

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

# Ceník produktů

## Systemové klimatizace VRF



# 2023



# Obsah

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 04.  | <b>Systém DVM S2</b>                                                         |
| 06.  | WindFree™ Deluxe Wallmounted - nástěnná klimatizační jednotka pro systém VRF |
| 08.  | WindFree™ 1-Way - 1cestná kazetová klimatizační jednotka pro systém VRF      |
| 10.  | WindFree™ 4-Way - 4cestná kazetová klimatizační jednotka pro systém VRF      |
| 12.  | Samsung 360 Cassette - kruhová klimatizační jednotka pro systém VRF          |
| <br> |                                                                              |
| 14.  | <b>Venkovní jednotky DVM</b>                                                 |
| 14.  | Kombinace venkovních jednotek DVM S2                                         |
| 16.  | DVM S2 Essential                                                             |
| 17.  | DVM S2 Standard                                                              |
| 18.  | DVM S2 High EER                                                              |
| 19.  | DVM S2 High EER Heat Recovery                                                |
| 20.  | DVM S Eco                                                                    |
| 21.  | DVM S Eco Heat Pump / Heat Recovery                                          |
| 22.  | DVM S Water                                                                  |
| <br> |                                                                              |
| 24.  | <b>Vnitřní jednotky DVM</b>                                                  |
| 24.  | Přehled vnitřních jednotek                                                   |
| 26.  | <b>360 Cassette</b> (kruhová kazetová jednotka)                              |
| 27.  | WindFree™ <b>4-Way Cassette</b> (WindFree™ kazetová jednotka)                |
| 28.  | WindFree™ <b>Mini 4-Way Cassette</b> (WindFree™ kazetová jednotka 600x600)   |
| 29.  | WindFree™ <b>1-Way Cassette</b> (WindFree™ kazetová jednotka)                |
| 30.  | <b>LSP Slim Duct</b> (kanálová jednotka nízkotlaká)                          |
| 32.  | <b>Duct S</b> (kanálová jednotka středotlaká a vysokotlaká)                  |
| 33.  | <b>HSP Duct</b> (kanálová jednotka vysokotlaká)                              |
| 34.  | WindFree™ <b>Wallmounted</b> (WindFree™ nástěnná jednotka)                   |
| 36.  | <b>Boracay/Max Wallmounted</b> (nástěnná jednotka)                           |
| 37.  | <b>Boracay Wallmounted</b> (nástěnná jednotka)                               |
| 38.  | <b>Floor/Ceiling</b> (parapetní/podstropní jednotka)                         |
| 39.  | <b>Console</b> (parapetní jednotka)                                          |
| 40.  | <b>Concealed Floor Standing</b> (parapetní neopláštěná jednotka)             |
| 41.  | <b>ERV &amp; ERV Plus</b> (rekuperační jednotky)                             |
| 42.  | <b>DVM Hydro</b> (hydro jednotky)                                            |
| <br> |                                                                              |
| 43.  | <b>Ovladače a příslušenství</b>                                              |
| 43.  | Lokální ovladače                                                             |
| 44.  | Centrální ovladače                                                           |
| 44.  | Systémy řízení budov (BMS)                                                   |
| 45.  | Ostatní                                                                      |
| 46.  | Refnety a boxy                                                               |

# DVM S2 | WindFree™

Digital Variable Multi Compatible

Vylepšeno pomocí nejnovějších inovací.  
Vysoká účinnost a spolehlivost.



Inovace jsou vzácné.  
Mnoho nových technologií činí systém DVM S2  
skutečně unikátním.

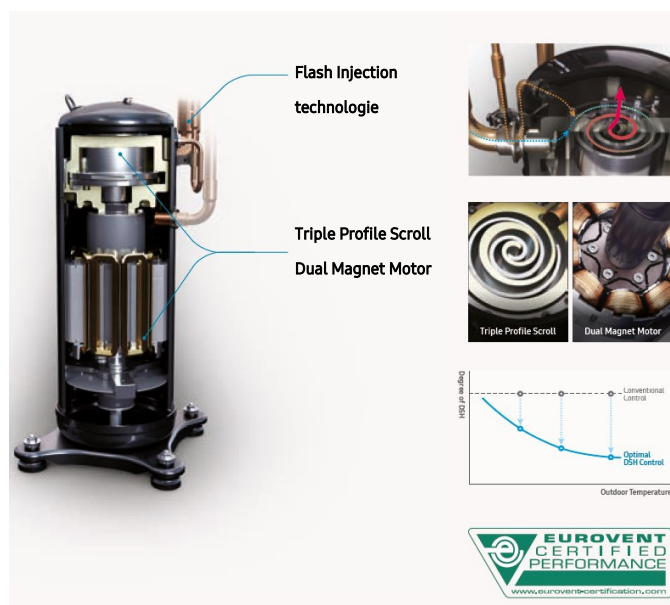
## AFI (Advanced Flash Injection) Compressor™ - Inovovaný kompresor

Invertorový scroll kompresor Samsung AFI Compressor™ kombinuje Flash Injection technologii s Triple Profile Scroll a technologií řízení přehřátí. Poskytuje novou úroveň pohodlí tím, že udržuje příjemné chladné nebo teplé vnitřní prostředí v každém ročním období v každém rohu budovy.

Flash Injection technologie zvyšuje proudění chladiva a tím kompresor spolehlivě zvyšuje topný výkon v nízkých venkovních teplotách.

Triple Profile Scroll vytváří mnohem větší komoru, vydrží vyšší tlak a tím pracuje ve vyšších otáčkách.

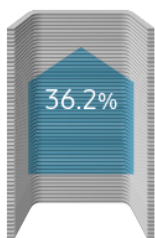
Optimální Discharge Superheat (DSH) řízení automaticky upravuje přehřátí a tak je vytápění účinnější a tím zlepšuje celkovou energetickou účinnost.



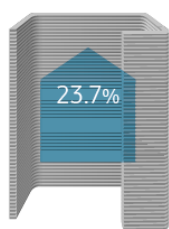
# Vysoká energetická účinnost

DVM S2 přináší vyšší výkon a zároveň nižší spotřebu. Vylepšením designu každé jednotlivé součásti přináší až překvapivě vysokou sezónní účinnost.

- 1** **Zvětšený výměník tepla**  
přenáší více energie najednou  
a **optimalizovaná cesta chladiva**  
maximalizuje rychlost přenosu  
při minimalizaci tlakové ztrát.

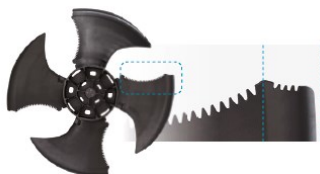


**Zvětšený výměník tepla**  
(jednoventilátorová jednotka)



**Zvětšený výměník tepla**  
(dvojventilátorová jednotka)

- 2** Aerodynamický **ozubený ventilátor**  
minimalizuje turbulence víru  
vzduchu, což snižuje odpor vzduchu.



**Ozubené lopatky ventilátoru**

- 3** **Vysoce účinný IGBT – modul napájení**  
(bipolární tranzistor s izolovanou  
bránou) snižuje ztrátu vedením.



**Sedmá generace IGBT**

## Menší dimenze kapalného potrubí

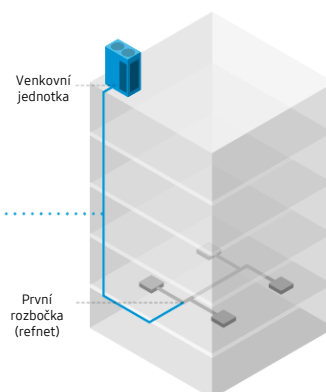
DVM S2 vyžaduje méně chladiva díky použití kapalinové potrubí o menším průměru\*. Šetří tak náklady na instalaci, náplně chladiva až o 28% a potrubních materiálů. Kromě toho je používání méně chladiva ekologičtější, protože snižuje emise CO<sub>2</sub>.



**Standardní potrubí**



**Menší dimenze potrubí**



## Aktivní AI technologie - řízení umělou inteligencí

Tím, že se DVM S2 učí vzorce používání z nedávných operací a okolních podmínek, proaktivně vytváří, optimalizuje a udržuje nejpohodlnější prostředí a současně snižuje spotřebu elektrické energie.



- 1** Aktivní AI řízení tlaku  
automaticky upravuje  
kompresní tlak tak,  
aby vyhovoval podmínkám  
každé instalace  
a snížil spotřebu elektrické  
energie.

- 2** Aktivní AI rozmrazování  
analyzuje různá provozní  
data a odmrazuje přesněji.  
Ve výsledku snižuje  
zbytečnou energii  
a prodlužuje dobu  
nepřetržitého vytápění.

- 3** Aktivní AI analýza chladiva  
monitoruje množství  
chladiva analýzou různých  
provozních údajů z venkovní  
jednotky a pomáhá udržovat  
optimální množství  
chladiva.

\* Mezi venkovní jednotkou a první odbočkou k vnitřním jednotkám lze použít menší dimenzi kapalinové potrubí. Průměr menší dimenze potrubí se bude lišit v závislosti na průměru potrubí, které se běžně používají. Za určitých podmínek instalace nemusí být k dispozici a není kompatibilní s určitými funkcemi AI venkovních jednotek. Ohledně jeho dostupnosti a podrobnějších informací se obraťte na technické profesionály společnosti Samsung.

# WindFree™ Deluxe

Nástěnná jednotka pro systém VRF



**23 000**

mikrootvorů

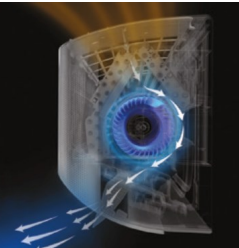


**Zůstaňte v pohodlí bez pocitu nepříjemného průvanu chladného vzduchu**

Když jste přímo vystaveni chladnému průvanu, můžete se cítit opravdu nepříjemně a může Vám být i špatně. Díky technologii WindFree™ klimatizace Samsung WindFree™ účinně chladí, aniž by na Vaši pokožku foukal nepříjemný průvan studeného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptýlen po místnosti přes 23 000 mikrootvorů, které mají průměr pouze 1,4 mm. Proudění vzduchu vytváří „klidné“ prostředí s velmi nízkou rychlostí vzduchu pouhých 0,15 m / s, takže Vás nemusí rušit žádný průvan. Protože se nebudete cítit nepříjemně, i když se klimatizace používá delší dobu, je ideální pro vnitřní prostory, kde se shromažďují členové rodiny, jako jsou obývací pokoje, nebo kde trávíte spoustu času, jako jsou ložnice.

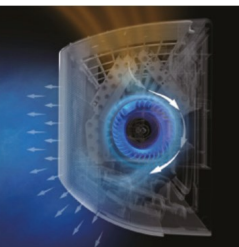
## Normální režim

Chladný vzduch je vyfukován vysokou rychlostí vzduchu kolem 3 m / s, aby se prostor v režimu lamelového chlazení ochladil rychleji.



## WindFree™ režim

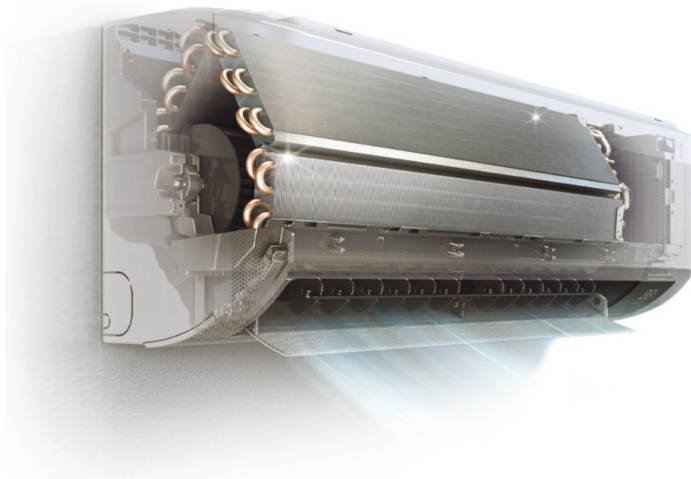
Jemně a tiše rozptýluje vzduch 23 000 mikrootvory, takže na pokožce není žádný nepříjemný pocit studeného průvanu.





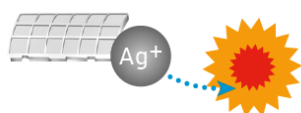
## Hygiena –ještě větší pohodlí s ještě čistším vzduchem

Zůstat v příjemném prostředí ale neznamená jen optimální teplotu, ale i čistý vzduch. Proto nástěnná vnitřní jednotka WindFree™ obsahuje filtr, určený k zvýšení kvality vzduchu v prostoru.



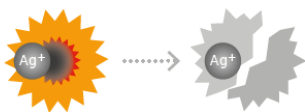
### Funkce Auto Clean

Když je klimatizace vypnutá po práci v režimu chlazení, rozdíl vnitřní a vnější teploty mohou vést ke kondenzaci vlhkosti na tepelném výměníku, což umožňuje růst plísní, které způsobují pachy. Aby se tomu zabránilo, je klimatizace Samsung WindFree™ vybavena snímačem vlhkosti a funkcí Auto Clean. Poté, co pracuje, automaticky vysuší výměník tepla pomocí procesu sušení, přičemž zvolí optimální metodu na základě úrovně teploty a vlhkosti. Zabráňuje tedy hromadění bakterií a pachů.



#### Krok 1

Ionty stříbra proniknou do povrchu bakterie když tato přijde do kontaktu se Zeolitovým povrchem



#### Krok 2

Ionty stříbra reagují s proteinem uvnitř bakterie a tuto usmrtí.

**Snadný přístup k filtru  
usnadňuje údržbu jednotky**

## SmartThings

Ovládejte teplotu doma kdykoli a kdekoli. Pomocí aplikace SmartThings můžete klimatizaci zapínat a vypínat a pomocí smartphonu zvolit provozní režim a teplotu. Můžete také jednoduše naplánovat, kdy se spustí a zastaví. Takže i když tam nejste, poskytuje vám klid, že váš pokoj je účinně chlazen a přitom klimatizace zbytečně neplýtvá energií.



# WindFree™ 1-Way Cassette

1cestná kazetová jednotka pro systém VRF



**10 000**

mikrootvorů



Šetří prostor i peníze.  
Zůstaňte v pohodlí.

## Široká lamela

Rychle ochlaďte svůj pokoj z rohu do rohu. Jednotka WindFree™ 1cestná kazetová jednotka má lamelu o šířce 100 mm, která může dodávat chladný vzduch na vzdálenost až 8 metrů. Má také širší pracovní úhel, protože lamela se může pohybovat mezi 30 až 80 stupni. Může tedy rychle a rovnoměrně ochladit celou místnost tím, že rozptýlí chladný vzduch dále a do každého rohu, aniž by vynechala „mrtvé zóny“.



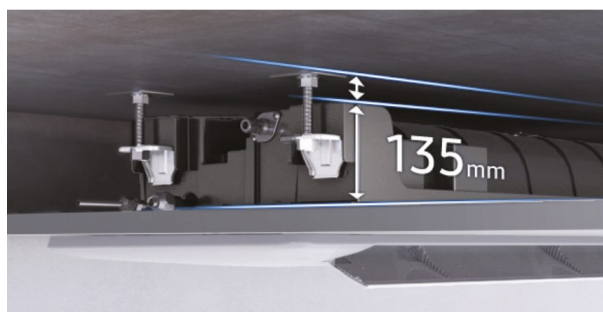


## Kompaktní design s šířkou pouze 950mm

Ve srovnání s kanálovou jednotkou má kazetová klimatizace výhodu ve snížení nákladů na instalaci, protože ji lze jednoduše nainstalovat s jedním otvorem a bez potrubí. Konvenční 1cestné kazety však mají šířku nejméně 1 200 mm, což ztěžuje jejich nasazení do úzké uličky vstupních dveří. Tolik hotelů a rezidenčních míst nemohlo těžit z používání jednosměrných kazet, aniž by změnilo svůj vnitřní design nebo místo instalace.

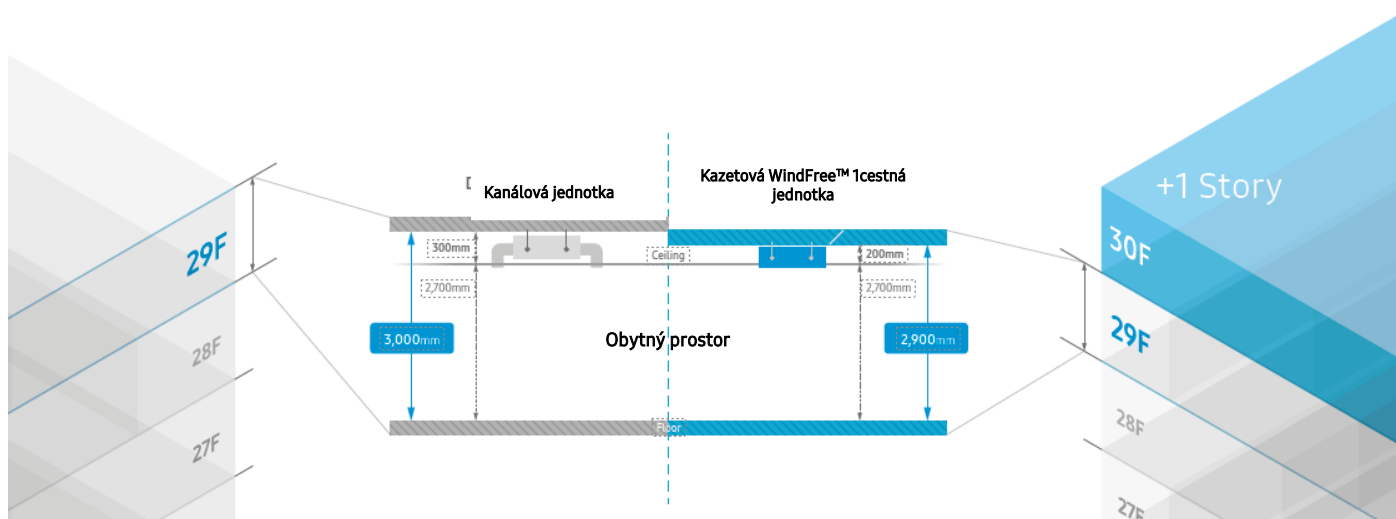
Protože má šířku pouze 950 mm, lze kazetu Samsung WindFree™ 1cestná namísto kanálové klimatizační jednotky instalovat i do úzkého prostoru nad vchodovými dveřmi. Navíc je často dobrým řešením vyměnit staré klimatizační jednotky v hotelových pokojích nebo ložnicích, protože je lze snadno instalovat ve stejné poloze jako stávající systémy, což minimalizuje jakékoli dodatečné náklady.

\*platí pouze pro vybrané modely o výkonu 2.5kW, 2.8kW, 3.2kW, 3.6kW, 4.0kW a 4.5kW



## I pro nízké podhledy

Kanálová klimatizační jednotka obvykle vyžaduje cca. 300 mm stropního prostoru pro správnou instalaci. Štíhlá kazetová jednotka Samsung WindFree™ 1cestná má výšku pouze 135 mm, takže se vejde do menšího podhledu - pouhých 155 mm - nebo maximálně 200 mm. Poskytuje tedy vhodné a efektivní řešení pro chlazení a vytápění celé řady míst s omezeným prostorem.



# WindFree™ 4-Way Cassette

4cestná kazetová jednotka pro systém VRF



**15 700**

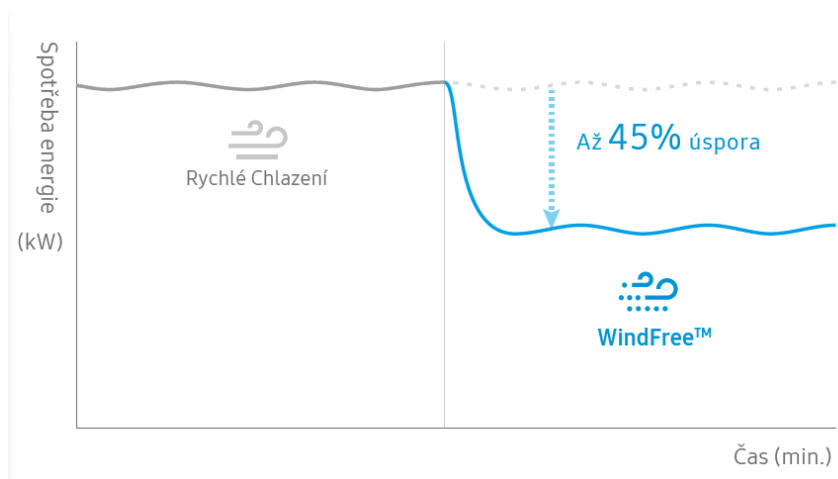
mikrootvorů

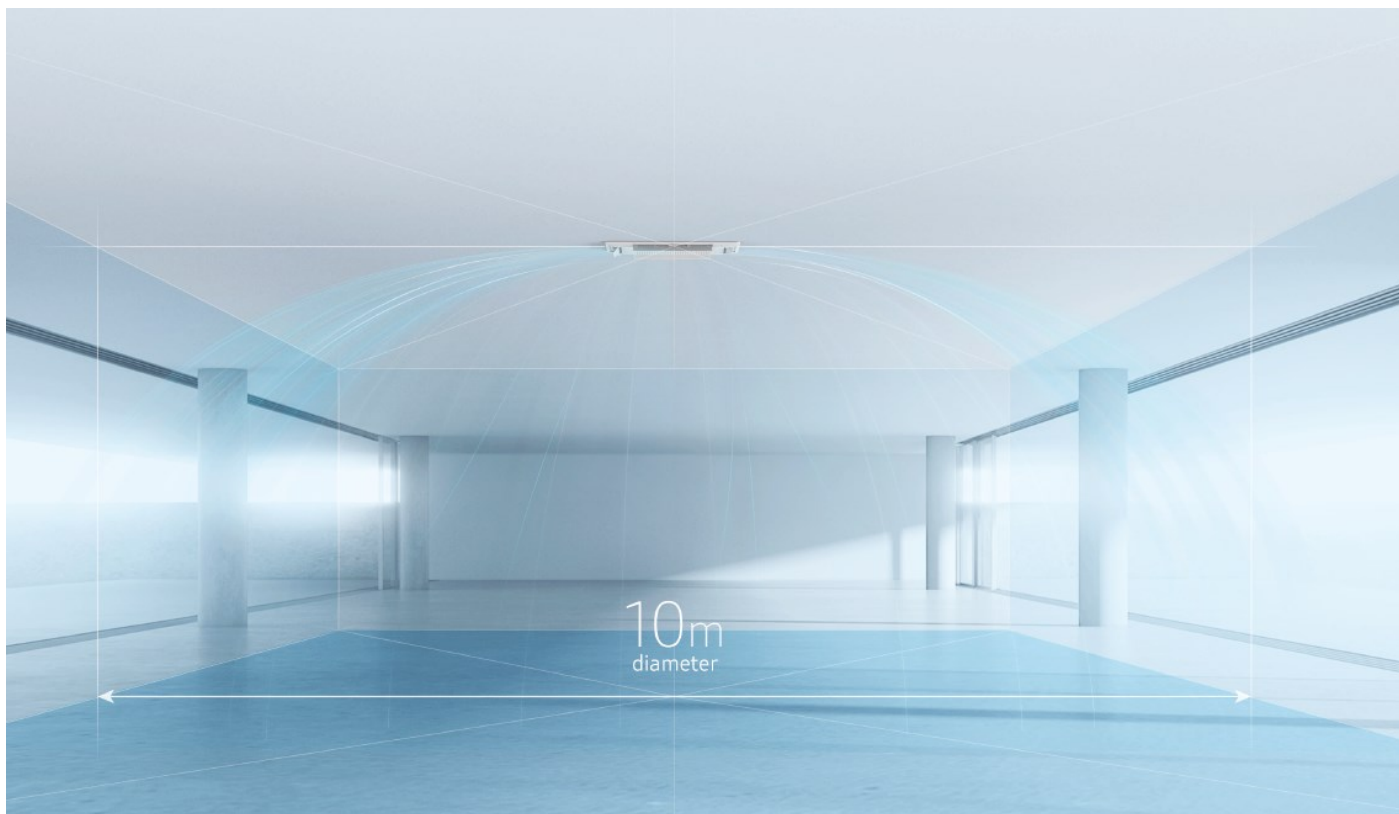


Chladí efektivně bez pocitu průvanu.  
Pohodlí i úspora energie.

## Úspora energie

Ušetříte peníze každý den optimalizací využití energie pomocí vysoce energeticky účinného chlazení WindFree™ 4cestné kazetové jednotky. Při provozu v režimu WindFree™ venkovní jednotka spotřebovává pouze minimální energii - oproti běžnému režimu chlazení spotřebuje až o 45% méně elektrické energie. Stále však udržuje místnost pohodlně chladnou, takže máte pocit, jako byste vstoupili do jeskyně v horkém letním dni.

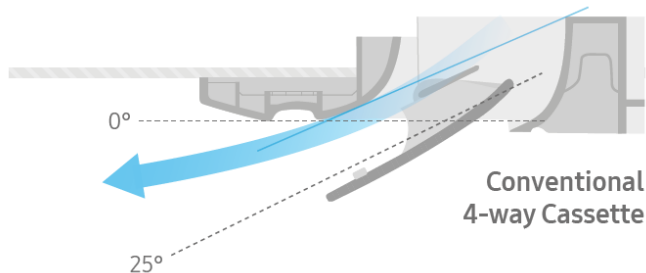
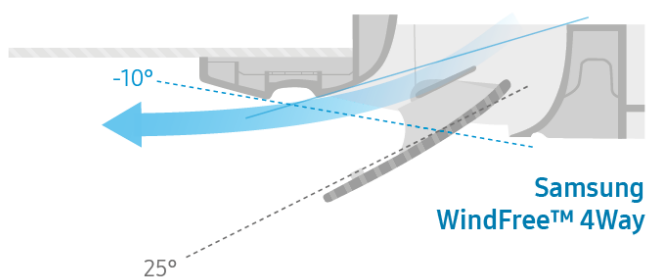




## Velké lamely pro velký dosah vzduchu

4cestné kazetové jednotky se obvykle instalují v mnohem větších prostorech, jako jsou komerční místa a kanceláře. Pokrytí jejich klimatizace je tedy jedním z důležitých faktorů při zajišťování pohodlí a produktivity každého v místnosti.

Výsledkem je, že kazetová jednotka Samsung WindFree™ 4cestná poskytuje nejen maximální pohodlí v režimu WindFree™, ale také vynikající chladicí výkon v režimu lamelového chlazení. Má 84 mm širokou lamelu, která je o 31% větší než u standardní kazetové jednotky, což pomáhá k lepší distribuci klimatizovaného cirkulačního vzduchu na vybraná místa. A uhel výdechu lamel je v mezi od -10° do 25° úrovní stropu. Tím se vytvoří téměř vodorovné proudění vzduchu, podél stropní konstrukci. Chladný vzduch je tak dodáván do velkých vzdáleností, dosahující až 5 metrů, což znamená, že rychle pokryje prostor široký 10 metrů, aniž by vynechal mrtvé zóny.





# Samsung 360 Cassette

Kruhová kazetová jednotka pro systém VRF



Unikátní kruhový design.  
Inovace pro styl i funkčnost.

## Zapadne kamkoliv

Není možné instalovat kruhové kazety jiné značky ve stropě. Samsung 360 Cassette však dává skutečnou volbu. Může být instalována pod strop, jako běžné klimatizace, nebo může být namontována přímo do podhledu, takže je osazená v jedné rovině a poskytuje mnohem diskrétnější a přitom sofistikovaný vzhled.



Montáž v podhledu

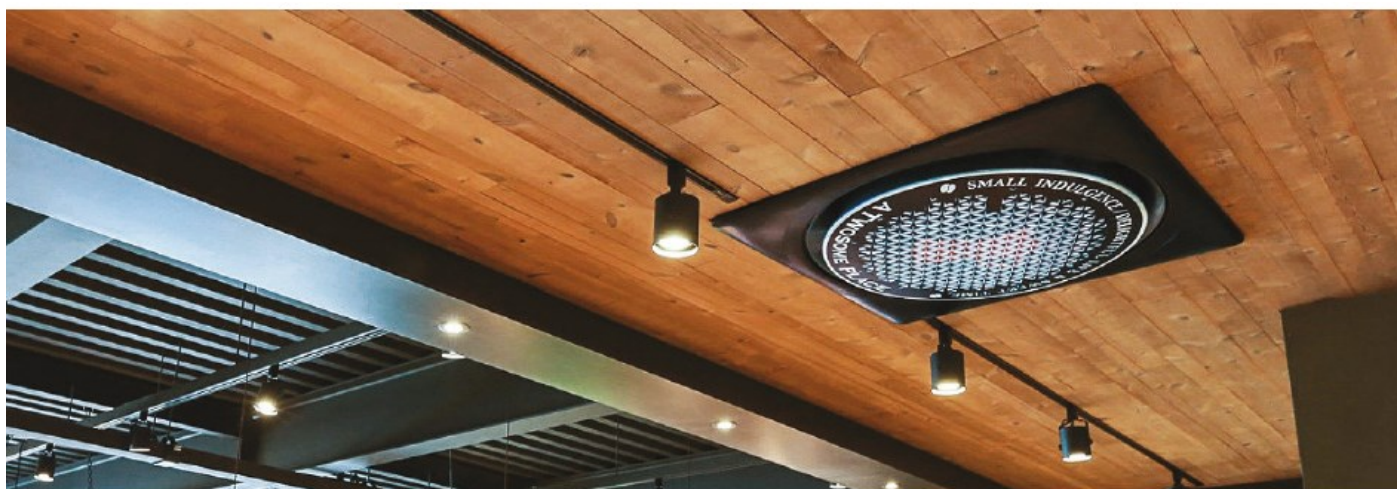


Montáž pod stropem



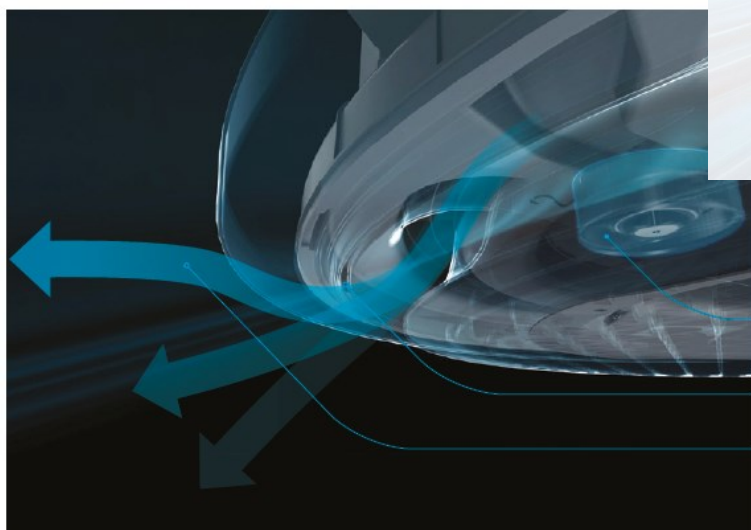
## Možnosti designových úprav

Na rozdíl od kruhových kazetových jednotek jiných značek, které nabízejí pouze panel kruhového typu, je kazeta Samsung 360 k dispozici se čtvercovými i kruhovými panely, které mohou být bílé nebo černé. Můžete si tedy vybrat styl panelu, který dokonale zapadá do vašeho interiéru a jeho okolí. Kromě toho může společnost Samsung vytvořit jedinečné přizpůsobené vzhledy panelů, například logo značky, jedinečnou barvu nebo vložku, a přidat tak skutečný nádech stylu.



## Chladno bez nepříjemného průvanu

Konvenční 4cestná kazetová jednotka může způsobit problém se studeným průvanem a horkými místy, protože chladný vzduch je distribuován pevnými směry. To znamená, že lidé, kteří se nachází přímo ve směru ochlazeného vzduchu, mohou cítit nepříjemný chlad, zatímco lidé v jiných oblastech zůstávají v teplé oblasti. Kazetová jednotka Samsung 360 Cassette má jedinečný design s technologií Booster Fan, patentovaný ve 13 zemích po celém světě. Její 3 booster ventilátory vytvářejí oblast nízkého tlaku kolem kruhového bezlamelového výdechu a tak nedochází ke ztrátám cirkulačního vzduchu. Tato inovativní metoda řízení průtoku vzduchu pomocí Coanda efektu umožňuje distribuci chladného vzduchu horizontálně do větších vzdáleností, poté chlad přirozeně padá a tím je rovnoměrné rozložení chladného vzduchu v prostoru. Ve výsledku má podobný účinek jako technologie Samsung WindFree™, která vás udrží v pohodě bez pocitu nepříjemného průvanu chladného vzduchu.



Booster ventilátor

Nízký tlak

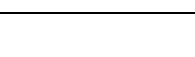
Coanda efekt



### DVM S2 Essential

| Typ / Kombinace                                                                   | Nominální výkon<br>(Chlazení, kW) | Označení          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Jednomodulová                                                                     |                                   | AM___AXVDGH/EU    |
|  | 28.0                              | 100               |
|                                                                                   | 33.6                              | 120               |
|                                                                                   | 40.0                              | 140               |
|  | 45.0                              | 160               |
|                                                                                   | 50.4                              | 180               |
| Vícemodulová                                                                      |                                   | AM___AXVDGH1EU    |
|  | 56.0                              | 200 (100+100)     |
|                                                                                   | 61.6                              | 220 (100+120)     |
|                                                                                   | 68.0                              | 240 (100+140)     |
|  | 73.0                              | 260 (100+160)     |
|                                                                                   | 78.6                              | 280 (120+160)     |
|                                                                                   | 84.0                              | 300 (120+180)     |
|  | 90.0                              | 320 (160+160)     |
|                                                                                   | 95.4                              | 340 (160+180)     |
|                                                                                   | 100.8                             | 360 (180+180)     |
|  | 106.6                             | 380 (100+120+160) |
|                                                                                   | 112.0                             | 400 (100+120+180) |

### DVM S2 Standard

| Typ / Kombinace                                                                      | Nominální výkon<br>(Chlazení, kW) | Označení              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Jednomodulová                                                                        |                                   | AM___AXVAGH/EU        |
|     | 22.4                              | 080                   |
|                                                                                      | 28.0                              | 100                   |
|                                                                                      | 33.6                              | 120                   |
|                                                                                      | 40.0                              | 140                   |
|                                                                                      | 45.0                              | 160                   |
|     | 50.4                              | 180                   |
|                                                                                      | 56.0                              | 200                   |
|                                                                                      | 61.6                              | 220                   |
|                                                                                      | 67.2                              | 240                   |
|                                                                                      | 72.8                              | 260                   |
| Vícemodulová                                                                         |                                   | AM___AXVAGH1EU        |
|     | 78.4                              | 280 (080+200)         |
|                                                                                      | 84.0                              | 300 (120+180)         |
|                                                                                      | 89.6                              | 320 (080+240)         |
|                                                                                      | 95.2                              | 340 (100+240)         |
|                                                                                      | 100.8                             | 360 (120+240)         |
|    | 107.2                             | 380 (140+240)         |
|                                                                                      | 112.2                             | 400 (160+240)         |
|                                                                                      | 117.6                             | 420 (180+240)         |
|                                                                                      | 123.2                             | 440 (200+240)         |
|                                                                                      | 128.8                             | 460 (220+240)         |
|  | 134.4                             | 480 (240+240)         |
|                                                                                      | 140.0                             | 500 (240+260)         |
|                                                                                      | 145.6                             | 520 (260+260)         |
|                                                                                      | 151.2                             | 540 (120+180+240)     |
|                                                                                      | 156.8                             | 560 (080+240+240)     |
|  | 162.4                             | 580 (100+240+240)     |
|                                                                                      | 168.0                             | 600 (120+240+240)     |
|                                                                                      | 174.4                             | 620 (140+240+240)     |
|                                                                                      | 179.4                             | 640 (160+240+240)     |
|                                                                                      | 184.8                             | 660 (180+240+240)     |
|  | 190.4                             | 680 (200+240+240)     |
|                                                                                      | 196.0                             | 700 (220+240+240)     |
|                                                                                      | 201.6                             | 720 (240+240+240)     |
|                                                                                      | 207.2                             | 740 (240+240+260)     |
|                                                                                      | 212.8                             | 760 (240+260+260)     |
|  | 218.4                             | 780 (260+260+260)     |
|                                                                                      | 224.0                             | 800 (080+240+240+240) |
|                                                                                      | 229.6                             | 820 (100+240+240+240) |
|                                                                                      | 235.2                             | 840 (120+240+240+240) |
|                                                                                      | 241.6                             | 860 (140+240+240+240) |
|  | 246.4                             | 880 (160+240+240+240) |
|                                                                                      | 252.0                             | 900 (180+240+240+240) |
|                                                                                      | 257.6                             | 920 (200+240+240+240) |
|                                                                                      | 263.2                             | 940 (220+240+240+240) |
|                                                                                      | 268.8                             | 960 (240+240+240+240) |
|  | 274.4                             | 980 (240+240+240+260) |

## Kombinační tabulky venkovních jednotek

DVM S2 High EER

| Typ / Kombinace                                                                     | Nominální výkon<br>(Chlazení, kW) | Označení              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Jednomodulová                                                                       |                                   | AM_ _ _AXVGGH/EU      |
|    | 22.4                              | 080                   |
|                                                                                     | 28.0                              | 100                   |
|                                                                                     | 33.6                              | 120                   |
|    | 40.0                              | 140                   |
|                                                                                     | 45.0                              | 160                   |
|                                                                                     | 50.4                              | 180                   |
|                                                                                     | 56.0                              | 200                   |
|                                                                                     | 61.6                              | 220                   |
|                                                                                     | 67.2                              | 240                   |
|    | 72.8                              | 260                   |
|                                                                                     | 78.4                              | 280 (100+180)         |
|                                                                                     | 84.0                              | 300 (120+180)         |
|                                                                                     | 89.6                              | 320 (120+200)         |
|                                                                                     | 95.4                              | 340 (160+180)         |
|                                                                                     | 100.8                             | 360 (180+180)         |
|                                                                                     | 106.4                             | 380 (180+200)         |
|    | 112.0                             | 400 (200+200)         |
|                                                                                     | 117.6                             | 420 (200+220)         |
|                                                                                     | 123.2                             | 440 (180+260)         |
|                                                                                     | 128.8                             | 460 (200+260)         |
|                                                                                     | 134.4                             | 480 (220+260)         |
|                                                                                     | 140.0                             | 500 (240+260)         |
|                                                                                     | 145.6                             | 520 (260+260)         |
|                                                                                     | 151.2                             | 540 (100+180+260)     |
|  | 156.8                             | 560 (120+180+260)     |
|                                                                                     | 162.4                             | 580 (120+200+260)     |
|                                                                                     | 168.0                             | 600 (120+220+260)     |
|                                                                                     | 173.6                             | 620 (100+260+260)     |
|                                                                                     | 179.2                             | 640 (120+260+260)     |
|                                                                                     | 184.8                             | 660 (200+200+260)     |
|  | 190.4                             | 680 (200+220+260)     |
|                                                                                     | 196.0                             | 700 (180+260+260)     |
|                                                                                     | 201.6                             | 720 (200+260+260)     |
|                                                                                     | 207.2                             | 740 (220+260+260)     |
|                                                                                     | 212.8                             | 760 (240+260+260)     |
|                                                                                     | 218.4                             | 780 (260+260+260)     |
|  | 224.8                             | 800 (140+200+200+260) |
|                                                                                     | 229.8                             | 820 (160+200+200+260) |
|                                                                                     | 235.2                             | 840 (180+200+200+260) |
|                                                                                     | 240.8                             | 860 (200+200+200+260) |
|                                                                                     | 246.4                             | 880 (180+180+260+260) |
|  | 252.0                             | 900 (180+200+260+260) |
|                                                                                     | 257.6                             | 920 (200+200+260+260) |
|                                                                                     | 263.2                             | 940 (200+220+260+260) |
|                                                                                     | 268.8                             | 960 (180+260+260+260) |
|                                                                                     | 274.4                             | 980 (200+260+260+260) |

DVM S2 High EER Heat Recovery

| Typ / Kombinace                                                                      | Nominální výkon<br>(Chlazení, kW) | Označení              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Jednomodulová                                                                        |                                   | AM_ _ _AXVGGR/EU      |
|     | 22.4                              | 080                   |
|                                                                                      | 28.0                              | 100                   |
|                                                                                      | 33.6                              | 120                   |
|     | 40.0                              | 140                   |
|                                                                                      | 45.0                              | 160                   |
|                                                                                      | 50.4                              | 180                   |
|                                                                                      | 56.0                              | 200                   |
|                                                                                      | 61.6                              | 220                   |
|                                                                                      | 67.2                              | 240                   |
|     | 72.8                              | 260                   |
|                                                                                      | 78.4                              | 280 (100+180)         |
|                                                                                      | 84.0                              | 300 (100+200)         |
|                                                                                      | 89.6                              | 320 (080+240)         |
|                                                                                      | 95.2                              | 340 (100+240)         |
|                                                                                      | 100.8                             | 360 (100+260)         |
|                                                                                      | 106.4                             | 380 (120+260)         |
|    | 112.0                             | 400 (200+200)         |
|                                                                                      | 117.6                             | 420 (180+240)         |
|                                                                                      | 123.2                             | 440 (200+240)         |
|                                                                                      | 128.8                             | 460 (200+260)         |
|                                                                                      | 134.4                             | 480 (240+240)         |
|                                                                                      | 140.0                             | 500 (240+260)         |
|                                                                                      | 145.6                             | 520 (260+260)         |
|                                                                                      | 151.2                             | 540 (100+200+240)     |
|  | 156.8                             | 560 (100+200+260)     |
|                                                                                      | 162.4                             | 580 (100+240+240)     |
|                                                                                      | 168.0                             | 600 (100+240+260)     |
|                                                                                      | 173.6                             | 620 (100+260+260)     |
|                                                                                      | 179.2                             | 640 (120+260+260)     |
|                                                                                      | 184.8                             | 660 (180+240+240)     |
|  | 190.4                             | 680 (200+240+240)     |
|                                                                                      | 196.0                             | 700 (200+240+260)     |
|                                                                                      | 201.6                             | 720 (240+240+240)     |
|                                                                                      | 207.2                             | 740 (240+240+260)     |
|                                                                                      | 212.8                             | 760 (240+260+260)     |
|                                                                                      | 218.4                             | 780 (260+260+260)     |
|  | 224.0                             | 800 (100+200+240+260) |
|                                                                                      | 229.6                             | 820 (100+240+240+240) |
|                                                                                      | 235.2                             | 840 (100+240+240+260) |
|                                                                                      | 240.8                             | 860 (100+240+260+260) |
|                                                                                      | 246.4                             | 880 (100+260+260+260) |
|  | 252.0                             | 900 (120+260+260+260) |
|                                                                                      | 257.6                             | 920 (200+240+240+240) |
|                                                                                      | 263.2                             | 940 (200+240+240+260) |
|                                                                                      | 268.8                             | 960 (240+240+240+240) |
|                                                                                      | 274.4                             | 980 (240+240+240+260) |



- Vertikální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (10-14HP) či dvou (16-18HP) BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
  - Každý modul je vybaven Scroll kompresorem s inverterovou regulací
  - Možnost nočního útlumového režimu pro nižší hladinu hluku
- Technologie "inteligentního defrostu" pro omezení četnosti odmrazovacích cyklů
  - Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
  - Nepřetržitý provoz režimu vytápění i během cyklu návratu oleje

| Název jednotky                 |                   | AM100AXVDGH/EU        | AM120AXVDGH/EU        | AM140AXVDGH/EU        | AM160AXVDGH/EU        | AM180AXVDGH/EU        |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            |                   | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                | 10                    | 12                    | 14                    | 16                    | 18                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    | 50,4                  |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    | 50,4                  |
| Topný výkon (max)              | kW                | 31,5                  | 37,8                  | 45                    | 50,4                  | 56,7                  |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                | 18                    | 21                    | 26                    | 29                    | 32                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 9,11                  | 10,13                 | 13,16                 | 14,29                 | 17,95                 |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 8,66                  | 10,37                 | 13,18                 | 15,49                 | 16,31                 |
| Max. proud                     | A                 | 23                    | 25                    | 29                    | 32                    | 39                    |
| Doporučené jištění             | A                 | 32                    | 32                    | 32                    | 40                    | 50                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 6,72 / 6,0            | 6,79 / 6,4            | 6,49 / 6,2            | 6,63 / 6,3            | 6,19 / 5,9            |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,1 / 4,1             | 4,15 / 4,3            | 4,04 / 4,1            | 4,09 / 4,2            | 4,04 / 4,1            |
| ηs.chl*                        | %                 | 237                   | 253                   | 245                   | 249                   | 233                   |
| ηs.top*                        | %                 | 161                   | 169                   | 161                   | 165                   | 161                   |
| Počet ventilátorů              | ks                | 1                     | 1                     | 1                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min            | 167                   | 196                   | 210                   | 303                   | 324                   |
| ESP                            | Pa                | 110                   | 110                   | 80                    | 110                   | 110                   |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 9,52                  | 12,7                  | 12,7                  | 12,7                  | 15,88                 |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 22,22                 | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 |
| Typ chladiva                   |                   | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 5,5 / 11,48           | 7 / 14,62             | 7 / 14,62             | 8 / 16,7              | 8 / 16,7              |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 56                    | 61                    | 63                    | 60                    | 61                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 60                    | 63                    | 65                    | 62                    | 64                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 78                    | 81                    | 85                    | 81                    | 83                    |
| Hmotnost                       | kg                | 185                   | 205                   | 207                   | 242                   | 242                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              |
| Malobchodní cena (bez DPH)     |                   | 261 555 Kč            | 316 516 Kč            | 363 289 Kč            | 407 835 Kč            | 453 071 Kč            |
|                                |                   | 9 870,00 €            | 11 944,00 €           | 13 709,00 €           | 15 390,00 €           | 17 097,00 €           |

\* dle certifikace Eurovent 2021  
\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napajecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2021.



- Vertikální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (8-12HP) či dvou (14-26HP) BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
  - Modul je vybaven jedním (8-20HP) či dvěma (22-26HP) Scroll kompresory s inverterovou regulací a technologií Advanced Flash Injection™
  - Nočního útlumový režimu pro nižší hladinu akustického tlaku
- Funkce "Pump Down" v případě detekce úniku chladiva
  - Technologie AI "inteligentního defrostu" pro omezení četnosti odmrazovacích cyklů
  - Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
  - Nepřetržitý provoz režimu vytápění i během cyklu návratu oleje
  - Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI kontrola tlaku a teploty chladiva pro vyšší účinnost
  - Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI analyza chladiva a možná redukce dimenze potrubí

| Název jednotky                 |                   | AM080AXVAGH/EU        | AM100AXVAGH/EU        | AM120AXVAGH/EU        | AM140AXVAGH/EU        | AM160AXVAGH/EU        |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            | -                 | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                | 8                     | 10                    | 12                    | 14                    | 16                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 22,4                  | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 22,4                  | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    |
| Topný výkon (max)              | kW                | 25,2                  | 31,5                  | 37,8                  | 45                    | 50,4                  |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                | 14                    | 18                    | 21                    | 26                    | 29                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 5,6                   | 8,18                  | 9,13                  | 12,76                 | 13,56                 |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 5,74                  | 7,79                  | 9,34                  | 13,08                 | 12,63                 |
| Max. proud                     | A                 | 18                    | 23                    | 25                    | 29                    | 32                    |
| Doporučené jištění             | A                 | 25                    | 32                    | 32                    | 32                    | 40                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 7,58 / 6,5            | 6,93 / 6,2            | 7,0 / 6,6             | 6,69 / 6,4            | 6,84 / 6,5            |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,06 / 4,2            | 4,23 / 4,2            | 4,28 / 4,4            | 4,17 / 4,2            | 4,22 / 4,3            |
| ηs.chl*                        | %                 | 257                   | 245                   | 261                   | 253                   | 257                   |
| ηs.top*                        | %                 | 165                   | 165                   | 173                   | 165                   | 169                   |
| Počet ventilátorů              | ks                | 1                     | 1                     | 1                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min            | 151                   | 167                   | 196                   | 210                   | 303                   |
| ESP                            | Pa                | 110                   | 110                   | 110                   | 80                    | 110                   |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 9,52                  | 9,52                  | 12,7                  | 12,7                  | 12,7                  |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 19,05                 | 22,22                 | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 5,5 / 11,48           | 5,5 / 11,48           | 7 / 14,62             | 7 / 14,62             | 8 / 16,7              |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 53                    | 56                    | 61                    | 63                    | 60                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 58                    | 60                    | 63                    | 65                    | 62                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 75                    | 78                    | 81                    | 85                    | 81                    |
| Hmotnost                       | kg                | 175                   | 185                   | 205                   | 207                   | 242                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 1295x1695x765         |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              |

|                             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 266 431 Kč  | 297 675 Kč  | 360 188 Kč  | 427 260 Kč  | 479 995 Kč  |
|                             | 10 054,00 € | 11 233,00 € | 13 592,00 € | 16 123,00 € | 18 113,00 € |

| Název jednotky                 |                   | AM180AXVAGH/EU        | AM200AXVAGH/EU        | AM220AXVAGH/EU        | AM240AXVAGH/EU        | AM260AXVAGH/EU        |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            | -                 | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                | 18                    | 20                    | 22                    | 24                    | 26                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 50,4                  | 56                    | 61,6                  | 67,2                  | 72,8                  |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 50,4                  | 56                    | 61,6                  | 67,2                  | 68                    |
| Topný výkon (max)              | kW                | 56,7                  | 63                    | 69,3                  | 75,6                  | 81,9                  |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                | 32                    | 36                    | 40                    | 43                    | 47                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 16,16                 | 19,03                 | 22,15                 | 24,4                  | 28,68                 |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 14,69                 | 17,46                 | 18,92                 | 30,68                 | 33,54                 |
| Max. proud                     | A                 | 39,2                  | 43                    | 46                    | 55                    | 60                    |
| Doporučené jištění             | A                 | 50                    | 63                    | 63                    | 63                    | 75                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 6,38 / 6,1            | 6,61 / 6,2            | 6,83 / 5,9            | 5,76 / 5,6            | 5,29 / 5,1            |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,16 / 4,2            | 4,14 / 4,1            | 4,26 / 4,1            | 3,7 / 3,7             | 3,7 / 3,7             |
| ηs.chl*                        | %                 | 241                   | 245                   | 233                   | 221                   | 201                   |
| ηs.top*                        | %                 | 165                   | 161                   | 161                   | 145                   | 145                   |
| Počet ventilátorů              | ks                | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min            | 324                   | 313                   | 342                   | 365                   | 365                   |
| ESP                            | Pa                | 110                   | 110                   | 110                   | 80                    | 80                    |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 15,88                 | 15,88                 | 15,88                 | 15,88                 | 19,05                 |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 | 34,92                 | 34,92                 |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 8 / 16,7              | 10,5 / 21,92          | 10,5 / 21,92          | 14 / 29,23            | 14 / 29,23            |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 61                    | 61                    | 64                    | 65                    | 65                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 64                    | 63                    | 65                    | 67                    | 67                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 83                    | 84                    | 86                    | 87                    | 87                    |
| Hmotnost                       | kg                | 242                   | 268                   | 301                   | 325                   | 325                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              |

|                             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 532 968 Kč  | 591 030 Kč  | 648 084 Kč  | 709 087 Kč  | 730 393 Kč  |
|                             | 20 112,00 € | 22 303,00 € | 24 456,00 € | 26 758,00 € | 27 562,00 € |

\* dle certifikace Eurovent 2021  
\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifice Eurovent 2021.





- Vertikální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (8-12HP) či dvou (14-26HP) BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
- Modul je vybaven jedním (8-20HP) či dvěma (22-26HP) Scroll kompresory s inverterovou regulací a technologií Advanced Flash Injection™
- Nočního útlumový režimu pro nižší hladinu akustického tlaku

- Funkce "Pump Down" v případě detekce úniku chladiva
- Technologie AI "inteligentního defrostu" pro omezení četnosti odmrazovacích cyklů
- Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
- Nepřetržitý provoz režimu vytápění i během cyklu návratu oleje
- Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI kontrola tlaku a teploty chladiva pro vyšší účinnost
- Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI analýza chladiva a možná redukce dimenze potrubí

| Název jednotky                 |                   | AM080AXVGGH/EU        | AM100AXVGGH/EU        | AM120AXVGGH/EU        | AM140AXVGGH/EU        | AM160AXVGGH/EU        |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            | -                 | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                | 8                     | 10                    | 12                    | 14                    | 16                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 22,4                  | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 22,4                  | 28                    | 33,6                  | 40                    | 45                    |
| Topný výkon (max)              | kW                | 25,2                  | 31,5                  | 37,8                  | 45                    | 50,4                  |
| Počet přípojitelných jedn.     | ks                | 14                    | 18                    | 21                    | 26                    | 29                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 5,08                  | 7,1                   | 8,86                  | 11,71                 | 12,41                 |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 5,49                  | 6,89                  | 9,06                  | 11,86                 | 12,14                 |
| Max. proud                     | A                 | 18                    | 21,2                  | 25                    | 27                    | 32                    |
| Doporučené jištění             | A                 | 25                    | 32                    | 32                    | 32                    | 40                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 7,78 / 7,2            | 7,22 / 6,9            | 7,22 / 6,9            | 6,94 / 6,7            | 7,25 / 6,9            |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,53 / 4,5            | 4,39 / 4,4            | 4,41 / 4,56           | 4,35 / 4,25           | 4,35 / 4,3            |
| ηs.chl*                        | %                 | 285                   | 273                   | 273                   | 265                   | 273                   |
| ηs.top*                        | %                 | 177                   | 173                   | 179                   | 167                   | 169                   |
| Počet ventilátorů              | ks                | 1                     | 1                     | 1                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min            | 164                   | 181                   | 196                   | 291                   | 292                   |
| ESP                            | Pa                | 110                   | 110                   | 110                   | 110                   | 110                   |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 9,52                  | 9,52                  | 12,7                  | 12,7                  | 12,7                  |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 19,05                 | 22,22                 | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 7 / 14,62             | 7 / 14,62             | 7 / 14,62             | 8 / 16,7              | 10,5 / 21,92          |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 53                    | 56                    | 61                    | 58                    | 58                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 58                    | 60                    | 63                    | 61                    | 61                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 75                    | 78                    | 81                    | 81                    | 81                    |
| Hmotnost                       | kg                | 194                   | 205                   | 205                   | 233                   | 262                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 930x1695x765          | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              |

|                             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 305 068 Kč  | 340 684 Kč  | 412 208 Kč  | 474 801 Kč  | 533 207 Kč  |
|                             | 11 512,00 € | 12 856,00 € | 15 555,00 € | 17 917,00 € | 20 121,00 € |

| Název jednotky                 |                   | AM180AXVGGH/EU        | AM200AXVGGH/EU        | AM220AXVGGH/EU        | AM240AXVGGH/EU        | AM260AXVGGH/EU        |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            | -                 | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                | 18                    | 20                    | 22                    | 24                    | 26                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 50,4                  | 56                    | 61,6                  | 67,2                  | 72,8                  |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 50,4                  | 56                    | 61,6                  | 67,2                  | 68                    |
| Topný výkon (max)              | kW                | 56,7                  | 63                    | 69,3                  | 75,6                  | 81,9                  |
| Počet přípojitelných jedn.     | ks                | 32                    | 36                    | 40                    | 43                    | 47                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 12,79                 | 18,44                 | 21,53                 | 23,7                  | 23,7                  |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 13,93                 | 16,95                 | 18,37                 | 29,75                 | 32,51                 |
| Max. proud                     | A                 | 39,2                  | 43                    | 46                    | 55                    | 60                    |
| Doporučené jištění             | A                 | 50                    | 63                    | 63                    | 63                    | 75                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 7,05 / 7,5            | 6,81 / 6,5            | 7,04 / 6,2            | 5,94 / 5,9            | 5,45 / 5,4            |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,45 / 4,8            | 4,27 / 4,5            | 4,39 / 4,3            | 3,9 / 3,9             | 3,9 / 3,9             |
| ηs.chl*                        | %                 | 297                   | 257                   | 245                   | 233                   | 213                   |
| ηs.top*                        | %                 | 189                   | 177                   | 169                   | 153                   | 153                   |
| Počet ventilátorů              | ks                | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min            | 313                   | 313                   | 342                   | 365                   | 365                   |
| ESP                            | Pa                | 110                   | 110                   | 110                   | 80                    | 80                    |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 15,88                 | 15,88                 | 15,88                 | 15,88                 | 19,05                 |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 28,58                 | 28,58                 | 28,58                 | 34,92                 | 34,92                 |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 10,5 / 21,92          | 10,5 / 21,92          | 10,5 / 21,92          | 14 / 29,23            | 14 / 29,23            |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 59                    | 61                    | 64                    | 65                    | 65                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 63                    | 63                    | 65                    | 67                    | 67                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 81                    | 84                    | 86                    | 87                    | 87                    |
| Hmotnost                       | kg                | 268                   | 268                   | 301                   | 325                   | 325                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         | 1295x1695x765         |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               | -5 ~ 48               |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              | -25 ~ 24              |

|                             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 592 196 Kč  | 656 803 Kč  | 720 085 Kč  | 787 872 Kč  | 811 536 Kč  |
|                             | 22 347,00 € | 24 785,00 € | 27 173,00 € | 29 731,00 € | 30 624,00 € |

\* dle certifikace Eurovent 2021

\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2021.



- Vertikální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (8-12HP) či dvou (14-26HP) BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
- Modul je vybaven jedním (8-20HP) či dvěma (22-26HP) Scroll kompresory s inverterovou regulací a technologií Advanced Flash Injection™
- Nočního útlumový režimu pro nižší hladinu akustického tlaku

- Funkce "Pump Down" v případě detekce úniku chladiva
- Technologie AI "Inteligentního defrostu" pro omezení četnosti odmrazovacích cyklů
- Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
- Nepřetržitý provoz režimu vytápění i během cyklu návratu oleje
- Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI kontrola tlaku a teploty chladiva pro vyšší účinnost
- Řízení umělou inteligencí - Aktivní AI analýza chladiva a možná redukce dimenze potrubí

| Název jednotky                 |                   | AM080AXVGGR/EU               | AM100AXVGGR/EU               | AM120AXVGGR/EU               | AM140AXVGGR/EU               | AM160AXVGGR/EU               |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            |
| Typ                            | -                 | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) |
| HP                             | HP                | 8                            | 10                           | 12                           | 14                           | 16                           |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 22,4                         | 28                           | 33,6                         | 40                           | 45                           |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 22,4                         | 28                           | 33,6                         | 40                           | 45                           |
| Topný výkon (max)              | kW                | 25,2                         | 31,5                         | 37,8                         | 45                           | 50,4                         |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                | 14                           | 18                           | 21                           | 26                           | 29                           |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 5,08                         | 7,1                          | 8,86                         | 11,71                        | 12,41                        |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 5,49                         | 6,89                         | 9,06                         | 11,86                        | 12,14                        |
| Max. proud                     | A                 | 18                           | 21,1                         | 25                           | 27                           | 32                           |
| Doporučené jištění             | A                 | 25                           | 32                           | 32                           | 32                           | 40                           |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 7,78 / 7,2                   | 7,22 / 6,9                   | 7,22 / 6,9                   | 6,94 / 6,7                   | 7,25 / 6,9                   |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,53 / 4,5                   | 4,39 / 4,4                   | 4,41 / 4,56                  | 4,35 / 4,25                  | 4,35 / 4,3                   |
| ηs.chl*                        | %                 | 285                          | 273                          | 273                          | 265                          | 273                          |
| ηs.top*                        | %                 | 177                          | 173                          | 179                          | 167                          | 169                          |
| Počet ventilátorů              | ks                | 1                            | 1                            | 1                            | 2                            | 2                            |
| Průtok vzduchu                 | m3/min            | 164                          | 181                          | 196                          | 291                          | 292                          |
| ESP                            | Pa                | 110                          | 110                          | 110                          | 110                          | 110                          |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 9,52                         | 9,52                         | 12,7                         | 12,7                         | 12,7                         |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 19,05                        | 22,22                        | 28,58                        | 28,58                        | 28,58                        |
| Dimenze potrubí - plyn 3tr.    | mm                | 15,88                        | 19,05                        | 19,05                        | 22,22                        | 22,22                        |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                        | R410A                        | R410A                        | R410A                        | R410A                        |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 7 / 14,62                    | 7 / 14,62                    | 7 / 14,62                    | 8 / 16,7                     | 10,5 / 21,92                 |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 53                           | 56                           | 61                           | 58                           | 58                           |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 58                           | 60                           | 63                           | 61                           | 61                           |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 75                           | 78                           | 81                           | 81                           | 81                           |
| Hmotnost                       | kg                | 199                          | 211                          | 211                          | 237                          | 268                          |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 930x1695x765                 | 930x1695x765                 | 930x1695x765                 | 1295x1695x765                | 1295x1695x765                |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     |
| Maloobchodní cena (bez DPH)    |                   | 333 768 Kč<br>12 595,00 €    | 371 477 Kč<br>14 018,00 €    | 449 308 Kč<br>16 955,00 €    | 522 368 Kč<br>19 712,00 €    | 586 551 Kč<br>22 134,00 €    |

| Název jednotky                 |                   | AM180AXVGGR/EU               | AM200AXVGGR/EU               | AM220AXVGGR/EU               | AM240AXVGGR/EU               | AM260AXVGGR/EU               |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz       | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50            | 3, 4, 380-415, 50/60         | 3, 4, 380-415, 50/60         |
| Typ                            | -                 | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) | Zpětné Získávání Tepla (ZZT) |
| HP                             | HP                | 18                           | 20                           | 22                           | 24                           | 26                           |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                | 50,4                         | 56                           | 61,6                         | 67,2                         | 72,8                         |
| Topný výkon (nom)              | kW                | 50,4                         | 56                           | 61,6                         | 67,2                         | 68                           |
| Topný výkon (max)              | kW                | 56,7                         | 63                           | 69,3                         | 75,6                         | 81,9                         |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                | 32                           | 36                           | 40                           | 43                           | 47                           |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                | 12,79                        | 18,44                        | 21,53                        | 23,7                         | 23,7                         |
| Příkon vytápění (nom)**        | kW                | 13,93                        | 16,95                        | 18,37                        | 29,75                        | 32,51                        |
| Max. proud                     | A                 | 39,2                         | 43                           | 46                           | 55                           | 60                           |
| Doporučené jištění             | A                 | 50                           | 63                           | 63                           | 63                           | 75                           |
| SEER*                          | kazetové/kanálové | 7,05 / 7,5                   | 6,81 / 6,5                   | 7,04 / 6,2                   | 5,94 / 5,9                   | 5,45 / 5,4                   |
| SCOP*                          | jednotky          | 4,45 / 4,8                   | 4,27 / 4,5                   | 4,39 / 4,3                   | 3,9 / 3,9                    | 3,9 / 3,9                    |
| ηs.chl*                        | %                 | 297                          | 257                          | 245                          | 233                          | 213                          |
| ηs.top*                        | %                 | 189                          | 177                          | 169                          | 153                          | 153                          |
| Počet ventilátorů              | ks                | 2                            | 2                            | 2                            | 2                            | 2                            |
| Průtok vzduchu                 | m3/min            | 313                          | 313                          | 342                          | 365                          | 365                          |
| ESP                            | Pa                | 110                          | 110                          | 110                          | 80                           | 80                           |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                | 15,88                        | 15,88                        | 15,88                        | 15,88                        | 19,05                        |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                | 28,58                        | 28,58                        | 28,58                        | 34,92                        | 34,92                        |
| Dimenze potrubí - plyn 3tr.    | mm                | 22,22                        | 28,58                        | 28,58                        | 28,58                        | 28,58                        |
| Typ chladiva                   | -                 | R410A                        | R410A                        | R410A                        | R410A                        | R410A                        |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e        | 10,5 / 21,92                 | 10,5 / 21,92                 | 10,5 / 21,92                 | 14 / 29,23                   | 14 / 29,23                   |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)             | 59                           | 61                           | 64                           | 65                           | 65                           |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)             | 63                           | 63                           | 65                           | 67                           | 67                           |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)             | 81                           | 84                           | 86                           | 87                           | 87                           |
| Hmotnost                       | kg                | 274                          | 274                          | 309                          | 332                          | 332                          |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                | 1295x1695x765                | 1295x1695x765                | 1295x1695x765                | 1295x1695x765                | 1295x1695x765                |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     | -15 ~ 48                     |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     | -25 ~ 24                     |
| Maloobchodní cena (bez DPH)    |                   | 651 450 Kč<br>24 583,00 €    | 722 417 Kč<br>27 261,00 €    | 792 059 Kč<br>29 889,00 €    | 864 563 Kč<br>32 625,00 €    | 889 579 Kč<br>33 569,00 €    |

\* dle certifikace Eurovent 2021  
\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2021.

# SAMSUNG

## DVM S Eco

- Horizontální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (4-5P) či dvou (8-14HP) BLDC ventilátorů s invertorovým řízením
- Každý modul je vybaven kompresorem: Dvojitý rotační BLDC (4-8 HP) nebo invertorový Scroll kompresor s Flash Injection (8-14 HP)
- Mikrofrekvenční řízení kompresoru s 0,01 Hz krokem
- Možnost nočního útlumového režimu pro nižší hladinu hluku.
- Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
- Možnost připojení potrubí ze 4 různých stran



| Název jednotky                 |                            | AM040BXMDEH/EU        | AM050BXMDEH/EU        |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz                | 1Φ, 220~240V, 50Hz    | 1Φ, 220~240V, 50Hz    |
| Typ                            | -                          | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                         | 4                     | 5                     |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                         | 12,1                  | 14                    |
| Topný výkon (max)              | kW                         | 12,5                  | 16,0                  |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                         | 6                     | 8                     |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                         | 3,9                   | 5,19                  |
| Příkon vytápění (max)**        | kW                         | 3,42                  | 5,23                  |
| Max. proud                     | A                          | 24                    | 27                    |
| Doporučené jištění             | A                          | 32                    | 40                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové jednotky | 7,6/7,3               | 7,35/7,0              |
| SCOP*                          |                            | 4,2/4,2               | 4,4/4,4               |
| Počet ventilátorů              | ks                         | 1                     | 1                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min                     | 64                    | 70                    |
| ESP                            | Pa                         | 29,4                  | 29,4                  |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                         | 9,52                  | 9,52                  |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                         | 15,88                 | 15,88                 |
| Typ chladiva                   | -                          | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e                 | 2,0 / 4,18            | 2,5 / 5,22            |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)                      | 53                    | 56                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)                      | 56                    | 58                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)                      | 70                    | 73                    |
| Hmotnost                       | kg                         | 79,0                  | 83,5                  |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                         | 940x998x330           | 940x998x330           |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                         | -5,0 ~ 48,0           | -5,0 ~ 48,0           |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                         | -20,0 ~ 24,0          | -20,0 ~ 24,0          |

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 129 373 Kč | 146 386 Kč |
|                             | 4 882,00 € | 5 524,00 € |

| Název jednotky                 |                            | AM080BXMMDGH/EU       | AM080BXMWGH/EU        | AM100BXMWGH/EU        | AM120BXMWGH/EU        |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz                | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     | 3, 4, 380-415, 50     |
| Typ                            | -                          | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) | Tepelné čerpadlo (TČ) |
| HP                             | HP                         | 8                     | 8                     | 10                    | 12                    |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                         | 22,4                  | 22,4                  | 28                    | 33,6                  |
| Topný výkon (max)              | kW                         | 25                    | 25                    | 31,5                  | 37,5                  |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                         | 13                    | 13                    | 18                    | 21                    |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                         | 10,98                 | 9,96                  | 12,73                 | 14,3                  |
| Příkon vytápění (max)**        | kW                         | 7,79                  | 7,18                  | 9,6                   | 11,21                 |
| Max. proud                     | A                          | 18,4                  | 18                    | 21,5                  | 23,5                  |
| Doporučené jištění             | A                          | 25                    | 25                    | 30                    | 30                    |
| SEER*                          | kazetové/kanálové jednotky | 6,0/5,75              | 6,3/6,05              | 6,4/6,3               | 6,5/6,3               |
| SCOP*                          |                            | 4,25/4,2              | 4,25/4,2              | 4,15/4,2              | 4,5/4,6               |
| Počet ventilátorů              | ks                         | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     |
| Průtok vzduchu                 | m³/min                     | 135                   | 135                   | 165                   | 166                   |
| ESP                            | Pa                         | 29,4                  | 29,4                  | 29,4                  | 29,4                  |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                         | 9,52                  | 9,52                  | 9,52                  | 12,7                  |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                         | 19,05                 | 19,05                 | 22,22                 | 28,58                 |
| Typ chladiva                   | -                          | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e                 | 3,7 / 7,73            | 3,3 / 6,89            | 3,7 / 7,73            | 4,3 / 8,98            |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)                      | 58                    | 58                    | 58                    | 60                    |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)                      | 59                    | 59                    | 64                    | 64                    |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)                      | 73                    | 73                    | 74                    | 76                    |
| Hmotnost                       | kg                         | 115,0                 | 135,0                 | 145,0                 | 155,0                 |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                         | 940x1420x330          | 940x1420x330          | 940x1630x460          | 940x1630x460          |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                         | -5,0 ~ 48,0           | -5,0 ~ 48,0           | -5,0 ~ 52,0           | -5,0 ~ 52,0           |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                         | -20,0 ~ 24,0          | -20,0 ~ 24,0          | -25,0 ~ 24,0          | -25,0 ~ 24,0          |

|                             |            |            |            |             |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 216 691 Kč | 233 757 Kč | 259 859 Kč | 315 854 Kč  |
|                             | 8 177,00 € | 8 821,00 € | 9 806,00 € | 11 919,00 € |

\* dle certifikace Eurovent 2022  
\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2022.

# SAMSUNG

## DVM S Eco Heat Pump / Heat Recovery

- Horizontální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí dvou BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
- Každý modul je vybaven dvojitým rotačním BLDC kompresorem
- Jednotky lze využít v režimu Heat Pump - Tepelného čerpadla (TC) či v režimu Heat Recovery - Zpětného Získávání Tepla (ZZT)

- Možnost nočního útlumového režimu pro nižší hladinu hluku
- Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita
- Možnost připojení potrubí ze 4 různých stran



| Název jednotky                 |                            | AM040BXMDER/EU     | AM050BXMDER/EU     | AM060BXMDER/EU     |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz                | 1Φ, 220~240V, 50Hz | 1Φ, 220~240V, 50Hz | 1Φ, 220~240V, 50Hz |
| Typ                            | -                          | TC / ZZT           | TC / ZZT           | TC / ZZT           |
| HP                             | HP                         | 4                  | 5                  | 6                  |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                         | 12,1               | 14                 | 15,5               |
| Topný výkon (max)              | kW                         | 13,5               | 16                 | 18                 |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                         | 8                  | 9                  | 10                 |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                         | 3,87               | 5,0                | 5,74               |
| Příkon vytápění (max)**        | kW                         | 3,7                | 4,86               | 5,79               |
| Max. proud                     | A                          | 22                 | 24                 | 30                 |
| Doporučené jištění             | A                          | 25                 | 30                 | 40                 |
| SEER*                          | kazetové/kanálové jednotky | 7,9/7,3            | 7,4/7,05           | 7,75/7,2           |
| SCOP*                          |                            | 4,6/4,65           | 4,65/4,7           | 4,9/4,9            |
| Počet ventilátorů              | ks                         | 2                  | 2                  | 2                  |
| Průtok vzduchu                 | m³/min                     | 100,00             | 100,00             | 100,00             |
| ESP                            | Pa                         | 29,4               | 29,4               | 29,4               |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                         | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                         | 15,88              | 15,88              | 19,05              |
| Dimenze potrubí - plyn 3tr.    | mm                         | 15,88              | 15,88              | 15,88              |
| Typ chladiva                   | -                          | R410A              | R410A              | R410A              |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e                 | 3,2 / 6,7          | 3,2 / 6,7          | 3,3 / 6,9          |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)                      | 51                 | 52                 | 53                 |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)                      | 55                 | 55                 | 55                 |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)                      | 68                 | 69                 | 70                 |
| Hmotnost                       | kg                         | 97,0               | 97,0               | 100,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                         | 940x1210x330       | 940x1210x330       | 940x1210x330       |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                         | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                         | -25,0 ~ 26,0       | -25,0 ~ 26,0       | -25,0 ~ 26,0       |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 145 591 Kč | 164 645 Kč | 176 305 Kč |
|                             | 5 494,00 € | 6 213,00 € | 6 653,00 € |

| Název jednotky                 |                            | AM040BXMMDGR/EU    | AM050BXMMDGR/EU    | AM060BXMMDGR/EU    |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz                | 3Φ, 380~415V, 50Hz | 3Φ, 380~415V, 50Hz | 3Φ, 380~415V, 50Hz |
| Typ                            | -                          | TC / ZZT           | TC / ZZT           | TC / ZZT           |
| HP                             | HP                         | 4                  | 5                  | 6                  |
| Chladicí výkon (nom)           | kW                         | 12,1               | 14                 | 15,5               |
| Topný výkon (max)              | kW                         | 13,5               | 16                 | 18                 |
| Počet připojitelných jedn.     | ks                         | 8                  | 9                  | 10                 |
| Příkon chlazení (nom)**        | kW                         | 3,87               | 5,0                | 5,74               |
| Příkon vytápění (max)**        | kW                         | 3,7                | 4,86               | 5,79               |
| Max. proud                     | A                          | 16                 | 16                 | 16                 |
| Doporučené jištění             | A                          | 20                 | 20                 | 20                 |
| SEER*                          | kazetové/kanálové jednotky | 7,9/7,3            | 7,4/7,05           | 7,75/7,2           |
| SCOP*                          |                            | 4,6/4,65           | 4,65/4,7           | 4,9/4,9            |
| Počet ventilátorů              | ks                         | 2                  | 2                  | 2                  |
| Průtok vzduchu                 | m³/min                     | 100,00             | 100,00             | 100,00             |
| ESP                            | Pa                         | 29,4               | 29,4               | 29,4               |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm                         | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm                         | 15,88              | 15,88              | 19,05              |
| Dimenze potrubí - plyn 3tr.    | mm                         | 15,88              | 15,88              | 15,88              |
| Typ chladiva                   | -                          | R410A              | R410A              | R410A              |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e                 | 3,2 / 6,7          | 3,2 / 6,7          | 3,3 / 6,9          |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)                      | 51                 | 52                 | 53                 |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)                      | 55                 | 55                 | 55                 |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)                      | 68                 | 69                 | 70                 |
| Hmotnost                       | kg                         | 95,0               | 95,0               | 98,0               |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm                         | 940x1210x330       | 940x1210x330       | 940x1210x330       |
| Provozní rozsah chlazení       | °C                         | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        |
| Provozní rozsah vytápění       | °C                         | -25,0 ~ 26,0       | -25,0 ~ 26,0       | -25,0 ~ 26,0       |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 152 879 Kč | 172 860 Kč | 184 970 Kč |
|                             | 5 769,00 € | 6 523,00 € | 6 980,00 € |

\* dle certifikace Eurovent 2022

\*\* Hodnota příkonu slouží pouze k návrhu napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2022.



- Vodou chlazené VRF s možností Heat Pump - Tepelného čerpadla (TČ) či Heat Recovery - Zpětným Získáváním Tepla (ZZT) a chladivem R410A
- Každý modul je vybaven jedním (8-12HP) či dvěma (20-26HP) Scroll kompresory s invertorovou regulací a technologií Flash Injection



| Název jednotky                 |             | AM080MXWANR/EU    | AM100MXWANR/EU    | AM120MXWANR/EU    | AM200MXWANR/EU    | AM300KXWANR/EU       |
|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60 | 3, 4, 380-415, 50/60 |
| Typ                            | -           | TČ / ZZT          | TČ / ZZT          | TČ / ZZT          | TČ / ZZT          |                      |
| HP                             | HP          | 8                 | 10                | 12                | 20                | 30                   |
| Chladicí výkon (nom)           | kW          | 22,4              | 28                | 33,6              | 56                | 84                   |
| Topný výkon (nom)              | kW          | 25,2              | 31,5              | 37,8              | 63                | 94,5                 |
| Počet připojitelných jedn.     | ks          | 14                | 18                | 22                | 36                | 55                   |
| Příkon chlazení (nom)          | kW          | 3,67              | 4,87              | 6,00              | 10,77             | 16,80                |
| Příkon vytápění (nom)          | kW          | 3,97              | 5,04              | 6,25              | 10,86             | 16,88                |
| Max. proud                     | A           | 16,1              | 16,1              | 20                | 31,8              | 48                   |
| Doporučené jištění             | A           | 20                | 20                | 25                | 40                | 63                   |
| EER (nom)                      | W/W         | 6,10              | 5,75              | 5,60              | 5,20              | 5,00                 |
| COP (nom)                      | W/W         | 6,35              | 6,25              | 6,05              | 5,80              | 5,60                 |
| COP (max)                      | W/W         | 4,85              | 4,75              | 4,60              | 4,30              | 4,80                 |
| Dimenze potrubí - kapalina     | mm          | 9,52              | 9,52              | 12,70             | 15,88             | 19,05                |
| Dimenze potrubí - plyn         | mm          | 19,05             | 22,2              | 25,58             | 25,58             | 34,92                |
| Dimenze potrubí - plyn 3tr.    | mm          | 15,88             | 19,05             | 19,05             | 25,58             | 25,58                |
| Typ chladiva                   | -           | R410A             | R410A             | R410A             | R410A             | R410A                |
| Tovární náplň                  | kg / tCO2e  | 5,5 / 11,48       | 5,8 / 12,11       | 6 / 12,53         | 9,8 / 20,46       | 11 / 22,96           |
| Hladina ak.tlaku chlazení v 1m | dB(A)       | 45                | 47                | 47                | 50                | 50                   |
| Hladina ak.tlaku vytápění v 1m | dB(A)       | 46                | 49                | 50                | 52                | 58                   |
| Hladina ak. výkonu             | dB(A)       | 70                | 70                | 70                | 73                | 75                   |
| Hmotnost                       | kg          | 160               | 160               | 160               | 240               | 280                  |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm          | 770x1000x545      | 770x1000x545      | 770x1000x545      | 1100x1000x545     | 1100x1000x545        |
| Provozní rozsah chlazení       | °C          | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0          |
| Provozní rozsah vytápění       | °C          | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0       | 10,0 ~ 45,0          |

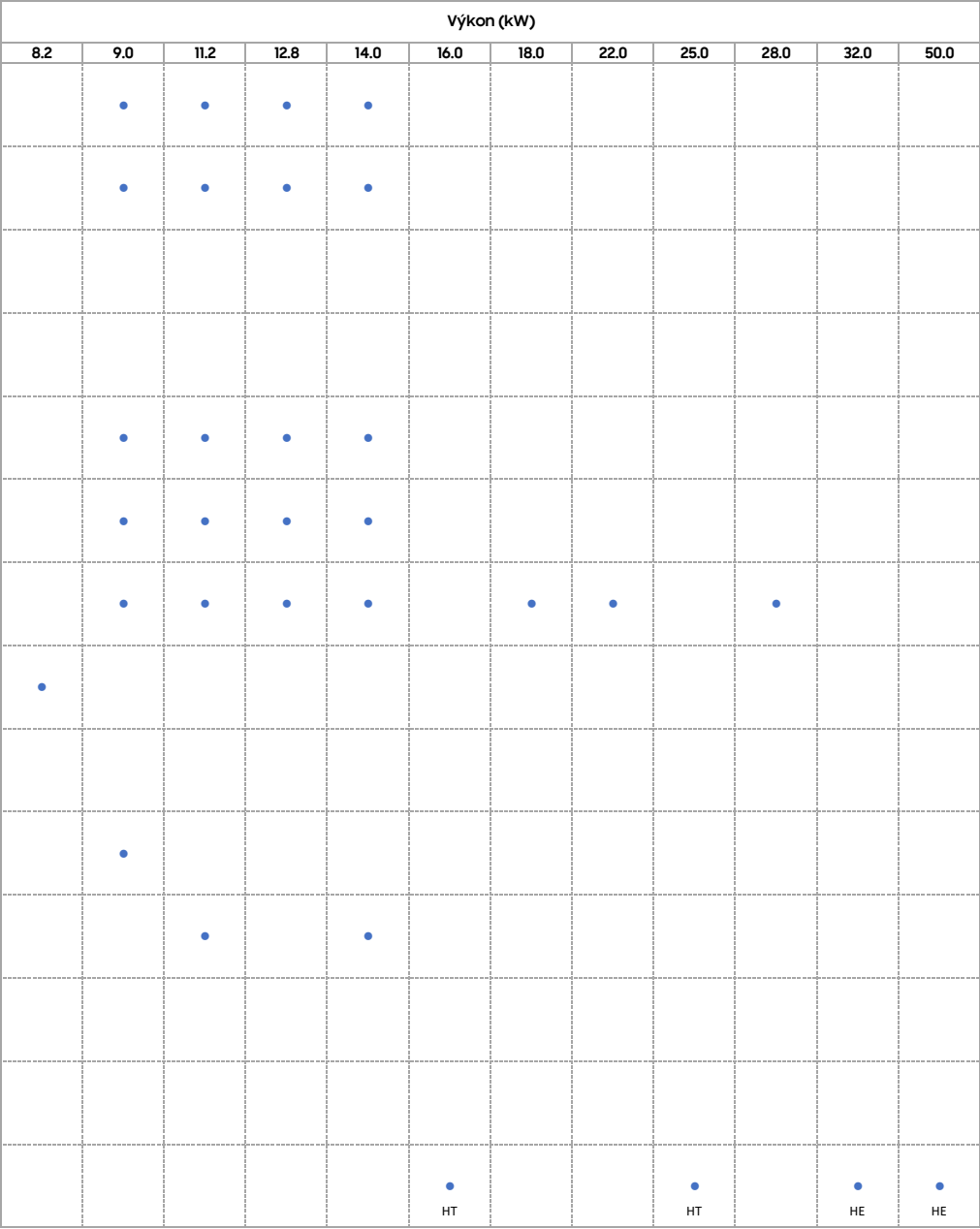
|                             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 325 924 Kč  | 375 717 Kč  | 446 048 Kč  | 698 169 Kč  | 991 471 Kč  |
|                             | 12 299,00 € | 14 178,00 € | 16 832,00 € | 26 346,00 € | 37 414,00 € |



# SAMSUNG

## Přehled vnitřních jednotek

| Model                                                                    |                                                                                     | Výkon (kW) |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                                                                          |                                                                                     | 1.5        | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 6.0 | 7.1 |   |
| 360 Cassette<br>Kruhová kazetová<br>jednotka<br>strana: 26               |    |            |     |     |     |     |     | •   | •   |     | • |
| WindFree™ 4-Way Cassette<br>Kazetová jednotka<br>strana: 27              |    |            |     |     | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| WindFree™ Mini 4-Way Cassette<br>Kazetová jednotka 600x600<br>strana: 28 |    | •          |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |   |
| WindFree™ 1-Way<br>Kazetová jednotka<br>strana: 29                       |    |            | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| LSP Slim Duct<br>Kanálová jednotka nízkotlaká<br>strana: 30              |    |            | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| Duct S<br>Kanálová jednotka středotlaká<br>strana: 32                    |    |            |     | •   | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| HSP Duct<br>Kanálová jednotka vysokotlaká<br>strana: 33                  |    |            |     |     |     |     |     | •   |     |     | • |
| WindFree™ Wallmounted<br>Nástěnná jednotka<br>strana: 34                 |   | •          |     | •   | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| Boracay Wallmounted<br>Nástěnná jednotka<br>strana: 36                   |  | •          |     | •   | •   | •   | •   | •   |     |     | • |
| Wallmounted Max<br>Nástěnná jednotka<br>strana: 37                       |  |            |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| Floor / Ceiling<br>Parapetní / Podstropní jednotka<br>strana: 38         |  |            |     |     |     |     |     | •   |     |     | • |
| Console<br>Parapetní jednotka<br>strana: 39                              |  |            |     | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |   |
| Concealed Floor Standing<br>Parapetní neopláštěná jednotka<br>strana: 40 |  |            |     |     |     | •   |     | •   |     |     | • |
| DVM Hydro<br>Hydro jednotky<br>strana: 42                                |  |            |     |     |     |     |     |     |     |     |   |



# SAMSUNG

## 360 Cassette Kruhová kazetová jednotka

- 360 stupňová distribuce vzduchu
  - Zcela bez lamel, směr proudění lze regulovat booster ventilátory s horizontálním výfukem
  - s Coanda efektem i bez přiznaného podhledu
  - Plně kruhový nebo čtvercový dekorální panel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
  - Možnost připojení potrubí s čerstvým vzduchem
  - Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
  - Čidlo pohybu - funkce přítomnosti osob a/nebo přímého/nepřímého proudění vzduchu (příslušenství)



| Typ                         |             | AM045KN4DEH/EU        | AM056KN4DEH/EU        | AM071KN4DEH/EU        | AM090KN4DEH/EU        |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                   | 5,6                   | 7,1                   | 9,0                   |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                   | 6,3                   | 8,0                   | 10,0                  |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 26                    | 30                    | 34                    | 55                    |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 26                    | 30                    | 34                    | 55                    |
| Proud (nom)                 | A           | 0,18                  | 0,21                  | 0,25                  | 0,42                  |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 14,50 / 13,50 / 12,50 | 16,00 / 14,50 / 13,50 | 18,00 / 16,00 / 14,00 | 22,00 / 18,50 / 16,00 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35                  | 6,35                  | 9,52                  | 9,52                  |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7                  | 12,7                  | 15,9                  | 15,9                  |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25)    | VP25 (OD 32,ID 25)    | VP25 (OD 32,ID 25)    | VP25 (OD 32,ID 25)    |
| Typ chladiva                | -           | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 33 / 31 / 29          | 34 / 32 / 29          | 36 / 33 / 30          | 40 / 36 / 32          |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 50                    | 51                    | 53                    | 57                    |
| Hmotnost                    | kg          | 21,0                  | 21,0                  | 21,0                  | 21,0                  |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 947x281x947           | 947x281x947           | 947x281x947           | 947x281x947           |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované           | integrované           | integrované           | integrované           |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24              | 750 / 24              | 750 / 24              | 750 / 24              |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 45 077 Kč  | 47 833 Kč  | 53 106 Kč  | 60 818 Kč  |
|                             | 1 701,00 € | 1 805,00 € | 2 004,00 € | 2 295,00 € |

| Typ                         |             | AM112KN4DEH/EU        | AM128KN4DEH/EU        | AM140KN4DEH/EU        |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 11,2                  | 12,8                  | 14,0                  |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 12,5                  | 13,8                  | 16,0                  |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 53                    | 77                    | 91                    |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 53                    | 77                    | 91                    |
| Proud (nom)                 | A           | 0,41                  | 0,62                  | 0,75                  |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 25,50 / 21,00 / 17,50 | 29,50 / 24,00 / 19,00 | 31,50 / 26,50 / 21,00 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 9,52                  | 9,52                  | 9,52                  |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 15,9                  | 15,9                  | 15,9                  |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25)    | VP25 (OD 32,ID 25)    | VP25 (OD 32,ID 25)    |
| Typ chladiva                | -           | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 40 / 36 / 32          | 42 / 38 / 33          | 44 / 40 / 35          |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 58                    | 60                    | 61                    |
| Hmotnost                    | kg          | 24,0                  | 24,0                  | 24,0                  |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 947x365x947           | 947x365x947           | 947x365x947           |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované           | integrované           | integrované           |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24              | 751 / 24              | 752 / 24              |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 69 801 Kč  | 77 592 Kč  | 81 594 Kč  |
|                             | 2 634,00 € | 2 928,00 € | 3 079,00 € |

|                             |    |                                      |
|-----------------------------|----|--------------------------------------|
| Dekorační panel - čtvercový | -  | PC4NUDMAN (bílý) / PC4NBDMAN (černý) |
| Hmotnost panelu             | kg | 3,6                                  |
| Rozměry panelu (ŠxVxH)      | mm | 1000x66x1000                         |
| Dekorační panel - kruhový   | -  | PC4NUDNAN (bílý) / PC4NBNMAN(černý)  |
| Hmotnost panelu             | kg | 2,7                                  |
| Rozměry panelu (ØxV)        | mm | Φ1050x94                             |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 6 301 Kč |
|                             | 232,50 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač pro kazetu 360                                                           | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                              | Wi-Fi Kit                                                                             | Externí čidlo teploty                                                                 | Čidlo pohybu                                                                          |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-KH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                          | MIM-H04EN                                                                             | MRW-TA                                                                                | MCR-SME                                                                               |
|                             | 1 431 Kč<br>54,00 €                                                                 | 4 187 Kč<br>158,00 €                                                                | 5 459 Kč<br>206,00 €                                                                | 6 122 Kč<br>231,00 €                                                                  | 827 Kč<br>31,20 €                                                                     | 3 159 Kč<br>119,20 €                                                                  |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kruhový dekorální panel bílý                                                        | Čtvercový dekorální panel bílý                                                      | Kruhový dekorální panel černý                                                       | Čtvercový dekorální panel černý                                                       | Kruhový dekorální samospouštěcí panel                                                 | Kruhový dekorální panel pro čistý vzduch                                              |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | PC4NUNMAN                                                                           | PC4NUDMAN                                                                           | PC4NBNMAN                                                                           | PC4NBDMAN                                                                             | PC6EUXMAN                                                                             | PC6EUCMAN                                                                             |
|                             | 6 784 Kč<br>256,00 €                                                                | 6 784 Kč<br>256,00 €                                                                | 6 784 Kč<br>256,00 €                                                                | 6 784 Kč<br>256,00 €                                                                  | 18 656 Kč<br>704,00 €                                                                 | 19 902 Kč<br>751,00 €                                                                 |



## WindFree™ 4-Way Cassette Kazetová jednotka

- Režim rychlého chlazení a režim WindFree™
- Výfuk vzduchu do 4 směrů pomocí nezávisle nastavitelných lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu a čidlo vlhkosti

- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem
- Kompatibilní s Wi-Fi ovladačem
- Čidlo pohybu - funkce přítomnosti osob a přímého nebo nepřímého proudění vzduchu (příslušenství)



| Typ                         |             | AM028AN4PKH/EU     | AM036AN4PKH/EU     | AM045AN4PKH/EU     | AM056AN4PKH/EU     | AM071AN4PKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 2,8                | 3,6                | 4,5                | 5,6                | 7,1                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 3,2                | 4,0                | 5,0                | 6,3                | 8,0                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 24                 | 26                 | 28                 | 32                 | 34                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 24                 | 26                 | 28                 | 32                 | 34                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,25               | 0,27               | 0,30               | 0,32               | 0,35               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 14,4/13,4/12,4     | 15,4/14,4/13,4     | 16,3/15,4/14,4     | 16,4/14,6/12,8     | 18,2/15,4/12,8     |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Φ,mm        | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Φ,mm        | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Φ,mm        | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Typ chladiva                | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 30,0/28,0/27,0     | 31,0/30,0/28,0     | 33,0/31,0/29,0     | 35,0/33,0/29,0     | 37,0/34,0/30,0     |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 46                 | 47                 | 49                 | 51                 | 53                 |
| Hmotnost                    | kg          | 15,0               | 15,0               | 15,0               | 16,5               | 16,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 840x204x840        | 840x204x840        | 840x204x840        | 840x204x840        | 840x204x840        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / L/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 32 118 Kč  | 33 814 Kč  | 35 590 Kč  | 37 710 Kč  | 41 844 Kč  |
|                             | 1 212,00 € | 1 276,00 € | 1 343,00 € | 1 423,00 € | 1 579,00 € |

| Typ                         |             | AM090AN4PKH/EU     | AM112AN4PKH/EU     | AM128AN4PKH/EU     | AM140AN4PKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 9,0                | 11,2               | 12,8               | 14,0               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 10,0               | 12,5               | 13,8               | 16,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 55                 | 78                 | 95                 | 115                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 55                 | 78                 | 95                 | 115                |
| Proud (nom)                 | A           | 0,45               | 0,60               | 0,75               | 0,85               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 24,4/19,9/15,5     | 26,6/21,0/15,5     | 35,4/29,2/24,3     | 37,9/31,7/25,5     |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Φ,mm        | 9,52               | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Φ,mm        | 15,88              | 15,88              | 15,88              | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Φ,mm        | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Typ chladiva                | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 39,0/35,0/30,0     | 41,0/36,0/30,0     | 42,0/37,0/35,0     | 44,0/39,0/35,0     |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 55                 | 59                 | 58                 | 60                 |
| Hmotnost                    | kg          | 18,0               | 18,0               | 21,5               | 21,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 840x246x840        | 840x246x840        | 840x288x840        | 840x288x840        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / L/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 48 018 Kč  | 55 147 Kč  | 61 215 Kč  | 64 369 Kč  |
|                             | 1 812,00 € | 2 081,00 € | 2 310,00 € | 2 429,00 € |

|                        |    |            |
|------------------------|----|------------|
| Dekorační panel        | -  | PC4NUFMAN  |
| Hmotnost panelu        | kg | 6,3        |
| Rozměry panelu (ŠxVxH) | mm | 950x48x950 |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 7 155 Kč |
|                             | 270,00 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač<br>AR-EH03E<br>2 014 Kč<br>76,00 €                                       | Dotykový kabelový ovladač<br>MWR-SH11N<br>4 187 Kč<br>158,00 €                      | Kabelový ovladač CZ/SK<br>MWR-WG00KN<br>5 459 Kč<br>206,00 €                        | Wi-Fi Kit<br>MIM-H04EN<br>6 122 Kč<br>231,00 €                                        | Externí čidlo teploty<br>MRW-TA<br>827 Kč<br>31,20 €                                  |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |
|                             | Dekorační panel 950x950 WindFree™<br>PC4NUFMAN<br>7 155 Kč<br>270,00 €              | Dekorační panel 950x950 pro čistý vzduch<br>PC4NUCEAN<br>22 393 Kč<br>845,00 €      | Dekorační panel 950x950 samospouštěcí<br>PC4NUXMAN<br>15 556 Kč<br>587,00 €         | Čidlo pohybu 950x950<br>MCR-SMC<br>3 313 Kč<br>125,00 €                               |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

## WindFree™ Mini 4-Way Cassette Kazetová jednotka 600x600



- Režim rychlého chlazení a režim WindFree™
- Výfuk vzduchu do 4 směrů pomocí nezávisle nastavitelných lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu a čidlo vlhkosti
- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
- Čidlo pohybu - funkce přítomnosti osob a přímého nebo nepřímého proudění vzduchu (příslušenství)

| Typ                         |             | AM015NNNDEH/EU     | AM022NNNDEH/EU     | AM028NNNDEH/EU     | AM036NNNDEH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,5                | 2,2                | 2,8                | 3,6                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,7                | 2,5                | 3,2                | 4,0                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 18                 | 18                 | 18                 | 20                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 18                 | 18                 | 18                 | 20                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,17               | 0,17               | 0,17               | 0,19               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 8,2/7,0/6,3        | 9,0/7,7/6,5        | 10,0/8,5/7,5       | 10,5/9,5/8,0       |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Φ,mm        | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Φ,mm        | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Φ,mm        | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Typ chladiva                | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 30,0/28,0/23,0     | 32,0/29,0/25,0     | 33,0/30,0/26,0     | 34,0/30,0/26,0     |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 46                 | 47                 | 50                 | 51                 |
| Hmotnost                    | kg          | 12,0               | 12,0               | 12,0               | 12,0               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 575x250x575        | 575x250x575        | 575x250x575        | 575x250x575        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 29 309 Kč<br>1 106,00 € | 30 157 Kč<br>1 138,00 € | 31 509 Kč<br>1 189,00 € | 32 728 Kč<br>1 235,00 € |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

| Typ                         |             | AM045NNNDEH/EU     | AM056NNNDEH/EU     | AM060NNNDEH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                | 5,6                | 6,0                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                | 6,3                | 6,8                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 23                 | 28                 | 31                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 23                 | 28                 | 31                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,22               | 0,27               | 0,30               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 11,5/10,2/9,0      | 13,0/11,0/9,5      | 13,5/12,0/10,2     |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Φ,mm        | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Φ,mm        | 12,7               | 12,7               | 12,7               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Φ,mm        | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Typ chladiva                | -           | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 36,0/34,0/32,0     | 39,0/36,0/33,0     | 40,0/38,0/35,0     |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 53                 | 56                 | 57                 |
| Hmotnost                    | kg          | 12,0               | 12,0               | 12,0               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 575x250x575        | 575x250x575        | 575x250x575        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 34 874 Kč<br>1 316,00 € | 38 266 Kč<br>1 444,00 € | 40 174 Kč<br>1 516,00 € |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

|                        |    |            |
|------------------------|----|------------|
| Dekorační panel        | -  | PC4SUFMAN  |
| Hmotnost panelu        | kg | 2,7        |
| Rozměry panelu (ŠxVxH) | mm | 620x36x620 |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 6 678 Kč<br>252,00 € |
|-----------------------------|----------------------|

|                             |                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Wi-Fi Kit | <br>Externí čidlo teploty |
|                             | AR-EH03E                                                                                          | MWR-SH11N                                                                                                        | MWR-WG00KN                                                                                                     | MIM-H04EN                                                                                          | MRW-TA                                                                                                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč<br>76,00 €                                                                               | 4 187 Kč<br>158,00 €                                                                                             | 5 459 Kč<br>206,00 €                                                                                           | 6 122 Kč<br>231,00 €                                                                               | 827 Kč<br>31,20 €                                                                                              |

|                             |                                                                                                                             |                                                                                                                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>Dekorační panel 620x620<br>WindFree™ | <br>Čidlo pohybu<br>620x620 |
|                             | PC4SUFMAN                                                                                                                   | MCR-SMD                                                                                                        |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 6 678 Kč<br>252,00 €                                                                                                        | 3 313 Kč<br>125,00 €                                                                                           |

# SAMSUNG

## WindFree™ 1-Way Kazetová jednotka

- Režim rychlého chlazení a režim WindFree™
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
- Jednosměrný výfuk vzduchu přes 100m širokou lamelou
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu a čidlo vlhkosti
- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem



| Typ                         |             | AM017NN1PEH/EU     | AM022NN1PEH/EU     | AM022NN1DKH/EU     | AM028NN1DKH/EU     | AM036NN1DKH/EU     | AM056NN1DEH/EU     | AM071NN1DEH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,7                | 2,2                | 2,2                | 2,8                | 3,6                | 5,6                | 7,1                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,9                | 2,5                | 2,5                | 3,2                | 4,0                | 6,3                | 8,0                |
| Přiklon chlazení (nom)      | W           | 24                 | 25                 | 29                 | 32                 | 40                 | 55                 | 80                 |
| Přiklon vytápění (nom)      | W           | 24                 | 25                 | 29                 | 32                 | 40                 | 55                 | 80                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,14               | 0,15               | 0,16               | 0,17               | 0,25               | 0,28               | 0,40               |
| Přítok vzduchu              | m³/min      | 4,80/4,30/4,10     | 5,10/4,60/4,30     | 6,00/5,00/4,00     | 7,00/6,00/5,00     | 8,00/7,00/6,00     | 16,00/14,00/12,50  | 17,00/15,50/14,00  |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø,mm        | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø,mm        | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø,mm        | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) |
| Typ chladiva                | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 28 / 26 / 24       | 29 / 26 / 24       | 29 / 26 / 24       | 32 / 28 / 24       | 37 / 33 / 30       | 41 / 38 / 35       | 42 / 39 / 36       |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 46                 | 47                 | 47                 | 50                 | 55                 | 59                 | 60                 |
| Hmotnost                    | kg          | 8,0                | 8,0                | 10,0               | 10,0               | 10,0               | 13,5               | 13,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 740x135x360        | 740x135x360        | 970x135x410        | 970x135x410        | 970x135x410        | 1200x138x450       | 1200x138x450       |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 40 784 Kč  | 41 261 Kč  | 42 639 Kč  | 45 527 Kč  | 46 269 Kč  | 47 912 Kč  | 67 469 Kč  |
|                             | 1 539,00 € | 1 557,00 € | 1 609,00 € | 1 718,00 € | 1 746,00 € | 1 808,00 € | 2 546,00 € |

|                        |    |            |  |             |  |             |  |
|------------------------|----|------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Dekorační panel        | -  | PC1MWFMAN  |  | PC1NWFMAN   |  | PC1BWFMAN   |  |
| Hmotnost panelu        | kg | 2,6        |  | 4,3         |  | 5,0         |  |
| Rozměry panelu (ŠxVxH) | mm | 960x34x420 |  | 1198x34x500 |  | 1410x34x500 |  |

|                             |          |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 7 235 Kč |  |  |  |  |  |  |
|                             | 273,00 € |  |  |  |  |  |  |

|                             |    |            |  |             |  |             |  |
|-----------------------------|----|------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Dek. panel pro čistý vzduch | -  | PC1MWCMAN  |  | PC1NWCMAN   |  | PC1BWCMAN   |  |
| Hmotnost panelu             | kg | 3,9        |  | 5,6         |  | 6,9         |  |
| Rozměry panelu (ŠxVxH)      | mm | 960x34x420 |  | 1198x34x500 |  | 1410x34x500 |  |

|                             |           |  |           |  |           |  |
|-----------------------------|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 17 755 Kč |  | 18 656 Kč |  | 21 147 Kč |  |
|                             | 670,00 €  |  | 704,00 €  |  | 798,00 €  |  |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač                                                                          | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                              | Wi-Fi Kit                                                                           | Externí čidlo teploty                                                                 | Dekorační panel WindFree™                                                             | Dekorační panel pro čistý vzduch                                                      |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-EH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                          | MIM-H04EN                                                                           | MRW-TA                                                                                | PC1*WFMAN                                                                             | PC1*WFMAN                                                                             |
|                             | 2 014 Kč<br>76,00 €                                                                 | 4 187 Kč<br>158,00 €                                                                | 5 459 Kč<br>206,00 €                                                                | 6 122 Kč<br>231,00 €                                                                | 827 Kč<br>31,20 €                                                                     | 7 235 Kč<br>273,00 €                                                                  | 7 235 Kč<br>273,00 €                                                                  |

LSP Slim Duct  
Kanálová jednotka nízkotlaká

- Nastavitelné možnosti strany sání jednotky ze spodní strany nebo ze zadní části
- Vybavena Sirocco ventilátorem s jedním motorem
- Součástí je omyvatelný filtr HD 40 s dlouhou životností
- Funkce automatického restartu

- Čerpadlo kondenzátu jako příslušenství



bez čerpadla kondenzátu

| Typ                         |             | AM017ANLDKH/EU     | AM022ANLDKH/EU     | AM028ANLDKH/EU     | AM036ANLDKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,7                | 2,2                | 2,8                | 3,6                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,9                | 2,5                | 3,2                | 4,0                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 28                 | 30                 | 34                 | 40                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 28                 | 30                 | 36                 | 42                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,20               | 0,30               | 0,30               | 0,30               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 5,5/4,5/3,8        | 6,0/4,9/3,8        | 7,1/5,2/4,4        | 8,2/6,5/4,9        |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/9,81/29,42    | 0,00/9,81/29,42    | 0,00/9,81/29,42    | 0,00/9,81/29,42    |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku           | dBA         | 25/22/19           | 26/23/19           | 28/24/19           | 31/26/20           |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 40                 | 42                 | 44                 | 46                 |
| Hmotnost                    | kg          | 14,9               | 14,9               | 14,9               | 15,3               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 700x199x440        | 700x199x440        | 700x199x440        | 700x199x440        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 29 760 Kč<br>1 123,00 € | 30 661 Kč<br>1 157,00 € | 31 429 Kč<br>1 186,00 € | 31 959 Kč<br>1 206,00 € |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

| Typ                         |             | AM045ANLDKH/EU     | AM056ANLDKH/EU     | AM071ANLDKH/EU     | AM090ANLDKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                | 5,6                | 7,1                | 9,0                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                | 6,3                | 8,0                | 10,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 51                 | 73                 | 82                 | 170                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 46                 | 68                 | 77                 | 170                |
| Proud (nom)                 | A           | 0,50               | 0,60               | 0,70               | 1,00               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 12,5/10,0/7,5      | 15,5/12,5/9,5      | 18,0/14,5/11,0     | 29,0/27,0/25,0     |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/19,61/39,23   | 0,00/19,61/39,23   | 0,00/19,61/39,23   | 0,00/29,42/58,84   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35               | 6,35               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7               | 12,7               | 15,88              | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku           | dBA         | 32/28/25           | 34/30/26           | 34/30/27           | 37/36/34           |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 47                 | 49                 | 49                 | 66                 |
| Hmotnost                    | kg          | 18,8               | 18,8               | 22,0               | 40,0               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 700x199x440        | 900x199x440        | 1,100x199x440      | 1,300x295x690      |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 33 947 Kč<br>1 281,00 € | 36 120 Kč<br>1 363,00 € | 37 471 Kč<br>1 414,00 € | 55 730 Kč<br>2 103,00 € |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

| Typ                         |             | AM112ANLDKH/EU     | AM128ANLDKH/EU     | AM140ANLDKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 11,2               | 12,8               | 14,0               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 12,5               | 13,8               | 16,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 170                | 200                | 220                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 170                | 200                | 220                |
| Proud (nom)                 | A           | 1,00               | 1,30               | 1,40               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 31,0/29,0/27,0     | 34,0/32,0/30,0     | 36,0/34,0/32,0     |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/29,42/58,84   | 0,00/29,42/58,84   | 0,00/29,42/58,84   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 15,88              | 15,88              | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku           | dBA         | 37/36/34           | 37/36/34           | 39/38/36           |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 66                 | 66                 | 68                 |
| Hmotnost                    | kg          | 40,0               | 41,5               | 41,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1,300x295x690      | 1,300x295x690      | 1,300x295x690      |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      | MDP-E075SEE3D      |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 66 383 Kč<br>2 505,00 € | 68 105 Kč<br>2 570,00 € | 69 404 Kč<br>2 619,00 € |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

|                             |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>IR přijímač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Externí čidlo teploty | <br>Čerpadlo kondenzátu |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-EH03E<br>2 014 Kč<br>76,00 €                                                                   | MRK-A10N<br>1 431 Kč<br>54,00 €                                                                    | MWR-SH11N<br>4 187 Kč<br>158,00 €                                                                                | MWR-WG00KN<br>5 459 Kč<br>206,00 €                                                                              | MRW-TA<br>827 Kč<br>31,20 €                                                                                    | MDP-E075SEE3D<br>3 498 Kč<br>132,00 €                                                                        |

# SAMSUNG

## LSP Slim Duct Kanálová jednotka nízkotlaká

- Nastavitelné možnosti strany sání jednotky  
ze spodní strany nebo ze zadní části
  - Vybavena Sirocco ventilátorem s jedním motorem
  - Součástí je omyvatelný filtr HD 40 s dlouhou životností
  - Funkce automatického restartu
- Čerpadlo kondenzátu ve výbavě



### s čerpadlem kodnenzátu

| Typ                         |             | AM017KNLDEH/EU          | AM022KNLDEH/EU          | AM028KNLDEH/EU          | AM036KNLDEH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,7                     | 2,2                     | 2,8                     | 3,6                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,9                     | 2,5                     | 3,2                     | 4,0                     |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 28                      | 30                      | 34                      | 40                      |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 28                      | 30                      | 36                      | 42                      |
| Proud (nom)                 | A           | 0,23                    | 0,25                    | 0,28                    | 0,33                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 5,45 / 4,45 / 3,80      | 6,00 / 4,90 / 3,80      | 7,05 / 5,15 / 4,35      | 8,20 / 6,50 / 4,90      |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00 / 9,81 / 29,42     | 0,00 / 9,81 / 29,42     | 0,00 / 9,81 / 29,42     | 0,00 / 9,81 / 29,42     |
| Dimenze potrubí - kapalina  | WG          | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, inch     | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      |
| Chladivo                    | mm²         | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 25 / 22 / 19            | 26 / 23 / 19            | 28 / 24 / 19            | 31 / 26 / 20            |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 40                      | 42                      | 44                      | 46                      |
| Hmotnost                    | kg          | 15,3                    | 15,3                    | 15,3                    | 15,7                    |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 700x199x440             | 700x199x440             | 700x199x440             | 700x199x440             |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované             | integrované             | integrované             | integrované             |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24                | 750 / 24                | 750 / 24                | 750 / 24                |
|                             |             |                         |                         |                         |                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |             | 32 489 Kč<br>1 226,00 € | 33 311 Kč<br>1 257,00 € | 34 212 Kč<br>1 291,00 € | 34 609 Kč<br>1 306,00 € |

| Typ                         |             | AM045MNLDEH/EU          | AM056MNLDEH/EU          | AM071MNLDEH/EU          | AM090MNLDKH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50/60       |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                     | 5,6                     | 7,1                     | 9,0                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                     | 6,3                     | 8,0                     | 10,0                    |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 51                      | 73                      | 82                      | 170                     |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 46                      | 68                      | 77                      | 170                     |
| Proud (nom)                 | A           | 0,45                    | 0,62                    | 0,69                    | 1,00                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 12,50/10,00/7,50        | 15,50/12,50/9,50        | 18,00/14,50/11,00       | 29,00/27,00/25,00       |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/19,6/39,2          | 0,00/19,6/39,2          | 0,00/19,6/39,2          | 0,00/29,42/58,84        |
| Dimenze potrubí - kapalina  | WG          | 6,35                    | 6,35                    | 9,52                    | 9,52                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 15,9                    | 15,9                    |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, inch     | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      | VP25 (OD 32,ID 25)      |
| Chladivo                    | mm²         | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 32/28/25                | 34/30/26                | 34/30/27                | 37/36/34                |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 49                      | 51                      | 53                      | 66                      |
| Hmotnost                    | kg          | 18,9                    | 18,9                    | 22,3                    | 40,5                    |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 900x199x440             | 900x199x440             | 1100x199x440            | 1300x295x690            |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované             | integrované             | integrované             | integrované             |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24                | 750 / 24                | 750 / 24                | 750 / 24                |
|                             |             |                         |                         |                         |                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |             | 36 650 Kč<br>1 383,00 € | 38 796 Kč<br>1 464,00 € | 40 174 Kč<br>1 516,00 € | 58 327 Kč<br>2 201,00 € |

| Typ                         |             | AM112MNLDKH/EU     | AM128MNLDKH/EU     | AM140MNLDKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50/60  | 1,2,220-240,50/60  | 1,2,220-240,50/60  |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 11,2               | 12,8               | 14,0               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 12,5               | 13,8               | 16,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 170                | 200                | 220                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 170                | 200                | 220                |
| Proud (nom)                 | A           | 1,00               | 1,30               | 1,40               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 31,20/29,00/27,00  | 34,00/32,00/30,00  | 36,00/34,00/32,00  |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/29,42/58,84   | 0,00/29,42/58,84   | 0,00/29,42/58,84   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | WG          | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 15,9               | 15,9               | 15,9               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, inch     | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Chladivo                    | mm²         | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 37/36/34           | 37/36/34           | 39/38/36           |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 66                 | 66                 | 68                 |
| Hmotnost                    | kg          | 40,5               | 42,0               | 42,0               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1300x295x690       | 1300x295x690       | 1300x295x690       |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 68 980 Kč  | 70 782 Kč  | 72 027 Kč  |
|                             | 2 603,00 € | 2 671,00 € | 2 718,00 € |

|                             |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>IR přijímač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Wi-Fi Kit | <br>Externí čidlo teploty |
|                             | AR-EH03E<br>2 014 Kč<br>76,00 €                                                                   | MRK-A10N<br>1 431 Kč<br>54,00 €                                                                    | MWR-SH11N<br>4 187 Kč<br>158,00 €                                                                                | MWR-WG00KN<br>5 459 Kč<br>206,00 €                                                                              | MIM-H04EN<br>6 122 Kč<br>231,00 €                                                                  | MRW-TA<br>827 Kč<br>31,20 €                                                                                    |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                                |



Duct S  
Kanálová jednotka středotlaká

- Nastavitelné možnosti strany sání jednotky ze spodní strany nebo ze zadní části
  - Vybavena Sirocco ventilátorem s jedním motorem
  - Součástí je omyvatelný filtr s dlouhou životností
  - Funkce automatického restartu
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem



s čerpadlem kondenzátu

| Typ                         |             | AM022ANMPKH/EU     | AM028ANMPKH/EU     | AM036ANMPKH/EU     | AM045ANMPKH/EU     | AM056ANMPKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 2,2                | 2,8                | 3,6                | 4,5                | 5,6                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 2,5                | 3,2                | 4,0                | 5,0                | 6,3                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 42                 | 42                 | 45                 | 55                 | 70                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 42                 | 42                 | 45                 | 55                 | 70                 |
| Proud (nom)                 | A           | 0,40               | 0,40               | 0,40               | 0,50               | 0,60               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 10,5/9,0/7,0       | 10,5/9,0/7,0       | 12,00/9,5/7,5      | 14,0/11,0/8,0      | 16,0/13,5/9,0      |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/24,52/147,1   | 0,00/24,52/147,1   | 0,00/24,52/147,1   | 0,00/29,42/147,1   | 0,00/29,42/147,1   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 12,7               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 28 / 26 / 24       | 28 / 26 / 24       | 30 / 27 / 24       | 31 / 28 / 25       | 32 / 29 / 25       |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 50                 | 51                 | 53                 | 54                 | 57                 |
| Hmotnost                    | kg          | 27,9               | 27,9               | 27,5               | 27,5               | 27,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 850x250x700        | 850x250x700        | 850x250x700        | 850x250x700        | 850x250x700        |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 34 583 Kč  | 35 643 Kč  | 36 756 Kč  | 40 095 Kč  | 41 976 Kč  |
|                             | 1 305,00 € | 1 345,00 € | 1 387,00 € | 1 513,00 € | 1 584,00 € |

| Typ                         |             | AM071ANMPKH/EU     | AM090ANMPKH/EU     | AM112ANMPKH/EU     | AM128ANMPKH/EU     | AM140ANMPKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 7,1                | 9,0                | 11,2               | 12,8               | 14,0               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 8,0                | 10,0               | 12,5               | 13,8               | 16,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 110                | 135                | 130                | 160                | 210                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 110                | 135                | 130                | 160                | 210                |
| Proud (nom)                 | A           | 1,00               | 1,20               | 1,20               | 1,40               | 1,70               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 21,0/18,0/13,0     | 27,0/22,0/16,0     | 30,0/25,0/18,0     | 36,0/30,0/23,0     | 40,0/34,0/24,0     |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0,00/29,42/147,1   | 0,00/39,23/147,1   | 0,00/50,99/147,1   | 0,00/50,99/147,1   | 0,00/50,99/147,1   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 9,52               | 9,52               | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 15,88              | 15,88              | 15,88              | 15,88              | 15,88              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 25,ID 20) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 36 / 32 / 27       | 37 / 33 / 29       | 36 / 33 / 30       | 37 / 34 / 31       | 39 / 36 / 33       |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 60                 | 61                 | 61                 | 62                 | 64                 |
| Hmotnost                    | kg          | 27,5               | 35,0               | 39,5               | 39,5               | 39,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 850x250x700        | 1200x250x700       | 1300x300x700       | 1300x300x700       | 1300x300x700       |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 44 176 Kč  | 62 567 Kč  | 67 814 Kč  | 69 430 Kč  | 71 285 Kč  |
|                             | 1 667,00 € | 2 361,00 € | 2 559,00 € | 2 620,00 € | 2 690,00 € |

|                             |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>IR přijímač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Wi-Fi Kit | <br>Externí čidlo teploty |
|                             | AR-EH03E<br>2 014 Kč<br>76,00 €                                                                   | MRK-A10N<br>1 431 Kč<br>54,00 €                                                                    | MWR-SH11N<br>4 187 Kč<br>158,00 €                                                                                | MWR-WG00KN<br>5 459 Kč<br>206,00 €                                                                              | MIM-H04EN<br>6 122 Kč<br>231,00 €                                                                  | MRW-TA<br>827 Kč<br>31,20 €                                                                                    |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                                |

## HSP Duct Kanálová jednotka vysokotlaká

- Nastavitelné možnosti strany sání jednotky ze spodní strany nebo ze zadní části
- Vybavena Sirocco ventilátorem s jedním motorem
- Součástí je omyvatelný filtr HD 40 s dlouhou životností (AM56-AM140)
- Funkce automatického restartu
- Čerpadlo kondenzátu jako příslušenství



| Typ                         |             | AM056ANHPKH/EU     | AM071ANHPKH/EU     | AM090ANHPKH/EU     | AM112ANHPKH/EU     | AM128ANHPKH/EU     | AM140ANHPKH/EU     |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 5,6                | 7,1                | 9,0                | 11,2               | 12,8               | 14,0               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 6,3                | 8,0                | 10,0               | 12,5               | 13,8               | 16,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 70                 | 120                | 145                | 130                | 185                | 220                |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 70                 | 120                | 145                | 130                | 185                | 220                |
| Proud (nom)                 | A           | 0,70               | 1,00               | 1,20               | 1,20               | 1,30               | 1,50               |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 18,0/16,0/14,0     | 22,0/19,0/16,0     | 29,0/25,0/22,0     | 32,0 / 26,0 / 20,0 | 37,0 / 30,0 / 22,0 | 41,0 / 34,0 / 25,0 |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0/29,42/196,13     | 0/29,42/196,13     | 0/29,42/196,13     | 29,42/60,80/196,13 | 29,42/60,80/196,13 | 29,42/60,80/196,13 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35               | 9,52               | 9,52               | 9,52               | 9,52               | 9,52               |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7               | 15,9               | 15,9               | 15,9               | 15,9               | 15,9               |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) | VP25 (OD 32,ID 25) |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 31/28/25           | 32/29/26           | 34/31/28           | 36/33/30           | 39/36/33           | 42/38/34           |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 58                 | 58                 | 60                 | 61                 | 64                 | 65                 |
| Hmotnost                    | kg          | 35,4               | 35,4               | 35,4               | 44,5               | 44,5               | 44,5               |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1200x250x700       | 1200x250x700       | 1200x250x700       | 1300x300x700       | 1300x300x700       | 1300x300x700       |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        | integrované        |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           | 750 / 24           |

|                             |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 58 804 Kč  | 65 349 Kč  | 72 610 Kč  | 77 248 Kč  | 79 129 Kč  | 80 772 Kč  |
|                             | 2 219,00 € | 2 466,00 € | 2 740,00 € | 2 915,00 € | 2 986,00 € | 3 048,00 € |

| Typ                         |             | AM180JNHFKH/EU     | AM220FNHDEH/EU      | AM280FNHDEH/EU      |
|-----------------------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50      | 1,2,220-240,50      |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 18,0               | 22,4                | 28,0                |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 20,0               | 25,0                | 31,5                |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 340                | 530                 | 790                 |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 340                | 530                 | 790                 |
| Proud (nom)                 | A           | 1,90               | 3,80                | 5,90                |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 58,00/50,00/43,00  | 58/52/47            | 72/65/58            |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 49,00/71,93/196,00 | 49,03/147,10/245,17 | 49,03/147,10/274,59 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 9,52               | 9,52                | 9,52                |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 19,1               | 19,1                | 22,2                |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | VP25 (OD 25,ID 20) | VP25 (OD 32,ID 25)  | VP25 (OD 32,ID 25)  |
| Chladivo                    | -           | R410A              | R410A               | R410A               |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 43/39/35           | 45/43/41            | 48/46/43            |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 80                 | 76                  | 79                  |
| Hmotnost                    | kg          | 82,5               | 89,0                | 89,0                |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1350x450x910       | 1240x470x1040       | 1240x470x1040       |
| Čerpadlo kondenzátu         | -           | MDP-G075SP         | MDP-N047SNC1D       | MDP-N047SNC1D       |
| Výtlak                      | mm / l/h    | 750 / 24           | 750 / 24            | 750 / 24            |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 102 608 Kč | 107 352 Kč | 121 450 Kč |
|                             | 3 872,00 € | 4 051,00 € | 4 583,00 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač                                                                          | IR přijímač                                                                         | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                                |
|                             | AR-EH03E                                                                            | MRK-A10N                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                            |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč                                                                            | 1 431 Kč                                                                            | 4 187 Kč                                                                            | 5 459 Kč                                                                              |
|                             | 76,00 €                                                                             | 54,00 €                                                                             | 158,00 €                                                                            | 206,00 €                                                                              |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |
|                             | Wi-Fi Kit                                                                           | Externí čidlo teploty                                                               | Čerpadlo kondenzátu                                                                 | Čerpadlo kondenzátu                                                                   |
|                             | MIM-H04EN                                                                           | MRW-TA                                                                              | MDP-G075SP                                                                          | MDP-N047SNC1D                                                                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 6 122 Kč                                                                            | 827 Kč                                                                              | 3 260 Kč                                                                            | 4 134 Kč                                                                              |
|                             | 231,00 €                                                                            | 31,20 €                                                                             | 123,00 €                                                                            | 156,00 €                                                                              |

## WindFree™ Wall-Mounted Nástěnná jednotka

- Režim WindFree™
- Režim rychlého chlazení
- Kompatibilní s Wi-Fi ovladačem
- Provedení s expanzním ventilem EEV



### S expanzním ventilem

| Typ                         |             | AM015TNVDKH/EU          | AM022TNVDKH/EU          | AM028TNVDKH/EU          | AM036TNVDKH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,5                     | 2,2                     | 2,8                     | 3,6                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,7                     | 2,5                     | 3,2                     | 4,0                     |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 20                      | 24                      | 30                      | 37                      |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 20                      | 24                      | 30                      | 37                      |
| Proud (nom)                 | A           | 0,13                    | 0,16                    | 0,20                    | 0,25                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 4,9/4,5/4,1             | 5,7/5,0/4,5             | 8,5/7,7/6,9             | 10,3/9,1/8,3            |
| Dimenze potrubí - kapalina  | ø, mm       | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    |
| Dimenze potrubí - kondenzát | ø, mm       | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   |
| Typ chladiva                | -           | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 31/30/27/26 (WindFree™) | 34/32/30/27 (WindFree™) | 34/33/32/26 (WindFree™) | 40/36/34/26 (WindFree™) |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 50                      | 51                      | 52                      | 56                      |
| Hmotnost                    | kg          | 9,0                     | 9,0                     | 9,5                     | 9,5                     |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm²         | 820x299x215             | 820x299x215             | 820x299x215             | 820x299x215             |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 32 145 Kč  | 33 284 Kč  | 34 636 Kč  | 36 888 Kč  |
|                             | 1 213,00 € | 1 256,00 € | 1 307,00 € | 1 392,00 € |

| Typ                         |             | AM045TNVDKH/EU          | AM056TNVDKH/EU          | AM071TNVDKH/EU          | AM082TNVDKH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                     | 5,6                     | 6,8                     | 8,2                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                     | 6,3                     | 7,0                     | 8,5                     |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 40                      | 52                      | 60                      | 65                      |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 40                      | 52                      | 60                      | 65                      |
| Proud (nom)                 | A           | 0,27                    | 0,35                    | 0,40                    | 0,43                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 12,5/11,4/10,5          | 15,7/13,8/12,0          | 16,8/15,0/13,2          | 17,5/15,6/13,8          |
| Dimenze potrubí - kapalina  | ø, mm       | 6,35                    | 6,35                    | 9,52                    | 9,52                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 15,88                   | 15,88                   |
| Dimenze potrubí - kondenzát | ø, mm       | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   |
| Typ chladiva                | -           | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 37/34/33/29 (WindFree™) | 40/37/34/29 (WindFree™) | 43/40/37/29 (WindFree™) | 46/45/43/30 (WindFree™) |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 55                      | 58                      | 62                      | 64                      |
| Hmotnost                    | kg          | 12,0                    | 12,0                    | 12,0                    | 13,0                    |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm²         | 1055x299x215            | 1055x299x215            | 1055x299x215            | 1055x299x215            |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 38 584 Kč  | 39 618 Kč  | 42 109 Kč  | 44 838 Kč  |
|                             | 1 456,00 € | 1 495,00 € | 1 589,00 € | 1 692,00 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač<br>AR-EH03E                                                              | Dotykový kabelový ovladač<br>MWR-SH11N                                              | Kabelový ovladač CZ/SK<br>MWR-WG00KN                                                 | Wi-Fi Kit<br>MIM-H04EN                                                                | Externí čidlo teploty<br>MRW-TA                                                       |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč                                                                            | 4 187 Kč                                                                            | 5 459 Kč                                                                             | 6 122 Kč                                                                              | 827 Kč                                                                                |
|                             | 76,00 €                                                                             | 158,00 €                                                                            | 206,00 €                                                                             | 231,00 €                                                                              | 31,20 €                                                                               |

## WindFree™ Wall-Mounted Nástěnná jednotka

- Režim WindFree™
- Režim rychlého chlazení
- Kompatibilní s Wi-Fi ovladačem
- Provedení s a bez expanzního ventilu

**DVM S2 | WindFree™**  
Digital Variable Multi Compatible



### Bez expanzního ventilu

| Typ                         |             | AM015TNADKH/EU          | AM022TNADKH/EU          | AM028TNADKH/EU          | AM036TNADKH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,5                     | 2,2                     | 2,8                     | 3,6                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,7                     | 2,5                     | 3,2                     | 4,0                     |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 20                      | 24                      | 30                      | 37                      |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 20                      | 24                      | 30                      | 37                      |
| Proud (nom)                 | A           | 0,13                    | 0,16                    | 0,20                    | 0,25                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 4,9/4,5/4,1             | 5,7/5,0/4,5             | 8,5/7,7/6,9             | 10,3/9,1/8,3            |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    | 6,35                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    | 12,7                    |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   |
| Typ chladiva                | -           | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 31/30/27/26 (WindFree™) | 34/32/30/27 (WindFree™) | 34/33/32/26 (WindFree™) | 40/36/34/26 (WindFree™) |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 50                      | 51                      | 52                      | 56                      |
| Hmotnost                    | kg          | 9,0                     | 9,0                     | 9,5                     | 9,5                     |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm²         | 820x299x215             | 820x299x215             | 820x299x215             | 820x299x215             |

|                             |           |            |            |            |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 26 341 Kč | 27 454 Kč  | 28 647 Kč  | 31 138 Kč  |
|                             | 994,00 €  | 1 036,00 € | 1 081,00 € | 1 175,00 € |

| Typ                         |             | AM045TNADKH/EU          | AM056TNADKH/EU          | AM071TNADKH/EU          | AM082TNADKH/EU          |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          | 1,2,220-240,50          |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5                     | 5,6                     | 6,8                     | 8,2                     |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0                     | 6,3                     | 7,0                     | 8,5                     |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 40                      | 52                      | 60                      | 65                      |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 40                      | 52                      | 60                      | 65                      |
| Proud (nom)                 | A           | 0,27                    | 0,35                    | 0,40                    | 0,43                    |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 12,5/11,4/10,5          | 15,7/13,8/12,0          | 16,8/15,0/13,2          | 17,5/15,6/13,8          |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35                    | 6,35                    | 9,52                    | 9,52                    |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7                    | 12,7                    | 15,88                   | 15,88                   |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   | ID 18                   |
| Typ chladiva                | -           | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 37/34/33/29 (WindFree™) | 40/37/34/29 (WindFree™) | 43/40/37/29 (WindFree™) | 46/45/43/30 (WindFree™) |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 55                      | 58                      | 62                      | 64                      |
| Hmotnost                    | kg          | 12,0                    | 12,0                    | 12,0                    | 13,0                    |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm²         | 1055x299x215            | 1055x299x215            | 1055x299x215            | 1055x299x215            |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 32 330 Kč  | 33 523 Kč  | 36 332 Kč  | 38 584 Kč  |
|                             | 1 220,00 € | 1 265,00 € | 1 371,00 € | 1 456,00 € |

|                             |                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Wi-Fi Kit | <br>Externí čidlo teploty |
|                             | AR-EH03E                                                                                          | MWR-SH11N                                                                                                        | MWR-WG00KN                                                                                                     | MIM-H04EN                                                                                          | MRW-TA                                                                                                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč                                                                                          | 4 187 Kč                                                                                                         | 5 459 Kč                                                                                                       | 6 122 Kč                                                                                           | 827 Kč                                                                                                         |
|                             | 76,00 €                                                                                           | 158,00 €                                                                                                         | 206,00 €                                                                                                       | 231,00 €                                                                                           | 31,20 €                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>EEV KIT (1 jednotka)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (1 jednotka)<br>4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>< 3,6kW / 4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>4,5kW-9,0kW |
|                             | MEV-E24SA                                                                                                              | MEV-E32SA                                                                                                                  | MXD-E24K200A                                                                                                            | MXD-E24K132A                                                                                                                           | MXD-E32K200A                                                                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 4 426 Kč                                                                                                               | 4 770 Kč                                                                                                                   | 11 660 Kč                                                                                                               | 11 660 Kč                                                                                                                              | 11 660 Kč                                                                                                                    |
|                             | 167,00 €                                                                                                               | 180,00 €                                                                                                                   | 440,00 €                                                                                                                | 440,00 €                                                                                                                               | 440,00 €                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>2x <3,6kW / 4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>3,6kW / 2x 4,5kW-7,1kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>4,5kW-9,0kW |
|                             | MXD-E24K300A                                                                                                           | MXD-E24K232A                                                                                                                           | MXD-E32K224A                                                                                                                           | MXD-E32K300A                                                                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 15 105 Kč                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                    |
|                             | 570,00 €                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                     |

# SAMSUNG

## Boracay Wall-Mounted & Max Wall-Mounted Nástěnná jednotka

- Motorizované lamely poskytující automatickou změnu proudění vzduchu směrem nahoru a dolů
- Manuálně nastavitelné lamely umožňují změnu směru vzduchu do stran (vlevo a vpravo)

- Funkce Turbo nabízí rychlé a intenzivní vychlazení prostoru
- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem
- Omyvatelný filtr Full HD 80
- Možnost připojení chladiva a odvodu kondenzátu ze 4 stran



Boracay



Max

### S expanzním ventilem

| Typ                         |             | AM015KNQDEH/EU | AM022KNQDEH/EU | AM028KNQDEH/EU | AM036KNQDEH/EU |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,5            | 2,2            | 2,8            | 3,6            |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,7            | 2,5            | 3,2            | 4,0            |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 32             | 32             | 38             | 42             |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 34             | 35             | 39             | 42             |
| Proud (nom)                 | A           | 0,20           | 0,20           | 0,22           | 0,23           |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 6,2/5,7/5,1    | 6,6/5,7/5,1    | 7,0/6,2/5,5    | 8,5/7,5/6,6    |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35           | 6,35           | 6,35           | 6,35           |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7           | 12,7           | 12,7           | 12,7           |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18          | ID 18          | ID 18          | ID 18          |
| Typ chladiva                | -           | R410A          | R410A          | R410A          | R410A          |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 30/28/25       | 31/28/25       | 31/29/26       | 36/33/29       |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 47             | 48             | 48             | 51             |
| Hmotnost                    | kg          | 8,5            | 8,5            | 9,0            | 9,0            |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 820x285x227    | 820x285x227    | 820x285x227    | 820x285x227    |

|                             |           |            |            |            |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 26 209 Kč | 27 004 Kč  | 27 958 Kč  | 30 025 Kč  |
|                             | 989,00 €  | 1 019,00 € | 1 055,00 € | 1 133,00 € |

| Typ                         |             | AM045KNQDEH/EU | AM056KNQDEH/EU | AM071KNQDEH/EU | AM093MNQDEH/EU |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5            | 5,6            | 6,8            | 9,3            |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0            | 6,3            | 7,0            | 9,8            |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 47             | 48             | 51             | 66             |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 47             | 48             | 53             | 76             |
| Proud (nom)                 | A           | 0,27           | 0,27           | 0,28           | 0,47           |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 13,9/12,4/11,2 | 14,4/12,9/11,2 | 15,7/14,1/12,9 | 23 / 20 / 17   |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35           | 6,35           | 9,52           | 9,52           |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7           | 12,7           | 15,88          | 15,88          |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18          | ID 18          | ID 18          | ID 18          |
| Typ chladiva                | -           | R410A          | R410A          | R410A          | R410A          |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 38/35/33       | 39/36/33       | 40/38/35       | 49/46/42       |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 53             | 53             | 55             | 66             |
| Hmotnost                    | kg          | 12,5           | 12,5           | 12,5           | 18,5           |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1065x298x243   | 1065x298x243   | 1065x298x243   | 1280x345x253   |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 31 111 Kč  | 31 986 Kč  | 34 238 Kč  | 54 113 Kč  |
|                             | 1 174,00 € | 1 207,00 € | 1 292,00 € | 2 042,00 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač                                                                          | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                               | Wi-Fi Kit                                                                             | Externí čidlo teploty                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-EH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                           | MIM-H04EN                                                                             | MRW-TA                                                                                |
|                             | 2 014 Kč                                                                            | 4 187 Kč                                                                            | 5 459 Kč                                                                             | 6 122 Kč                                                                              | 827 Kč                                                                                |
|                             | 76,00 €                                                                             | 158,00 €                                                                            | 206,00 €                                                                             | 231,00 €                                                                              | 31,20 €                                                                               |

# SAMSUNG

## Boracay Wall-Mounted Nástěnná jednotka

- Motorizované lamely poskytující automatickou změnu proudění vzduchu směrem nahoru a dolů
- Manuálně nastavitelné lamely umožňují změnu směru vzduchu do stran (vlevo a vpravo)

- Funkce Turbo nabízí rychlé a intenzivní vychlazení prostoru
- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem
- Omyvatelný filtr Full HD 80
- Možnost připojení chladiva a odvodu kondenzátu ze 4 stran



### Bez expanzního ventilu

| Typ                         |             | AM015KNTDEH/EU | AM022KNTDEH/EU | AM028KNTDEH/EU | AM036KNTDEH/EU |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 1,5            | 2,2            | 2,8            | 3,6            |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 1,7            | 2,5            | 3,2            | 4,0            |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 32             | 32             | 38             | 42             |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 34             | 35             | 39             | 42             |
| Proud (nom)                 | A           | 0,20           | 0,20           | 0,22           | 0,23           |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 6,2/5,7/5,1    | 6,6/5,7/5,1    | 7,0/6,2/5,5    | 8,5/7,5/6,6    |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35           | 6,35           | 6,35           | 6,35           |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7           | 12,7           | 12,7           | 12,7           |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18          | ID 18          | ID 18          | ID 18          |
| Typ chladiva                | -           | R410A          | R410A          | R410A          | R410A          |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 30/28/25       | 31/28/25       | 31/29/26       | 36/33/29       |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 47             | 48             | 48             | 51             |
| Hmotnost                    | kg          | 8,0            | 8,0            | 8,5            | 8,5            |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 820x285x227    | 820x285x227    | 820x285x227    | 820x285x227    |

|                             |           |           |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 21 359 Kč | 22 075 Kč | 23 082 Kč | 25 096 Kč |
|                             | 806,00 €  | 833,00 €  | 871,00 €  | 947,00 €  |

| Typ                         |             | AM045KNTDEH/EU | AM056KNTDEH/EU | AM071KNTDEH/EU |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 4,5            | 5,6            | 6,8            |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 5,0            | 6,3            | 7,0            |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 47             | 48             | 51             |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 47             | 48             | 53             |
| Proud (nom)                 | A           | 0,27           | 0,27           | 0,28           |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 13,9/12,4/11,2 | 14,4/12,9/11,2 | 15,7/14,1/12,9 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35           | 6,35           | 9,52           |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7           | 12,7           | 15,88          |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18          | ID 18          | ID 18          |
| Typ chladiva                | -           | R410A          | R410A          | R410A          |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)       | 38/35/33       | 39/36/33       | 40/38/35       |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)       | 53             | 53             | 55             |
| Hmotnost                    | kg          | 12,0           | 12,0           | 12,0           |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 1065x298x243   | 1065x298x243   | 1065x298x243   |

|                             |           |            |            |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 25 917 Kč | 27 083 Kč  | 29 362 Kč  |
|                             | 978,00 €  | 1 022,00 € | 1 108,00 € |

|                             |                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>IR ovladač | <br>Dotykový kabelový ovladač | <br>Kabelový ovladač CZ/SK | <br>Wi-Fi Kit | <br>Externí čidlo teploty |
|                             | AR-EH03E                                                                                          | MWR-SH11N                                                                                                        | MWR-WG00KN                                                                                                     | MIM-H04EN                                                                                          | MRW-TA                                                                                                         |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč                                                                                          | 4 187 Kč                                                                                                         | 5 459 Kč                                                                                                       | 6 122 Kč                                                                                           | 827 Kč                                                                                                         |
|                             | 76,00 €                                                                                           | 158,00 €                                                                                                         | 206,00 €                                                                                                       | 231,00 €                                                                                           | 31,20 €                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>EEV KIT (1 jednotka)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (1 jednotka)<br>4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>< 3,6kW / 4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (2 jednotky)<br>4,5kW-9,0kW |
|                             | MEV-E24SA                                                                                                              | MEV-E32SA                                                                                                                  | MXD-E24K200A                                                                                                            | MXD-E24K132A                                                                                                                           | MXD-E32K200A                                                                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 4 426 Kč                                                                                                               | 4 770 Kč                                                                                                                   | 11 660 Kč                                                                                                               | 11 660 Kč                                                                                                                              | 11 660 Kč                                                                                                                    |
|                             | 167,00 €                                                                                                               | 180,00 €                                                                                                                   | 440,00 €                                                                                                                | 440,00 €                                                                                                                               | 440,00 €                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>< 3,6kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>2x <3,6kW / 4,5kW-9,0kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>3,6kW / 2x 4,5kW-7,1kW | <br>EEV KIT (3 jednotky)<br>4,5kW-9,0kW |
|                             | MXD-E24K300A                                                                                                           | MXD-E24K232A                                                                                                                           | MXD-E32K224A                                                                                                                           | MXD-E32K300A                                                                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 15 105 Kč                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                              | 15 105 Kč                                                                                                                    |
|                             | 570,00 €                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                               | 570,00 €                                                                                                                     |



# SAMSUNG

## Floor / Ceiling Parapetní / Podstropní jednotka

- Možnost vertikálního či horizontálního zavěšení
- Přívod vzduchu přes jednu nastavitelnou lamelu
- Snížené hluku díky oddělenému EEV
- Vybavena Sirocco ventilátorem s jedním motorem
- Pro velké výkony (11,2kW a 14kW) pouze horizontální instalace
- Součástí je omyvatelný filtr HD 40 s dlouhou životností
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem



| Typ                         |                     | AM056FNCDEH/EU    | AM071FNCDEH/EU    |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz         | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW                  | 5,6               | 7,1               |
| Topný výkon (nom)           | kW                  | 6,3               | 8,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W                   | 72                | 80                |
| Příkon vytápění (nom)       | W                   | 72                | 77                |
| Proud (nom)                 | A                   | 0,33              | 0,35              |
| Průtok vzduchu              | m <sup>3</sup> /min | 14,00/13,00/12,00 | 18,00/16,50/15,00 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm               | 6,35              | 9,52              |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm               | 12,7              | 15,88             |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm               | ID 18             | ID 18             |
| Typ chladiva                | -                   | R410A             | R410A             |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA                 | 40 / 37 / 34      | 44 / 42 / 40      |
| Hladina ak. výkonu          | dBA                 | -                 | -                 |
| Hmotnost                    | kg                  | 21,0              | 21,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm                  | 1000x650x200      | 1000x650x200      |
| Pozn.                       | -                   | bez EEV           | bez EEV           |
| Maloobchodní cena (bez DPH) |                     | 39 035 Kč         | 42 957 Kč         |
|                             |                     | 1 473,00 €        | 1 621,00 €        |

| AM112JNCDEH/EU      | AM140JNCDEH/EU      |
|---------------------|---------------------|
| 1, 2, 220~240, 50   | 1, 2, 220~240, 50   |
| 11,2                | 14,0                |
| 12,5                | 16,0                |
| 92                  | 160                 |
| 80                  | 160                 |
| 0,94                | 1,45                |
| 29,30/23,90/18,50   | 36,40/30,80/26,00   |
| 9,52                | 9,52                |
| 15,88               | 15,88               |
| VP25 (OD 25, ID 20) | VP25 (OD 25, ID 20) |
| R410A               | R410A               |
| 45/41/37            | 46/43/38            |
| 61,0                | 63,0                |
| 33,5                | 42,5                |
| 1350x235x675        | 1350x235x675        |
| pouze podstropní    | pouze podstropní    |
| 60 977 Kč           | 68 344 Kč           |
| 2 301,00 €          | 2 579,00 €          |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač                                                                          | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                               | Wi-Fi Kit                                                                             | Externí čidlo teploty                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-EH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                           | MIM-H04EN                                                                             | MRW-TA                                                                                |
|                             | 2 014 Kč<br>76,00 €                                                                 | 4 187 Kč<br>158,00 €                                                                | 5 459 Kč<br>206,00 €                                                                 | 6 122 Kč<br>231,00 €                                                                  | 827 Kč<br>31,20 €                                                                     |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |
|                             | EEV KIT (1 jednotka) 4,5kW-9,0kW                                                    | EEV KIT (2 jednotky) < 3,6kW / 4,5kW-9,0kW                                          | EEV KIT (2 jednotky) 4,5kW-9,0kW                                                     |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | MEV-E32SA                                                                           | MXD-E24K132A                                                                        | MXD-E32K200A                                                                         |
|                             | 4 770 Kč<br>180,00 €                                                                | 11 660 Kč<br>440,00 €                                                               | 11 660 Kč<br>440,00 €                                                                |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |
|                             | EEV KIT (3 jednotky) 2x < 3,6kW / 4,5kW-9,0kW                                       | EEV KIT (3 jednotky) 3,6kW / 2x 4,5kW-7,1kW                                         | EEV KIT (3 jednotky) 4,5kW-9,0kW                                                     |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | MXD-E24K232A                                                                        | MXD-E32K224A                                                                        | MXD-E32K300A                                                                         |
|                             | 15 105 Kč<br>570,00 €                                                               | 15 105 Kč<br>570,00 €                                                               | 15 105 Kč<br>570,00 €                                                                |

# SAMSUNG

## Console Parapetní jednotka

- Integrovaný SPI ionizátor pro čištění vzduchu
- Turbo ventilátor s jednofázovým invertním motorem
- Dvě výdechové šterbiny pro optimální rozložení teploty
- Součástí je omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
- Funkce automatického restartu



| Typ                         |                     | AM022KNJDEH/EU     | AM028FNJDEH/EU    | AM036FNJDEH/EU    | AM045KNJDEH/EU      | AM056FNJDEH/EU    |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz         | 1,2,220-240,50     | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1,2,220-240,50      | 1, 2, 220~240, 50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW                  | 2,2                | 2,8               | 3,6               | 4,5                 | 5,6               |
| Topný výkon (nom)           | kW                  | 2,5                | 3,2               | 4,0               | 5,0                 | 6,3               |
| Příkon chlazení (nom)       | W                   | 16                 | 30                | 35                | 36                  | 62                |
| Příkon vytápění (nom)       | W                   | 16                 | 30                | 35                | 36                  | 62                |
| Proud (nom)                 | A                   | 0,13               | 0,25              | 0,29              | 0,30                | 0,49              |
| Průtok vzduchu              | m <sup>3</sup> /min | 6,30 / 5,40 / 4,90 | 7,00/6,00/5,00    | 8,50/7,50/6,50    | 11,30 / 9,80 / 8,20 | 13,00/11,50/10,00 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm               | 6,35               | 6,35              | 6,35              | 6,35                | 6,35              |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm               | 12,7               | 12,7              | 12,7              | 12,7                | 12,7              |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm               | ID18               | ID 18             | ID 18             | ID18                | ID 18             |
| Typ chladiva                | -                   | R410A              | R410A             | R410A             | R410A               | R410A             |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dB(A)               | 34 / 32 / 30       | 38 / 36 / 34      | 39 / 37 / 34      | 42 / 39 / 36        | 43 / 40 / 37      |
| Hladina ak. výkonu          | dB(A)               | 52,0               | 58,0              | 59,0              | 63,0                | 64,0              |
| Hmotnost                    | kg                  | 15,5               | 16,0              | 16,0              | 16                  | 16                |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm                  | 720x620x199        | 720x620x199       | 720x620x199       | 720x620x199         | 720x620x199       |

|                             |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 32 966 Kč  | 36 120 Kč  | 38 081 Kč  | 38 743 Kč  | 42 533 Kč  |
|                             | 1 244,00 € | 1 363,00 € | 1 437,00 € | 1 462,00 € | 1 605,00 € |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|                             | IR ovladač                                                                          | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                               | Wi-Fi Kit                                                                             | Externí čidlo teploty                                                                 |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | AR-EH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                           | MIM-H04EN                                                                             | MRW-TA                                                                                |
|                             | dodáván s jednotkou                                                                 | 4 187 Kč                                                                            | 5 459 Kč                                                                             | 6 122 Kč                                                                              | 827 Kč                                                                                |
|                             |                                                                                     | 158,00 €                                                                            | 206,00 €                                                                             | 231,00 €                                                                              | 31,20 €                                                                               |

# SAMSUNG

## Concealed Floor Standing Parapetní neopláštěná jednotka

- Integrovaný SPI ionizátor pro čištění vzduchu
- Kompaktní design: hloubka pouze 100
- Turbo ventilátor s jednofázovým invertním motorem
- Dve výdechové štěrby pro optimální rozložení teploty

- Součástí je omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
- Funkce automatického restartu



| Typ                         |             | AM036FNFDEH/EU    | AM056FNFDEH/EU    | AM071FNFDEH/EU    |
|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 3,6               | 5,6               | 7,1               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 4,0               | 6,3               | 8,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | W           | 50                | 110               | 110               |
| Příkon vytápění (nom)       | W           | 50                | 110               | 110               |
| Proud (nom)                 | A           | 0,24              | 0,53              | 0,53              |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 10,00/8,50/6,00   | 15,50/14,00/11,00 | 15,50/14,00/11,00 |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35              | 9,52              | 9,52              |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7              | 15,88             | 15,88             |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18             | ID 18             | ID 18             |
| Chladivo                    | -           | R410A             | R410A             | R410A             |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 37 / 32 / 27      | 40 / 36 / 32      | 40 / 36 / 32      |
| Hladina ak. výkonu          |             | 53,0              | 59,0              | 59,0              |
| Hmotnost                    | kg          | 23,0              | 28,5              | 28,5              |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 945x600x220       | 1225x600x220      | 1225x600x220      |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 36 252 Kč  | 40 519 Kč  | 42 957 Kč  |
|                             | 1 368,00 € | 1 529,00 € | 1 621,00 € |

### vyšší ESP

| Typ                         |             | AM036MNFDEH/EU  | AM056MNFDEH/EU    | AM071MNFDEH/EU    |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                    | Ø, #, V, Hz | 1,2,220~240,50  | 1,2,220~240,50    | 1,2,220~240,50    |
| Chladicí výkon (nom)        | kW          | 3,6             | 5,6               | 7,1               |
| Topný výkon (nom)           | kW          | 4,0             | 6,3               | 8,0               |
| Příkon chlazení (nom)       | kW          | 0,022           | 0,042             | 0,042             |
| Příkon vytápění (nom)       | kW          | 0,022           | 0,042             | 0,042             |
| Proud (nom)                 | A           | 0,20            | 0,37              | 0,37              |
| Průtok vzduchu              | m³/min      | 10,00/8,50/6,00 | 15,50/14,00/11,00 | 15,50/14,00/11,00 |
| ESP ventilátoru             | Pa          | 0/29,4/58,9     | 0/29,4/58,9       | 0/29,4/58,9       |
| Dimenze potrubí - kapalina  | Ø, mm       | 6,35            | 9,52              | 9,52              |
| Dimenze potrubí - plyn      | Ø, mm       | 12,7            | 15,88             | 15,88             |
| Dimenze potrubí - kondenzát | Ø, mm       | ID 18           | ID 18             | ID 18             |
| Chladivo                    | -           | R410A           | R410A             | R410A             |
| Hladina ak. tlaku v 1m      | dBA         | 37/32/27        | 40/36/32          | 40/36/32          |
| Hladina ak. výkonu          | dBA         | 53,0            | 59,0              | 59,0              |
| Hmotnost                    | kg          | 22,0            | 27,0              | 27,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)             | mm          | 945x600x220     | 1225x600x220      | 1225x600x220      |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 36 252 Kč  | 40 519 Kč  | 42 957 Kč  |
|                             | 1 368,00 € | 1 529,00 € | 1 621,00 € |

| Příslušenství               |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | IR ovladač                                                                          | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                               | Wi-Fi Kit                                                                             | Externí čidlo teploty                                                                 |
|                             | AR-EH03E                                                                            | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                           | MIM-H04EN                                                                             | MRW-TA                                                                                |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 2 014 Kč                                                                            | 4 187 Kč                                                                            | 5 459 Kč                                                                             | 6 122 Kč                                                                              | 827 Kč                                                                                |
|                             | 76,00 €                                                                             | 158,00 €                                                                            | 206,00 €                                                                             | 231,00 €                                                                              | 31,20 €                                                                               |

# SAMSUNG

## ERV & ERV Plus Rekuperční jednotky

- Větrací rekuperční jednotka s vystavěným DX výměníkem pro typ ERV Plus
  - Celulókový výměník tepla
  - Vzduchový filtr třídy F7
  - Volitelné čidlo CO2 pro autonomní řízení
- Režim obtoku v případě malého teplotního rozdílu mezi vnitřním a venkovním vzduchem (automatické nebo ruční spínání)
  - Prevence namrzání bez potřebného elektrického ořivače



### ERV

| Typ                            |             | AN026JSKLKN/EU   | AN035JSKLKN/EU    | AN050JSKLKN/EU    | AN080JSKLKN/EU   | AN100JSKLKN/EU    |
|--------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz | 1,220-240,50/60  | 1,220-240,50/60   | 1,220-240,50/60   | 1,220-240,50/60  | 1,220-240,50/60   |
| Účinnost rekuperace tepla chl. | %           | 0,7              | 0,7               | 0,7               | 0,7              | 0,7               |
| Účinnost rekuperace tepla vyt. | %           | 0,7              | 0,7               | 0,7               | 0,7              | 0,7               |
| Účinnost rekup. entalpie chl.  | %           | 0,50             | 0,50              | 0,50              | 0,50             | 0,50              |
| Účinnost rekup. entalpie vyt.  | %           | 0,70             | 0,70              | 0,70              | 0,70             | 0,70              |
| Příkon                         | W           | 115              | 115               | 175               | 330              | 450               |
| Proud                          | A           | 0,70             | 0,70              | 1,10              | 2,10             | 2,90              |
| Průtok vzduchu                 | m³/hod      | 260 / 250 / 180  | 350 / 350 / 260   | 500 / 500 / 360   | 800 / 800 / 560  | 1000 / 1000 / 690 |
| ESP ventilátoru                | Pa          | 45 / 80 / 100 Pa | 85 / 100 / 155 Pa | 85 / 100 / 165 Pa | 80 / 90 / 155 Pa | 75 / 90 / 155 Pa  |
| Hladina ak. tlaku v 1m         | dBA         | 31/28/25/22      | 32/29/26/23       | 35/32/28/24       | 36/33/29/25      | 37/34/30/26       |
| Hmotnost                       | kg          | 28,5             | 42,5              | 42,5              | 67,0             | 67,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm          | 600x350x660      | 1012x270x1000     | 1012x270x1000     | 1220x340x1135    | 1220x340x1135     |
| Ø příruby                      | mm          | 150              | 200               | 200               | 250              | 250               |

|                             |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 44 361 Kč  | 52 391 Kč  | 57 399 Kč  | 81 196 Kč  | 95 745 Kč  |
|                             | 1 674,00 € | 1 977,00 € | 2 166,00 € | 3 064,00 € | 3 613,00 € |

### ERV Plus

| Typ                            |             | AM050FNKDEH/EU    | AM100FNKDEH/EU    |
|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                       | Ø, #, V, Hz | 1,220-240,50      | 1,220-240,50      |
| Účinnost rekuperace tepla chl. | %           | 70/70/74          | 70/70/74          |
| Účinnost rekuperace tepla vyt. | %           | 75/75/79          | 75/75/79          |
| Účinnost rekup. entalpie chl.  | %           | 60/60/66          | 62/62/68          |
| Účinnost rekup. entalpie vyt.  | %           | 73/73/79          | 75/75/81          |
| Chladicí výkon (nom)           | kW          | 5,1/3,6/1,5       | 10,5/7,1/3,4      |
| Topný výkon (nom)              | kW          | 6,5/4,0/2,5       | 13,2/8,0/5,2      |
| Průtok vzduchu                 | m³/hod      | 500/500/360       | 1000/1000/690     |
| ESP ventilátoru                | Pa          | 160/100/85        | 150/90/75         |
| Příkon                         | W           | 220/140/90        | 510/350/235       |
| Proud                          | A           | 1,7/1,0/0,6       | 3,7/2,4/1,6       |
| Dimenze potrubí - kapalina     | Ø, mm       | 6,35              | 6,35              |
| Dimenze potrubí - plyn         | Ø, mm       | 12,7              | 12,7              |
| Dimenze potrubí - kondenzát    | Ø, mm       | VP25 (OD32, ID25) | VP25 (OD32, ID25) |
| Chladivo                       | -           | R410A             | R410A             |
| Hladina ak. tlaku v 1m         | dBA         | 36 / 32 / 28      | 36 / 33 / 31      |
| Hmotnost                       | kg          | 61,0              | 90,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)                | mm          | 1,553x270x1,000   | 1,763x340x1,135   |
| Ø příruby                      | mm          | 200               | 250               |

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 78 361 Kč  | 131 016 Kč |
|                             | 2 957,00 € | 4 944,00 € |

|                 |                 |                           |                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Provozní rozsah | Okolní vzduch   | 0~40°C ST, 80%RH a méně   | 0~40°C ST, 80%RH a méně   |
|                 | Venkovní vzduch | -15~40°C ST, 80%RH a méně | -15~40°C ST, 80%RH a méně |
|                 | Vnitřní vzduch  | 0~40°C ST, 80%RH a méně   | 0~40°C ST, 80%RH a méně   |

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Příslušenství               |  |  |  |  |                           |
|                             | Kabelový ovladač ERV                                                                | Dotykový kabelový ovladač                                                           | Kabelový ovladač CZ/SK                                                               | Čidlo CO2                                                                             | Spínač tlakové difference |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | MWR-VH12N                                                                           | MWR-SH11N                                                                           | MWR-WG00KN                                                                           | MOS-C1                                                                                | MOS-P1050                 |
|                             | 1 961 Kč<br>74,00 €                                                                 | 4 187 Kč<br>158,00 €                                                                | 5 459 Kč<br>206,00 €                                                                 | 5 406 Kč<br>204,00 €                                                                  | 3 426 Kč<br>129,30 €      |

# SAMSUNG

## DVM Hydro Hydro jednotky

- Příprava topné nebo chladicí vody
- Příprava TUV o maximální teplotě 50 °C (80°C v HT)
- Regulace na základě teploty výstupní vody a prostorové teploty

- Připojitelné k otopné soustavě
- Příprava teplé užitkové vody
- Připojitelné k DVM S systémům s ZZT



### Nízkoteplotní (HE)

| Typ                        |             | AM160FNBDEH/EU    | AM320FNBDEH/EU    | AM500FNBDEH/EU    |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                   | Ø, #, V, Hz | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 |
| Chladicí výkon (nom)       | kW          | 14,0              | 28,0              | 44,8              |
| Topný výkon (nom)          | kW          | 16,0              | 31,5              | 50,4              |
| Příkon chlazení (nom)      | W           | 10                | 10                | 10                |
| Příkon vytápění (nom)      | W           | 10                | 10                | 10                |
| Proud (nom)                | A           | 0,05              | 0,05              | 0,05              |
| Max. proud                 | A           | 2,2               | 2,2               | 2,2               |
| Doporučené jištění         | A           | 2,8               | 2,8               | 2,8               |
| Typ výměníku tepla         | -           | PHE               | PHE               | PHE               |
| Počet výměníků tepla       | -           | 1,00              | 1,00              | 1,00              |
| Připojení vodního potrubí  | Ø, palec    | 1"                | 1"                | 1 1/4"            |
| Nom. průtok vody           | l/min       | 48                | 92                | 150               |
| Flow switch                | l/min       | 20                | 30                | 50                |
| Dimenze potrubí - kapalina | Ø, mm       | 9,52              | 9,52              | 12,7              |
| Dimenze potrubí - plyn     | Ø, mm       | 15,88             | 22,2              | 28,58             |
| Chladivo                   | Type        | R410a             | R410a             | R410a             |
| Hladina ak. tlaku v 1m     | dBA         | 27                | 28                | 31                |
| Hmotnost                   | kg          | 29,0              | 33,0              | 40,0              |
| Rozměry (ŠxVxH)            | mm          | 518x627x330       | 518x627x330       | 518x627x330       |
| Provozní rozsah chlazení   | °C          | -5,0 ~ 48,0       | -5,0 ~ 48,0       | -5,0 ~ 48,0       |
| Provozní rozsah vytápění   | °C          | -20 ~ 35          | -20 ~ 35          | -20 ~ 35          |
| Provozní rozsah TUV        | °C          | -20 ~ 35 (43)     | -20 ~ 35 (43)     | -20 ~ 35 (43)     |
| Výstupní teplota vody chl. | °C          | 5,0 ~ 30,0        | 5,0 ~ 30,0        | 5,0 ~ 30,0        |
| Výstupní teplota vody vyt. | °C          | 20,0 ~ 50,0       | 20,0 ~ 50,0       | 20,0 ~ 50,0       |

|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 62 143 Kč  | 92 326 Kč  | 107 988 Kč |
|                             | 2 345,00 € | 3 484,00 € | 4 075,00 € |

### Vysokoteplotní (HT)

| Typ                        |             | AM160TNBFEB/EU    | AM160TNBFGB/EU    | AM250TNBFEB/EU    | AM250TNBFGB/EU    |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Napájení                   | Ø, #, V, Hz | 1, 2, 220-240, 50 | 3, 4, 380-415, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 3, 4, 380-415, 50 |
| Chladicí výkon (nom)       | kW          | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Topný výkon (nom)          | kW          | 16,0              | 16,0              | 25,0              | 25,0              |
| Příkon vytápění (nom)      | W           | 3 100             | 3 100             | 5 000             | 5 000             |
| Proud (nom)                | A           | 14,30             | 4,85              | 23,10             | 7,85              |
| Max. proud                 | A           | 24,2              | 12,9              | 32,2              | 12,9              |
| Doporučené jištění         | A           | 30,2              | 16,1              | 40,2              | 16,1              |
| Typ výměníku tepla         | -           | PHE               | PHE               | PHE               | PHE               |
| Počet výměníků tepla       | -           | 2,00              | 2,00              | 2,00              | 2,00              |
| Připojení vodního potrubí  | Ø, palec    | 1"                | 1"                | 1"                | 1"                |
| Nom. průtok vody           | l/min       | 23,00             | 23,00             | 36,00             | 36,00             |
| Flow switch                | l/min       | 12,00             | 12,00             | 12,00             | 12,00             |
| Dimenze potrubí - kapalina | Ø, mm       | 9,52              | 9,52              | 9,52              | 9,52              |
| Dimenze potrubí - plyn     | Ø, mm       | 15,88             | 15,88             | 15,88             | 15,88             |
| Chladivo                   | Type        | R-134a            | R-134a            | R-134a            | R-134a            |
| Tovární náplň              | kg / tCO2e  | 2.15 / 3.07       | 2.15 / 3.07       | 2.15 / 3.07       | 2.15 / 3.07       |
| Hladina ak. tlaku v 1m     | dBA         | 42,0              | 42,0              | 42,0              | 42,0              |
| Hmotnost                   | kg          | 104,0             | 104,0             | 104,0             | 104,0             |
| Rozměry (ŠxVxH)            | mm          | 518x1,210x330     | 518x1,210x330     | 518x1,210x330     | 518x1,210x330     |
| Provozní rozsah chlazení   | °C          | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Provozní rozsah vytápění   | °C          | -20 ~ 35          | -20 ~ 35          | -20 ~ 35          | -20 ~ 35          |
| Výstupní teplota vody vyt. | °C          | 25,0 ~ 80,0       | 25,0 ~ 80,0       | 25,0 ~ 80,0       | 25,0 ~ 80,0       |

|                             |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 174 582 Kč | 183 460 Kč | 209 324 Kč | 219 871 Kč |
|                             | 6 588,00 € | 6 923,00 € | 7 899,00 € | 8 297,00 € |

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství               |  |
|                             | Kabelový ovladač<br>MWR-WW00N                                                       |
| Maloobchodní cena (bez DPH) | 4 505 Kč                                                                            |
|                             | 170,00 €                                                                            |

| Lokální ovladače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       | Maloobchodní cena (bez DPH) |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| <b>Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™</b><br><b>AR-EH03E / AR-EH03M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapnuto / vypnuto</li> <li>• Otáčky ventilátoru</li> <li>• Nastavení požadované teploty</li> <li>• Funkce WindFree™</li> <li>• Reset upozornění údržby filtru</li> <li>• Nastavení pohybu lamel</li> <li>• Jednoduchý časovač ZAP/VYP</li> <li>• Místní nastavení vnitřních jednotek (option code)</li> <li>• Možnost nastavování příslušenství / místní nastavení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2 014 Kč                    | 76,00 €  |
| <b>Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette</b><br><b>AR-KH03E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení výdechu vzduchu pro 360 Cassette</li> <li>• Zapnuto / vypnuto</li> <li>• Otáčky ventilátoru</li> <li>• Nastavení požadované teploty</li> <li>• Reset upozornění údržby filtru</li> <li>• Jednoduchý časovač ZAP/VYP</li> <li>• Místní nastavení vnitřních jednotek (option code)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1 431 Kč                    | 54,00 €  |
| <b>Kabelový ovladač (CZ&amp;SK lokalizace)</b><br><b>MWR-WG00KN</b> <p><b>Řízení klimatizace / rekuperační jednotky ERV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klimatizace: ZAP/VYP, provozní režim, nastavení teploty, otáčky ventilátoru, směr lamel</li> <li>• ERV : ZAP/VYP, provozní režim, otáčky ventilátoru</li> <li>• sledování poruch</li> <li>• Reset a časovač upozornění údržby filtru</li> <li>• Skupinové řízení až 16 vnitřních jednotek jedním ovladačem</li> </ul> <p><b>Úspory energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitace nastavitelných teplot, možnost nastavení automatického vypnutí</li> </ul> <p><b>Týdenní režim</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení týdenního provozu, požadovaného režimu, teploty a otáček ventilátoru</li> <li>• Možnost nastavení výjimek (státní svátky,...)</li> <li>• Sledování odhadu spotřeby el. energie a limit provozního času</li> </ul> <p><b>Funkce pro pohodlí uživatele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Různé úrovně oprávnění tlačítek a dětský zámek</li> <li>• Zobrazení prostorové teploty díky vestavěnému čidlu</li> <li>• Zobrazení aktuálního času a data (letní / zimní čas)</li> <li>• Vícejazyčné rozhraní (EN, CZ, SK)</li> <li>• Podpora servisního rozhraní</li> <li>- sledování provozu vnitřních jednotek, místní nastavení (option code), adresace vnitřních jednotek, slot pro SD kartu</li> </ul> |     | 5 459 Kč                    | 206,00 € |
| <b>Jednoduchý kabelový ovladač</b><br><b>MWR-SH00N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelový ovladač s jednoduchým ovládáním</li> <li>• Zapnuto / vypnuto</li> <li>• Otáčky ventilátoru</li> <li>• Nastavení režimu a teploty</li> <li>• Reset upozornění údržby filtru</li> <li>• Nastavení směru proudění vzduchu</li> <li>• ZAP/VYP časovač</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 961 Kč                    | 74,00 €  |
| <b>Kabelový dotykový ovladač</b><br><b>MWR-SH11N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Větší displej, zadní podsvícení a větší písmo pro komfort uživatele</li> <li>• WindFree™ tlačítko: ovládání režimu WindFree™ jedním stiskem</li> <li>• Sledování a regulace prostorové teploty díky vestavěnému teplotnímu čidlu</li> <li>• Ikony / Funkce zámku: možnost zakázání ikon a funkcí na ovladači pro jednodušší ovládání</li> <li>• Noční režim: napomáhá lepšímu spánku s funkcí automatického vypnutí po 6 hodinách</li> <li>• Mimo domov: funkce zabraňuje přehřátí či vychladnutí místnosti v době nepřítomnosti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | 4 187 Kč                    | 158,00 € |
| <b>Přijímač IR signálu vč. kabelu</b><br><b>MRK-A10N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přijímač signálu pro zadudované jednotky</li> <li>• Indikace výměny filtru</li> <li>• Zobrazení provozu ventilátoru</li> <li>• Zobrazení funkce časovače</li> <li>• Tlačítko ZAP/VYP</li> <li>• LED zobrazení provozu (modrá)</li> <li>• LED zobrazení režimu odmrazování (červená)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | 1 431 Kč                    | 54,00 €  |



| Centrální ovladače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       | Maloobchodní cena (bez DPH) |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Jednoduší ZAP/VYP ovladač</b><br><b>MCM-A202DN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Řízení až 16-ti skupin jednotek (Max. 128 jednotek)</li> <li>Regulace všech jednotek / skupiny / jednotlivé jednotky (ZAP/VYP)</li> <li>Možnost nastavení priority lokálních ovladačů</li> <li>Přepínání režimu chlazení / topení</li> <li>Indikace poruchy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 4 585 Kč                    | 173,00 €   |
| <b>Centrální dotykový ovladač</b><br><b>MCM-A300N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>7-palcový dotykový LCD ovladač</li> <li>Regulace až 128 vnitřních jednotek, 16 samostatných systémů</li> <li>Regulace až 12 různých zón</li> <li>Časový harmonogram, limitace vnitřních jednotek (režim, nastavitelné teploty,...), zobrazení historie chyb</li> <li>Slot pro SD kartu, 2 digitální vstupy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 26 235 Kč                   | 990,00 €   |
| <b>Wi-Fi Kit</b><br><b>MIM-H04EN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Řízení a monitoring pomocí mobilního telefonu (max. 16 vnitřních jednotek)</li> <li>Týdenní harmonogram</li> <li>Skupinová regulace (ZAP/VYP)</li> <li>Přehled spotřeby el. energie. (tato funkce závisí na modelu venkovní jednotky)</li> <li>Až 5 registrovaných uživatelů na 1 Wi-Fi Kit</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 6 122 Kč                    | 231,00 €   |
| <b>Centrální řídicí systém DMS2.5</b><br><b>MIM-D01AN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestavěný webový server pro řízení nezávislé na počítači a řízení ze vzdáleného přístupu.</li> <li>Více možností přístupu pro ovládání na horní úrovni (S-NET 3, S-NET Mini, Web-client)</li> <li>Centrální řízení až 256 vnitřních jednotek, včetně ERV, ERV PLUS a AHU</li> <li>Logiku řízení může upravovat uživatel</li> <li>Řízení úrovně přístupu</li> <li>Dynamické řízení bezpečnosti</li> <li>Správa historie provozu a chyby</li> <li>Časovač s týdenním/denním časovým plánem</li> <li>Funkce pro rozúčtování energie</li> <li>Řízení v reálném čase i při výpadku energie (po dobu 24 hodin)</li> <li>Uložení dat v energeticky nezávislé paměti a SD paměti</li> <li>Funkce vypnutí v nouzových situacích pomocí jednoduchého digitálního vstupu</li> <li>Funkce ovládání Chilleru</li> <li>Programovatelné vstupní a výstupní kontakty (2 a 2)</li> </ul> |    | 51 569 Kč                   | 1 946,00 € |
| Systémy řízení budov (BMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | Maloobchodní cena (bez DPH) |            |
| <b>BACnet Brána</b><br><b>MIM-B17BN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>BACnet rozhraní pro řídicí systémy</li> <li>Integrace až 256 vnitřních klimatizačních a rekuperačních jednotek s podporou až 80 modulů rozhraní</li> <li>Obsahuje navíc všechny funkce systému DMS 2.5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | 87 901 Kč                   | 3 317,00 € |
| <b>LonWorks Brána</b><br><b>MIM-B18BN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LonWorks rozhraní pro řídicí systémy</li> <li>Integrace až 128 vnitřních klimatizačních a rekuperačních jednotek</li> <li>Obsahuje navíc všechny funkce systému DMS 2.5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | 89 305 Kč                   | 3 370,00 € |
| <b>Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)</b><br><b>MIM-B14</b> <p>Univerzální adaptér k vnitřním jednotkám</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapnutí / vypnutí jednotky pomocí suchého kontaktu</li> <li>Možnost propojení s okenním či kartovým kontaktem</li> <li>Reléové výstupy pro informaci chod / porucha</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | 742 Kč                      | 28,00 €    |
| <b>Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)</b><br><b>MIM-B16N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul určený pro systémy s DMS 2.5 funkcí rozpočítání spotřeby elektrické energie (včetně BACnet a LonWorks brány)</li> <li>Pulsní vstupy až pro 8 elektroměrů (dodávka stavby)</li> <li>Délka pulsu 20 ~ 1000 ms s +/- 5% odchylkou</li> <li>Interval mezi pulsy min. 4ms</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | 13 621 Kč                   | 514,00 €   |
| <b>Modbus brána</b><br><b>MIM-B19N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modbus rozhraní pro řídicí systémy</li> <li>Integrace až 4 venkovních a 48 vnitřních jednotek na 1 bránu</li> <li>BMS protokol Modbus RS485</li> <li>Komunikační protokol Modbus RTU EIA485</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 3 048 Kč                    | 115,00 €   |

| Ostatní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Maloobchodní cena (bez DPH) |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| <b>Externí čidlo teploty</b><br><b>MRW-TA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vnitřní jednotka se řídí pomocí teploty přidavného čísla, namísto čidla na sání vzduchu</li> <li>Dodáváno s kabelem délky 12 m</li> </ul>                                                                                                                           |  | 827 Kč                      | 31,20 €  |
| <b>Přepínač provozních režimů</b><br><b>MCM-C200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manuální přepínač pro volbu režimu venkovní jednotky (Chlazení, Vytápění a Auto)</li> </ul>                                                                                                                                                                  |  | 2 571 Kč                    | 97,00 €  |
| <b>Adapter pro více nájemců (Multi-Tenant Function)</b><br><b>MCM-C210N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tento adaptér umožňuje nezávislé napájení vnitřních jednotek</li> <li>Při výpadku napájení 230V vnitřní jednotky zůstane zachována komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou</li> <li>Použití pro hotely či bytové domy</li> </ul> |  | 3 048 Kč                    | 115,00 € |
| <b>S-Converter</b><br><b>MIM-C02N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptér pro propojení Samsung klimatizačních jednotek a PC.</li> <li>Určeno pro servisní účely</li> </ul>                                                                                                                                                                   |  | 7 818 Kč                    | 295,00 € |

| Refnety a boxy                                                                               |                                                                                     |              |                                                              | Maloobchodní cena (bez DPH) |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Refnet<br>Y-Joint                                                                            |    | MXJ-YA1509M  | < 15,0 kW                                                    | 2 412 Kč                    | 91,00 €    |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA2512M  | 15,0 kW–40,0 kW                                              | 4 426 Kč                    | 167,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA2812M  | 40,0 kW–45,0 kW                                              | 5 459 Kč                    | 206,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA2815M  | 45,0 kW–70,3 kW                                              | 5 459 Kč                    | 206,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA3419M  | 70,3 kW–98,4 kW                                              | 6 731 Kč                    | 254,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA4119M  | 98,4 kW–135,2 kW                                             | 7 818 Kč                    | 295,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA4422M  | > 135,2 kW                                                   | 14 284 Kč                   | 539,00 €   |
| Refnet<br>Y-Joint (Pouze ZZT)                                                                |    | MXJ-YA1500M  | < 22,4 kW                                                    | 1 882 Kč                    | 71,00 €    |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA2500M  | 22,4 kW–70,3 kW                                              | 3 154 Kč                    | 119,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA3100M  | 70,3 kW–135,2 kW                                             | 5 115 Kč                    | 193,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YA3800M  | > 135,2 kW                                                   | 5 274 Kč                    | 199,00 €   |
| Refnet<br>Y-Joint<br>(Venkovní jednotka)                                                     |    | MXJ-TA3419M  | < 135,2 kW                                                   | 6 413 Kč                    | 242,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-TA4122M  | > 140,2 kW                                                   | 8 904 Kč                    | 336,00 €   |
| Refnet<br>Y-Joint<br>(Venkovní jednotka ZZT)                                                 |    | MXJ-TA3100M  | < 135,2 kW                                                   | 4 134 Kč                    | 156,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-TA3800M  | > 140,2 kW                                                   | 4 585 Kč                    | 173,00 €   |
| Refnet<br>Y-Joint<br>(propojení 2 portů na MCU)                                              |    | MXJ-YM1509M  | 16,0 kW–28,0 kW                                              | 2 544 Kč                    | 96,00 €    |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YM1206M  | 6,0 kW–14,0 kW                                               | 2 306 Kč                    | 87,00 €    |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-YM1206R  | 6,0 kW–14,0 kW                                               | 1 776 Kč                    | 67,00 €    |
| Distribuční hřeben<br>(Header)                                                               |    | MXJ-HA2512M  | < 45,0 kW (4 porty)                                          | 2 510 Kč                    | 94,70 €    |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-HA3115M  | < 70,3 kW (8 portů)                                          | 7 441 Kč                    | 280,80 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXJ-HA3819M  | 70,3 kW–135,2 kW (8 portů)                                   | 7 706 Kč                    | 290,80 €   |
| Měníč režimu ZZT pro<br>venkovní jedn. DVM Eco<br>(Heat Recovery Changer)                    |    | MCU-R4NEK0N  | 5,6 kW–22,4 kW (4 porty, max. 3 jednotky na 1 port do 5,6kW) | 20 909 Kč                   | 789,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MCU-S6NEK3N  | 5,6 kW–22,4 kW (6 portů, max. 3 jednotky na 1 port do 5,6kW) | 47 117 Kč                   | 1 778,00 € |
| MCU boxy                                                                                     |  | MCU-S6NEK2N  | 6 portů, max 61,6 kW (~16 kW/na 1 port)                      | 91 584 Kč                   | 3 456,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MCU-S4NEK3N  | 4 porty, max 61,6 kW (~16 kW/na 1 port)                      | 66 197 Kč                   | 2 498,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MCU-S2NEK2N  | 2 porty, max 32,0 kW (~16 kW/na 1 port)                      | 54 352 Kč                   | 2 051,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MCU-S1NEK1N  | 1 port, max 16,0 kW                                          | 47 674 Kč                   | 1 799,00 € |
| Sada expanzních ventilů<br>EEV Kit                                                           |  | MXD-E24K132A | 2 vnitřní jednotky                                           | 11 660 Kč                   | 440,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-E24K200A |                                                              | 11 660 Kč                   | 440,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-E32K200A |                                                              | 11 660 Kč                   | 440,00 €   |
|                                                                                              |  | MXD-E24K232A | 3 vnitřní jednotky                                           | 15 105 Kč                   | 570,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-E24K300A |                                                              | 15 105 Kč                   | 570,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-E32K224A |                                                              | 15 105 Kč                   | 570,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-E32K300A |                                                              | 15 105 Kč                   | 570,00 €   |
|                                                                                              |  | MEV-E24SA    | 1 vnitřní jednotka                                           | 4 426 Kč                    | 167,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MEV-E32SA    |                                                              | 4 770 Kč                    | 180,00 €   |
| Sada modulace tlakové ztráty<br>pro výškovou budovu<br>PDM (Pressure Drop<br>Modulation) Kit |  | MXD-A38K2A   | 8–12 HP                                                      | 4 873 Kč                    | 183,90 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-A12K2A   | 14–16 HP                                                     | 4 370 Kč                    | 164,90 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-A58K2A   | 18–26 HP                                                     | 5 403 Kč                    | 203,90 €   |
| Sada expanzního ventilu a<br>řídící sady pro napojení KJ ke<br>VZT jednotce<br>AHU Kit       |  | MXD-K025AN   | 7,00–8,75 kW AHU                                             | 29 124 Kč                   | 1 099,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-K050AN   | 14,00–17,50 kW AHU                                           | 31 933 Kč                   | 1 205,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-K075AN   | 21,00–26,25 kW AHU                                           | 35 033 Kč                   | 1 322,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-K100AN   | 28,00–35,00 kW AHU                                           | 37 604 Kč                   | 1 419,00 € |
|                                                                                              |                                                                                     | MXD-A64K100E | AHU EEV Kit (10 hp)                                          | 5 062 Kč                    | 191,00 €   |
|                                                                                              |                                                                                     | MCM-D201N    | Řídící sada (PBA, 10 hp–40 hp)                               | 12 058 Kč                   | 455,00 €   |

[illegible]

# SAMSUNG

## Climate Solutions

Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál.

Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.

3. Vydání - Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O.Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Netherlands

Copyright © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.