

SAMSUNG
Climate Solutions

Ceník produktů

Systemové klimatizace VRF

od 1.9.2022



2022



TradeSAM a.s. - Autorizovaný distributor a servisní partnerspolečnosti Samsung Electronics CZ & SK

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: obchod@tradeSAM.cz

Praha 10, Žirovnická 2389/1, PSČ: 106 00

www.samsung-klima.cz

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: brno@tradeSAM.cz

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

Obsah

04.	Systém DVM S2
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
14.	Venkovní jednotky DVM
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
24.	Vnitřní jednotky DVM
24.	Přehled vnitřních jednotek
26.	360 Cassette (kruhová kazetová jednotka)
27.	WindFree™ 4-Way Cassette (WindFree™ kazetová jednotka)
28.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette (WindFree™ kazetová jednotka 600x600)
29.	WindFree™ 1-Way Cassette (WindFree™ kazetová jednotka)
30.	LSP Slim Duct (kanálová jednotka nízkotlaká)
32.	Duct S (kanálová jednotka středotlaká a vysokotlaká)
33.	HSP Duct (kanálová jednotka vysokotlaká)
34.	WindFree™ Wallmounted (WindFree™ nástěnná jednotka)
36.	Boracay/Max Wallmounted (nástěnná jednotka)
37.	Boracay Wallmounted (nástěnná jednotka)
38.	Floor/Ceiling (parapetní/podstropní jednotka)
39.	Console (parapetní jednotka)
40.	Concealed Floor Standing (parapetní neopláštěná jednotka)
41.	ERV & ERV Plus (rekuperační jednotky)
42.	DVM Hydro (hydro jednotky)
43.	Ovladače a příslušenství
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.**

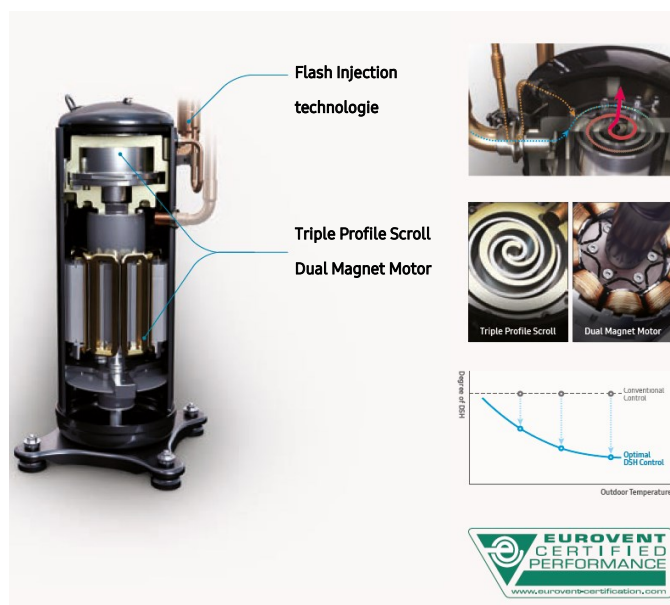
AFI (Advanced Flash Injection) Compressor™ - Inovovaný kompresor

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.

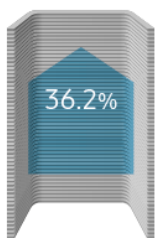
Optimální Discharge Superheat (DSH) řízení automaticky upravuje přehřátí a tak je vytápění účinnější a tím zlepšuje celkovou energetickou účinnost.



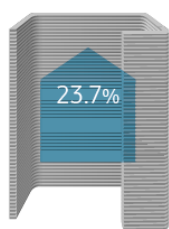
Vysoká energetická účinnost

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.

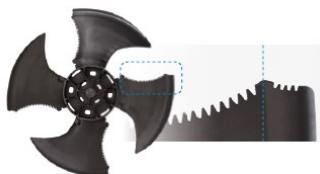


Zvětšený výměník tepla
(jednoventilátorová jednotka)



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

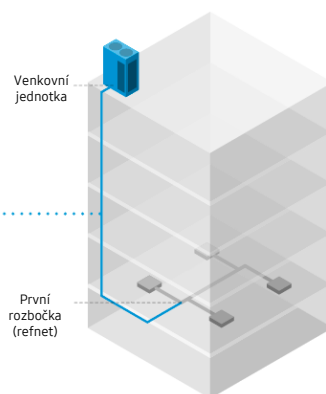
DVM S2 vyžaduje méně chladiva díky použití kapalinové potrubí o menším průměru*. Šetří tak náklady na instalaci, náplně chladiva až o 28% a potrubních materiálů. Kromě toho je používání méně chladiva ekologičtější, protože snižuje emise CO₂.



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

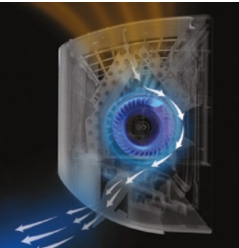


Zůstaňte v pohodlí bez pocitu nepříjemného průvanu chladného vzduchu

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.

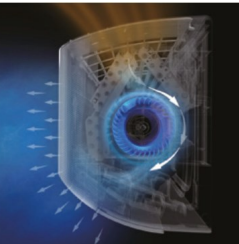
Normální režim

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



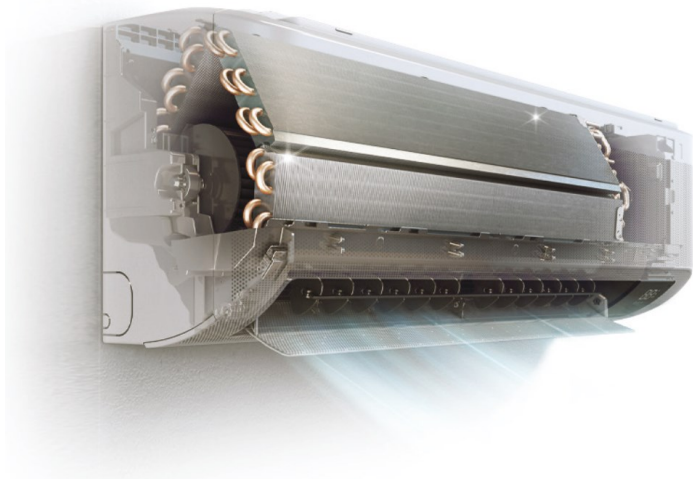
WindFree™ režim

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



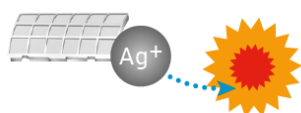
Hygiena –ještě větší pohodlí s ještě čistším vzduchem

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“.

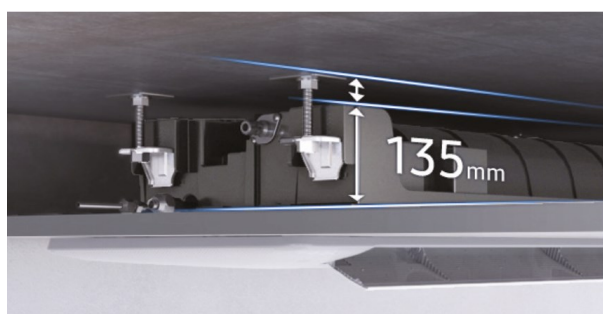


Kompaktní design s šířkou pouze 950mm

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.

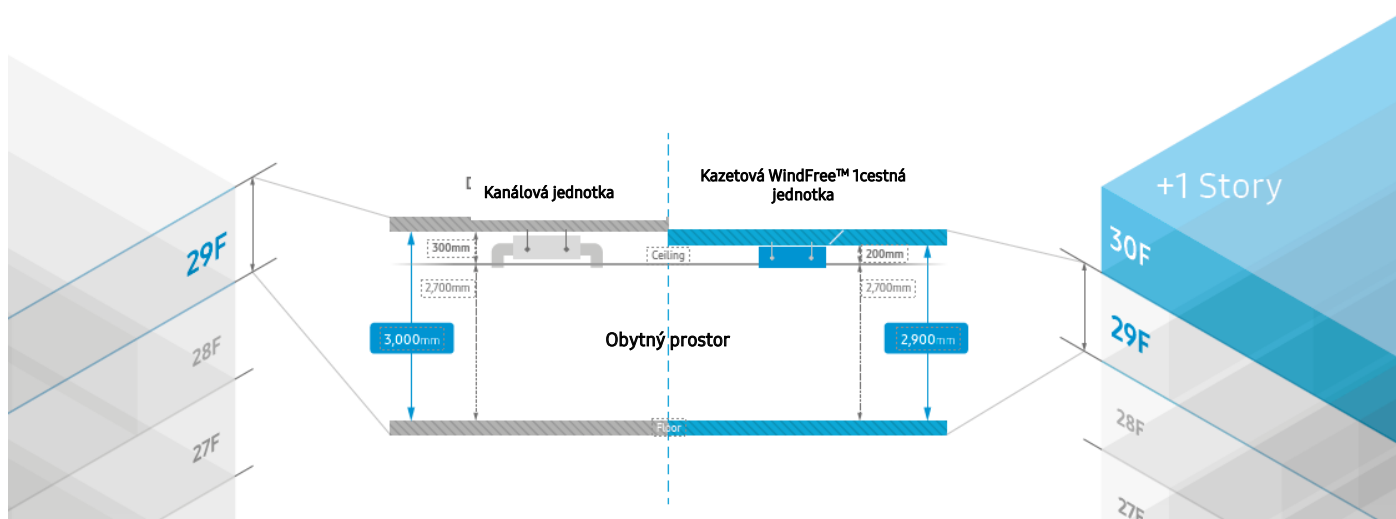
Protože má šířku pouze 950 mm, lze kazetu Samsung WindFree™ 1cestná namísto kanálové klimatizační jednotky instalovat i do úzkého prostoru nad vchodovými dveřmi. Navíc je často dobrým řešením vyměnit staré klimatizační jednotky v hotelových pokojích nebo ložnicích, protože je lze snadno instalovat ve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

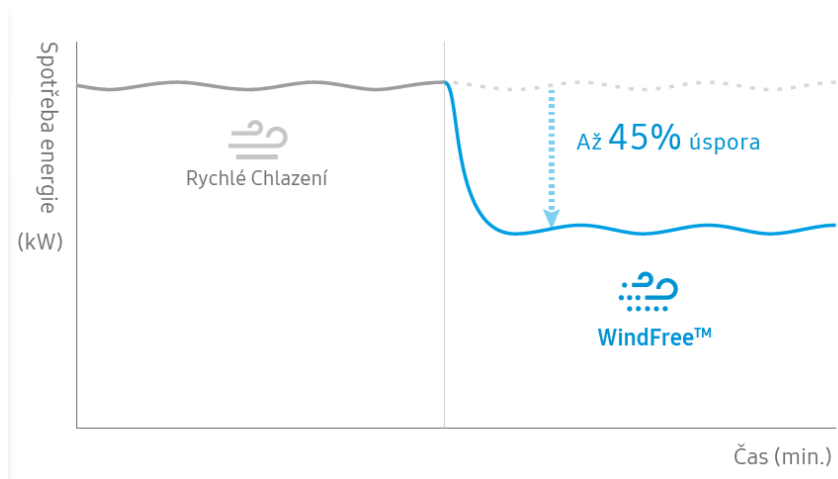
mikrootvorů

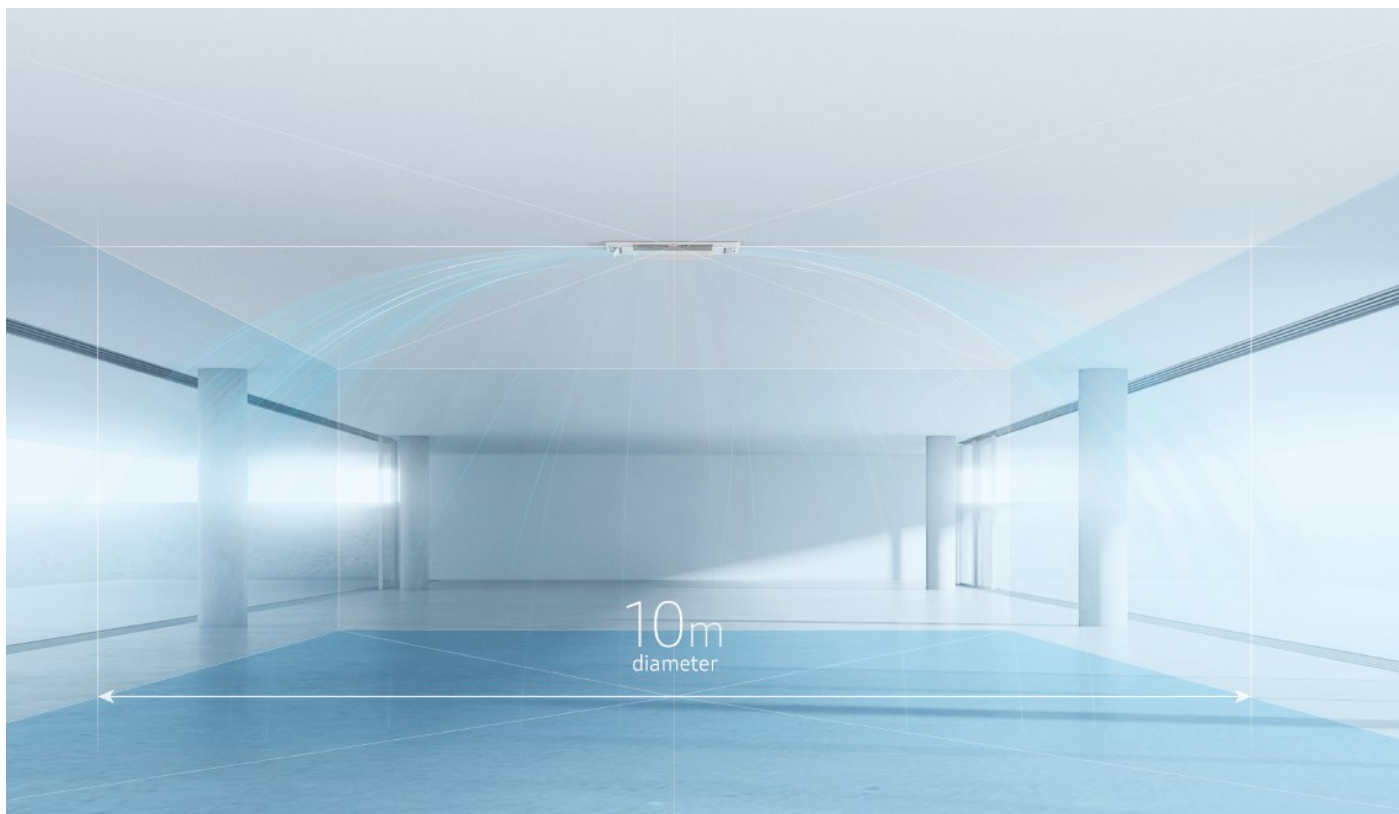


Chladí efektivně bez pocitu průvanu.
Pohodlí i úspora energie.

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.

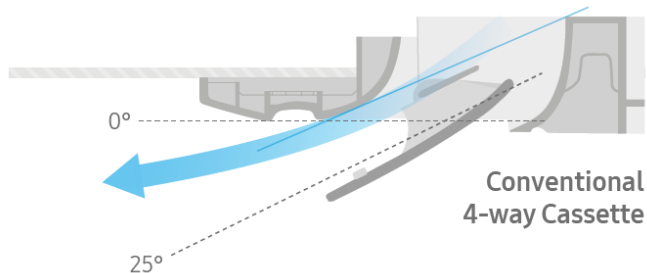
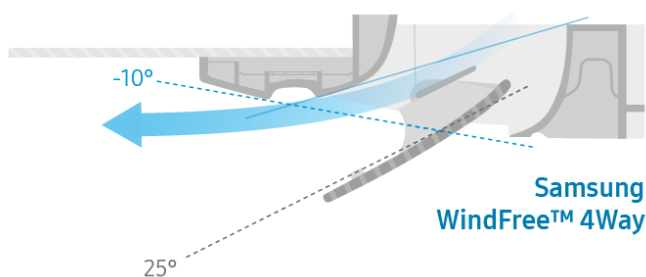




Velké lamely pro velký dosah vzduchu

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

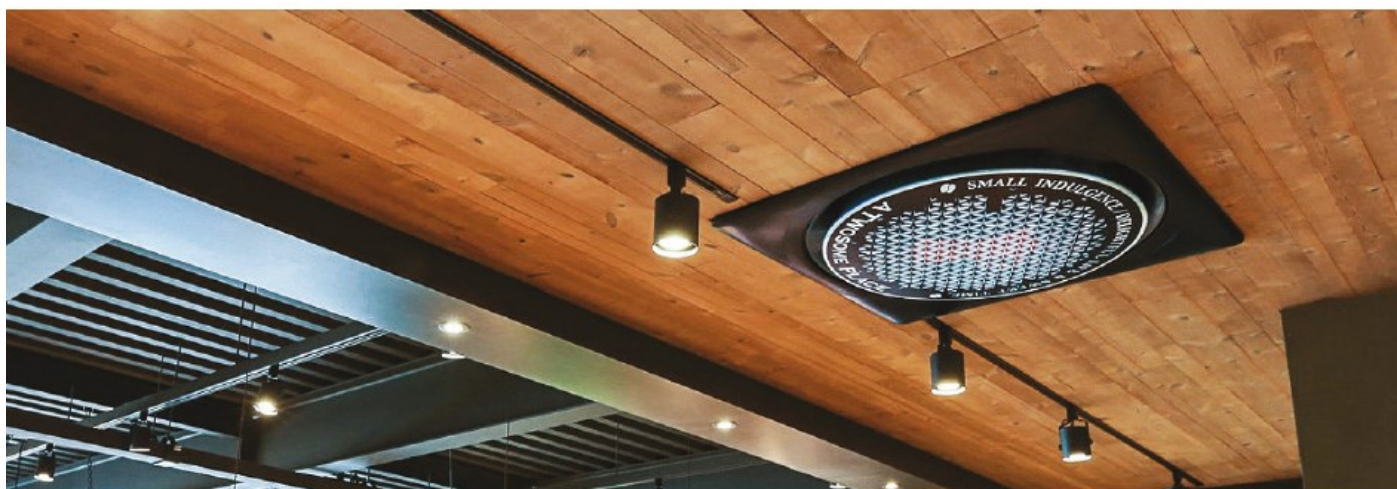


Montáž pod stropem



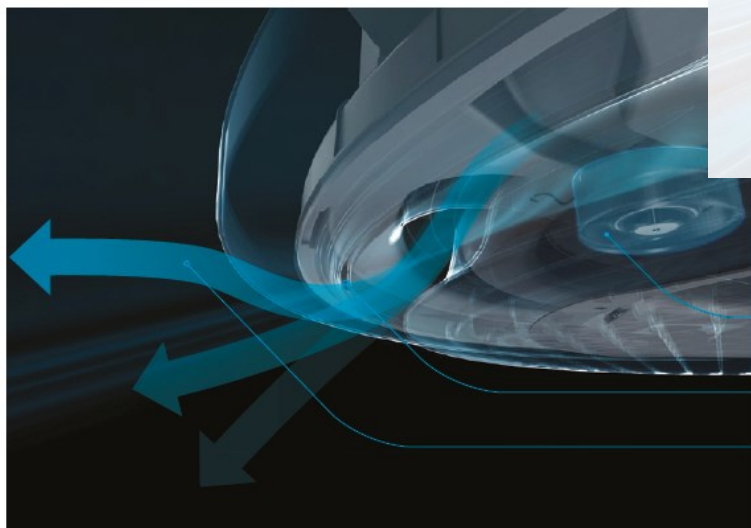
Možnosti designových úprav

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 vlajku, 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

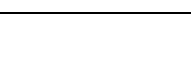
Nízký tlak

Coanda efekt

DVM S2 Essential

Typ / Kombinace	Nominální výkon (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 (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 (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 (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 analýza 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 "intelligentního 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

Malooobchodní 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

Malooobchodní 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 "Intelligentního 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 12 595,00 €	371 477 Kč 14 018,00 €	449 308 Kč 16 955,00 €	522 368 Kč 19 712,00 €	586 551 Kč 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 24 583,00 €	722 417 Kč 27 261,00 €	792 059 Kč 29 889,00 €	864 563 Kč 32 625,00 €	889 579 Kč 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 certifice 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)	123 217 Kč	139 422 Kč
	4 649,70 €	5 261,20 €

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)	206 366 Kč	222 627 Kč	247 494 Kč	300 815 Kč
	7 787,40 €	8 401,00 €	9 339,40 €	11 351,50 €

* 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.

- 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)	138 648 Kč	156 803 Kč	167 901 Kč
	5 232,00 €	5 917,10 €	6 335,90 €

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)	145 588 Kč	164 634 Kč	176 164 Kč
	5 493,90 €	6 212,60 €	6 647,70 €

* 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.

DVM S Water

- 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



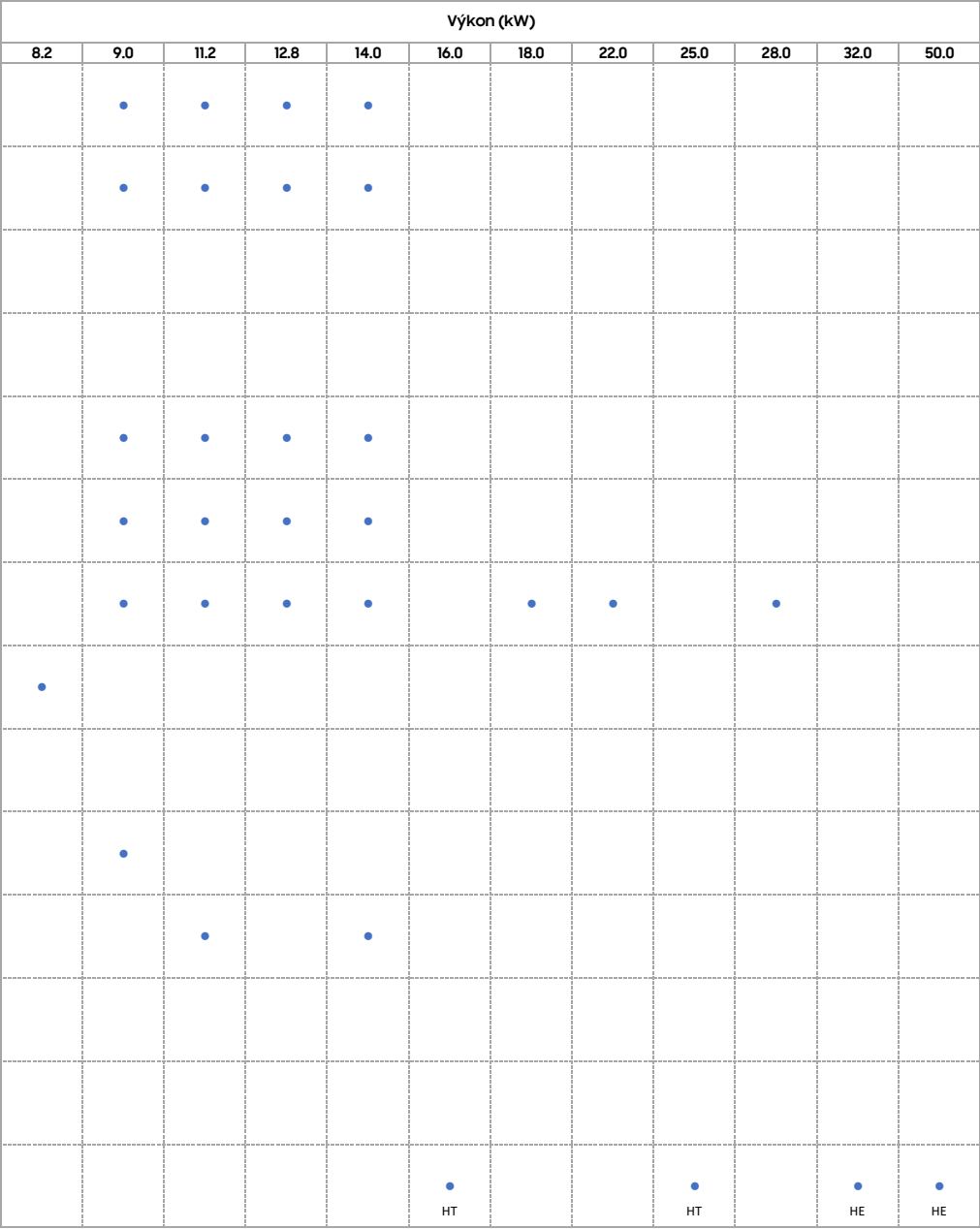
Název jednotky		AM080MXWANR/EU	AM100MXWANR/EU	AM120MXWANR/EU	AM200MXWANR/EU	AM300KXWANR/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3, 4, 380-415, 50/60
Typ	-	TČ / ZZT	TČ / ZZT	TČ / ZZT	TČ / ZZT	
HP	HP	8	10	12	20	30
Chladicí výkon (nom)	kW	22,4	28	33,6	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 Kruhová kazetová jednotka strana: 26							•	•		•
WindFree™ 4-Way Cassette Kazetová jednotka strana: 27					•	•	•	•		•
WindFree™ Mini 4-Way Cassette Kazetová jednotka 600x600 strana: 28		•		•	•	•	•	•	•	
WindFree™ 1-Way Kazetová jednotka strana: 29			•	•	•	•	•	•		•
LSP Slim Duct Kanálová jednotka nízkotlaká strana: 30			•	•	•	•	•	•		•
Duct S Kanálová jednotka středotlaká strana: 32				•	•	•	•	•		•
HSP Duct Kanálová jednotka vysokotlaká strana: 33								•		•
WindFree™ Wallmounted Nástěnná jednotka strana: 34		•		•	•	•	•	•		•
Boracay Wallmounted Nástěnná jednotka strana: 36		•		•	•	•	•	•		•
Wallmounted Max Nástěnná jednotka strana: 37										
Floor / Ceiling Parapetní / Podstropní jednotka strana: 38								•		•
Console Parapetní jednotka strana: 39				•	•	•	•	•		
Concealed Floor Standing Parapetní neopláštěná jednotka strana: 40						•		•		•
DVM Hydro Hydro jednotky 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) / PC4NBNDMAN(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 54,00 €	4 187 Kč 158,00 €	5 459 Kč 206,00 €	6 122 Kč 231,00 €	827 Kč 31,20 €	3 159 Kč 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	PC4NBNDMAN	PC4NBDMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN
	6 784 Kč 256,00 €	6 784 Kč 256,00 €	6 784 Kč 256,00 €	6 784 Kč 256,00 €	18 656 Kč 704,00 €	19 902 Kč 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 AR-EH03E 2 014 Kč 76,00 €	Dotykový kabelový ovladač MWR-SH11N 4 187 Kč 158,00 €	Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00KN 5 459 Kč 206,00 €	Wi-Fi Kit MIM-H04EN 6 122 Kč 231,00 €	Externí čidlo teploty MRW-TA 827 Kč 31,20 €
Maloobchodní cena (bez DPH)					

Příslušenství				
	Dekorační panel 950x950 WindFree™ PC4NUFMAN 7 155 Kč 270,00 €	Dekorační panel 950x950 pro čistý vzduch PC4NUCEAN 22 393 Kč 845,00 €	Dekorační panel 950x950 samospouštěcí PC4NUXMAN 15 556 Kč 587,00 €	Čidlo pohybu 950x950 MCR-SMC 3 313 Kč 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 1 106,00 €	30 157 Kč 1 138,00 €	31 509 Kč 1 189,00 €	32 728 Kč 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 1 316,00 €	38 266 Kč 1 444,00 €	40 174 Kč 1 516,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 678 Kč 252,00 €
-----------------------------	----------------------

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 76,00 €	4 187 Kč 158,00 €	5 459 Kč 206,00 €	6 122 Kč 231,00 €	827 Kč 31,20 €

Příslušenství	 Dekorační panel 620x620 WindFree™	 Čidlo pohybu 620x620
	PC4SUFMAN	MCR-SMD
Maloobchodní cena (bez DPH)	6 678 Kč 252,00 €	3 313 Kč 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 76,00 €	4 187 Kč 158,00 €	5 459 Kč 206,00 €	6 122 Kč 231,00 €	827 Kč 31,20 €	7 235 Kč 273,00 €	7 235 Kč 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 1 123,00 €	30 661 Kč 1 157,00 €	31 429 Kč 1 186,00 €	31 959 Kč 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 1 281,00 €	36 120 Kč 1 363,00 €	37 471 Kč 1 414,00 €	55 730 Kč 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 2 505,00 €	68 105 Kč 2 570,00 €	69 404 Kč 2 619,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Příslušenství	 IR ovladač	 IR přijímač	 Dotykový kabelový ovladač	 Kabelový ovladač CZ/SK	 Externí čidlo teploty	 Čerpadlo kondenzátu
Maloobchodní cena (bez DPH)	AR-EH03E 2 014 Kč 76,00 €	MRK-A10N 1 431 Kč 54,00 €	MWR-SH11N 4 187 Kč 158,00 €	MWR-WG00KN 5 459 Kč 206,00 €	MRW-TA 827 Kč 31,20 €	MDP-E075SEE3D 3 498 Kč 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 1 226,00 €	33 311 Kč 1 257,00 €	34 212 Kč 1 291,00 €	34 609 Kč 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 1 383,00 €	38 796 Kč 1 464,00 €	40 174 Kč 1 516,00 €	58 327 Kč 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	 IR ovladač	 IR přijímač	 Dotykový kabelový ovladač	 Kabelový ovladač CZ/SK	 Wi-Fi Kit	 Externí čidlo teploty
	AR-EH03E 2 014 Kč 76,00 €	MRK-A10N 1 431 Kč 54,00 €	MWR-SH11N 4 187 Kč 158,00 €	MWR-WG00KN 5 459 Kč 206,00 €	MIM-H04EN 6 122 Kč 231,00 €	MRW-TA 827 Kč 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
Příkion chlazení (nom)	W	42	42	45	55	70
Příkion 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
Příkion chlazení (nom)	W	110	135	130	160	210
Příkion 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	 IR ovladač	 IR přijímač	 Dotykový kabelový ovladač	 Kabelový ovladač CZ/SK	 Wi-Fi Kit	 Externí čidlo teploty
	AR-EH03E 2 014 Kč 76,00 €	MRK-A10N 1 431 Kč 54,00 €	MWR-SH11N 4 187 Kč 158,00 €	MWR-WG00KN 5 459 Kč 206,00 €	MIM-H04EN 6 122 Kč 231,00 €	MRW-TA 827 Kč 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 AR-EH03E	Dotykový kabelový ovladač MWR-SH11N	Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00KN	Wi-Fi Kit MIM-H04EN	Externí čidlo teploty 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

Bez expanzního ventilu

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



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	 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 €

Příslušenství	 EEV KIT (1 jednotka) < 3,6kW	 EEV KIT (1 jednotka) 4,5kW-9,0kW	 EEV KIT (2 jednotky) < 3,6kW	 EEV KIT (2 jednotky) < 3,6kW / 4,5kW-9,0kW	 EEV KIT (2 jednotky) 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	 EEV KIT (3 jednotky) < 3,6kW	 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
	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	 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 €

Příslušenství	 EEV KIT (1 jednotka) < 3,6kW	 EEV KIT (1 jednotka) 4,5kW-9,0kW	 EEV KIT (2 jednotky) < 3,6kW	 EEV KIT (2 jednotky) < 3,6kW / 4,5kW-9,0kW	 EEV KIT (2 jednotky) 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	 EEV KIT (3 jednotky) < 3,6kW	 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
	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	m³/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 76,00 €	4 187 Kč 158,00 €	5 459 Kč 206,00 €	6 122 Kč 231,00 €	827 Kč 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 180,00 €	11 660 Kč 440,00 €	11 660 Kč 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 570,00 €	15 105 Kč 570,00 €	15 105 Kč 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 ³ /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
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

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	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
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	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
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					Spínač tlakové difference
	Kabelový ovladač ERV	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Čidlo CO2	
Maloobchodní cena (bez DPH)	MWR-VH12N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MOS-C1	MOS-P1050
	1 961 Kč	4 187 Kč	5 459 Kč	5 406 Kč	3 426 Kč
	74,00 €	158,00 €	206,00 €	204,00 €	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 MWR-WW00N
Maloobchodní cena (bez DPH)	4 505 Kč
	170,00 €

Lokální ovladače		Maloobchodní cena (bez DPH)	
Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™ AR-EH03E / AR-EH03M • Zapnuto / vypnuto • Otáčky ventilátoru • Nastavení požadované teploty • Funkce WindFree™ • Reset upozornění údržby filtru • Nastavení pohybu lamel • Jednoduchý časovač ZAP/VYP • Místní nastavení vnitřních jednotek (option code) • Možnost nastavování příslušenství / místní nastavení		2 014 Kč	76,00 €
Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette AR-KH03E • Nastavení výdechu vzduchu pro 360 Cassette • Zapnuto / vypnuto • Otáčky ventilátoru • Nastavení požadované teploty • Reset upozornění údržby filtru • Jednoduchý časovač ZAP/VYP • Místní nastavení vnitřních jednotek (option code)		1 431 Kč	54,00 €
Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace) MWR-WG00KN Řízení klimatizace / rekuperační jednotky ERV • klimatizace: ZAP/VYP, provozní režim, nastavení teploty, otáčky ventilátoru, směr lamel • ERV : ZAP/VYP, provozní režim, otáčky ventilátoru • sledování poruch • Reset a časovač upozornění údržby filtru • Skupinové řízení až 16 vnitřních jednotek jedním ovladačem Úspory energie • Limitace nastavitelných teplot, možnost nastavení automatického vypnutí Týdenní režim • Nastavení týdenního provozu, požadovaného režimu, teploty a otáček ventilátoru • Možnost nastavení výjimek (státní svátky,...) • Sledování odhadu spotřeby el. energie a limit provozního času Funkce pro pohodlí uživatele • Různé úrovně oprávnění tlačítek a dětský zámek • Zobrazení prostorové teploty díky vestavěnému teplotnímu čidlu • Zobrazení aktuálního času a data (letní / zimní čas) • Vícejazyčné rozhraní (EN, CZ, SK) • Podpora servisního rozhraní - sledování provozu vnitřních jednotek, místní nastavení (option code), adresace vnitřních jednotek, slot pro SD kartu		5 459 Kč	206,00 €
Jednoduchý kabelový ovladač MWR-SH00N • Kabelový ovladač s jednoduchým ovládáním • Zapnuto / vypnuto • Otáčky ventilátoru • Nastavení režimu a teploty • Reset upozornění údržby filtru • Nastavení směru proudění vzduchu • ZAP/VYP časovač		1 961 Kč	74,00 €
Kabelový dotykový ovladač MWR-SH11N • Větší displej, zadní podsvícení a větší písmo pro komfort uživatele • WindFree™ tlačítko: ovládání režimu WindFree™ jedním stiskem • Sledování a regulace prostorové teploty díky vestavěnému teplotnímu čidlu • Ikony / Funkce zámku: možnost zakázání ikon a funkcí na ovladači pro jednodušší ovládání • Noční režim: napomáhá lepšímu spánku s funkcí automatického vypnutí po 6 hodinách • Mimo domov: funkce zabraňuje přehřátí či vychladnutí místnosti v době nepřítomnosti		4 187 Kč	158,00 €
Přijímač IR signálu vč. kabelu MRK-A10N • Přijímač signálu pro zadudované jednotky • Indikace výměny filtru • Zobrazení provozu ventilátoru • Zobrazení funkce časovače • Tlačítko ZAP/VYP • LED zobrazení provozu (modrá) • LED zobrazení režimu odmrazování (červená)		1 431 Kč	54,00 €

Centrální ovladače		Maloobchodní cena (bez DPH)	
Jednoduší ZAP/VYP ovladač MCM-A202DN - Řízení až 16-ti skupin jednotek (Max. 128 jednotek) - Regulace všech jednotek / skupiny / jednotlivé jednotky (ZAP/VYP) - Možnost nastavení priority lokálních ovladačů - Přepínání režimu chlazení / topení - Indikace poruchy		4 585 Kč	173,00 €
Centrální dotykový ovladač MCM-A300N 7-palcový dotykový LCD ovladač - Regulace až 128 vnitřních jednotek, 16 samostatných systémů - Regulace až 12 různých zón - Časový harmonogram, limitace vnitřních jednotek (režim, nastavitelné teploty,...), zobrazení historie chyb - Slot pro SD kartu, 2 digitální vstupy		26 235 Kč	990,00 €
Wi-Fi Kit MIM-H04EN - Řízení a monitoring pomocí mobilního telefonu (max. 16 vnitřních jednotek) - Týdenní harmonogram - Skupinová regulace (ZAP/VYP) - Přehled spotřeby el. energie. (tato funkce závisí na modelu venkovní jednotky) - Až 5 registrovaných uživatelů na 1 Wi-Fi Kit		6 122 Kč	231,00 €
Centrální řídicí systém DMS2.5 MIM-D01AN - Vestavěný webový server pro řízení nezávislé na počítači a řízení ze vzdáleného přístupu. - Více možností přístupu pro ovládání na horní úrovni (S-NET 3, S-NET Mini, Web-client) - Centrální řízení až 256 vnitřních jednotek, včetně ERV, ERV PLUS a AHU - Logiku řízení může upravovat uživatel - Řízení úrovně přístupu - Dynamické řízení bezpečnosti - Správa historie provozu a chyby - Časovač s týdenním/denním časovým plánem - Funkce pro rozúčtování energie - Řízení v reálném čase i při výpadku energie (po dobu 24 hodin) - Uložení dat v energeticky nezávislé paměti a SD paměti - Funkce vypnutí v nouzových situacích pomocí jednoduchého digitálního vstupu - Funkce ovládání Chilleru - Programovatelné vstupní a výstupní kontakty (2 a 2)		51 569 Kč	1 946,00 €
Systémy řízení budov (BMS)		Maloobchodní cena (bez DPH)	
BACnet Brána MIM-B17BN - BACnet rozhraní pro řídicí systémy - Integrace až 256 vnitřních klimatizačních a rekuperačních jednotek s podporou až 80 modulů rozhraní - Obsahuje navíc všechny funkce systému DMS 2.5		87 901 Kč	3 317,00 €
LonWorks Brána MIM-B18BN - LonWorks rozhraní pro řídicí systémy - Integrace až 128 vnitřních klimatizačních a rekuperačních jednotek - Obsahuje navíc všechny funkce systému DMS 2.5		89 305 Kč	3 370,00 €
Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod) MIM-B14 Univerzální adaptér k vnitřním jednotkám - Zapnutí / vypnutí jednotky pomocí suchého kontaktu - Možnost propojení s okenním či kartovým kontaktem - Reléové výstupy pro informaci chod / porucha		742 Kč	28,00 €
Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM) MIM-B16N - Modul určený pro systémy s DMS 2.5 funkcí rozpočítání spotřeby elektrické energie (včetně BACnet a LonWorks brány) - Pulsní vstupy až pro 8 elektroměrů (dodávka stavby) - Délka pulsu 20 ~ 1000 ms s +/- 5% odchylkou - Interval mezi pulsy min. 4ms		13 621 Kč	514,00 €
Modbus brána MIM-B19N - Modbus rozhraní pro řídicí systémy - Integrace až 4 venkovních a 48 vnitřních jednotek na 1 bránu - BMS protokol Modbus RS485 - Komunikační protokol Modbus RTU EIA485		3 048 Kč	115,00 €

Ostatní		Maloobchodní cena (bez DPH)	
Externí čidlo teploty MRW-TA - Vnitřní jednotka se řídí pomocí teploty přidavného čísla, namísto čidla na sání vzduchu - Dodáváno s kabelem délky 12 m		827 Kč	31,20 €
Přepínač provozních režimů MCM-C200 Manuální přepínač pro volbu režimu venkovní jednotky (Chlazení, Vytápění a Auto)		2 571 Kč	97,00 €
Adapter pro více nájemců (Multi-Tenant Function) MCM-C210N - Tento adaptér umožňuje nezávislé napájení vnitřních jednotek - Při výpadku napájení 230V vnitřní jednotky zůstane zachována komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou - Použití pro hotely či bytové domy		3 048 Kč	115,00 €
S-Converter MIM-C02N - Adaptér pro propojení Samsung klimatizačních jednotek a PC. - Určeno pro servisní účely		7 818 Kč	295,00 €

Refnety a boxy				Maloobchodní cena (bez DPH)	
Refnet 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 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 Y-Joint (Venkovní jednotka)		MXJ-TA3419M	< 135,2 kW	6 413 Kč	242,00 €
		MXJ-TA4122M	> 140,2 kW	8 904 Kč	336,00 €
Refnet Y-Joint (Venkovní jednotka ZZT)		MXJ-TA3100M	< 135,2 kW	4 134 Kč	156,00 €
		MXJ-TA3800M	> 140,2 kW	4 585 Kč	173,00 €
Refnet Y-Joint (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 (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 venkovní jedn. DVM Eco (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 1port)	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 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 pro výškovou budovu PDM (Pressure Drop 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 řídící sady pro napojení KJ ke VZT jednotce 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]

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 po úpravě cen od 1.9.2021

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 © 2021 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.

Trade SAM
www.samsung-klima.cz

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: obchod@tradeSAM.cz

Praha 10, Žirovnická 2389/1, PSČ: 106 00

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: brno@tradeSAM.cz

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00