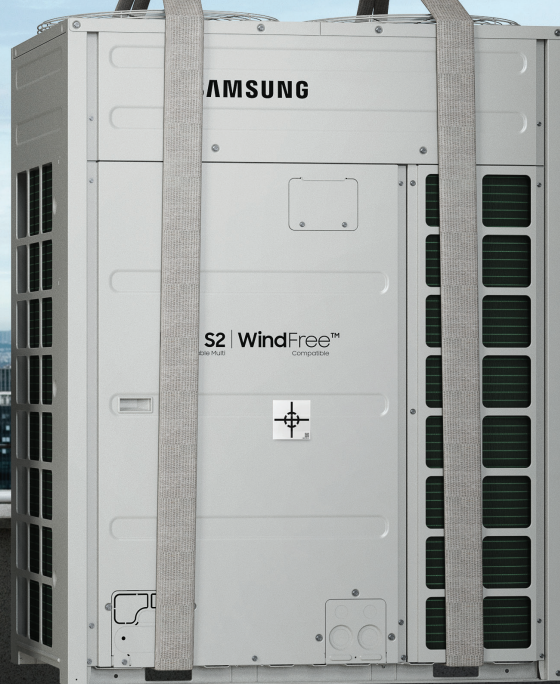
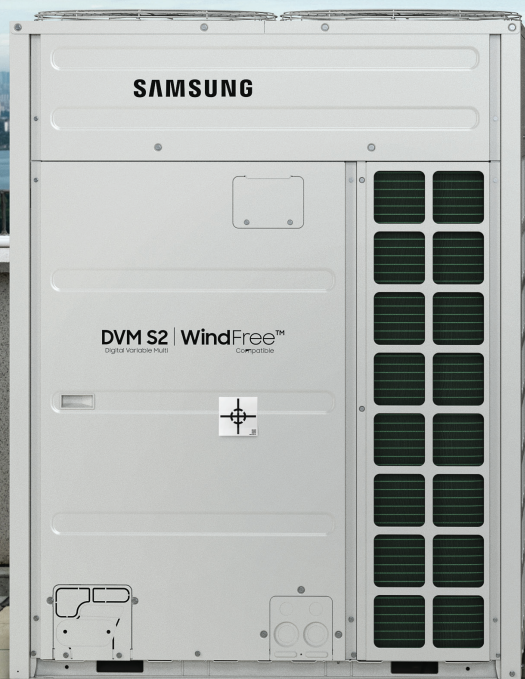


SAMSUNG
Climate Solutions



Ceník produktů

Systemové klimatizace VRF, Chiller, FCU

2024

Katalogy Samsung Climate Solutions online k prohlédnutí a stažení zde:



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 kazetová 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. Max Wallmounted (nástěnná jednotka)
- 37. Floor/Ceiling (parapetní/podstropní jednotka)
- 38. Console (parapetní jednotka)
- 39. Concealed Floor Standing (parapetní neopláštěná jednotka)
- 40. ERV & ERV Plus (rekuperační jednotky)
- 41. DVM Hydro (hydro jednotky)

- 42. **HVM Chiller**
- 42. HVM Chiller venkovní jednotky
- 43. 360 Cassette (kruhová kazetová FCU jednotka)
- 44. **WindFree™ 4-Way Cassette** (**WindFree™** kazetová FCU jednotka)
- 45. **WindFree™ 1-Way Cassette** (**WindFree™** kazetová FCU jednotka)
- 46. Opláštěná FCU flexi jednotka
- 47. Neopláštěná FCU flexi jednotka

- 48. **Ovladače a příslušenství**
- 48. Refnety a boxy
- 49. Lokální ovladače
- 50. Centrální ovladače
- 51. Systémy řízení budov (BMS)
- 51. Ostatní

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.

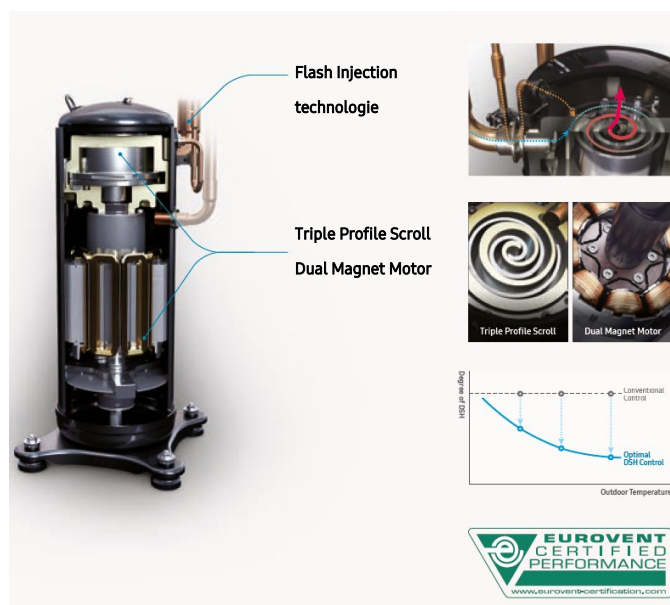
AFI (Advanced Flash Injection) Compressor™ - Inovovaný kompresor

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 příjemně 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.

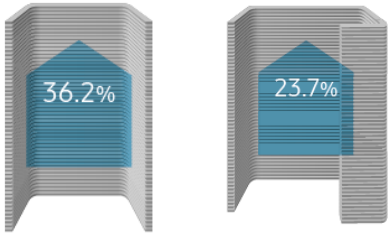
Optimální Discharge Superheat (DSH) řízení automaticky upravuje přehřátí a tak je vytápění účinnější a tím zlepšuje celkovou energetickou účinnost.



Vysoká energetická účinnost

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

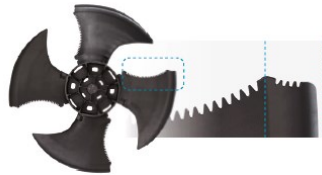
1 **Zvětšený výměník tepla** přenáší více energie najednou a **optimalizovaná cesta chladiva** maximalizuje rychlost přenosu při minimalizaci tlakové ztráty.



Zvětšený výměník tepla
(jednoventilátorová jednotka)

Zvětšený výměník tepla
(dvoventilátorová 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 kapalinového potrubí

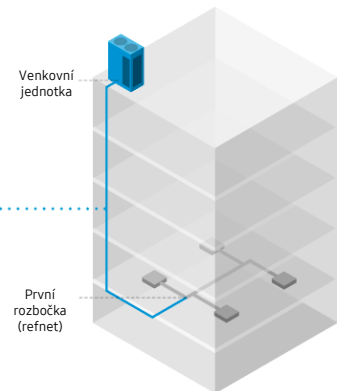
DVM S2 vyžaduje méně chladiva díky použití kapalinové potrubí o menším průměru*. Šetří tak náklady na instalaci, náplně chladiva až o 28% a potrubních materiálů. Kromě toho je používání méně chladiva ekologičtější, protože snižuje emise CO₂.



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.

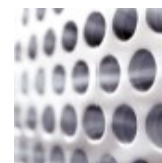
2 Aktivní AI rozmrazování analyzuje různá provozní data a odmrazuje přesněji. Ve výsledku snižuje zbytečnou energii a prodlužuje dobu nepřetržitého vytápění.

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 kapalinového 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

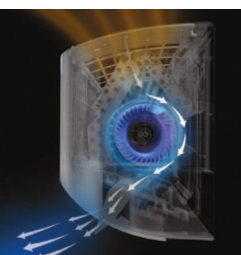


Zůstaňte v pohodlí bez pocitu nepříjemného průvanu chladného vzduchu

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.

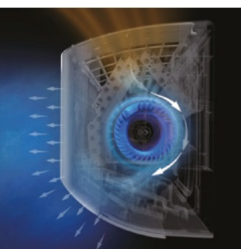
Normální režim

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.

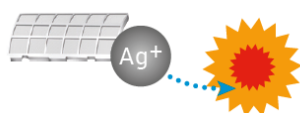


Snadná instalace i údržba

Nástěnná klimatizace WindFree™ je vybavena zacvakávacím spodním krytem, který lze snadno otevřít a zavřít. K dispozici jsou dva šroubovací body, které umožňují pohodlnou instalaci a servis. Na rozdíl od běžných držáků, které lze upevnit na dva pevné háky, jednotka používá držák válečkového typu, který zjednodušuje proces instalace. Díky tomu se snadno montuje tak, že se držák nainstaluje na stěnu a bez námahy se posune přesně do požadované polohy.



Hygiena –ještě větší pohodlí s ještě čistším vzduchem



Krok 1

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



Krok 2

Iony stříbra reagují s proteinem uvnitř bakterie a tuto usmrtí.



Snadný přístup k filtru usnadňuje údržbu jednotky

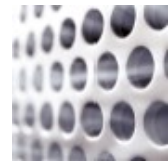
SmartThings

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 napláňovat, 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



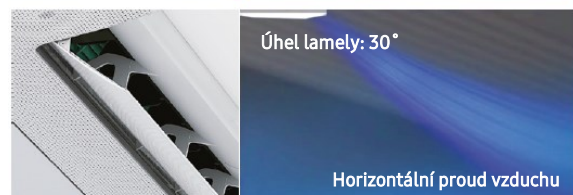
10 000
mikrootvorů



Šetří prostor i peníze.
Zůstaňte v pohodlí.

Široká lamela

Rychle ochladte 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“.

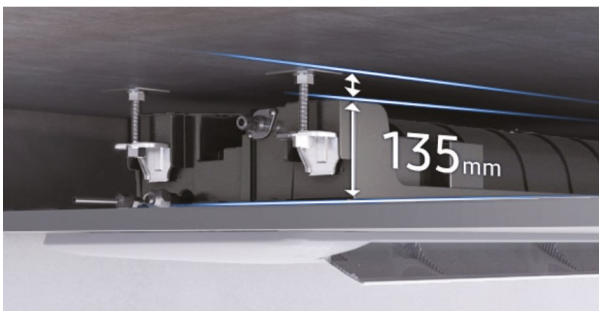


Kompaktní design s šířkou pouze 950mm

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.

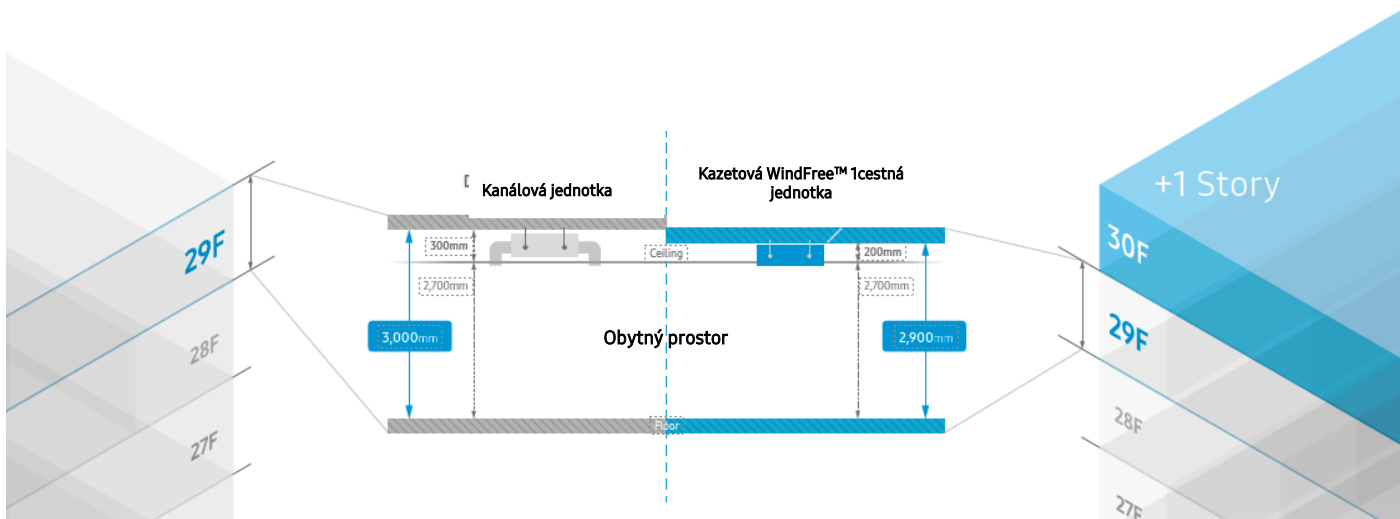
Protože má šířku pouze 950 mm, lze kazetu Samsung WindFree™ 1cestná namísto kanálové klimatizační jednotky instalovat i do úzkého prostoru nad vchodovými dveřmi. Navíc je často dobrým řešením vyměnit staré klimatizační jednotky v hotelových pokojích nebo ložnicích, protože je lze snadno instalovat ve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



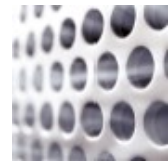
I pro nízké podhledy

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



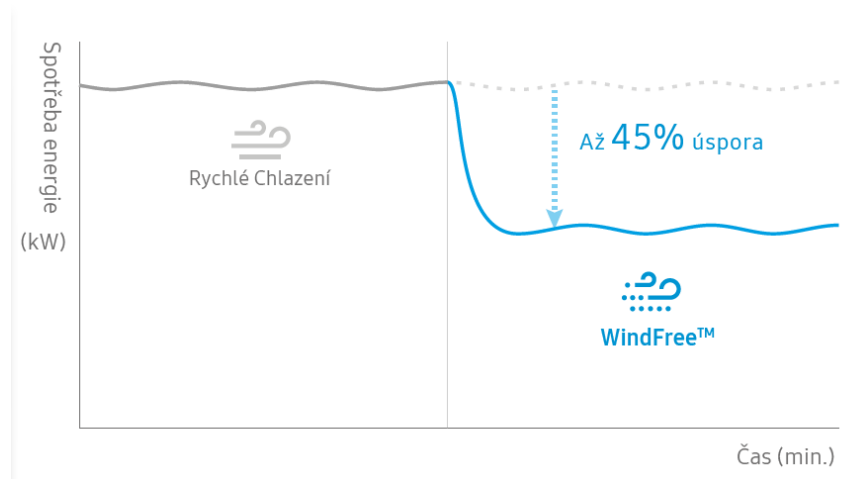
15 700
mikrootvorů

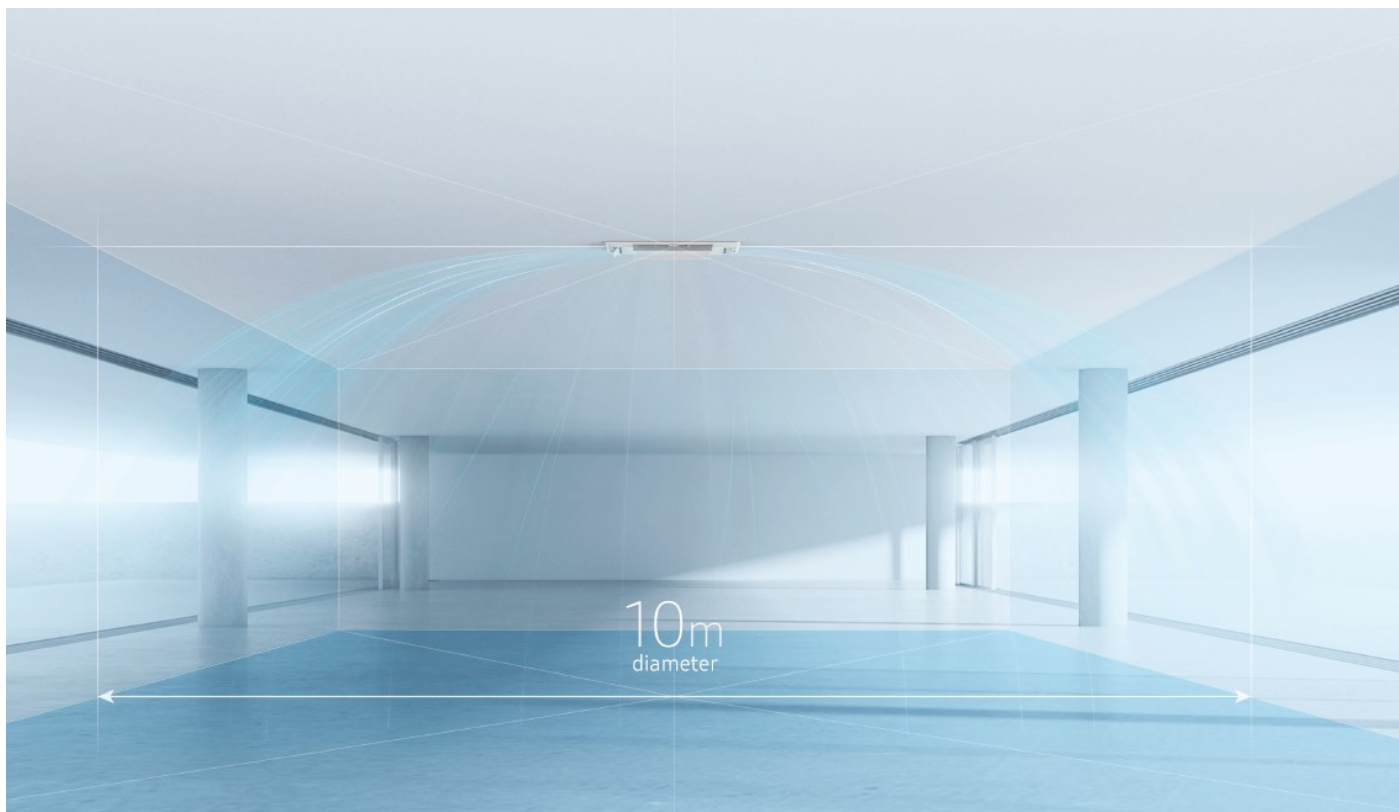


Chladí efektivně bez pocitu průvanu.
Pohodlí i úspora energie.

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.

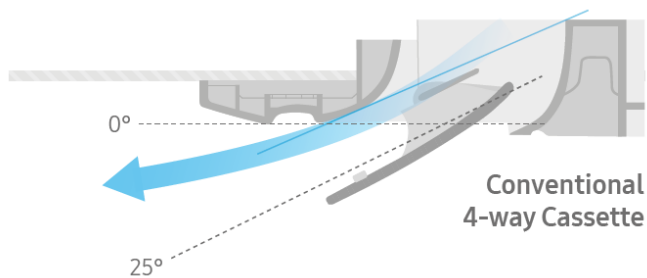
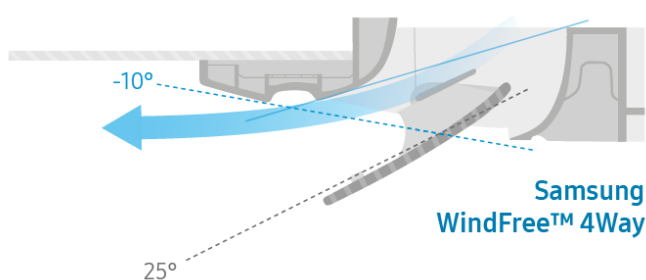




Velké lamely pro velký dosah vzduchu

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 konstrukce. 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 diskretnější a přitom sofistikovaný vzhled.



Montáž v podhledu

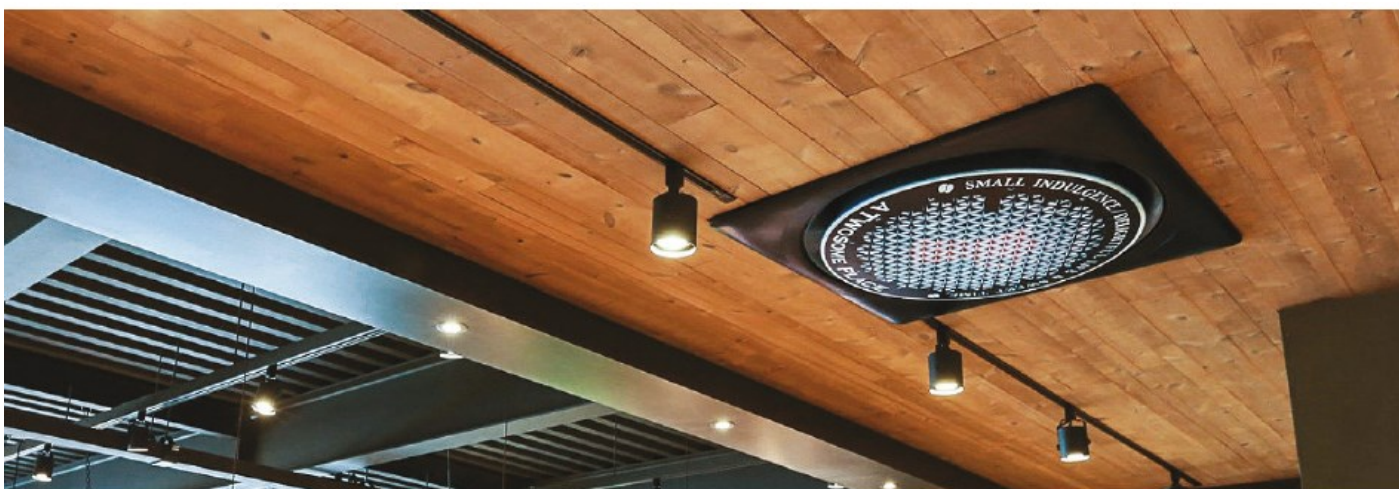


Montáž pod stropem



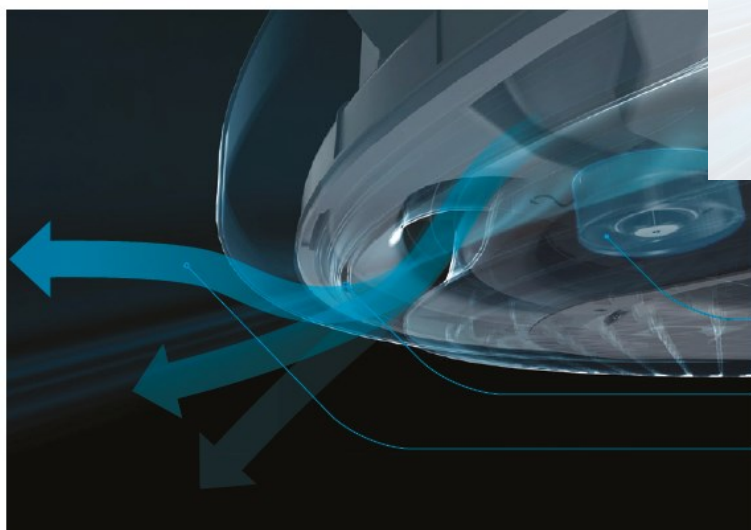
Možnosti designových úprav

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



Chladno bez nepříjemného průvanu

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

Kombinační tabulky venkovních jednotek

DVM S2 Essential










Typ / Kombinace	Nominální výkon (Chlazení, kW)	Označení
Jednomodulová		
	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		
	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
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		
	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__AXVGGH1EU		
	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		
	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__AXVGGRIEU		
	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)

SAMSUNG

DVM S 2.0 Essential

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



- 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
Maloobchodní cena (bez DPH)		251 685 Kč	304 572 Kč	349 580 Kč	392 445 Kč	435 974 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 napájecí kabeláže jednotek. Pro stanovení sezónní účinnosti jsou určující hodnoty SEER a SCOP dle certifikace Eurovent 2021.

SAMSUNG

DVM S 2.0 Standard

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



- 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™
- Noční útlumový režim 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		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)	256 377 Kč	286 442 Kč	346 596 Kč	411 137 Kč	461 882 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)	512 856 Kč	568 727 Kč	623 628 Kč	682 329 Kč	702 831 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 certifikace Eurovent 2021.

SAMSUNG

DVM S 2.0 High EER

DVM S2 | WindFree™

Digital Variable Multi Compatible



- 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™
- Noční útlumový režim pro nižší hladinu akustického tlaku

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

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	293 556 Kč	327 828 Kč	396 653 Kč	456 884 Kč	513 086 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 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/kanalové	7,05 / 7,5	6,81 / 6,5	7,04 / 6,2	5,94 / 5,9	5,45 / 5,4
SCOP*	jednotky	4,45 / 4,8	4,27 / 4,5	4,39 / 4,3	3,9 / 3,9	3,9 / 3,9
ηs.chl*	%	297	257	245	233	213
ηs.top*	%	189	177	169	153	153
Počet ventilátorů	ks	2	2	2	2	2
Průtok vzduchu	m³/min	313	313	342	365	365
ESP	Pa	110	110	110	80	80
Dimenze potrubí - kapalina	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Dimenze potrubí - plyn	mm	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Typ chladiva	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tovární náplň	kg / tCO2e	10,5 / 21,92	10,5 / 21,92	10,5 / 21,92	14 / 29,23	14 / 29,23
Hladina ak.tlaku chlazení v 1m	dB(A)	59	61	64	65	65
Hladina ak.tlaku vytápění v 1m	dB(A)	63	63	65	67	67
Hladina ak. výkonu	dB(A)	81	84	86	87	87
Hmotnost	kg	268	268	301	325	325
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1295x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765	1295x1695x765
Provozní rozsah chlazení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Provozní rozsah vytápění	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	569 849 Kč	632 018 Kč	692 912 Kč	758 141 Kč	780 912 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.

SAMSUNG

DVM S 2.0 High EER Heat Recovery

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



- 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™
- Noční útlumový režim pro nižší hladinu akustického tlaku

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

Název jednotky		AM080AXVGGR/EU	AM100AXVGGR/EU	AM120AXVGGR/EU	AM140AXVGGR/EU	AM160AXVGGR/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ	-	Zpětné Získávání Tepla (ZZT)	Zpětné Získávání Tepla (ZZT)	Zpětné Získávání Tepla (ZZT)	Zpětné Získávání Tepla (ZZT)	Zpětné Získávání Tepla (ZZT)
HP	HP	8	10	12	14	16
Chladicí výkon (nom)	kW	22,4	28	33,6	40	45
Topný výkon (nom)	kW	22,4	28	33,6	40	45
Topný výkon (max)	kW	25,2	31,5	37,8	45	50,4
Počet připojitelných jedn.	ks	14	18	21	26	29
Příkon chlazení (nom)**	kW	5,08	7,1	8,86	11,71	12,41
Příkon vytápění (nom)**	kW	5,49	6,89	9,06	11,86	12,14
Max. proud	A	18	21,1	25	27	32
Doporučené jištění	A	25	32	32	32	40
SEER*	kazetové/kanalové	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)	321 173 Kč	357 459 Kč	432 353 Kč	502 656 Kč	564 417 Kč
	12 595,00 €	14 018,00 €	16 955,00 €	19 712,00 €	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/kanalové	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)	626 867 Kč	695 156 Kč	762 170 Kč	831 938 Kč	856 010 Kč
	24 583,00 €	27 261,00 €	29 889,00 €	32 625,00 €	33 569,00 €

* dle certifikace Eurovent 2021

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

SAMSUNG

DVM S Eco



- Horizontální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí jednoho (4-5P) či dvou (8-14HP) BLDC ventilátorů s inverterovým řízením
- Každý modul je vybaven kompresorem: Dvojitý rotační BLDC (4-8 HP) nebo inverterový 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	7,6/7,3	7,35/7,0
SCOP*	jednotky	4,2/4,2	4,4/4,4
Počet ventilátorů	ks	1	1
Průtok vzduchu	m ³ /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 / tCO ₂ e	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)	124 491 Kč	140 862 Kč
	4 882,00 €	5 524,00 €

Název jednotky		AM080BXMMDGH/EU	AM080BXMWGH/EU	AM100BXMWGH/EU	AM120BXMWGH/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ	-	Tepelné čerpadlo (TČ)	Tepelné čerpadlo (TČ)	Tepelné čerpadlo (TČ)	Tepelné čerpadlo (TČ)
HP	HP	8	8	12	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	6,0/5,75	6,3/6,05	6,4/6,3	6,5/6,3
SCOP*	jednotky	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	m ³ /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 / tCO ₂ e	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)	208 514 Kč	224 936 Kč	250 053 Kč	303 935 Kč
	8 177,00 €	8 821,00 €	9 806,00 €	11 919,00 €

* dle certifikace Eurovent 2022

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

SAMSUNG

DVM S Eco Heat Pump / Heat Recovery



- Horizontální výfuk a sání po obvodu jednotky pomocí dvou BLDC ventilátorů s invertorovým řízením
- Každý modul je vybaven dvojitým rotačním BLDC kompresorem
- Jednotky lze využít v režimu Heat Pump - Tepelného čerpadla (TČ) 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	-	TČ / ZZT	TČ / ZZT	TČ / 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	7,9/7,3	7,4/7,05	7,75/7,2
SCOP*	jednotky	4,6/4,65	4,65/4,7	4,9/4,9
Počet ventilátorů	ks	2	2	2
Průtok vzduchu	m ³ /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 / tCO ₂ e	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)	140 097 Kč	158 432 Kč	169 652 Kč
	5 494,00 €	6 213,00 €	6 653,00 €

Název jednotky		AM040BXMDGR/EU	AM050BXMDGR/EU	AM060BXMDGR/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	3Φ, 380~415V, 50Hz	3Φ, 380~415V, 50Hz	3Φ, 380~415V, 50Hz
Typ	-	TČ / ZZT	TČ / ZZT	TČ / 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	7,9/7,3	7,4/7,05	7,75/7,2
SCOP*	jednotky	4,6/4,65	4,65/4,7	4,9/4,9
Počet ventilátorů	ks	2	2	2
Průtok vzduchu	m ³ /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 / tCO ₂ e	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)	147 110 Kč	166 337 Kč	177 990 Kč
	5 769,00 €	6 523,00 €	6 980,00 €

* dle certifikace Eurovent 2022

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

SAMSUNG

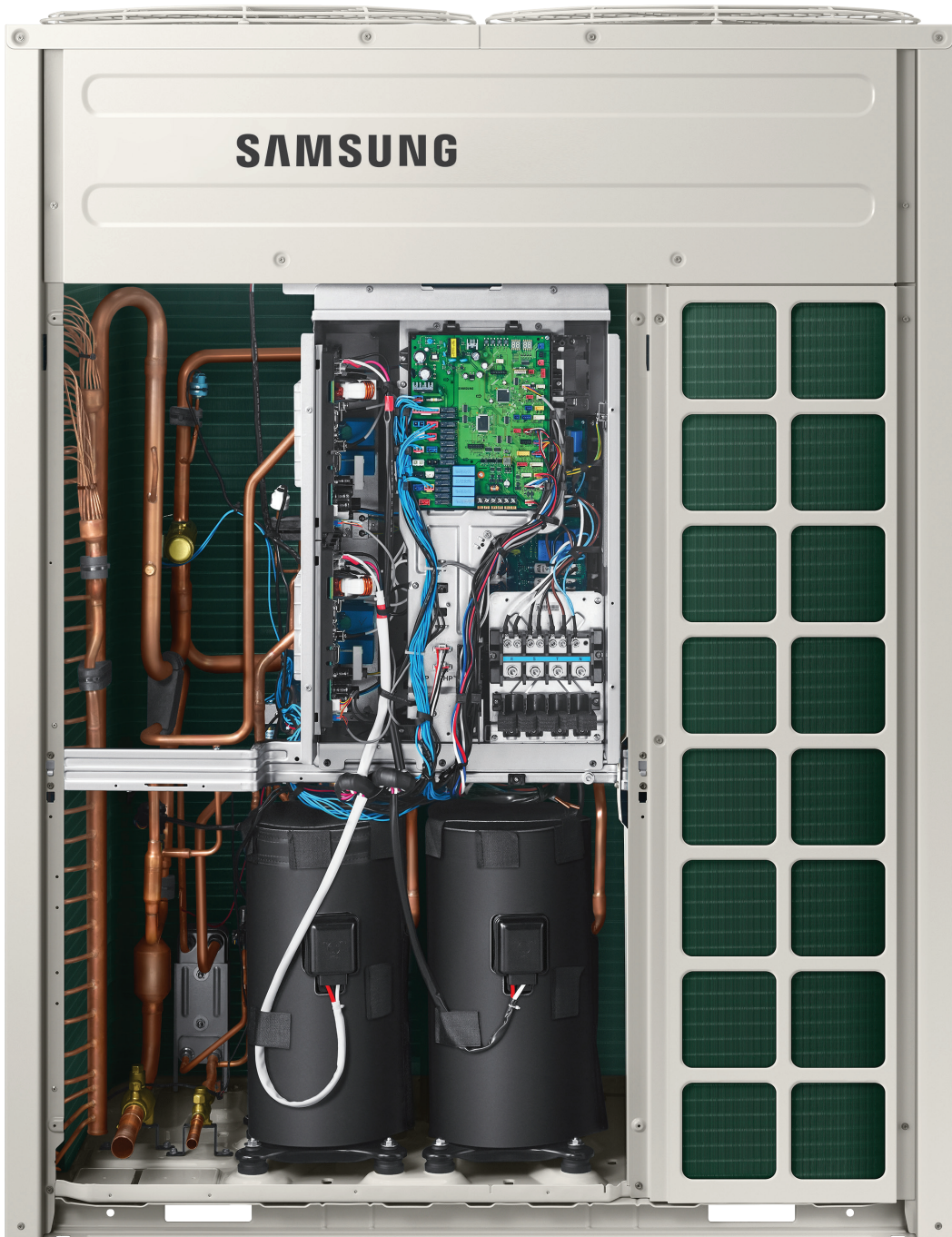
DVM S Water

• 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	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)	313 625 Kč	361 539 Kč	429 216 Kč	671 823 Kč	954 057 Kč
	12 299,00 €	14 178,00 €	16 832,00 €	26 346,00 €	37 414,00 €



Výkon (kW)											
8,2	9,0	11,2	12,8	14,0	16,0	18,0	22,0	25,0	28,0	32,0	50,0
	•	•	•	•							
	•	•	•	•							
	•										
	•	•	•	•	•						
	•	•	•	•		•	•		•		
•											
	•										
		•		•							
					•			•		•	•
					HT			HT		HE	HE

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 dekorační 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)	43 376 Kč 1 701,00 €	46 028 Kč 1 805,00 €	51 102 Kč 2 004,00 €	58 523 Kč 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)	67 167 Kč 2 634,00 €	74 664 Kč 2 928,00 €	78 515 Kč 3 079,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 528 Kč 256,00 €
-----------------------------	----------------------

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 1 377 Kč 54,00 €	MWR-SH11N 4 029 Kč 158,00 €	MWR-WG00KN 5 253 Kč 206,00 €	MIM-H04EN 5 891 Kč 231,00 €	MRW-TA 842 Kč 33,00 €	MCR-SME 3 188 Kč 125,00 €

Příslušenství						
	Kruhový dekorační panel bílý	Čtvercový dekorační panel bílý	Kruhový dekorační panel černý	Čtvercový dekorační panel černý	Kruhový dekorační samospouštěcí panel	Kruhový dekorační panel pro čistý vzduch
Maloobchodní cena (bez DPH)	PC4NUNMAN 6 528 Kč 256,00 €	PC4NUDMAN 6 528 Kč 256,00 €	PC4NBNMAN 6 528 Kč 256,00 €	PC4NBDMAN 6 528 Kč 256,00 €	PC6EUXMAN 17 952 Kč 704,00 €	PC6EUCMAN 19 151 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)	30 906 Kč 1 212,00 €	32 538 Kč 1 276,00 €	34 247 Kč 1 343,00 €	36 287 Kč 1 423,00 €	40 265 Kč 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)	46 206 Kč 1 812,00 €	53 066 Kč 2 081,00 €	58 905 Kč 2 310,00 €	61 940 Kč 2 429,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 885 Kč 270,00 €
-----------------------------	----------------------

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)	1 938 Kč 76,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

Příslušenství	Dekorační panel 950x950 WindFree™	Dekorační panel 950x950 pro čistý vzduch	Čidlo pohybu 950x950
	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	MCR-SMC
Maloobchodní cena (bez DPH)	6 885 Kč 270,00 €	21 548 Kč 845,00 €	3 188 Kč 125,00 €

SAMSUNG

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible

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
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24





Maloobchodní cena (bez DPH)	28 203 Kč 1 106,00 €	29 019 Kč 1 138,00 €	30 320 Kč 1 189,00 €	31 493 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
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	33 558 Kč 1 316,00 €	36 822 Kč 1 444,00 €	38 658 Kč 1 516,00 €
------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 426 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)	1 938 Kč 76,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

Příslušenství		
	Dekorační panel 620x620	Čidlo pohybu
	PC4SUFMAN	MCR-SMD
Maloobchodní cena (bez DPH)	6 426 Kč 252,00 €	3 188 Kč 125,00 €

SAMSUNG

WindFree™ 1-Way Kazetová jednotka

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



- 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
Chladičí 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
Příkon chlazení (nom)	W	24	25	29	32	40	55	80
Příkon 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
Průtok 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	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Dimenze potrubí - plyn	Φ, mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Dimenze potrubí - kondenzát	Φ, 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)	39 245 Kč	39 704 Kč	41 030 Kč	43 809 Kč	44 523 Kč	46 104 Kč	64 923 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)	6 962 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)	17 085 Kč	17 952 Kč	20 349 Kč
	670,00 €	704,00 €	798,00 €

Příslušenství							
	IR ovladač AR-EH03E 1 938 Kč 76,00 €	Dotykový kabelový ovladač MWR-SH11N 4 029 Kč 158,00 €	Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00KN 5 253 Kč 206,00 €	Wi-Fi Kit MIM-H04EN 5 891 Kč 231,00 €	Externí čidlo teploty MRW-TA 842 Kč 33,00 €	Dekorační panel WindFree™ PC1*WFMAN 6 962 Kč 273,00 €	Dekorační panel pro čistý vzduch PC1*WFMAN 6 962 Kč 273,00 €
Maloobchodní cena (bez DPH)							

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 jako příslušenství

bez čerpadla kondenzátu

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible









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
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	28 637 Kč 1 123,00 €	29 504 Kč 1 157,00 €	30 243 Kč 1 186,00 €	30 753 Kč 1 206,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Typ		AM045ANLDKH/EU	AM056ANLDKH/EU	AM071ANLDKH/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	7,1
Topný výkon (nom)	kW	5,0	6,3	8,0
Příkon chlazení (nom)	W	51	73	82
Příkon vytápění (nom)	W	46	68	77
Proud (nom)	A	0,50	0,60	0,70
Průtok vzduchu	m³/min	12,5/10,0/7,5	15,5/12,5/9,5	18,0/14,5/11,0
ESP ventilátoru	Pa	0,00/19,61/39,23	0,00/19,61/39,23	0,00/19,61/39,23
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	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Chladivo	-	R410A	R410A	R410A
Hladina ak. tlaku	dBA	32/28/25	34/30/26	34/30/27
Hladina ak. výkonu	dBA	47	49	49
Hmotnost	kg	18,8	18,8	22,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	700x199x440	900x199x440	1,100x199x440
Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	32 666 Kč 1 281,00 €	34 757 Kč 1 363,00 €	36 057 Kč 1 414,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Příslušenství						
	IR ovladač	IR přijímač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Externí čidlo teploty	Čerpadlo kondenzátu
	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MRW-TA	MDP-E075SEE3D
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč 76,00 €	1 377 Kč 54,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	842 Kč 33,00 €	3 366 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



DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi
Compatible



s čerpadlem kondenzátu

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
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Malobchodní cena (bez DPH)		31 263 Kč 1 226,00 €	32 054 Kč 1 257,00 €	32 921 Kč 1 291,00 €	33 303 Kč 1 306,00 €

Typ		AM045MNLDEH/EU	AM056MNLDEH/EU	AM071MNLDEH/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	7,1
Topný výkon (nom)	kW	5,0	6,3	8,0
Příkon chlazení (nom)	W	51	73	82
Příkon vytápění (nom)	W	46	68	77
Proud (nom)	A	0,45	0,62	0,69
Průtok vzduchu	m³/min	12,50/10,00/7,50	15,50/12,50/9,50	18,00/14,50/11,00
ESP ventilátoru	Pa	0,00/19,6/39,2	0,00/19,6/39,2	0,00/19,6/39,2
Dimenze potrubí - kapalina	WG	6,35	6,35	9,52
Dimenze potrubí - plyn	Ø, mm	12,7	12,7	15,88
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	32/28/25	34/30/26	34/30/27
Hladina ak. výkonu	dBa	49	51	53
Hmotnost	kg	18,9	18,9	22,3
Rozměry (ŠxVxH)	mm	900x199x440	900x199x440	1100x199x440
Čerpadlo kondenzátu	-	integrované	integrované	integrované
Výtlač	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Malobchodní cena (bez DPH)		35 267 Kč 1 383,00 €	37 332 Kč 1 464,00 €	38 658 Kč 1 516,00 €

Příslušenství						
	IR ovladač	IR přijímač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Externí čidlo teploty
	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA
Malobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč 76,00 €	1 377 Kč 54,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

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	AM071ANMPKH/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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon (nom)	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Příkon chlazení (nom)	W	42	42	45	55	70	110
Příkon vytápění (nom)	W	42	42	45	55	70	110
Proud (nom)	A	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	1,00
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	21,0/18,0/13,0
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	0,00/29,42/147,1
Dimenze potrubí - kapalina	Ø, mm	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	15,9
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)	VP25 (OD 25,ID 20)
Chladivo	-	R410A	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	36 / 32 / 27
Hladina ak. výkonu	dBA	50	51	53	54	57	60
Hmotnost	kg	27,9	27,9	27,5	27,5	27,5	27,5
Rozměry (ŠxVxH)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x700
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)	33 278 Kč 1 305,00 €	34 298 Kč 1 345,00 €	35 369 Kč 1 387,00 €	38 582 Kč 1 513,00 €	40 392 Kč 1 584,00 €	42 509 Kč 1 667,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Typ		AM090ANMPKH/EU	AM112ANMPKH/EU	AM128ANMPKH/EU	AM140ANMPKH/EU	AM160ANMPKH/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	9,0	11,2	12,8	14,0	16,0
Topný výkon (nom)	kW	10,0	12,5	13,8	16,0	18,0
Příkon chlazení (nom)	W	135	130	160	210	300
Příkon vytápění (nom)	W	135	130	160	210	300
Proud (nom)	A	1,20	1,20	1,40	1,70	2,5
Průtok vzduchu	m³/min	27,0/22,0/16,0	30,0/25,0/18,0	36,0/30,0/23,0	40,0/34,0/24,0	45,0/35,0/25,0
ESP ventilátoru	Pa	0,00/39,23/147,1	0,00/50,99/147,1	0,00/50,99/147,1	0,00/50,99/147,1	0,00/51,0/147,1
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	37 / 33 / 29	36 / 33 / 30	37 / 34 / 31	39 / 36 / 33	43 / 39 / 35
Hladina ak. výkonu	dBA	61	61	62	64	65
Hmotnost	kg	35,0	39,5	39,5	39,5	44,6
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1200x250x700	1300x300x700	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)	60 206 Kč 2 361,00 €	65 255 Kč 2 559,00 €	66 810 Kč 2 620,00 €	68 595 Kč 2 690,00 €	72 038 Kč 2 825,00 €
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Příslušenství						
	IR ovladač	IR přijímač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Externí čidlo teploty
	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč 76,00 €	1 377 Kč 54,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

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		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
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	145	130	185	220
Příkon vytápění (nom)	W	145	130	185	220
Proud (nom)	A	1,20	1,20	1,30	1,50
Průtok vzduchu	m³/min	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	29,42/60,80/196,13	29,42/60,80/196,13	29,42/60,80/196,13
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
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 v 1m	dB(A)	34/31/28	36/33/30	39/36/33	42/38/34
Hladina ak. výkonu	dB(A)	60	61	64	65
Hmotnost	kg	35,4	44,5	44,5	44,5
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
Čerpadlo kondenzátu	-	integrované	integrované	integrované	integrované
Výtlak	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	69 870 Kč	74 333 Kč	76 143 Kč	77 724 Kč
	2 740,00 €	2 915,00 €	2 986,00 €	3 048,00 €

Typ		AM180JNHFKH/EU	AM224JNHFKH/EU	AM220FNHDEH/EU	AM280FNHDEH/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	18,0	22,4	22,4	28,0
Topný výkon (nom)	kW	20,0	25,0	25,0	31,5
Příkon chlazení (nom)	W	340	530	530	790
Příkon vytápění (nom)	W	340	530	530	790
Proud (nom)	A	1,90	2,90	3,80	5,90
Průtok vzduchu	m³/min	58,0/50,0/43,0	72,0/61,0/50,0	58/52/47	72/65/58
ESP ventilátoru	Pa	49,00/71,93/196,00	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	9,52
Dimenze potrubí - plyn	Ø, mm	19,05	19,05	19,05	22,23
Dimenze potrubí - kondenzát	Ø, mm	VP25 (OD 25,ID 20)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Chladivo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	43/39/35	44/40/36	45/43/41	48/46/43
Hladina ak. výkonu	dB(A)	80	81	76	79
Hmotnost	kg	82,5	89,0	89,0	89,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1350x450x910	1350x450x910	1240x470x1040	1240x470x1040
Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
Výtlak	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	98 736 Kč	108 018 Kč	103 301 Kč	116 867 Kč
	3 872,00 €	4 236,00 €	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)	1 938 Kč	1 377 Kč	4 029 Kč	5 253 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)	5 891 Kč	842 Kč	3 137 Kč	3 978 Kč
	231,00 €	33,00 €	123,00 €	156,00 €

SAMSUNG

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible

WindFree™ WallMounted 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

Malobchodní cena (bez DPH)	30 932 Kč	32 028 Kč	33 329 Kč	35 496 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

Malobchodní cena (bez DPH)	37 128 Kč	38 123 Kč	40 520 Kč	43 146 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
Malobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	5 891 Kč	842 Kč
	76,00 €	158,00 €	206,00 €	231,00 €	33,00 €

SAMSUNG

WindFree™ WallMounted Nástěnná jednotka

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

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi
Compatible






Bez expanzního ventilu

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	25 347 Kč	26 418 Kč	27 566 Kč	29 963 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)	31 110 Kč	32 258 Kč	34 961 Kč	37 128 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
Maloobchodní cena (bez DPH)	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA
	1 938 Kč 76,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

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
Maloobchodní cena (bez DPH)	MEV-E24SA	MEV-E32SA	MXD-E24K200A	MXD-E24K132A	MXD-E32K200A
	4 259 Kč 167,00 €	4 590 Kč 180,00 €	11 220 Kč 440,00 €	11 220 Kč 440,00 €	11 220 Kč 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
Maloobchodní cena (bez DPH)	MXD-E24K300A	MXD-E24K232A	MXD-E32K224A	MXD-E32K300A
	14 535 Kč 570,00 €	14 535 Kč 570,00 €	14 535 Kč 570,00 €	14 535 Kč 570,00 €

SAMSUNG

Max WallMounted 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



S expanzním ventilem

Typ	AM093MNQDEH/EU	
Napájení	Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Chladicí výkon (nom)	kW	9,3
Topný výkon (nom)	kW	9,8
Příkon chlazení (nom)	W	66
Příkon vytápění (nom)	W	76
Proud (nom)	A	0,47
Průtok vzduchu	m ³ /min	23 / 20 / 17
Dimenze potrubí - kapalina	Ø, mm	9,52
Dimenze potrubí - plyn	Ø, mm	15,88
Dimenze potrubí - kondenzát	Ø, mm	ID 18
Typ chladiva	-	R410A
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	49/46/42
Hladina ak. výkonu	dB(A)	66
Hmotnost	kg	18,5
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1280x345x253

Maloobchodní cena (bez DPH)	52 071 Kč
	2 042,00 €

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)	1 938 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	5 891 Kč	842 Kč
	76,00 €	158,00 €	206,00 €	231,00 €	33,00 €

SAMSUNG

Floor / Ceiling

Parapetní / Podstropní jednotka

- Možnost vertikálního či horizontálního zavěšení
- Přívod vzduchu přes jednu nastavitelnou lamelu
- Integrovaný EEV kit
- 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		AM056DNC DKH/EU	AM071DNC DKH/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	50	51
Příkon vytápění (nom)	W	50	51
Proud (nom)	A	0,43	0,47
Průtok vzduchu	m ³ /min	12,6/11,3/10	18,4/16,4/14,3
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	41/39/36	37/35/33
Hladina ak. výkonu	dBA	-	-
Hmotnost	kg	21,0	33,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1000 x 650 x 200	1350x 675 x 235
Pozn.	-	podstropní / parapetní	podstropní / parapetní
Maloobchodní cena (bez DPH)		39 806 Kč	43 401 Kč
		1 561,00 €	1 702,00 €

AM112JNC DKH/EU	AM140JNC DKH/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
58 676 Kč	65 765 Kč
2 301,00 €	2 579,00 €

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)	1 938 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	5 891 Kč	842 Kč
	76,00 €	158,00 €	206,00 €	231,00 €	33,00 €

SAMSUNG

Console Parapetní jednotka

- Integrovaný SPI ionizátor pro čištění vzduchu
- Turbo ventilátor s jednofázovým invertním motorem
- Dvě výdechové štěrby 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)	31 722 Kč	34 757 Kč	36 644 Kč	37 281 Kč	40 928 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
	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA
Maloobchodní cena (bez DPH)	dodáván s jednotkou	4 029 Kč	5 253 Kč	5 891 Kč	842 Kč
		158,00 €	206,00 €	231,00 €	33,00 €

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)		34 884 Kč 1 368,00 €	38 990 Kč 1 529,00 €	41 336 Kč 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)		34 884 Kč 1 368,00 €	38 990 Kč 1 529,00 €	41 336 Kč 1 621,00 €

Příslušenství					
	IR ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Externí čidlo teploty
	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč 76,00 €	4 029 Kč 158,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 891 Kč 231,00 €	842 Kč 33,00 €

SAMSUNG

ERV & ERV Plus Rekuperiční jednotky

- Větrací rekuperiční jednotka s vystavěným DX výměníkem pro typ ERV Plus
- Celulóžový 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		AN026JSKLN/EU	AN035JSKLN/EU	AN050JSKLN/EU	AN080JSKLN/EU	AN100JSKLN/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	dB(A)	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)	42 687 Kč	50 414 Kč	55 233 Kč	78 132 Kč	92 132 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	dB(A)	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)	75 404 Kč	126 072 Kč
	2 957,00 €	4 944,00 €

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

Příslušenství					
	Kabelový ovladač ERV MWR-VH12N	Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00KN	Čidlo CO2 MOS-C1	Spínač tlakové diference (povinné příslušenství) MOS-P1050	Adapter pro NASA MIM-N10
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 887 Kč 74,00 €	5 253 Kč 206,00 €	5 202 Kč 204,00 €	3 468 Kč 136,00 €	7 523 Kč 295,00 €

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 ZT



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)	59 798 Kč	88 842 Kč	103 913 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 / tCO ₂ e	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)	167 994 Kč	176 537 Kč	201 425 Kč	211 574 Kč
	6 588,00 €	6 923,00 €	7 899,00 €	8 297,00 €

Příslušenství		
	Kabelový ovladač EN MWR-WW00N	Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00JN
Maloobchodní cena (bez DPH)	4 335 Kč	5 687 Kč
	170,00 €	223,00 €

SAMSUNG

HVM Chiller

DVM S2 | WindFree™
Digital Variable Multi Compatible



- Vzduchem chlazený chiller v provedení tepelné čerpadlo.
- Možnost připojení až 16 modulů pro celkový výkon více než 1 MW
- Modulace výkonu v rozmezí 15 % až 100 %.

- Každá jednotka obsahuje 2 invertorové Scroll kompresory, všechny vybavené technologií Flash Injection
- Certifikace Eurovent a ErP (Ecodesign) kompatibilita

Název jednotky		AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	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)
Chladicí výkon (nom)	kW	42	56	65
Topný výkon (nom)	kW	42	56	69,5
Příkon chlazení (nom)**	kW	12,35	18,67	26,00
Příkon vytápění (nom)**	kW	11,83	17,50	24,39
Max. proud	A	32	46	58
Doporučené jištění	A	40	60	75
EER	-	3,40	3,00	2,50
COP	-	3,55	3,20	2,85
ESEER	-	5,70	5,40	5,00
Počet ventilátorů	ks	2	2	2
Průtok vzduchu	m³/min	364 (182 x 2)	364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
ESP	Pa	78,5	78,5	78,5
Průtok vody (chlazení/vytápění)	l/min	120/120	160/160	186/200
Tlaková ztráta (nom)	kPa	60	100	120
Max. provozní tlak (voda)	Mpa	1	1	1
Dimenze potrubí (přívod/zpátečka)	mm (palce)	2x 40 (1 1/2)	2x 40 (1 1/2)	2x 50 (2)
Typ chladiva	-	R410A	R410A	R410A
Tovární náplň	kg / tCO2e	18/37,58	18/37,58	18/37,58
Hladina ak.tlaku chlazení v 1m	dB(A)	60	62	63
Hladina ak.tlaku vytápění v 1m	dB(A)	57	59	64
Hladina ak. výkonu	dB(A)	80	83	85
Hmotnost	kg	446	446	465
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1 795 x 1 695 x 765	1 795 x 1 695 x 765	1 795 x 1 695 x 765
Rozsah výstupních teplot chlazení (voda)	°C	5,0-25,0	5,0-25,0	5,0-25,0
Rozsah výstupních teplot chlazení (nemrznoucí směs)	°C	-10,0-25,0	-10,0-25,0	-10,0-25,0
Rozsah výstupních teplot vytápění (voda)	°C	25,0-55,0	25,0-55,0	25,0-55,0
Provozní průtok vody	l/min	60-240	80-320	93-400
Min. množství vody v systému	l	294	392	490
Provozní rozsah chlazení	°C	-15,0-48,0	-15,0-48,0	-15,0-48,0
Provozní rozsah vytápění	°C	-25,0-43,0	-25,0-43,0	-25,0-43,0

Maloobchodní cena (bez DPH)	62 785 Kč	652 979 Kč	705 509 Kč
	24 619,00 €	25 607,00 €	27 667,00 €

Povinné příslušenství	
	Modulový kabelový ovladač MCM-A00N
Maloobchodní cena (bez DPH)	5 253 Kč
	206,00 €

SAMSUNG

360 Cassette

Kruhová kazetová FCU jednotka

- 360 stupňová distribuce vzduchu
- Zcela bez lamel, směr proudění lze regulovat booster ventilátory s horizontálním výfukem s Coanda efektem i bez přiznaného pohledu
- Plně kruhový nebo čtvercový dekorační 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		AG060MN4PKH/EU	AG072MN4PKH/EU	AG090MN4PKH/EU	AG105MN4PKH/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	6,0	7,2	9,0	10,0
Topný výkon (nom)	kW	7,3	8,5	10,0	10,7
Příkon chlazení (nom)	W	58	58	77	100
Příkon vytápění (nom)	W	58	58	77	100
Průtok vzduchu	m³/min	21,0/17,5/15,0	25,5/22,0/19,8	29,5/24,0/19,8	31,5/22,5/19,8
Průtok vody - chlazení	l/min	18	21	26	29
Průtok vody - vytápění	l/min	21	25	29	31
Tlaková ztráta - chlazení	kPa	27	26	39	47
Tlaková ztráta - vytápění	kPa	38	36	47	53
Dimenze potrubí - přívod	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - zpátečka	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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)
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	40/37/32	39/35/33	43/38/33	45/39/33
Hladina ak. výkonu	dB(A)	57	58	60	62
Hmotnost	kg	21,0	25,0	25,0	25,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Čerpadlo kondenzátu	-	integrované	integrované	integrované	integrované
Výtlak	mm / lh	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	44 294 Kč	49 011 Kč	56 406 Kč	64 566 Kč
	1 737,00 €	1 922,00 €	2 212,00 €	2 532,00 €

Dekorační panel - čtvercový	-	PC4NUDMAN (bílý) / PC4NBDMAN (černý)
Hmotnost panelu	kg	3,6
Rozměry panelu (ŠxVxH)	mm	1000x66x1000
Dekorační panel - kruhový	-	PC4NUNMAN (bílý) / PC4NBNMAN (černý)
Hmotnost panelu	kg	3,6
Rozměry panelu (ŠxVxH)	mm	1000x66x1000

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 528 Kč
	256,00 €

Příslušenství					Sada 3-cestného ventilu
	IR ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	FCU interface Module	
	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-F10N	ACL-A60V3
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	2 142 Kč	6 273 Kč
	76,00 €	158,00 €	206,00 €	84,00 €	246,00 €

Příslušenství				
	Kruhový dekorační panel bílý	Čtvercový dekorační panel bílý	Kruhový dekorační panel černý	Čtvercový dekorační panel černý
	PC4NUNMAN	PC4NUDMAN	PC4NBNMAN	PC4NBDMAN
Maloobchodní cena (bez DPH)	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč
	256,00 €	256,00 €	256,00 €	256,00 €

* Chlazení: 27°C, 7/12°C, Topení: 20°C, 45/40°C

SAMSUNG

WindFree™ 4-Way Kazetová FCU jednotka

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

- Ventilátor s přímým pohonem a BLDC motorem
- Kompatibilní s Wi-fi ovladačem
- 3-cestný ventil jako příslušenství



Typ		AG060AN4DKH/EU	AG072AN4DKH/EU	AG090AN4DKH/EU	AG105AN4DKH/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	6,0	7,2	9,0	10,0
Topný výkon (nom)	kW	7,3	8,5	10,0	10,7
Příkon chlazení (nom)	W	50	73	82	99
Příkon vytápění (nom)	W	50	73	82	99
Průtok vzduchu	m ³ /min	18,9/16,5/13,6	21,3/18,2/13,6	23,3/21,3/19,4	30,1/26,2/19,4
Průtok vody - chlazení	l/min	18	21	26	29
Průtok vody - vytápění	l/min	21	25	29	31
Tlaková ztráta - chlazení	kPa	27	36	47	56
Tlaková ztráta - vytápění	kPa	37	49	56	63
Dimenze potrubí - přívod	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - zpátečka	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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)
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	37/33/30	41/36/30	42/39/36	45/41/37
Hladina ak. výkonu	dB(A)	56	60	58	60
Hmotnost	kg	15,5	15,5	18,0	18,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Čerpadlo kondenzátu	-	integrované	integrované	integrované	integrované
Výtlač	mm / lh	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	36 593 Kč	37 791 Kč	46 946 Kč	50 796 Kč
	1 435,00 €	1 482,00 €	1 841,00 €	1 992,00 €

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

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 885 Kč
	270,00 €

Příslušenství					Sada 3-cestného ventilu
	IR ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	FCU interface Module	Sada 3-cestného ventilu
	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-WG00KN	MIM-F10N	ACL-A60V3
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 938 Kč	1 887 Kč	5 253 Kč	2 142 Kč	6 273 Kč
	76,00 €	74,00 €	206,00 €	84,00 €	246,00 €

* Chlazení: 27°C, 7/12°C, Topení: 20°C, 45/40°C

SAMSUNG

WindFree™ 1-Way Kazetová FCU jednotka

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



Typ		AG026TN1DKH/EU	AG032TN1DKH/EU	AG042TN1DKH/EU
Napájení	Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Chladicí výkon (nom)	kW	2,6	3,0	4,2
Topný výkon (nom)	kW	2,9	3,4	5,0
Příkon chlazení (nom)	W	27	35	55
Příkon vytápění (nom)	W	27	35	55
Průtok vzduchu	m³/min	6,8/5,8/4,9	7,8/6,8/5,8	14,6/12,6/10,7
Průtok vody - chlazení	l/min	8	10	12
Průtok vody - vytápění	l/min	8	10	14
Tlaková ztráta - chlazení	kPa	23	35	45
Tlaková ztráta - vytápění	kPa	28	36	65
Dimenze potrubí - přívod	palce	3/4"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - zpátečka	palce	3/4"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - kondenzát	Φ,mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	33/31/29	38/35/31	40/37/33
Hladina ak. výkonu	dB(A)	50	53	59
Hmotnost	kg	10,1	10,1	14,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410	1 200 × 138 × 450
Čerpadlo kondenzátu	-	integrované	integrované	integrované
Výtlak	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Maloobchodní cena (bez DPH)	37 409 Kč	38 709 Kč	50 592 Kč
	1 467,00 €	1 518,00 €	1 984,00 €

Dekorační panel	-	PC1NWFMBN	PC1BWFMBN
Hmotnost panelu	kg	5,6	6,9
Rozměry panelu (ŠxVxH)	mm	1198x34x500	1410x34x500

Maloobchodní cena (bez DPH)	6 962 Kč	6 962 Kč
	273,00 €	273,00 €

Příslušenství					
	IR ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	FCU interface modul	Sada 3-cestného ventilu
Maloobchodní cena (bez DPH)	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-WG00KN	MIM-F10N	ACL-A60V3
	1 938 Kč	1 887 Kč	5 253 Kč	2 142 Kč	6 273 Kč
	76,00 €	74,00 €	206,00 €	84,00 €	246,00 €

* Chlazení: 27°C, 7/12°C, Topení: 20°C, 45/40°C

SAMSUNG

Opláštěná FCU flexi jednotka

- Plug & Play řešení v kombinaci s HVM Chillerem.
- Volitelná vertikální nebo horizontální instalace.
- 3-cestný ventil součástí jednotky
- FCU kit součástí jednotky

- Čerpadlo kondenzátu jako příslušenství
- Topný výměník (4-trubka) příslušenství
- 3-cestný ventil (pro 4-tr) příslušenství
- Vanička kondenzátu jako příslušenství



Typ		ACL-18DG	ACL-25DG	ACL-35DG	ACL-55DG	ACL-65DG
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	1,91/1,66/1,34	2,87/2,34/1,73	4,24/3,20/2,47	7,19/5,69/4,32	7,78/6,07/4,00
Topný výkon (nom)	kW	2,15/1,81/1,50	2,91/2,35/1,73	4,24/3,24/2,47	7,19/5,69/4,32	8,37/6,53/4,39
Příkon chlazení (nom)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40	182/127/86	244/169/109
Příkon vytápění (nom)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40	182/127/86	244/169/109
Průtok vzduchu	m³/min	5,7/4,5/3,5	7,6/5,7/4,0	11,7/8,3/6,0	16,8/12,8/9,5	23,2/17,0/10,7
Průtok vody - chlazení	l/min	6	8	12	21,1	22,9
Průtok vody - vytápění	l/min	6	8	12	20,2	24
Tlaková ztráta - chlazení	kPa	17	24	35	39	42
Tlaková ztráta - vytápění	kPa	20	24	35	35	47
Dimenze potrubí - přívod	palce	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - zpátečka	palce	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - kondenzát	Φ,mm	-	-	-	-	-
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	42/36/32	40/34/28	45/35/27	53/46/39	59/52/41
Hladina ak. výkonu	dB(A)	50/44/40	48/42/36	53/43/35	61/54/47	67/60/49
Hmotnost	kg	22,0	29,0	35,0	45,0	45
Rozměry (ŠxVxH)	mm	774x564x226	984x564x226	1 194x564x226	1 404x564x251	1 404x564x251

Maloobchodní cena (bez DPH)	35 267 Kč	37 281 Kč	40 214 Kč	51 128 Kč	55 055 Kč
	1 383,00 €	1 462,00 €	1 577,00 €	2 005,00 €	2 159,00 €

Přídavný topný výměník	4-trubka	ACL-A018HC	ACL-A025HC	ACL-A035HC	ACL-A055HC	ACL-A055HC
------------------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------

Maloobchodní cena (bez DPH)	2 703 Kč	3 417 Kč	3 621 Kč	5 840 Kč	5 840 Kč
	106,00 €	134,00 €	142,00 €	229,00 €	229,00 €

3-cestný ventil	4-trubka	ACL-A018V3		ACL-A055V3	
-----------------	----------	------------	--	------------	--

Maloobchodní cena (bez DPH)	5 049 Kč		5 049 Kč	
	198,00 €		198,00 €	

Příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Přídavná vanička kondenzátu pro horizontální FCU	Přídavná vanička kondenzátu pro vertikální FCU
	ACL-ADP	ACL-ADV	ACL-ADH
Maloobchodní cena (bez DPH)	7 191 Kč	434 Kč	485 Kč
	282,00 €	17,00 €	19,00 €

Příslušenství					FCU Kit
	Jednoduchý kabelový ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	FCU interface Module	FCU Kit
Maloobchodní cena (bez DPH)	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-F10N	MIM-F00N
	1 887 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	2 142 Kč	7 905 Kč
	74,00 €	158,00 €	206,00 €	84,00 €	310,00 €

* Chlazení: 27°C, 7/12°C, Topení: 20°C, 45/40°C

SAMSUNG

Neopláštěná FCU flexi jednotka

- Plug & Play řešení v kombinaci s HVM Chillerem.
- Volitelná vertikální nebo horizontální instalace.
- 3-cestný ventil součástí jednotky
- FCU kit součástí jednotky

- Čerpadlo kondenzátu jako příslušenství
- Topný výměník (4-trubka) příslušenství
- 3-cestný ventil (pro 4-tr) příslušenství
- Vanička kondenzátu jako příslušenství



Typ		ACL-18DF	ACL-25DF	ACL-35DF	ACL-55DF	ACL-65DF
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	1,91/1,66/1,34	2,87/2,34/1,73	4,24/3,20/2,47	7,19/5,69/4,32	7,78/6,07/4,00
Topný výkon (nom)	kW	2,15/1,81/1,50	2,91/2,35/1,73	4,24/3,24/2,47	7,19/5,69/4,32	8,37/6,53/4,39
Příkon chlazení (nom)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40	182/127/86	244/169/109
Příkon vytápění (nom)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40	182/127/86	244/169/109
Průtok vzduchu	m ³ /min	5,7/4,5/3,5	7,6/5,7/4,0	11,7/8,3/6,0	16,8/12,8/9,5	23,2/17,0/10,7
Průtok vody - chlazení	l/min	6	8	12	21	23
Průtok vody - vytápění	l/min	6	8	12	20	24
Tlaková ztráta - chlazení	kPa	17	24	35	39	42
Tlaková ztráta - vytápění	kPa	20	24	35	35	47
Dimenze potrubí - přívod	palce	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - zpátečka	palce	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Dimenze potrubí - kondenzát	Φ,mm	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
Hladina ak. tlaku v 1m	dB(A)	42/36/32	40/34/28	45/35/27	53/46/39	59/52/41
Hladina ak. výkonu	dB(A)	50/44/40	48/42/36	53/43/35	61/54/47	67/60/49
Hmotnost	kg	18,0	23,0	27,0	37,0	37,0
Rozměry (ŠxVxH)	mm	725 x 224 x 535	935 x 224 x 535	1 145 x 224 x 535	1 355 x 249 x 535	1 355 x 249 x 535

Maloobchodní cena (bez DPH)	31 314 Kč	32 640 Kč	35 088 Kč	42 968 Kč	46 410 Kč
	1 228,00 €	1 280,00 €	1 376,00 €	1 685,00 €	1 820,00 €

Přídavný topný výměník	4-trubka	ACL-A018HC	ACL-A025HC	ACL-A035HC	ACL-A055HC
------------------------	----------	------------	------------	------------	------------

Maloobchodní cena (bez DPH)	2 703 Kč	3 417 Kč	3 621 Kč	5 840 Kč
	106,00 €	134,00 €	142,00 €	229,00 €
















3-cestný ventil	4-trubka	ACL-A018V3	ACL-A055V3
-----------------	----------	------------	------------

Maloobchodní cena (bez DPH)	5 049 Kč	5 049 Kč
	198,00 €	198,00 €






Příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Přídavná vanička kondenzátu pro horizontální FCU	Přídavná vanička kondenzátu pro vertikální FCU
		ACL-ADP	ACL-ADV
Maloobchodní cena (bez DPH)	7 191 Kč	434 Kč	485 Kč
	282,00 €	17,00 €	19,00 €






Příslušenství	Jednoduchý kabelový ovladač	Dotykový kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	FCU interface Module	FCU Kit
		MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-F10N
Maloobchodní cena (bez DPH)	1 887 Kč	4 029 Kč	5 253 Kč	2 142 Kč	7 905 Kč
	74,00 €	158,00 €	206,00 €	84,00 €	310,00 €

* Chlazení: 27°C, 7/12°C, Topení: 20°C, 45/40°C

Refnety a boxy				Maloobchodní cena (bez DPH)	
Refnet Y-joint		MXJ-YA1509M	< 15.0 kW	2 321 Kč	91,00 €
		MXJ-YA2512M	15.0 kW–40.0 kW	4 259 Kč	167,00 €
		MXJ-YA2812M	40.0 kW–45.0 kW	5 253 Kč	206,00 €
		MXJ-YA2815M	45.0 kW–70.3 kW	5 253 Kč	206,00 €
		MXJ-YA3419M	70.3 kW–98.4 kW	6 477 Kč	254,00 €
		MXJ-YA4119M	98.4 kW–135.2 kW	7 523 Kč	295,00 €
		MXJ-YA4422M	> 135.2 kW	13 745 Kč	539,00 €
Refnet Y-Joint (Pouze ZZT)		MXJ-YA1500M	< 22.4 kW	1 811 Kč	71,00 €
		MXJ-YA2500M	22.4 kW–70.3 kW	3 035 Kč	119,00 €
		MXJ-YA3100M	70.3 kW–135.2 kW	4 922 Kč	193,00 €
		MXJ-YA3800M	> 135.2 kW	5 075 Kč	199,00 €
Refnet Y-Joint (Venkovní jednotka)		MXJ-TA3419M	< 135.2 kW	6 171 Kč	242,00 €
		MXJ-TA4122M	> 140.2 kW	8 568 Kč	336,00 €
Refnet Y-Joint (Venkovní jednotka ZZT)		MXJ-TA3100M	< 135.2 kW	3 978 Kč	156,00 €
		MXJ-TA3800M	> 140.2 kW	4 412 Kč	173,00 €
Refnet Y-Joint (propojení 2 portů na MCU)		MXJ-YM1509M	16.0 kW–28.0 kW	2 448 Kč	96,00 €
		MXJ-YM1206M	6.0 kW–14.0 kW	2 219 Kč	87,00 €
		MXJ-YM1206R	6.0 kW–14.0 kW	1 709 Kč	67,00 €
Distribuční hřeben (Header)		MXJ-HA2512M	< 45.0 kW (4 porty)	2 525 Kč	99,00 €
		MXJ-HA3115M	< 70.3 kW (8 portů)	7 523 Kč	295,00 €
		MXJ-HA3819M	70.3 kW–135.2 kW (8 portů)	7 778 Kč	305,00 €
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)	20 120 Kč	789,00 €
		MCU-S6NEK3N	5.6 kW–22.4 kW (6 portů, max. 3 jednotky na 1 port do 5.6kW)	45 339 Kč	1 778,00 €
MCU boxy		MCU-S12NEK1N	12 portů, max 85 kW (~16 kW/na 1 port)	149 813 Kč	5 875,00 €
		MCU-S8NEK1N	8 portů, max 85 kW (~16 kW/na 1 port)	114 572 Kč	4 493,00 €
		MCU-S6NEK2N	6 portů, max 61.6 kW (~16 kW/na 1 port)	88 128 Kč	3 456,00 €
		MCU-S4NEK3N	4 porty, max 61.6 kW (~16 kW/na 1port)	63 699 Kč	2 498,00 €
		MCU-S2NEK2N	2 porty, max 32.0 kW (~16 kW/na 1 port)	52 301 Kč	2 051,00 €
		MCU-S1NEK1N	1 port, max 16.0 kW	45 875 Kč	1 799,00 €
Sada expanzních ventilů EEV Kit		MXD-E24K132A	2 vnitřní jednotky	11 220 Kč	440,00 €
		MXD-E24K200A		11 220 Kč	440,00 €
		MXD-E32K200A		11 220 Kč	440,00 €
		MXD-E24K232A	3 vnitřní jednotky	14 535 Kč	570,00 €
		MXD-E24K300A		14 535 Kč	570,00 €
		MXD-E32K224A		14 535 Kč	570,00 €
		MEV-E24SA	1 vnitřní jednotka	4 259 Kč	167,00 €
		MEV-E32SA		4 590 Kč	180,00 €
Sada modulace tlakové ztráty pro výškovou budovu PDM (Pressure Drop Modulation) Kit		MXD-A38K2A	8–12 HP	4 922 Kč	193,00 €
		MXD-A12K2A	14–16 HP	4 412 Kč	173,00 €
		MXD-A58K2A	18–26 HP	5 457 Kč	214,00 €
Sada expanzního ventilu a řídící sady pro napojení KJ ke VZT jednotce AHU Kit		MXD-K025AN	7.00–8.75 kW AHU	28 025 Kč	1 099,00 €
		MXD-K050AN	14.00–17.50 kW AHU	30 728 Kč	1 205,00 €
		MXD-K075AN	21.00–26.25 kW AHU	33 711 Kč	1 322,00 €
		MXD-K100AN	28.00–35.00 kW AHU	36 185 Kč	1 419,00 €
		MXD-A64K100E	AHU EEV Kit (10 hp)	4 871 Kč	191,00 €
		MCM-D201N	Řídící sada (PBA, 10 hp~40 hp)	11 603 Kč	455,00 €
Ohřivač kondenzátní vany DVM S2		MHC-013VE1	Ohřivač kondenzátní vany DVM S2 (1-ventilatorova) - 180W	3 443 Kč	135,00 €
		MHC-015VE1	Ohřivač kondenzátní vany DVM S2 (2-ventilatorova) - 270W	3 723 Kč	146,00 €

Lokální ovladače	Maloobchodní cena (bez DPH)		
<p>Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™ AR-EH03E / AR-EH03M</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 		<p>1 938 Kč</p>	<p>76,00 €</p>
<p>Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette AR-KH03E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 		<p>1 377 Kč</p>	<p>54,00 €</p>
<p>Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace) MWR-WG00KN</p> <p>Řízení klimatizace / rekuperační jednotky ERV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Úspory energie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitace nastavitelných teplot, možnost nastavení automatického vypnutí <p>Týdenní režim</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení týdenního provozu, požadovaného režimu, teploty a otáček ventilátoru • Možnost nastavení výjimek (státní svátky,...) • Sledování odhadu spotřeby el. energie a limit provozního času <p>Funkce pro pohodlí uživatele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Různé úrovně oprávnění tlačítek a dětský zámek • Zobrazení prostorové teploty díky vestavěnému 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 		<p>5 253 Kč</p>	<p>206,00 €</p>
<p>Jednoduchý kabelový ovladač MWR-SH00N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabelový ovladač s jednoduchým ovládáním • Zapnuto / vypnuto • Otáčky ventilátoru • Nastavení režimu a teploty • Reset upozornění údržby filtru • Nastavení směru proudění vzduchu • ZAP/VYP časovač 		<p>1 887 Kč</p>	<p>74,00 €</p>
<p>Kabelový dotykový ovladač MWR-SH11N</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 		<p>4 029 Kč</p>	<p>158,00 €</p>
<p>Přijímač IR signálu vč. kabelu MRK-A10N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přijímač signálu pro zadávané jednotky • Indikace výměny filtru • Zobrazení provozu ventilátoru • Zobrazení funkce časovače • Tlačítko ZAP/VYP • LED zobrazení provozu (modrá) • LED zobrazení režimu odmrazování (červená) 		<p>1 377 Kč</p>	<p>54,00 €</p>

Centrální ovladače		Maloobchodní cena (bez DPH)	
<p>Jednoduchý ZAP/VYP ovladač MCM-A202DN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 		<p>4 412 Kč</p>	<p>173,00 €</p>
<p>Centrální dotykový ovladač 2.0 MCM-A300BN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velký displej: Dotykový ovladač LCD s úhlopříčkou 10,1 palce • Snadné použití: Poskytuje známé uživatelské prostředí díky použití stylu uživatelského rozhraní SmartThings • Jednoduchý a moderní design (tenký rámeček 15 mm), rozlišení (pixely) : 1280 x 800 (TFT LCD) • Harmonie s interiérem, snadný výběr obrázku na pozadí • Ovládání až 128 vnitřních jednotek • Dokáže zobrazit spotřebu energie pro každé zařízení (hodina/den/týden/rok) • Nastavení podrobného plánu pro jednotlivé zóny či vnitřní jednotky • Historie chyb pomáhá kontrolovat příčinu poruchy a přijmout rychlá opatření • Historie spotřeby energie (od Q3'24) • Intuitivní ovládání (2D rozložení zobrazení) (od Q3'24) • Dálkové ovládání pomocí PC/tabletu (lokální) (od Q3'24) • Čistě rozměry (š x v x h): 245,7 x 164,5 x 30,9 mm 		<p>37 868 Kč</p>	<p>1 485,00 €</p>
<p>Wi-Fi Kit MIM-H04EN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 		<p>5 891 Kč</p>	<p>231,00 €</p>
<p>Centrální řídicí systém DMS2.5 MIM-D01AN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 chyb • 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) 		<p>49 623 Kč</p>	<p>1 946,00 €</p>
<p>Centrální řídicí systém b.IoT Lite Software MST-BL1A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrované řešení správy budov pro provozní pohodlí a úspory energie. • Otevřená platforma, která umožňuje integrované ovládání systémů DVM či zařízení třetích stran prostřednictvím rozhraní BACnet/Modbus. • Vhodné pro malé a středně velké budovy. • Správa a řízení vzdáleného přístupu až do 4000 bodů. • Pohodlné a jednoduché ovládání až pro maximálně 100 klientů. • Jednoduché uživatelské rozhraní, ovládací panel založený na HTML5 s rychlým přehledem vybraných dat pro každého uživatele. • Správa historie provozu a chyb: Informace o provozu vnitřních a venkovních jednotek lze ukládat do grafů nebo aplikace Excel. • Řízení týdenního/denního plánu. • 2D přehled půdorysu podlaží poskytuje intuitivní monitorování na základě umístění pomocí vizualizace umístění DVM na výkresech každé budovy. • Individuální/skupinové/zónové ovládání. • Inteligentní řízení spotřeby energie pomáhá zajistit přesnější úsporu energie pomocí řízení založeného na datech prostřednictvím algoritmů, detekce úniků energie a distribuce energie. • Trend spotřeby energie/energetického cíle/využití energie na základě údajů o nájemci. • Řízení komfortu založené na datech zabraňuje přechlazení/přehřátí výpočtem správné teploty s ohledem na klima a lidské faktory (oblečení a činnost). • Řízení úspory energie založené na prediktivní AI předpovídá dobu dosažení cílové teploty na základě učení požadovaných teploty a nastavení klimatizace. • Řízení podle ceny pomáhá snižovat spotřebu energie a provozní náklady tím, že řídí vnitřní teplotu a výkon venkovní jednotky v závislosti na denní době. • Hardwarové požadavky: 2,5 GHz CPU, min. 32 GB RAM, pevný disk nebo SSD s kapacitou 2 TB, karta LAN 10/100/1000 Base-T (konektor RJ-45) a displej s rozlišením 1920 x 1080. • Softwarové požadavky: Doporučuje se 64bitový prohlížeč Chrome systému Windows 10/11. 		<p>38 250 Kč</p>	<p>1 500,00 €</p>

Systémy řízení budov (BMS)		Maloobchodní cena (bez DPH)	
BACnet Brána MIM-B17BN <ul style="list-style-type: none"> 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 		84 584 Kč	3 317,00 €
LonWorks Brána MIM-B18BN <ul style="list-style-type: none"> LonWorks rozhraní pro řídicí systémy Integrace až 128 vnitřních klimatizačních a rekuperačních jednotek Obsahuje navíc všechny funkce systému DMS 2.5 		85 935 Kč	3 370,00 €
Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod) MIM-B14 <p>Univerzální adaptér k vnitřním jednotkám</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapnutí / vypnutí jednotky pomocí suchého kontaktu Možnost propojení s okenním či kartovým kontaktem Reléové výstupy pro informaci chod / porucha 		714 Kč	28,00 €
Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM) MIM-B16N <ul style="list-style-type: none"> 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 		13 107 Kč	514,00 €
Modbus brána MIM-B19N <ul style="list-style-type: none"> 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 		2 933 Kč	115,00 €

Ostatní		Maloobchodní cena (bez DPH)	
Externí čidlo teploty MRW-TA <ul style="list-style-type: none"> Vnitřní jednotka se řídí pomocí teploty přidavného čísla, namísto čidla na sání vzduchu Dodáváno s kabelem délky 12 m 		842 Kč	33,00 €
Přepínač provozních režimů MCM-C200 <ul style="list-style-type: none"> Manuální přepínač pro volbu režimu venkovní jednotky (Chlazení, Vytápění a Auto) 		2 474 Kč	97,00 €
Adapter pro více nájemců (Multi-Tenant Function) MCM-C210N <ul style="list-style-type: none"> 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 		2 933 Kč	115,00 €
S-Converter MIM-C02N <ul style="list-style-type: none"> Adaptér pro propojení Samsung klimatizačních jednotek a PC. Určeno pro servisní účely 		7 523 Kč	295,00 €

SAMSUNG

Climate Solutions

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

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

1. Vydání - Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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

Copyright © 2024 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.