

DVMS

VLASTNOSTI

DVM S
DVM S HYDRO

LINEUP

SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKY
VNITŘNÍ JEDNOTKY

DVMS

WATER

VLASTNOSTI

DVM S WATER

SPECIFIKACE

DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

Inteligentní účinnost pro velké budovy

DVM S je vysoce novátorský systém s novou technologií 3. generace SSC (Samsung Scroll Compressor), duálním inteligentním invertorem (Dual Smart Inverter), energetickou účinností nejvyšší světové třídy a nejvyšším výkonem při chlazení a vytápění. Jedná se o dokonalý klimatizační systém, vhodný do různých prostředí, včetně velkých budov.



Vlastnosti

- Novátorská technologie
- Vysoká účinnost
- Inteligentní řízení
- Pružná instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz

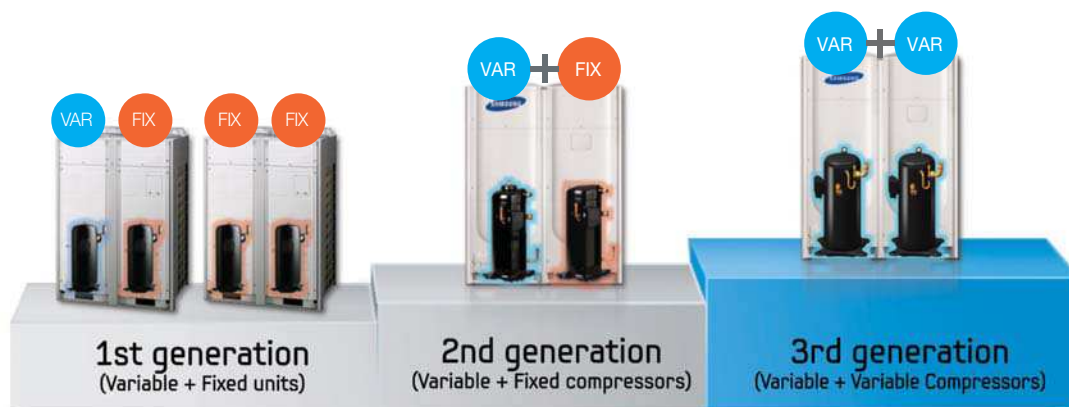
Top Class Energy Efficiency

Novátorská technologie

Společnost Samsung se snaží pomocí síly svých technologií podporovat pohodlné bydlení. Spolehněte se na klimatizační zařízení Samsung, které vám zároveň obohatí život.

Technologie 3. generace

Nová technologie 3. generace společnosti Samsung má duální inverterové kompresory a vylepšený systém vstřikování páry s lepším výkonem než dřívější verze tohoto systému. Optimalizuje tím energetickou účinnost a šetří energii.



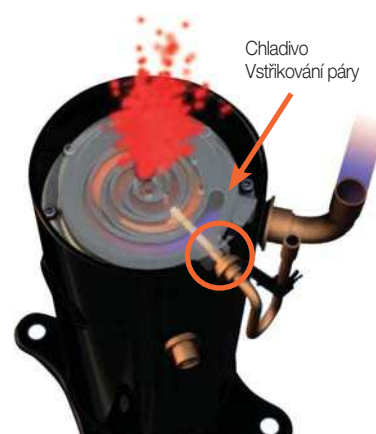
Duální inteligentní inverter

Oba kompresory novátorského duálního inteligentního invertoru (Dual Smart Inverter) pracují současně a zajišťují vyváženou distribuci oleje, rychlé chlazení a vytápění a lepší energetickou účinnost.



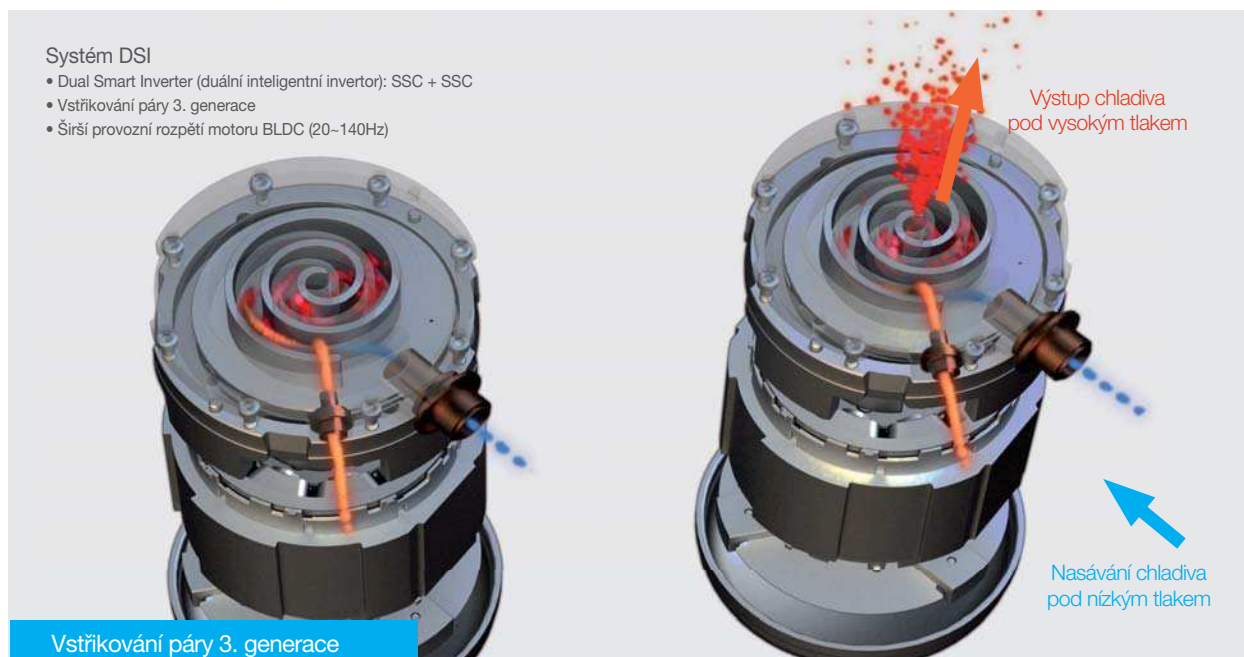
Systém vstřikování páry 3. generace

Vylepšený systém vstřikování páry v kompresoru zvyšuje průtok chladiva v porovnání s konvenčními výrobky o 20 %.



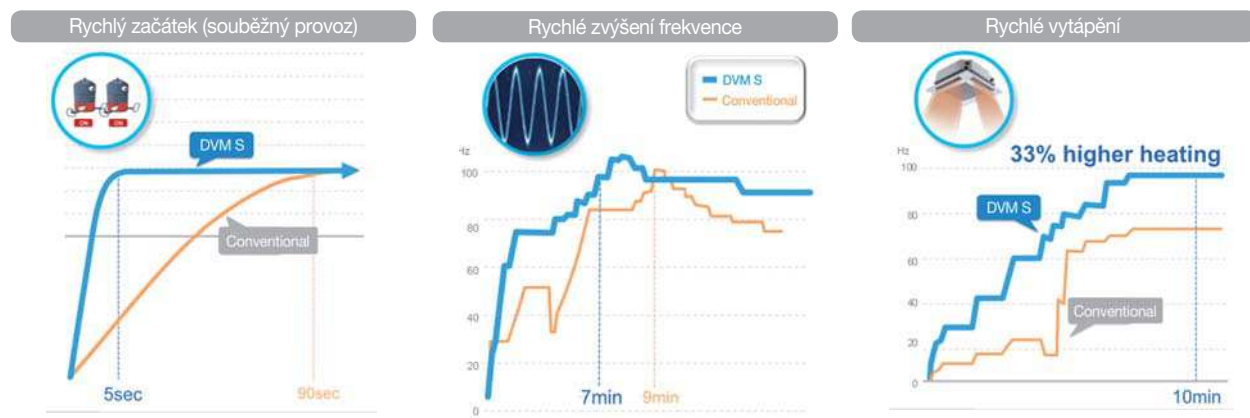
Systém DSI (Dual Smart Inverter)

Novátorský systém 3. generace s duálním inverterovým kompresorem zlepšuje průtok chladiva a provozní výkon motoru. Jedinečný duální inteligentní inverter dosahuje nedostižné energetické účinnosti.



Rychlé chlazení a vytápění

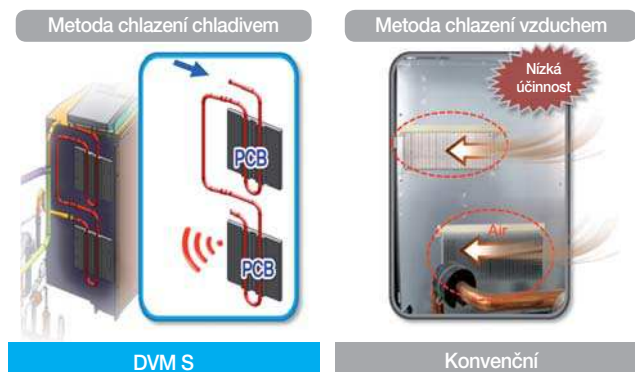
Díky zrychlení kompresoru a souběžnému startu zajišťuje systém DVM S rychlé chlazení a vytápění.



*Na základě laboratorních zkoušek společnosti Samsung

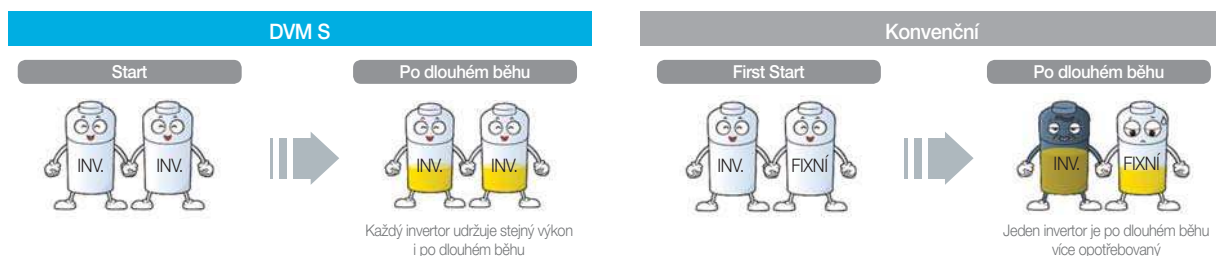
Systém chlazení inverterové PCB chladivem

DVM S používá systém chlazení PCB chladivem, co zajišťuje lepší stabilitu než konvenční systém chlazení vzduchem.



Zlepšená trvanlivost kompresoru

V konvenčním systému tvořeném invertorem a pevnými kompresory pracuje jeden kompresor déle než druhý, což vede k rychlejšímu opotřebení jednoho kompresoru. To snižuje trvanlivost a životnost kompresoru. V systému DVM S s duálním inteligentním invertorem však pracují oba kompresory souběžně a stejně, takže se celková trvanlivost kompresoru udrží delší dobu.

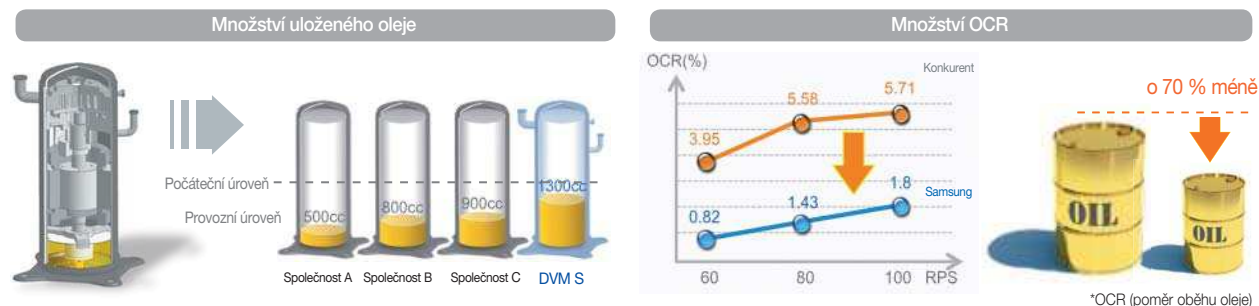


Díky jemnému řízení kapacity reaguje duální inteligentní invertor (DSI) na malé změny zátěže v místnosti, což umožňuje šetřit náklady na energii.

	Případ 1	Případ 2	Případ 3
DVM S (invertor + invertor)	 ON OFF	 OFF ON	 ON ON
Konvenční (invertor + fixní)	 ON OFF	 ON OFF	 ON ON

Velká kapacita pro uložení oleje

Velká kapacita pro uložení oleje a nízká OCR zajišťuje spolehlivost i v případě instalace s dlouhým potrubím a velkou výškou.



Automatické vyrovnnání oleje

DVM S Samsung zajišťuje stabilní a rovnoměrné vyrovnnání oleje, aniž by bylo potřebné další vyrovnávací vedení.

- Invertor + invertorový kompresor
- Bez vyrovnávacího vedení oleje



Vysoká účinnost

Společnost Samsung se snaží plnit potřeby zákazníků z celého světa. Proto i nadále vyvíjí optimalizovaná klimatizační zařízení s vysokým výkonem a vynikající energetickou účinností.

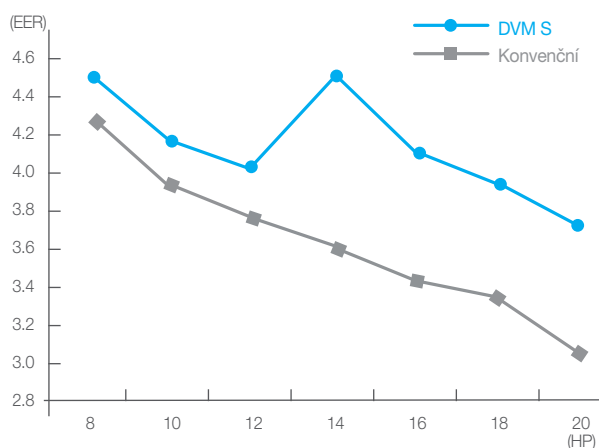
Energetická účinnost špičkové třídy

DVM S dosahuje energetické účinnosti špičkové třídy využitím duálního invertorového kompresoru se systémem vstřikování páry. Umožňuje tak výkonné, rychlé chlazení a vytápění s minimální spotřebou energie.



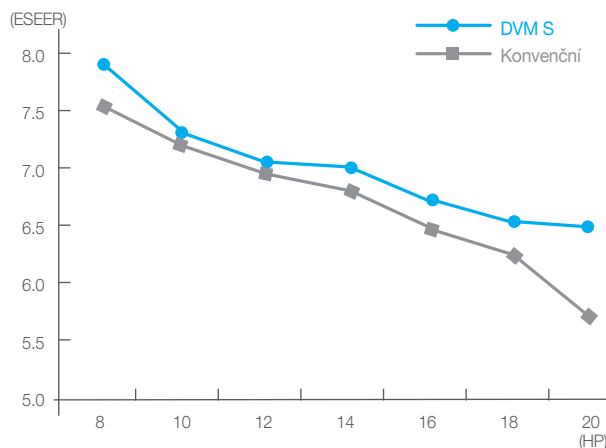
EER (poměr energetické účinnosti)

DVM dosahuje nejlepšího poměru energetické účinnosti, který daleko převyšuje poměr energetické účinnosti konkurentů v celém rozsahu. DVM S má v průměru o 13 % vyšší poměr energetické účinnosti než konkurent.



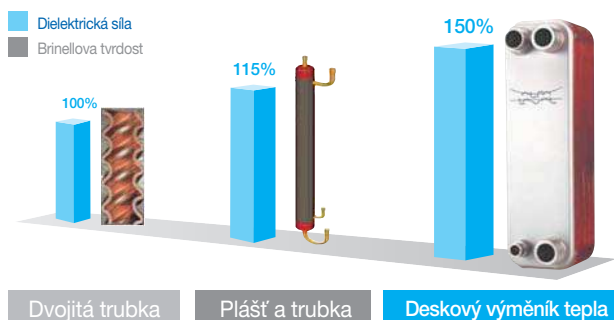
ESEER (poměr energetické účinnosti ve vztahu k ročním obdobím – European Seasonal Energy Efficiency Ratio)

Také poměr energetické účinnosti ve vztahu k ročním obdobím u systému DVM S převyšuje tento poměr u konkurentů v celém rozsahu. DVM S má v průměru o 4 % vyšší poměr ESEER než konkurent.



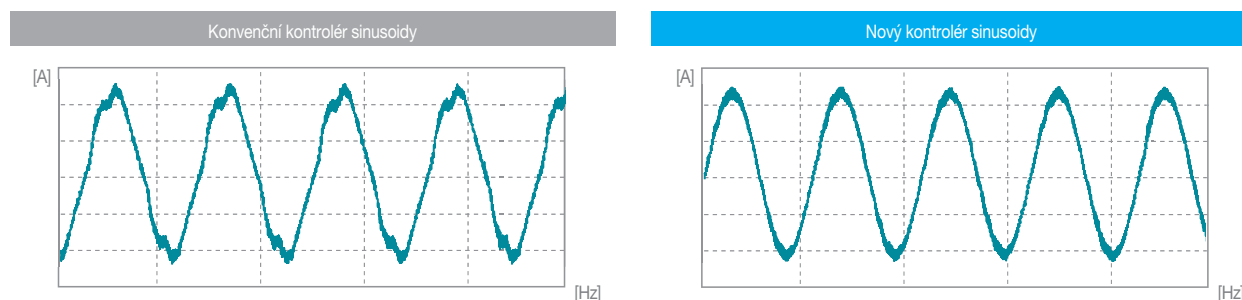
PHE (deskový výměník tepla)

Systém DVM S má mezichladič s deskovým výměníkem tepla, který zlepšuje účinnost chlazení a vytápění. Účinnost vytápění s PHE se zlepšila zhruba o 30 % v porovnání s konvenčními výrobky s mezichladičem typu Shell & Tube (plášť a trubky) a o 50 % v porovnání s výrobky konkurentů s trubkovým mezichladičem.



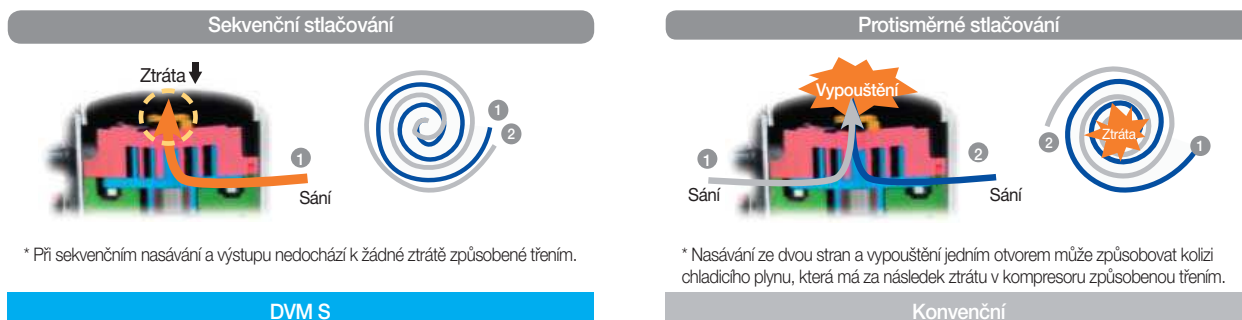
Adaptivní řízení sinusoidy

Adaptivní řízení sinusoidy může snižovat hodnotu THP (celkové harmonické distorze). DVM S proto nepotřebuje používat stíněné komunikační kabely.



Asymetrický tvar spirály

DVM snižuje na minimum ztrátu při stlačování chladiva na základě aplikace poznatků z dynamiky tekutin.



* Při sekvenčním nasávání a výstupu nedochází k žádné ztrátě způsobené třením.

* Nasávání ze dvou stran a vypouštění jedním otvorem může způsobovat kolizi chladicího plynu, která má za následek ztrátu v kompresoru způsobenou třením.

Inteligentní řízení

Společnost Samsung nabízí pro uživatele jednoduchý inteligentní systém, kterým si můžete usnadnit život. Prostřednictvím Internetu máte okamžitý přístup k údajům a můžete snadno řídit celý systém. Samsung nabízí jedinečné pohodlí.

ACM (Auto Commissioning & Management)

DVM S má inteligentní systém řízení usnadňující vlastní diagnostiku, uvedení do provozu, správu a přenos dat do mobilního telefonu nebo tabletu. Protože můžete systém řídit pomocí „chytrého“ telefonu nebo tabletu, umožňuje systém snadné a pohodlné řízení.



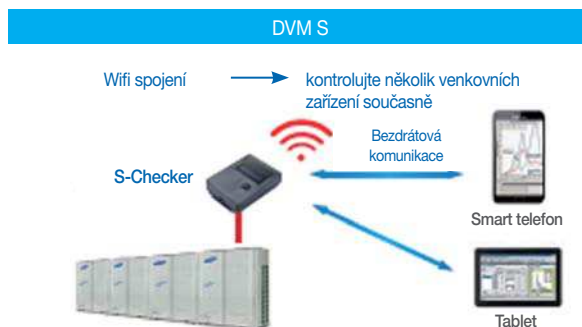
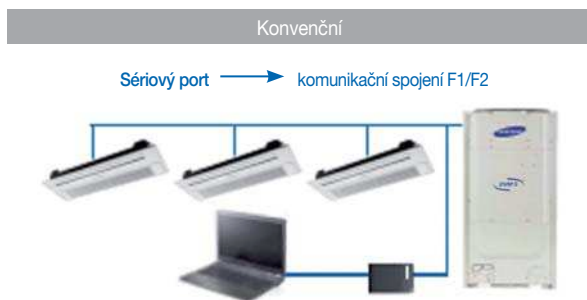
Zkrácená doba uvedení do provozu

Díky ACM se doba uvedení do provozu u DVM S výrazně zkrátila ze 180 minut na 50 minut a výsledky zkoušek se automaticky ukládají a hlásí.



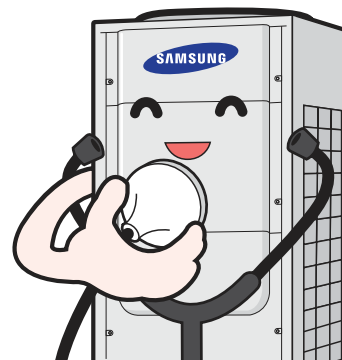
Wifi sledovací systém

Pomocí S-Checkeru lze DVM S sledovat prostřednictvím „chytrých“ přístrojů, například telefonu nebo tabletu.



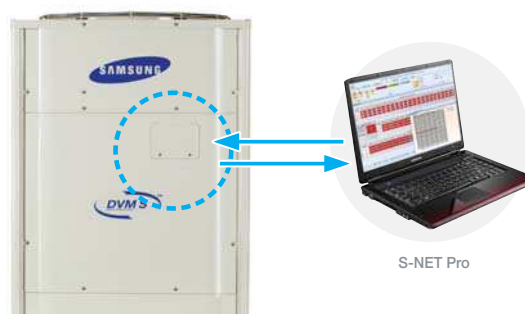
Autodiagnostika

DVM S sleduje provozní stav a zobrazuje kód chyby při jakékoli známce abnormálního provozu. Umožňuje vám tím snadno problém vyřešit.



Automatické zálohování dat

Dojde-li u venkovní jednotky DVM S k nějaké chybné operaci, uloží se posledních 30 minut provozu pro automatické zálohování dat.



Snadná přístupnost

Venkovní jednotka má vpředu malé otvory, jimiž lze kontrolovat provozní stav a nastavovat určité funkce. Není třeba odstraňovat celou přední stěnu venkovní jednotky.

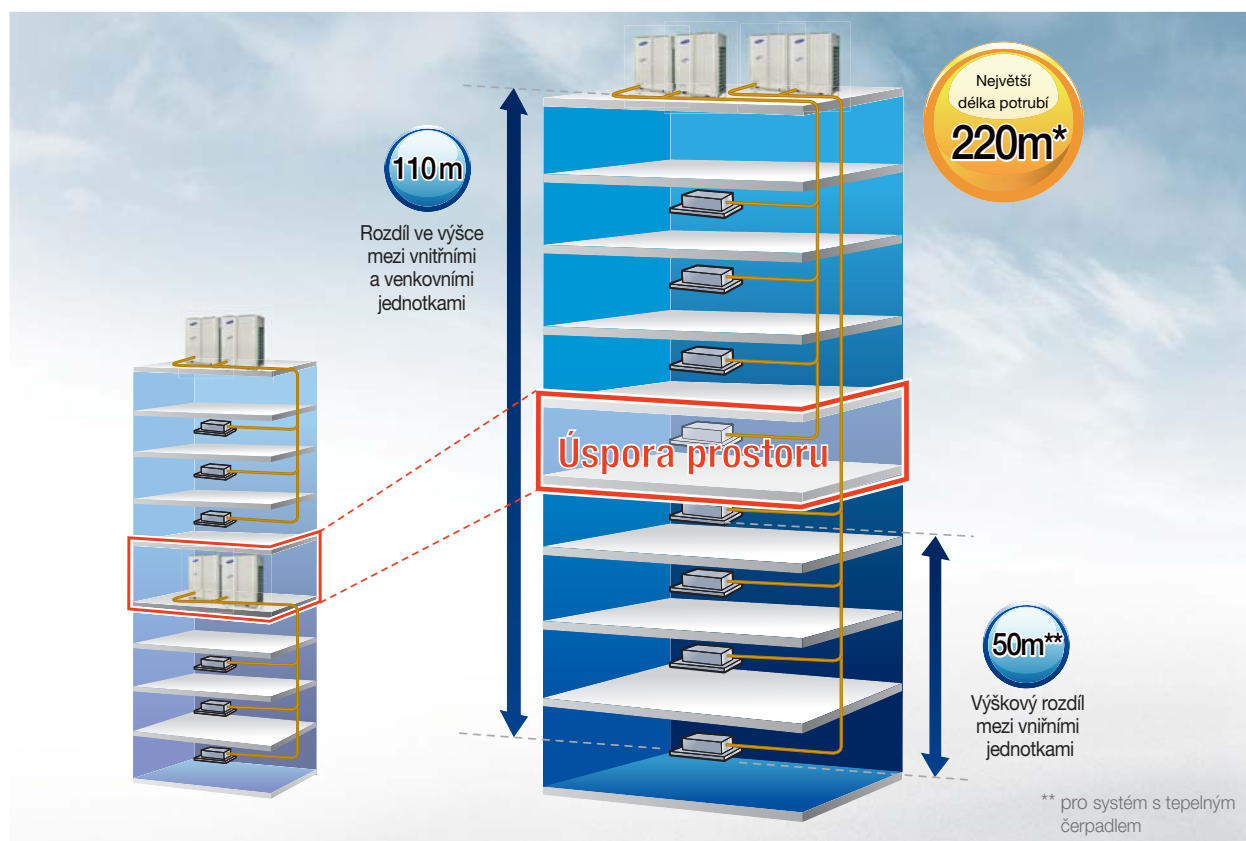


Pružná instalace

Klimatizační jednotky Samsung jsou kompaktní a mají dlouhé potrubí, což usnadňuje instalaci v jakémkoli prostoru, od výškových budov po malé kanceláře.

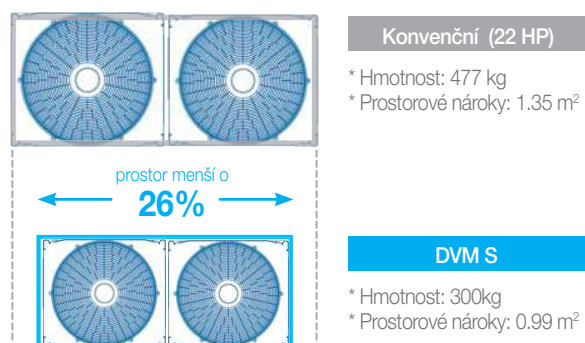
Nejdelší vedení a největší výška

K venkovním jednotkám DVM S Samsung lze připojit až 220 m potrubí a stále budou mít vynikající výkon na velké ploše. Instalace je možná do výšky 110 m, což odpovídá 20 poschodím (uvažovaná výška poschodí 5 m).



Malý půdorys a nižší hmotnost

Velký výkon jednotky (22 HP) umožňuje úspornou instalaci s menším půdorysem a nižší hmotností. Systém je dokonale vhodný pro větší budovy.



Různé možnosti připojení potrubí s větším počtem otvorů

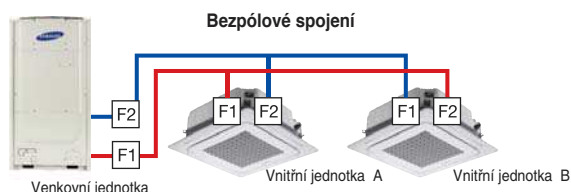
Jednotky DVM S mají v různých místech vyražené otvory pro potrubí, přívod proudu a komunikační kabely, což usnadňuje instalaci systému. Potrubí a kabely mohou podle potřeby vycházet vpředu nebo pravém či levém boku skříně.



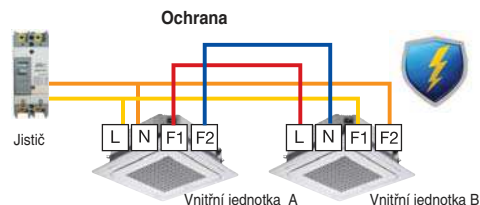
Snadná a bezpečná elektroinstalace

Bezpólové spojení mezi vnitřními jednotkami a venkovní jednotkou významně zjednodušuje instalaci. Zároveň je i bezpečnější, protože venkovní jednotka chrání sebe sama v případě, že se spojovací kabel omylem připojí k přívodu proudu.

Normální provoz je možný, i když nejsou komunikační kabely správně připojeny.

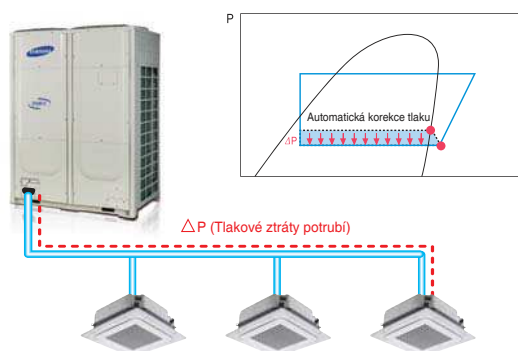


Klimatizační zařízení je chráněno, i když nejsou silové/komunikační kabely správně připojeny.



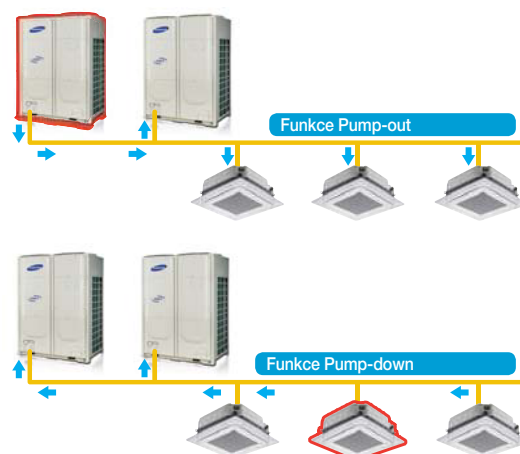
Optimalizované řízení distribuce chladiva

Jsou-li venkovní a vnitřní jednotky spojeny dlouhým potrubím, budou jednotlivé vnitřní jednotky používat technologii automatické korekce výkonu a technologii automatické úpravy množství chladiva, aby byla zajištěna vyváženost výkonu jednotek.



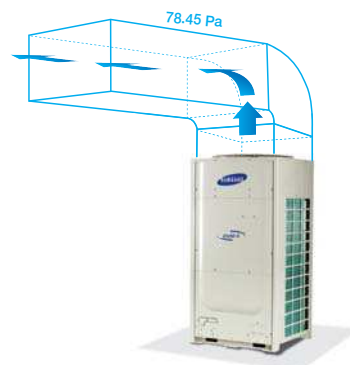
Funkce čerpání chladiva Pump down / Pump-out

DVM S nabízí funkce čerpání chladiva (down/out), které umožní snadnou a pohodlnou výměnu jednotlivého výrobku, úpravu instalace a údržbu. V případě údržby venkovní jednotky je možné uložit chladivo ve vnitřních jednotkách nebo v potrubí. Dále je možné uložit chladivo do venkovních jednotek při přemísťování vnitřních jednotek nebo údržbě potrubí mezi vnitřními jednotkami a venkovními jednotkami.



Vysoký vnější statický tlak

Systém DVM je navržen tak, aby zařízení mohlo pracovat i v neobvyklých podmínkách instalace. Poradí si i s vysokým vnějším statickým tlakem do 78,45 Pa.

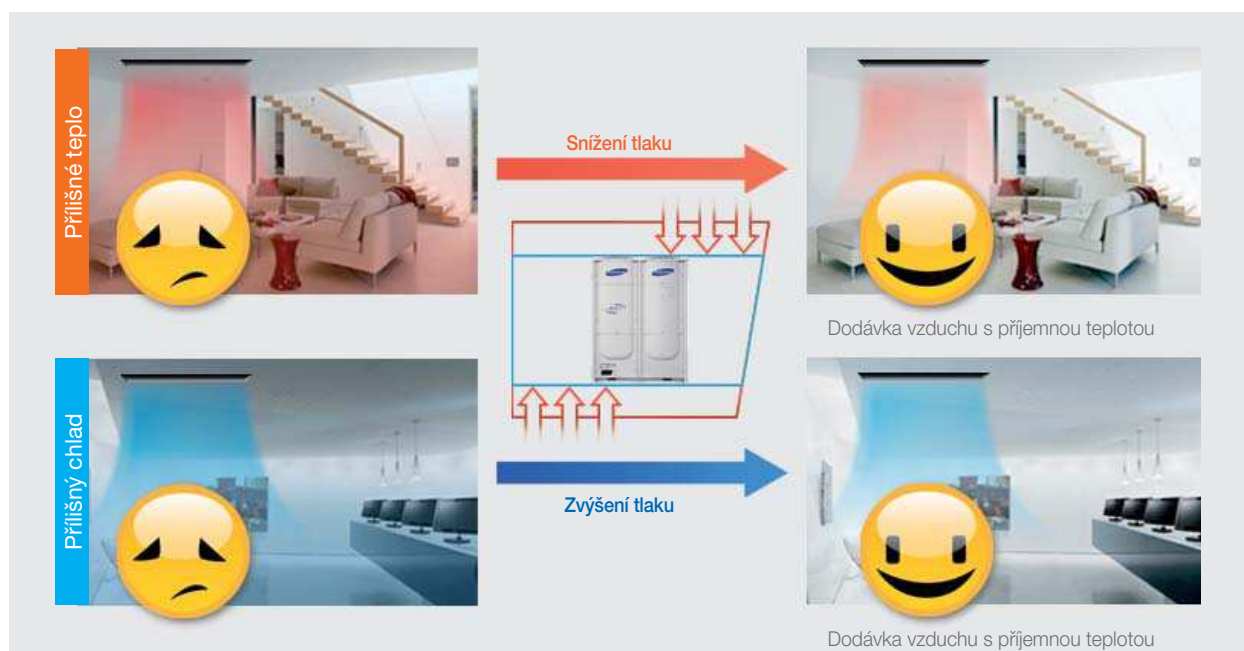


Pohodlný a spolehlivý provoz

Klimatizační zařízení Samsung zajišťují příjemný a spolehlivý provoz se silným výkonem při chlazení a vytápění a systém automatické úpravy teploty.

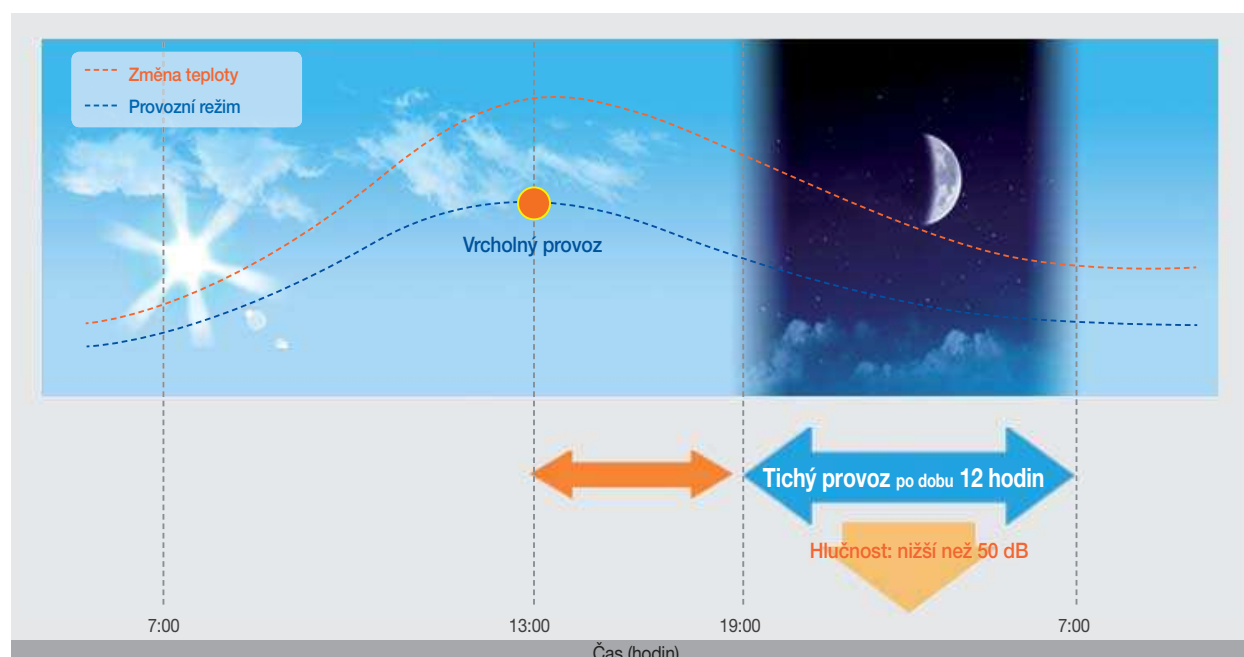
Řízení vnitřní výstupní teploty

Každý vývod má funkci řízení vnitřní výstupní teploty bez nutnosti měnit nastavení venkovní jednotky. Zajišťuje vám tím větší pohodlí v režimu chlazení i vytápění. (Chlazení: přibližně 16 °C / Vytápění: přibližně 36 °C)



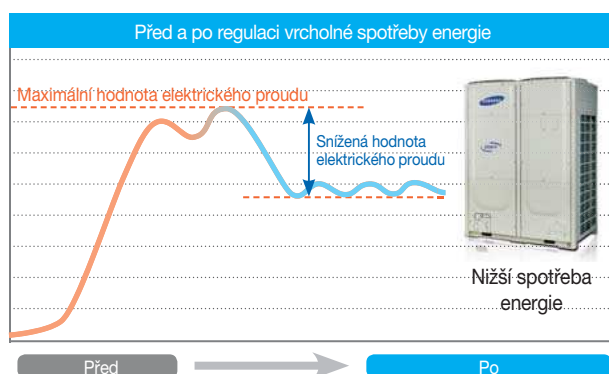
Tichý provoz v noci

DVM S uplatňuje systém řízení provozu venkovních ventilátorů, který výrazně snižuje hladinu hluku. Protože tichý provoz trvá 12 hodin, můžete v noci odpočívat v klidu a tichu.



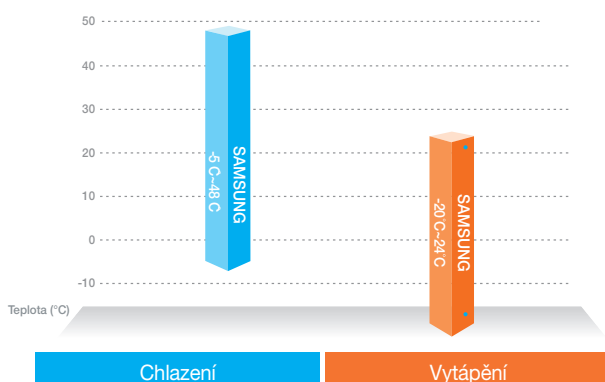
Řízení vrcholné spotřeby

Systém DVM-S může řídit vrcholný proud a vrcholnou spotřebu energie. To je obzvlášť užitečné v případech nedostatečných dodávek elektřiny nebo chcete-li blokovat nadměrnou spotřebu energie.



Velké teplotní rozpětí

Používáte-li DVM-S, nemusíte používat další jednotku při extrémních teplotách. Systém má širší rozpětí teplot, což znamená, že můžete chladit i v palčivém vedru při 48 °C nebo zajišťovat teplo v třeskutém mrazu při -20 °C, abyste měli doma příjemně.



Automatické odfukování sněhu

Sníh, který se hromadí na venkovních jednotkách a přikrývá je, je třeba odstraňovat, aby tyto jednotky mohly správně fungovat. Funkce Ochrana proti zasněžení odstraňuje nahromaděný sníh, takže ho nemusíte shazovat sami. Venkovní jednotky odfukují sníh každých 30 minut, aby nedošlo k poškození jednotky.



Odolnost vůči korozi a mrazu

Hydrofilní povrch usnadňuje účinnou výměnu tepla a oddaluje začátek tvorby námrazy – zajišťuje tím stálý vytápěcí výkon. Antikorozní povrch rovněž pomáhá při ochraně jednotek před působením živlů.

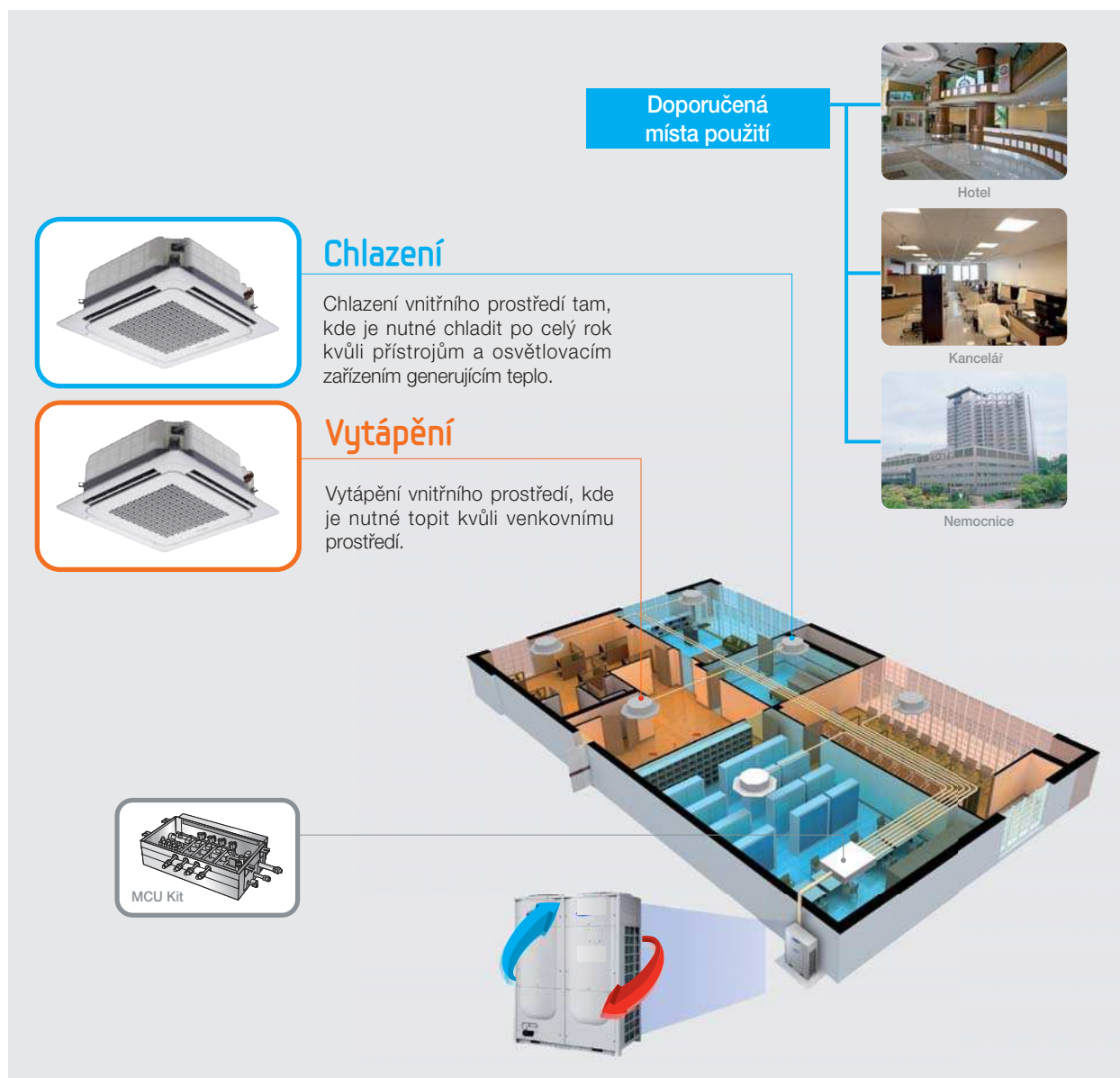
- Epoxy-akrylátový nátěr odolný vůči korozi
- Antikorozní povrchová úprava s akrylátem a povrchově aktivní látkou



Prvotřídní rekuperace tepla

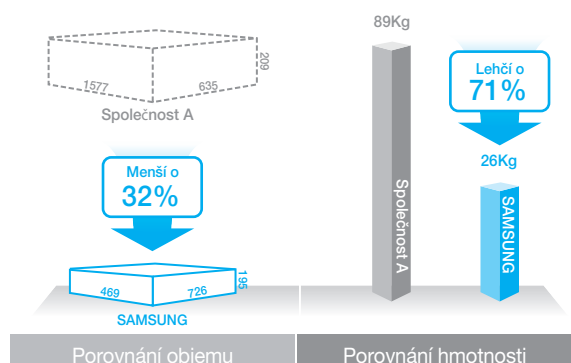
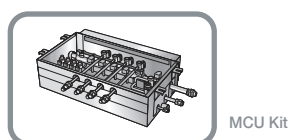
Současné chlazení a vytápění

K jednotlivým venkovním jednotkám mohou být připojeny všechny vnitřní jednotky jak v režimu chlazení, tak v režimu vytápění. Je-li to potřebné, mohou zároveň pracovat v režimu chlazení a vytápění. Dávají tak větší možnost volby při provozu.



MCU Kit (Vícebodová řídicí jednotka)

Systém DVM S HR používá vícebodovou řídicí jednotku (MCU Kit) menší o 32 % než konkurence. Vnitřní vypínací/zapínací ventil MCU umožňuje jemné řízení prostřednictvím elektronického expanzního ventilu, ještě podpořené dochlazovačem. Zařízení s vyšším výkonem a nižším hlukem vám vytvoří příjemné prostředí s řízenou teplotou.



Nepřetržité vytápění

Díky rotačnímu odmrazování může systém DVM S pracovat nepřetržitě v režimu vytápění. Protože režim vytápění trvá delší dobu, budete v teple a pohodlí.

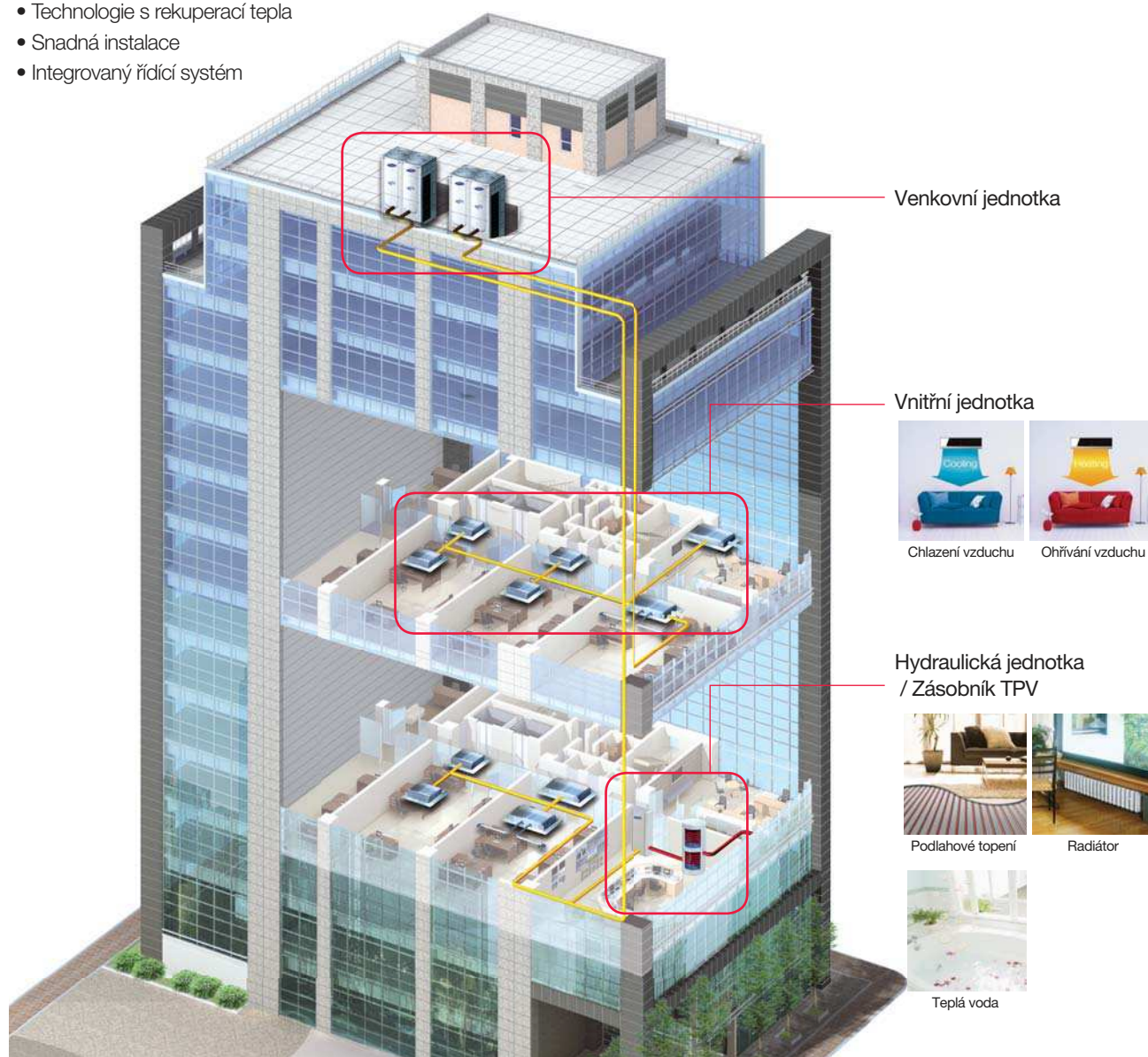


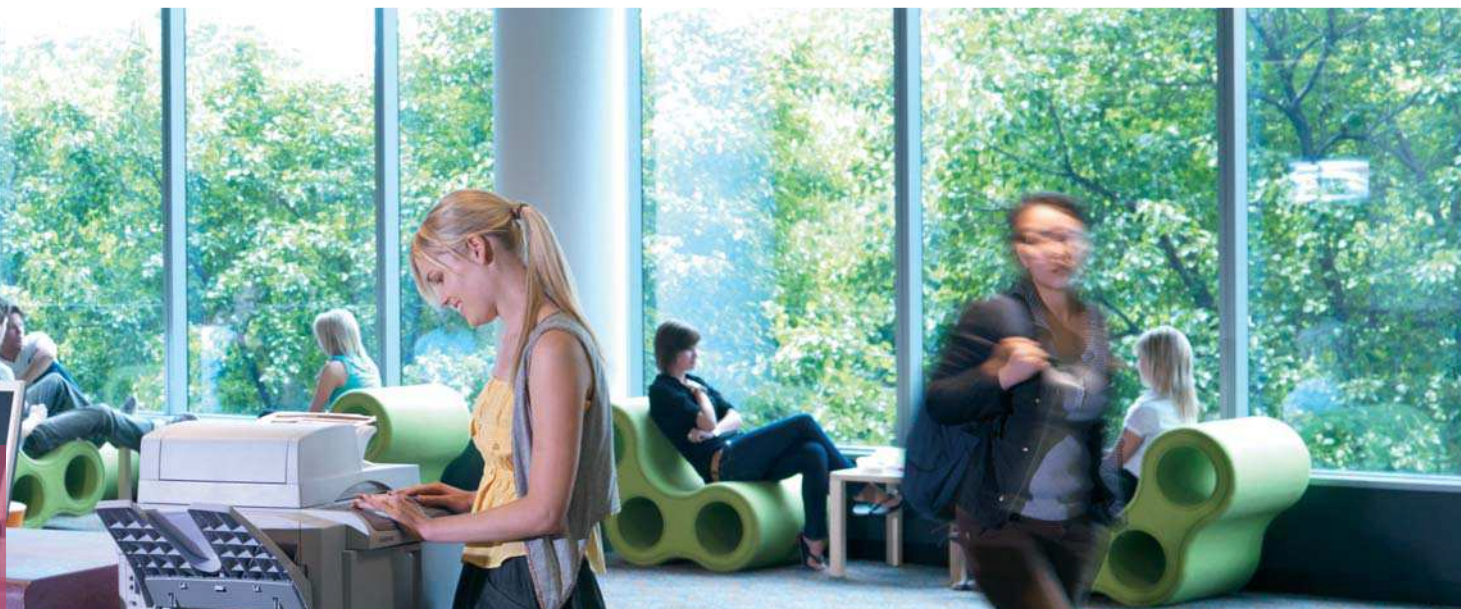


EHS pro komerční prostory

Přehled k systému DVM S EHS

- Integrované řešení v jednom systému (vzduch a voda)
- Voda teplá 50 °C nebo 80 °C
- Provoz s vysokou COP
- Technologie s rekuperací tepla
- Snadná instalace
- Integrovaný řídicí systém

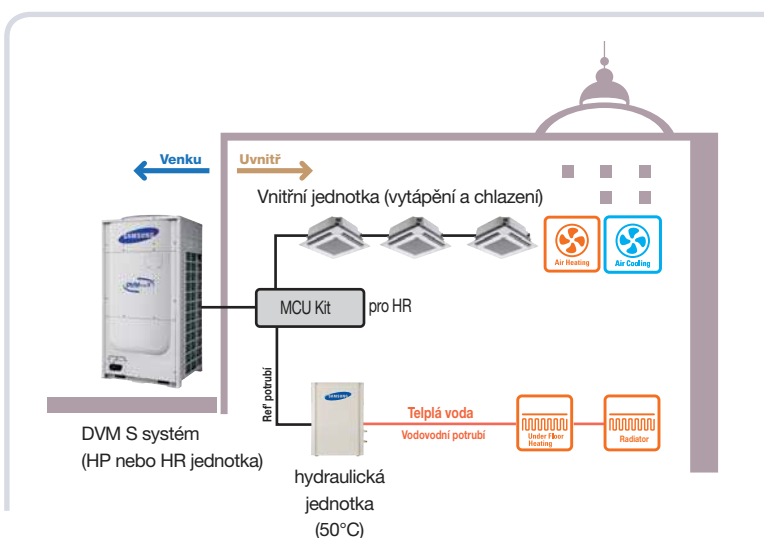




DVM S EHS HE (vysoká účinnost)

Vysoká účinnost s teplotou vody do 50 °C

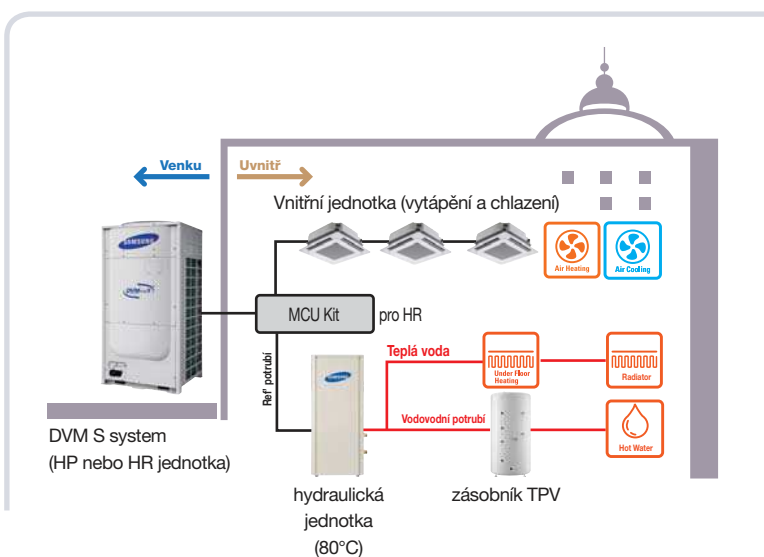
- Tepelné čerpadlo a rekuperace tepla (současné chlazení a topení)
- Vytápění a chlazení vzduch-vzduch i vzduch-voda
- Venkovní jednotky DVM a hydraulická jednotka
- Vnitřní jednotky kazetového typu jsou kompatibilní s řešením vzduch-vzduch
- Kompatibilní s podlahovým topením a zařízením s ventilátorem
- Teplota vody do 50 °C
- Integrovaný ovládací systém



DVM S EHS HT (vysoká teplota)

Vysoká teplota vody – až 80 °C

- Tepelné čerpadlo a rekuperace tepla (současné chlazení a topení)
- Vytápění a chlazení vzduch-vzduch i vzduch-voda
- Venkovní jednotky DVM, hydraulická jednotka a zásobník teplé užitkové vody
- Vnitřní jednotky kazetového typu jsou kompatibilní s řešením vzduch-vzduch
- Kompatibilní s podlahovým topením a zařízením s ventilátorem
- Teplota vody do 80 °C
- Integrovaný ovládací systém



DVMS Line up - Venkovní jednotky

DVM S HP / HR

			SINGLE							
OBRÁZEK	MODEL	VÝKON	8	10	12	14	16	18	20	22
	AM080FXVAGH/EU	8 HP	1							
	AM100FXVAGH/EU	10 HP		1						
	AM120FXVAGH/EU	12 HP			1					
	AM140FXVAGH/EU	14 HP				1				
	AM160FXVAGH/EU	16 HP					1			
	AM180FXVAGH/EU	18 HP						1		
	AM200FXVAGH/EU	20 HP							1	
	AM220FXVAGH/EU	22 HP								1

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

DVM S HP / HR

			MODUL							
OBRÁZEK	MODEL	VÝKON	54	56	58	60	62	64	66	68
	AM080FXVAGH/EU	8 HP								
	AM100FXVAGH/EU	10 HP								
	AM120FXVAGH/EU	12 HP	1	1						2
	AM140FXVAGH/EU	14 HP			1					
	AM160FXVAGH/EU	16 HP				1				
	AM180FXVAGH/EU	18 HP								
	AM200FXVAGH/EU	20 HP	1				2	1		
	AM220FXVAGH/EU	22 HP	1	2	2	2	1	2	3	2

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

	MODUL														
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	2	1	1	1	1	1						2	1	1	1
		1					1						1		
			1					1						1	
				1											1
					1				2	1					
						1	1	1		1	2	1	1	1	1

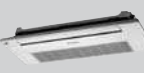
70	72	74	76	78	80
1	1	1	1	1	
1					1
	1				
		1			
			1		
2	2	2	2	3	3

DVM S Eco					
OBRÁZEK	FÁZE	VÝKON			
		4HP	5HP	6HP	8HP
	1 fáze	•	•	•	
	3 fáze	•	•	•	•

DVM S WATER					
OBRÁZEK	FÁZE	VÝKON			
		8HP	10HP	12HP	20HP
	1 fáze	•	•	•	
	3 fáze				•

DVMS Line up a funkce - Vnitřní jednotky

Kazetová

MODEL						
VÝKON (kW)	1.7		•		•	
	2.2		•	•	•	
	2.8		•	•		
	3.6		•	•		
	4.5	•	•			
	5.6	•	•			•
	6.0		•			
	7.1	•				•
	9.0	•				
	11.2	•				
	12.8	•				
	14.0	•				
VLASTNOSTI	 Powerful Airflow	•	•	•	•	
	 Ceiling Dust Prevention	•	•	•	•	
	 Fresh Air Intake	•	•			
	 High Lift-up Drain Pump	•	•	•	•	•
	 Sub Duct	•	•			

Kanálová

MODEL				
VÝKON	1.7			•
	2.2		•	•
	2.8		•	•
	3.6		•	•
	4.5		•	•
	5.6		•	•
	7.1		•	•
	9.0		•	•
	11.2	•	•	•
	12.8	•	•	•
	14.0	•	•	•
	22.0	•		
	28.0	•		
VLASTNOSTI	 Pre Filter	•	•	•
	 Easy Filter Cleaning	•	•	•
	 High Lift-up Drain Pump	•	•	•
	 Smart Pressure Control	•	•	•

Nástěnná

MODEL			
VÝKON	2.2	•	•
	2.8	•	•
	3.6	•	•
	4.5		•
	5.6	•	•
	7.1	•	•
VLASTNOSTI	 Deodorizing Filter	•	•
	 good sleep	•	•

Parapetní a flexi

MODEL			
VÝKON	2.8	•	
	3.6	•	
	5.6	•	•
	7.1		•
VLASTNOSTI	 Virus Doctor	•	
	 Interior Design	•	•
	 Anti-virus Filter	•	•
	 Lightweight Unit	•	•
	 Flexible Pipe Installation	•	•

Neopláštěná parapetní

MODEL		
VÝKON	3.6	•
	5.6	•
	7.1	•

DVMS Line up - ERV Plus

Model	Objem vzduchu (m³/h)	500	1000
ERV PLUS			

DVMS Funkce - ERV Plus

	 ERV PLUS
Klapka	•
Přímý výparník	•
Zvlhčovací element (Volitelný)	•
Přívodní/odvodní ventilátor	•
Prachový filtr	•
Výměník tepla	•
Control Box	•
Čidlo teploty	•
Senzor CO ₂ (volitelný)	•
BLDC ventilátor	•
Úsporný provoz (automatický režim)	•
Nový diamantový tvar výměníku tepla	•
Flexibilní montáž	
Slim Design	•
Tichý provoz	•
Virus Doctor (volitelný)	•

DVMS Line up - Hydro Unit

Model	Fáze	HE		HT	
		1 fáze	1 fáze	1 fáze	3 fáze
Výkon (Topení, kW)	16.0	•	•	•	•
	25.0		•		•
	31.5	•			
	50.4	•			

DVMS Tvorba modelového kódu

Nový model

AM	045	F	N	4	D	E	H	/	EU
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		(kupující)

① Klasifikace

AM	DVM S
----	-------

② Výkon

x 1/10 HP (3 číslice)

③ Verze

E	2012
F	2013
G	2014

④ Typ produktu

X	Venkovní jednotka
N	Vnitřní jednotka

⑤ Označení produktu

1	1 way cassette
2	2 way cassette
N	Mini 4 way cassette
4	4 way cassette
L	LSP Duct (Slim Duct)
M	MSP Duct
H	HSP Duct
C	Ceiling
J	Console
F	Floor Standing
T	NEO FORTE
Q	NEO FORTE (EEV)
B	HYDRO UNIT (Floor Standing)
K	FLAT(CEILING TYPE) VTL

⑥ Vlastnost

D	DELUXE
F	FLAGSHIP
G (EHS)	CASCADE (EEV)

⑦ Napájení

E	1Ø, 220~240V, 50Hz
G	3Ø, 380~415V, 50Hz

⑧ Typ

H	tepelné čerpadlo (R410a)
R	rekuperace tepla (R410a)
A	pouze chlazení (R134a)

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM080FXVAGH/EU	AM100FXVAGH/EU
				DVM S HR	AM080FXVAGR/EU	AM100FXVAGR/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP		HP	8.00	10.00	
			kW	22.40	28.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	Btu/h	76,400	95,500	
			kW	25.20	31.50	
		Topení	Btu/h	86,000	107,500	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	5.00	6.80	
		Topení 2)	kW	5.10	6.70	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	8.00	10.90	
		Topení 2)	A	8.20	10.70	
	MCA			22.50 (MCA)	29.90 (MCA)	
	MFA			30.00	40.00	
COP	Nominální chlazení		-	4.48	4.12	
	Nominální topení		-	4.94	4.70	
	ESEER (HP)		-	7.85	7.25	
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	
	Výkon		kW x n	(4.96)	(6.13)	
	Model		-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	
	Náplň z výroby		cm ³	2300	2300	
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	400 x 1	400 x 1	
	Průtok vzduchu		m ³ /min	145	145	
			l/s	2,416.67	2,416.67	
	Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	
			Pa	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	
			Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	19.05	22.22	
			Φ, inch	3/4"	7/8"	
	Výtláčné potrubí (HR)		Φ, mm	15.88	19.05	
			Φ, inch	5/8"	3/4"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	
Celková délka		m	1 000	1 000		
Kabeláž	Elektrické napájení		mm ²	-	-	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	5.50	5.20	
Hlučnost	Akustický tlak		dB(A)	57.0	58.0	
	Akustický výkon		dB(A)	77.0	79.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	190.0	190.0	
		DVM S HR	kg	195.0	195.0	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	206.0	206.0	
		DVM S HR	kg	211.0	211.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVM S HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení		°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

AM120FXVAGH/EU	AM140FXVAGH/EU	AM160FXVAGH/EU	AM180FXVAGH/EU
AM120FXVAGR/EU	AM140FXVAGR/EU	AM160FXVAGR/EU	AM180FXVAGR/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
12.00	14.00	16.00	18.00
33.60	40.00	45.00	50.40
114,600	136,500	153,500	172,000
37.80	45.00	50.00	56.70
129,000	153,500	170,600	193,500
8.40	8.90	11.00	12.88
8.70	9.50	11.50	11.90
13.50	14.30	17.60	20.70
14.00	15.20	18.40	19.10
31.30 (MCA)	31.30 (MCA)	40.00 (MCA)	48.90 (MCA)
40.00	40.00	40.00	50.00
4.00	4.49	4.09	3.91
4.34	4.74	4.35	4.76
7.03	7.02	6.78	6.59
SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
(6.13)	(6.13)	(4.96x2)	(6.13x2)
DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
PVE	PVE	PVE	PVE
2300	2300	4600	4600
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
400 x 1	620 x 2	620 x 2	620 x 2
190	260	260	270
3,166.67	4,333.33	4,333.33	4,500.00
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
12.70	12.70	12.70	15.88
1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
28.58	28.58	28.58	28.58
1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
19.05	22.22	22.22	22.22
3/4"	7/8"	7/8"	7/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
5.50	7.70	7.40	8.70
62.0	61.0	63.0	64.0
81.0	81.0	83.0	86.0
190.0	235.0	278.0	300.0
195.0	241.0	284.0	306.0
206.0	254.0	297.0	319.0
211.0	260.0	303.0	325.0
880 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765
948 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM200FXVAGH/EU	AM220FXVAGH/EU	
				DVM S HR	AM200FXVAGR/EU	AM220FXVAGR/EU	
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ				-	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP		HP	20.00	22.00		
	Výkon	Chlazení	kW	56.00	61.60		
	(Nominální)	Topení	kW	63.00	69.30		
Příkon	Příkon	Chlazení 1)	kW	15.19	17.35		
	(Nominální)	Topení 2)		13.90	16.70		
	Proud	Chlazení 1)	24.40	27.80			
	(Nominální)	Topení 2)	A	22.30	26.80		
	MCA			52.50 (MCA)	55.60 (MCA)		
	MFA		A	75.00	75.00		
COP	Nominální chlazení		-	3.69	3.55		
	Nominální topení		-	4.53	4.15		
	ESEER (HP)		-	6.56	6.25		
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2		
	Výkon		kW x n	(6.13x2)	(6.13x2)		
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2		
	Olej	Typ	-	PVE	PVE		
		Náplň z výroby	cm ³	4600	4600		
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální		
	Výkon x n		W	620 x 2	620 x 2		
	Průtok vzduchu		m ³ /min	275	295		
			l/s	4,583.33	4,916.67		
	Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00		
			Pa	78.45	78.45		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88		
			Φ, inch	5/8"	5/8"		
	Plynové potrubí		Φ, mm	28.58	28.58		
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"		
	Výtlačné potrubí		(HR) Φ, mm	28.58	28.58		
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"		
	Omezení připojovacího potrubí		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	
			Max. výška	m	110(40)	110(40)	
		Celková délka	m	1 000	1 000		
Kabeláž	Elektrické napájení		mm ²	-	-		
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5		
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A		
	Náplň z výroby		kg	8.40	8.40		
Hlučnost	Akustický tlak		dB(A)	65.0	65.0		
	Akustický výkon		dB(A)	87.0	87.0		
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	300.0	300.0		
		DVM S HR		306.0	306.0		
	Přepavní hmotnost	DVM S HP	kg	319.0	319.0		
		DVM S HR		325.0	325.0		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0		
		DVM S HR		-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0		
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0			

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM240FXVAGH/EU	AM260FXVAGH/EU	AM280FXVAGH/EU	AM300FXVAGH/EU
AM240FXVAGR/EU	AM260FXVAGR/EU	AM280FXVAGR/EU	AM300FXVAGR/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
24.00	26.00	28.00	30.00
67.20	73.60	78.60	84.00
75.60	82.80	87.80	94.50
16.80	17.30	19.40	21.28
17.40	18.20	20.20	20.60
27.00	27.80	31.10	34.20
28.00	29.20	32.40	33.10
62.60 (MCA)	62.60 (MCA)	71.30 (MCA)	80.20 (MCA)
75.00	75.00	75.00	90.00
4.00	4.25	4.05	3.95
4.34	4.55	4.35	4.59
7.03	7.03	6.91	6.81
SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
(6.13)x2	(6.13) + (6.13)	(6.13) + (4.96x2)	(6.13) + (6.13x2)
DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 3
PVE	PVE	PVE	PVE
4600	4600	6900	6900
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
(400 x 1) x 2	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2
190 x 2	190 + 260	190 + 260	190 + 270
3,166.67 x 2	3,166.67 + 4,333.33	3,166.67 + 4,333.33	3,166.67 + 4,500.00
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
15.88	19.05	19.05	19.05
5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
28.58	34.92	34.92	34.92
1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
28.58	28.58	28.58	28.58
1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
11.00	13.20	12.90	14.20
-	-	-	-
-	-	-	-
190.0 x 2	190.0 + 235.0	190.0 + 278.0	190.0 + 300.0
195.0 x 2	195.0 + 241.0	195.0 + 284.0	195.0 + 306.0
206.0 x 2	206.0 + 254.0	206.0 + 297.0	206.0 + 319.0
211.0 x 2	211.0 + 260.0	211.0 + 303.0	211.0 + 325.0
(880 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765
(948 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM320FXVAGH/EU	AM340FXVAGH/EU
				DVM S HR	AM320FXVAGR/EU	AM340FXVAGR/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP		HP	32.00	34.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	89.60	95.20	
		Topení	kW	100.80	107.10	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	23.59	25.75	
		Topení 2)	kW	22.60	25.40	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	37.90	41.30	
		Topení 2)	A	36.30	40.80	
	MCA		83.80 (MCA)	86.90 (MCA)		
	MFA	A	90.00	90.00		
COP	Nominální chlazení		-	3.80	3.70	
	Nominální topení		-	4.46	4.22	
	ESEER (HP)			6.80	6.64	
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	
	Výkon		kW x n	(6.13) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2)	
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	
Náplň z výroby		cm ³	6900	6900		
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	
	Průtok vzduchu		m ³ /min	190 + 275	190 + 295	
			l/s	3,166.67 + 4,583.33	3,166.67 + 4,916.67	
	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	
			Pa	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	19.05	19.05	
			Φ, inch	3/4"	3/4"	
			Φ, mm	34.92	34.92	
	Plynové potrubí		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	
			Φ, mm	28.58	28.58	
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	
	Výtačné potrubí (HR)		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	
			Max. výška	m	110(40)	
			Celková délka	m	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení		mm ²	-	-	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	13.90	13.90	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	190.0 + 300.0	190.0 + 300.0	
		DVM S HR	kg	195.0 + 306.0	195.0 + 306.0	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	206.0 + 319.0	206.0 + 319.0	
		DVM S HR	kg	211.0 + 325.0	211.0 + 325.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVM S HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
Topení			°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM360FXVAGH/EU	AM380FXVAGH/EU	AM400FXVAGH/EU	AM420FXVAGH/EU
AM360FXVAGR/EU	AM380FXVAGR/EU	AM400FXVAGR/EU	AM420FXVAGR/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
36.00	38.00	40.00	42.00
101.60	106.60	112.00	117.60
114.30	119.30	126.00	132.30
26.25	28.35	30.38	32.54
26.20	28.20	27.80	30.60
42.10	45.40	48.80	52.20
42.00	45.20	44.60	49.10
86.90 (MCA)	95.60 (MCA)	105.00 (MCA)	108.10 (MCA)
90.00	100.00	100.00	125.00
3.87	3.76	3.69	3.61
4.36	4.23	4.53	4.32
6.64	6.52	6.56	6.41
SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4
(6.13) + (6.13x2)	(4.96x2) + (6.13x2)	(6.13x2)x2	(6.13x2) + (6.13x2)
DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
PVE	PVE	PVE	PVE
6900	9200	9200	9200
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
260 + 295	260 + 295	275 x 2	275 + 295
4,333.33 + 4,916.67	4,333.33 + 4,916.67	4,583.33 x 2	4,583.33 + 4,916.67
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
34.92	34.92	34.92	34.92
1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
16.10	15.80	16.80	16.80
235.0 + 300.0	278.0 + 300.0	300.0 x 2	300.0 x 2
241.0 + 306.0	284.0 + 306.0	306.0 x 2	306.0 x 2
254.0 + 319.0	297.0 + 319.0	319.0 x 2	319.0 x 2
260.0 + 325.0	303.0 + 325.0	325.0 x 2	325.0 x 2
(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM440FXVAGH/EU	AM460FXVAGH/EU
				DVM S HR	AM440FXVAGR/EU	AM460FXVAGR/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP		HP	44.00	46.00	
	Výkon		kW	123.20	128.80	
	(Nominální)		kW	138.60	144.90	
Příkon	Příkon		kW	34.70	34.15	
	(Nominální)			33.40	34.10	
				55.60	54.80	
	Proud		A	53.60	54.80	
	(Nominální)			111.20 (MCA)	118.20 (MCA)	
	MCA			125.00	125.00	
COP	MFA		A	125.00	125.00	
	Nominální chlazení		-	3.55	3.77	
	Nominální topení		-	4.15	4.25	
	ESEER (HP)		-	6.25	6.77	
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Výkon		kW x n	(6.13x2)x2	(6.13x2)x2	
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4	
	Olej		Typ	PVE	PVE	
Ventilátor	Náplň z výroby		cm ³	9200	9200	
	Typ		-	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	(620 x 2) x 2	(400 x 1) x 2 + 620 x 2	
	Průtok vzduchu		m ³ /min	295 x 2	190 x 2 + 295	
			l/s	4,916.67 x 2	3,166.67 x 2 + 4,916.67	
	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00
Připojovací rozměry			Pa	78.45	78.45	
	Kapalinové potrubí		Φ, mm	19.05	19.05	
			Φ, inch	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	41.28	41.28	
			Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtačné potrubí (HR)		Φ, mm	34.92	34.92	
			Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)
Kabeláž			Max. výška	m	110(40)	110(40)
			Celková délka	m	1 000	1 000
Chladivo	Elektrické napájení		mm ²	-	-	-
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Vnější rozměry	Typ		-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	16.80	19.40	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		DVM S HP	kg	300.0 x 2	190.0 x 2 + 300.0
			DVM S HR	kg	306.0 x 2	195.0 x 2 + 306.0
	Přepravní hmotnost		DVM S HP	kg	319.0 x 2	206.0 x 2 + 319.0
			DVM S HR	kg	325.0 x 2	211.0 x 2 + 325.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(880 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,695 x 765	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(948 x 1,857 x 832) x 2 + 1,363 x 1,857 x 832	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
			DVM S HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení		°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM480FXVAGH/EU	AM500FXVAGH/EU	AM520FXVAGH/EU	AM540FXVAGH/EU
AM480FXVAGR/EU	AM500FXVAGR/EU	AM520FXVAGR/EU	AM540FXVAGR/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
48.00	50.00	52.00	54.00
135.20	140.20	145.60	151.20
152.10	157.10	163.80	170.10
34.65	36.75	38.63	40.94
34.90	36.90	37.30	39.30
55.60	58.90	62.00	65.70
56.00	59.20	59.90	63.10
118.20 (MCA)	126.90 (MCA)	135.80 (MCA)	139.40 (MCA)
125.00	125.00	125.00	150.00
3.90	3.81	3.77	3.69
4.36	4.26	4.39	4.33
6.77	6.69	6.62	6.61
SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
(6.13) + (6.13) + (6.13x2)	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)
DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5
PVE	PVE	PVE	PVE
9200	11500	11500	11500
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2
190 + 260 + 295	190 + 260 + 295	190 + 270 + 295	190 + 275 + 295
3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67	3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67	3,166.67 + 4,500.00 + 4,916.67	3,166.67 + 4,583.33 + 4,916.67
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	19.05	19.05	19.05
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
34.92	34.92	34.92	34.92
1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
21.60	21.30	22.60	22.30
190.0 + 235.0 + 300.0	190.0 + 278.0 + 300.0	190.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 2
195.0 + 241.0 + 306.0	195.0 + 284.0 + 306.0	195.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 2
206.0 + 254.0 + 319.0	206.0 + 297.0 + 319.0	206.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 2
211.0 + 260.0 + 325.0	211.0 + 303.0 + 325.0	211.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 2
880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2
948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM560FXVAGH/EU	AM580FXVAGH/EU
				DVM S HR	AM560FXVAGR/EU	AM580FXVAGR/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP		HP	56.00	58.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	156.80	163.20	
		Topení	kW	176.40	183.60	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	43.10	43.60	
		Topení 2)		42.10	42.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	69.10	69.90	
		Topení 2)		67.60	68.80	
	MCA			142.50 (MCA)	142.50 (MCA)	
	MFA		A	150.00	150.00	
COP	Nominální chlazení		-	3.64	3.74	
	Nominální topení		-	4.19	4.28	
	ESEER (HP)			6.51	6.51	
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	
	Výkon		kW x n	(6.13) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2)x2	
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	
Náplň z výroby		cm ³	11500	11500		
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	400 x 1 + (620 x 2) x 2	(620 x 2) x 3	
	Průtok vzduchu		m ³ /min	190 + 295 x 2	260 + 295 x 2	
			l/s	3,166.67 + 4,916.67 x 2	4,333.33 + 4,916.67 x 2	
	Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	
			Pa	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	19.05	19.05	
			Φ, inch	3/4"	3/4"	
			Φ, mm	41.28	41.28	
	Plynové potrubí		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	
			Φ, mm	34.92	34.92	
			Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	
	Výtláčecí potrubí (HR)	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	
		Omezení připojovacího potrubí	Max. výška	m	110(40)	110(40)
			Celková délka	m	1 000	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení		mm ²	-	-	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	22.30	24.50	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	190.0 + 300.0 x 2	235.0 + 300.0 x 2	
		DVM S HR	195.0 + 306.0 x 2	241.0 + 306.0 x 2		
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	206.0 + 319.0 x 2	254.0 + 319.0 x 2	
		DVM S HR	211.0 + 325.0 x 2	260.0 + 325.0 x 2		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 3		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVM S HR	°C <td>-15.0 ~ 48.0</td> <td>-15.0 ~ 48.0</td>	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0		

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM600FXVAGH/EU	AM620FXVAGH/EU	AM640FXVAGH/EU	AM660FXVAGH/EU
AM600FXVAGR/EU	AM620FXVAGR/EU	AM640FXVAGR/EU	AM660FXVAGR/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
60.00	62.00	64.00	66.00
168.20	173.60	179.20	184.80
188.60	195.30	201.60	207.90
45.70	47.73	49.89	52.05
44.90	44.50	47.30	50.10
73.20	76.60	80.00	83.40
72.00	71.40	75.90	80.40
151.20 (MCA)	160.60 (MCA)	163.70 (MCA)	166.80 (MCA)
150.00	200.00	200.00	200.00
3.68	3.64	3.59	3.55
4.20	4.39	4.26	4.15
6.43	6.46	6.35	6.25
SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
(4.96x2) + (6.13x2)x2	(6.13x2)x2 + (6.13x2)	(6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13x2)x3
DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
PVE	PVE	PVE	PVE
13800	13800	13800	13800
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3
260 + 295 x 2	275 x 2 + 295	275 + 295 x 2	295 x 3
4,333.33 + 4,916.67 x 2	4,583.33 x 2 + 4,916.67	4,583.33 + 4,916.67 x 2	4,916.67 x 3
8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45
19.05	22.22	22.22	22.22
3/4"	7/8"	7/8"	7/8"
41.28	53.98	53.98	53.98
1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
34.92	41.28	41.28	41.28
1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
24.20	25.20	25.20	25.20
278.0 + 300.0 x 2	300.0 x 3	300.0 x 3	300.0 x 3
284.0 + 306.0 x 2	306.0 x 3	306.0 x 3	306.0 x 3
297.0 + 319.0 x 2	319.0 x 3	319.0 x 3	319.0 x 3
303.0 + 325.0 x 2	325.0 x 3	325.0 x 3	325.0 x 3
(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3
(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

DVM S HP / HR

Model				DVM S HP	AM680FXVAGH/EU	AM700FXVAGH/EU
Elektrické napájení				DVM S HR	AM680FXVAGR/EU	AM700FXVAGR/EU
Typ					3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Výkon				HP	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP		HP		68.00	70.00
	Chlazení			kW	190.40	196.80
Výkon	(Nominální)			kW	214.20	221.40
	Topení			kW	51.50	52.00
Příkon	Příkon			kW	50.80	51.60
	(Nominální)			kW	82.60	83.40
	Proud			A	81.60	82.80
	(Nominální)			A	173.80 (MCA)	173.80 (MCA)
COP	MCA			A	200.00	200.00
	MFA			A	3.70	3.78
COP	Nominální chlazení			-	4.22	4.29
	Nominální topení			-	6.64	6.64
Kompresor	ESEER (HP)			-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Typ			-	(6.13)x2 + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)x2
	Výkon			kW x n	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
	Model			-	PVE	PVE
Ventilátor	Olej			cm ³	13800	13800
	Typ			-	Axiální	Axiální
	Výkon x n			W	(400 x 1) x 2 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 3
	Průtok vzduchu			m ³ /min	190 x 2 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2
Připojovací rozměry	Externí statický tlak			mmAq	8.00	8.00
	Max.			Pa	78.45	78.45
	Kapalinové potrubí			Φ, mm	22.22	22.22
	Plynové potrubí			Φ, inch	7/8"	7/8"
Kabeláž	Výtačné potrubí			Φ, mm	53.98	53.98
	(HR)			Φ, inch	2 1/8"	2 1/8"
	Max. délka nejdelší větvy			m	200(220)	200(220)
	Max. výška			m	110(40)	110(40)
Chladivo	Celková délka			m	1 000	1 000
	Elektrické napájení			mm ²	-	-
	Komunikační kabel			mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
	Typ			-	R410A	R410A
Vnější rozměry	Náplň z výroby			kg	27.80	30.00
	Čistá hmotnost			kg	190.0 x 2 + 300.0 x 2	190.0 + 235.0 + 300.0 x 2
	DVM S HP			kg	195.0 x 2 + 306.0 x 2	195.0 + 241.0 + 306.0 x 2
	DVM S HR			kg	206.0 x 2 + 319.0 x 2	206.0 + 254.0 + 319.0 x 2
Provozní tepl. rozsah	Přepavní hmotnost			kg	211.0 x 2 + 325.0 x 2	211.0 + 260.0 + 325.0 x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)			mm	(880 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3
	DVM S HP			mm	(948 x 1,857 x 832) x 2 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3
	DVM S HR			mm	-	-
Provozní tepl. rozsah	Chlazení			°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	DVM S HP			°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
Provozní tepl. rozsah	Topení			°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0
	DVM S HR			°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM720FXVAGH/EU	AM740FXVAGH/EU	AM760FXVAGH/EU	AM780FXVAGH/EU	AM800FXVAGH/EU
AM720FXVAGR/EU	AM740FXVAGR/EU	AM760FXVAGR/EU	AM780FXVAGR/EU	AM800FXVAGR/EU
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
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
72.00	74.00	76.00	78.00	80.00
201.80	207.20	212.80	218.40	224.80
226.40	233.10	239.40	245.70	252.90
54.10	55.98	58.29	60.45	60.95
53.60	54.00	56.00	58.80	59.60
86.70	89.80	93.50	96.90	97.70
86.00	86.70	89.90	94.40	95.60
182.50 (MCA)	191.40 (MCA)	195.00 (MCA)	198.10 (MCA)	198.10 (MCA)
200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
3.73	3.70	3.65	3.61	3.69
4.22	4.32	4.28	4.18	4.24
6.58	6.53	6.52	6.45	6.44
SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7
(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2)x3	(6.13) + (6.13x2)x3
DS-GB066FAVASG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
16100	16100	16100	16100	16100
Axiální	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	(620 x 2) x 4
190 + 260 + 295 x 2	190 + 270 + 295 x 2	190 + 275 + 295 x 2	190 + 295 x 3	260 + 295 x 3
3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,500.00 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,583.33 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,916.67 x 3	4,333.33 + 4,916.67 x 3
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
22.22	22.22	22.22	22.22	22.22
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
41.28	41.28	41.28	41.28	41.28
1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
-	-	-	-	-
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
29.70	31.00	30.70	30.70	32.90
190.0 + 278.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	235.0 + 300.0 x 3
195.0 + 284.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 3	195.0 + 306.0 x 3	195.0 + 306.0 x 3	241.0 + 306.0 x 3
206.0 + 297.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	254.0 + 319.0 x 3
211.0 + 303.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 3	211.0 + 325.0 x 3	211.0 + 325.0 x 3	260.0 + 325.0 x 3
880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 4
948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 4
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Venkovní jednotky



DVM S Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Energetická účinnost světové třídy
- Malý půdorys a objem
- Různé možnosti připojení potrubí
- Nízká hlučnost
- Nový komunikační protokol

Model				AM040FXMDEH/EU	AM050FXMDEH/EU	AM060FXMDEH/EU		
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ				-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	HP		4	5.00	6.00		
		Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	12.1	14.00	15.50	
	Topení	kW		13.5	16.00	18.00		
		Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	2.89	3.68	4.31
Topení 2)	3.02			3.61	4.39			
Proud (Nominální)	Chlazení 1)			14	17.80	21.00		
	Topení 2)		A	15.1	17.20	20.20		
MCA				22.00 (Max.)	24.00 (Max.)	32.00 (Max.)		
MFA				A	27.50	40.00		
COP	Nominální chlazení			-	4.17	3.79	3.60	
	Nominální topení			-	4.48	4.44	4.09	
Kompresor	Typ			-	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	
	Výkon			kW x n	(4.12)	(4.12)	(4.12)	
	Model			-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	
	Olej	Typ			POE	POE	POE	
		Náplň z výroby		cm ³	1700	1700	1700	
Ventilátor	Typ			-	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	
	Výkon x n			W	125 x 2	125 x 2	125 x 2	
	Průtok vzduchu			m ³ /min	100	100	100	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		9.52	9.52	9.52		
		Φ, inch		3/8"	3/8"	3/8"		
		Φ, mm		15.88	15.88	19.05		
	Plynové potrubí	Φ, inch		5/8"	5/8"	3/4"		
		Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy		m	150(175)	150(175)	150(175)
			Max. výška		m	50(40)	50(40)	50(40)
	Celková délka		m	300	300	300		
Kabeláž	Elektrické napájení			mm ²	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	4.0 ~ 6.0	
	Komunikační kabel			mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ			-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby			kg	3.20	3.20	3.30	
Hlučnost	Akustický tlak			dB(A)	50.0	51.0	53.0	
	Akustický výkon			dB(A)	52.0	53.0	55.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost			kg	100.0	100.0	103.0	
	Přepravní hmotnost			kg	105.0	105.0	108.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)			mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)			mm	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení			°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Topení			°C	-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 26.0	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

AM040FXMDGH/EU	AM050FXMDGH/EU	AM060FXMDGH/EU	AM080FXMDGH/EU
3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
4	5.00	6.00	8.00
12.1	14.00	15.50	22.40
13.5	16.00	18.00	25.00
2.89	3.68	4.31	5.72
3.02	3.61	4.39	4.88
4.8	6.20	7.30	9.66
5	6.00	6.90	8.24
10.00 (Max.)	12.00 (Max.)	12.00 (Max.)	18.00 (MCA)
16.10	16.10	16.10	25.00
4.17	3.79	3.60	3.92
4.48	4.44	4.09	5.12
Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1
(4.12)	(4.12)	(4.12)	(4.96)
UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	DS-GB052FAVADO x 1
POE	POE	POE	PVE
1700	1700	1700	2300
Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC
125 x 2	125 x 2	125 x 2	180.0 x 2
100	100	100	135
9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	19.05	19.05
5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
150(175)	150(175)	150(175)	100(100)
50(40)	50(40)	50(40)	30.0(30.0)
300	300	300	300
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
3.20	3.20	3.30	3.70
50.0	51.0	53.0	56.0
52.0	53.0	55.0	74.0
100.0	100.0	103.0	135.0
105.0	105.0	108.0	145.0
940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,420 x 330
995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,578 x 426
-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 24.0

DVM S Specifikace - Vnitřní jednotky



DVM S Hydro

- Přívod teplé vody 50°C nebo 80°C
- Integrovaný systém řízení
- Nový komunikační protokol

Model				Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)
				AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP/HR	HP/HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	14.00	28.00	44.80
			Btu/h	47,800	95,500	152,900
		Topení	kW	16.00	31.00	50.40
			Btu/h	54,600	105,800	172,000
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	10.00	10.00	10.00
		Topení	W	10.00	10.00	10.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.05	0.05	0.05
		Topení	A	0.05	0.05	0.05
Ventilátor	Motor	Typ	-	-	-	-
		Výkon	W	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	-	-	-
			l/s	-	-	-
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-
			Pa	-	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	12.70
			Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	22.22	28.58
			Φ, inch	5/8"	7/8"	1 1/8"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	-	-	-
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / nad 20m	mm²	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
			mm²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
			-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	27.0/-	28.0/-	31.0/-
			dB(A)	-	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.00	33.00	40.00
			kg	31.00	35.00	42.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
			mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-	-
			kg	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-
			mm	-	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
			mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	-	-	-

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



MWR-WW00N

Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)
AM160FNBFE/BU	AM250FNBFE/BU	AM160FNBFG/BU	AM250FNBFG/BU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
-	-	-	-
-	-	-	-
16.00	25.00	16.00	25.00
54,600	85,300	54,600	85,300
-	-	-	-
3100.00	5000.00	3100.00	5000.00
-	-	-	-
14.30	23.10	4.85	7.85
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
-	-	-	-
4 ~ 4	4 ~ 4	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
42.0/-	42.0/-	42.0/-	42.0/-
-	-	-	-
104.00	104.00	104.00	104.00
107.00	107.00	107.00	107.00
518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
652 x 1289 x 426	652 x 1286 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1286 x 426
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



4cestná kazetová S

- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání jednotlivých lamel
- Nový komunikační protokol
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem
- Virus Doctor (doplňkově)



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model				AM045FN4DEH/EU	AM056FN4DEH/EU	AM071FN4DEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon	Chlazení	kW	4.50	5.60	7.10
	(Nominální)	Topení	kW	5.00	6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	32.00	32.00	45.00
		Topení	W	32.00	32.00	45.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.22	0.22	0.31
		Topení	A	0.22	0.22	0.31
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	W	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	14.50/13.50/12.50	15.00/14.00/13.00	17.00/15.50/14.50
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	mm²	6.35	6.35	9.52
		Φ, inch	mm²	1/4"	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	mm²	12.70	12.70	15.88
		Φ, inch	mm²	1/2"	1/2"	5/8"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	mm²	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	34.0/33.0/31.0	34.0/33.0/31.0	36.0/35.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	15.50	15.50	15.50
	Přepravní hmotnost		kg	19.50	19.50	19.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	6.70	6.70	6.70
	Přepravní hmotnost		kg	8.90	8.90	8.90
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
		Max. výtláčná výška	mm	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MWR-SH00N



MSD-CAN1

AM090FN4DEH/EU	AM112FN4DEH/EU	AM128FN4DEH/EU	AM140FN4DEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
9.00	11.20	12.80	14.00
10.00	12.50	13.80	16.00
62.00	78.00	73.00	89.00
62.00	78.00	73.00	89.00
0.43	0.55	0.51	0.62
0.43	0.55	0.51	0.62
Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
-	-	-	-
19.50/18.00/16.50	26.00/24.00/22.00	28.00/26.00/23.00	30.00/28.00/26.00
325.00/300.00/275.00	433.33/400.00/366.67	466.67/433.33/383.33	500.00/466.67/433.33
9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
40.0/37.0/34.0	41.0/39.0/37.0	42.0/40.0/37.0	44.0/42.0/39.0
15.50	17.00	19.00	19.00
19.50	20.00	22.50	22.50
840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN
6.70	6.70	6.70	6.70
8.90	8.90	8.90	8.90
950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
750	750	750	750
ano	ano	ano	ano

Panel



PC4NUSKAN



PC4NBSKAN



PC4NUSKEN

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model				AM022FNNDEH/EU		AM028FNNDEH/EU	
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ				-	HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.20	2.80		
		Topení	kW	2.50	3.20		
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	18.00	18.00		
		Topení	W	18.00	18.00		
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.17	0.17		
		Topení	A	0.17	0.17		
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun		
		Výkon	W	65 x 1	65 x 1		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	9.00/7.70/6.50	10.00/8.50/7.50		
			l/s	150.00/128.33/108.33	166.67/141.67/125.00		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35			
		Φ, inch	1/4"	1/4"			
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70			
		Φ, inch	1/2"	1/2"			
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)			
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5		
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50		
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A		
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBa	32.0/30.0/27.0	34.0/30.0/26.0		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	12.00	12.00		
	Přepravní hmotnost		kg	14.00	14.00		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653		
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN		
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70		
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno		
		Max. výšlačná výška	mm	750	750		
	Vzduchový filtr		-	ano	ano		

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MSD-CAN1



MCR-SMA



MWR-SH00N

AM036FNNDEH/EU	AM045FNNDEH/EU	AM056FNNDEH/EU	AM060FNNDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.60	4.50	5.60	6.00
4.00	5.00	6.30	6.80
20.00	23.00	28.00	31.00
20.00	23.00	28.00	31.00
0.19	0.22	0.27	0.30
0.19	0.22	0.27	0.30
Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
10.50/9.50/8.00	11.50/10.20/9.00	13.00/11.00/9.50	13.50/12.00/10.20
175.00/158.33/133.33	191.67/170.00/150.00	216.67/183.33/158.33	225.00/200.00/170.00
6.35	6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
12.70	12.70	12.70	12.70
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
36.0/34.0/31.0	36.0/35.0/33.0	40.0/37.0/34.0	41.0/37.0/34.0
12.00	12.00	12.00	12.00
14.00	14.00	14.00	14.00
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN
2.70	2.70	2.70	2.70
4.20	4.20	4.20	4.20
670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
750	750	750	750
ano	ano	ano	ano

Panel



PC4SUSMAN



PC4SUSMEN

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



Slim 1cestná kazetová (New)

- Štíhlý a kompaktní tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP

Model				AM017HN1DEH/EU	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Typ			-	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	1.7	
			Btu/h	5700	
		Topení	kW	1.9	
			Btu/h	6400	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	24	
		Topení		24	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.14	
		Topení		0.14	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Crossflow Fan	
		Výkon	W	27 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	5.1/4.6/4.3	
			l/s	85.00/76.67/71.67	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	
			Pa	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35		
		Φ, inch	1/4"		
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70		
		Φ, inch	1/2"		
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26,ID 20)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	27.0/24.0/21.0	
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.0	
	Přepravní hmotnost		kg	10.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	740 x 135 x 360	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	895 x 223 x 435	
Velikost panelu	Model panelu		-	PC1MWSKAN	
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.6	
	Přepravní hmotnost		kg	3.6	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 25 x 420	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	958 x 112 x 482	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	
		Max. výšlačná výška	mm	750	
		Vzduchový filtr		-	-

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MR-DH00



MSD-CAN1

AM022HN1 DEH/EU
1,2,220-240,50
HP/HR
2.2
7400
2.5
8500
25
25
0.15
0.15
Crossflow Fan
27 x 1
4.8/4.3/4.1
80.00/71.67/68.33
-
-
6.35
1/4"
12.70
1/2"
VP20 (OD 26,ID 20)
1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50
R410A
EEV INCLUDED
27.0/25.0/23.0
8.0
10.0
740 x 135 x 360
895 x 223 x 435
PC1MWSKAN
2.6
3.6
900 x 25 x 420
958 x 112 x 482
zabudováno
750
-

Panel



PC1MWSKAN

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-Up

50Hz

Model				AM022FN1DEH/EU	AM028FN1DEH/EU	AM036FN1DEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon	Chlazení	kW	2.20	2.80	3.60
	(Nominální)	Topení	kW	2.60	3.20	4.00
Příkon	Příkon	Chlazení	W	50.00	50.00	50.00
	(Nominální)	Topení	W	50.00	50.00	50.00
	Proud	Chlazení	A	0.20	0.23	0.25
	(Nominální)	Topení	A	0.20	0.23	0.25
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m³/min	6.00/5.00/4.00	7.00/6.00/5.00	8.00/7.00/6.00
			l/s	100.00/83.33/66.67	116.67/100.00/83.33	133.33/116.67/100.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	27.0/25.0/23.0	29.0/27.0/24.0	35.0/31.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	10.50	10.50	10.50	10.50
	Přepravní hmotnost	kg	13.00	13.00	13.00	13.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Velikost panelu	Model panelu	-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.00	3.00	3.00	3.00
	Přepravní hmotnost	kg	5.00	5.00	5.00	5.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1180 x 225 x 460	1180 x 225 x 460	1180 x 225 x 460	1180 x 225 x 460
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
	Max. výšková výška	mm	750	750	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MWR-SH00N



Panel



PC1NUSMAN



PC1NUPMAN



2cestná kazetová

- Standardní tvar usnadňuje instalaci
- Dva příčně postavené ventilátory
- Malá velikost, velký výkon
- Nový komunikační protokol



High Lift-UP

				50Hz				
Model				AM056FN2DEH/EU		AM071FN2DEH/EU		
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Typ				-	HP / HR		HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	5.60		7.10		
		Topení	kW	6.30		8.00		
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	70.00		75.00		
		Topení		70.00		75.00		
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.38		0.40		
		Topení		0.38		0.40		
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor		Radiální ventilátor		
		Výkon	W	14 x 2		14 x 2		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m³/min	14.00/13.00/12.00		15.00/14.00/13.00		
			l/s	233.33/216.67/200.00		250.00/233.33/216.67		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35		9.52			
		Φ, inch	1/4"		3/8"			
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70		15.88			
		Φ, inch	1/2"		5/8"			
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)		VP25 (OD 32,ID 25)			
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5		1.5 ~ 2.5		
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50		0.75 ~ 1.50		
Chladivo	Typ	-	R410A		R410A			
	Způsob řízení	-	EEV INCLUDED		EEV INCLUDED			
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dBA	38.0/37.0/35.0		41.0/39.0/37.0		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	21.00		22.00		
	Přepravní hmotnost		kg	25.00		26.00		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	890 x 230 x 575		890 x 230 x 575		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1077 x 299 x 642		1077 x 299 x 642		
Velikost panelu	Model panelu		-	PC2NUSMEN		PC2NUSMEN		
	Čistá hmotnost panelu		kg	4.00		4.00		
	Přepravní hmotnost		kg	8.00		8.00		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1030 x 25 x 650		1030 x 25 x 650		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1103 x 151 x 727		1103 x 151 x 727		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno		zabudováno		
		Max. výtlačná výška	mm	750		750		
		Vzduchový filtr	-	ano		ano		

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MWR-SH00N

Panel



PC2NUSMEN

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



Vysokotlaká kanálová

- Vysoký externí statický tlak
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Model				AM112FNHDEH/EU	AM128FNHDEH/EU
Elektrické napájení				1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	11.20	12.80
		Topení	kW	12.50	13.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	305.00	333.00
		Topení	W	305.00	333.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	2.35	2.58
		Topení	A	2.35	2.58
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	183 x 2	183 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	32.00/27.00/23.00	35.00/31.00/28.00
			l/s	533.33/450.00/383.33	583.33/516.67/466.67
	Externí statický tlak		mmAq	5.00/10.00/20.00	5.00/10.00/20.00
		Min. / Std. / Max.	Pa	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52
			Φ, inch	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88
			Φ, inch	5/8"	5/8"
Kabeláž	Elektrické napájení		mm²	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
		Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	43.0/41.0/39.0	45.0/43.0/42.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	62.00	70.00
	Přepravní hmotnost		kg	70.00	75.00
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
	Max. výlačná výška		mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N



MR-DH00



MRK-A10N



MRW-10A



MWR-SH00N

AM140FNHDEH/EU	AM220FNHDEH/EU	AM280FNHDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
14.00	22.40	28.00
16.00	25.00	31.50
385.00	530.00	790.00
385.00	530.00	790.00
3.00	3.80	5.90
3.00	3.80	5.90
Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
183 x 2	400 x 1	400 x 1
39.00/33.00/28.00	58.00/52.00/47.00	72.00/65.00/58.00
650.00/550.00/466.67	966.67/866.67/783.33	1,200.00/1,083.33/966.67
5.00/10.00/20.00	5.00/15.00/25.00	5.00/15.00/28.00
49.03/98.07/196.13	49.03/147.10/245.17	49.03/147.10/274.59
9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"
15.88	19.05	22.23
5/8"	3/4"	7/8"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
46.0/45.0/44.0	45.0/43.0/41.0	48.0/46.0/43.0
62.00	89.00	89.00
70.00	99.00	99.00
1200 x 360 x 650	1240 x 470 x 1040	1240 x 470 x 1040
1447 x 425 x 769	1507 x 558 x 1155	1507 x 558 x 1155
MDP-M075SGU2D	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
750	750	750
ano	ano	ano

Čerpadlo
kondenzátu



MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-N047SNC1D

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Střednotlaká kanálová



- Úzký tvar
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC



Pre Filter

Model				AM022FNMDH/EU	AM028FNMDH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.20	2.80
		Topení	kW	2.50	3.20
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	80.00	80.00
		Topení		80.00	80.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.40	0.40
		Topení		0.40	0.40
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	69 x 1	69 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m³/min	8.50/7.50/6.30	10.00/9.20/7.50
			l/s	141.67/125.00/105.00	166.67/153.33/125.00
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/2.00/6.00	0.00/2.00/6.00
			Pa	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70
			Φ, inch	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	23.0/21.0/19.0	24.0/22.0/19.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.50	23.50
	Přepravní hmotnost		kg	28.00	28.00
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MRK-A10N



MRW-10A



MWR-SH00N

AM036FNMDEH/EU	AM045FNMDEH/EU	AM056FNMDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.60	4.50	5.60
4.00	5.00	6.30
85.00	125.00	130.00
85.00	125.00	130.00
0.55	1.15	1.10
0.55	1.15	1.10
Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
112 x 1	219 x 1	124 x 1
12.00/10.20/8.80	14.00/12.00/10.50	14.50/13.00/11.50
200.00/170.00/146.67	233.33/200.00/175.00	241.67/216.67/191.67
0.00/2.00/6.00	0.00/4.00/8.00	0.00/4.00/8.00
0.00/19.61/58.84	0.00/39.23/78.45	0.00/39.23/78.45
6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"
12.70	12.70	12.70
1/2"	1/2"	1/2"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
29.0/27.0/24.0	32.0/30.0/28.0	35.0/33.0/31.0
23.50	29.00	29.00
28.00	33.00	33.00
900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
750	750	750
ano	ano	ano

Čerpadlo
kondenzátu



MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Střednotlaká kanálová



- Úzký tvar
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Model				AM071FNMDH/EU	AM090FNMDH/EU
Elektrické napájení				1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	7.10	9.00
		Topení	kW	8.00	10.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	190.00	240.00
		Topení	W	190.00	240.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.25	1.30
		Topení	A	1.25	1.30
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	124 x 1	130 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m³/min	18.50/17.00/15.50	19.50/18.00/16.50
			l/s	308.33/283.33/258.33	325.00/300.00/275.00
	Externí statický tlak		mmAq	0.00/4.00/8.00	4.00/6.00/8.00
		Min. / Std. / Max.	Pa	0.00/39.23/78.45	39.23/58.84/78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		9.52	9.52
		Φ, inch		3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		15.88	15.88
		Φ, inch		5/8"	5/8"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
				1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	39.0/35.0/31.0	40.0/37.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.00	34.00
	Přepravní hmotnost		kg	33.00	39.00
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU1D
	Max. výlačná výška		mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



AM112FNMDEH/EU	AM128FNMDEH/EU	AM140FNMDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11.20	12.80	14.00
12.50	13.80	16.00
260.00	370.00	410.00
260.00	370.00	410.00
1.17	1.67	1.86
1.17	1.67	1.86
Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
130 x 1	218 x 1	218 x 1
27.00/25.00/23.00	32.00/30.00/28.00	37.00/34.00/31.00
450.00/416.67/383.33	533.33/500.00/466.67	616.67/566.67/516.67
4.00/8.00/12.00	4.00/8.00/14.00	4.00/8.00/14.00
39.23/78.45/117.68	39.23/78.45/137.29	39.23/78.45/137.29
9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
41.0/40.0/38.0	41.0/40.0/38.0	42.0/39.0/36.0
36.00	52.00	52.00
42.00	59.00	59.00
1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
1420 x 400 x 595	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790
MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
750	750	750
ano	ano	ano

Čerpadlo
kondenzátu



MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Pre Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model				AM017FNLDEH/EU	AM022FNLDEH/EU	
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	1.70	2.20	
		Topení	kW	1.90	2.50	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	55.00	55.00	
		Topení	W	55.00	55.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.30	0.30	
		Topení	A	0.30	0.30	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan	Sirocco fan	
		Výkon	W	-	69 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	5.50/4.30/3.20	7.00/6.10/5.30	
			l/s	91.67/71.67/53.33	116.67/101.67/88.33	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	
			Pa	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35		
		Φ, inch	1/4"	1/4"		
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70		
		Φ, inch	1/2"	1/2"		
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	23.0/22.0/20.0	26.0/24.0/21.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	19.00	19.00	
	Přepravní hmotnost		kg	23.00	23.00	
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	
		Max. výlačná výška	mm	750	750	
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MRK-A10N



MRW-10A



MWR-SH00N

AM028FNLDEH/EU	AM036FNLDEH/EU	AM045FNLDEH/EU	AM056FNLDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
2.80	3.60	4.50	5.60
3.20	4.00	5.00	6.30
60.00	65.00	90.00	95.00
60.00	65.00	90.00	95.00
0.32	0.33	0.52	0.53
0.32	0.33	0.52	0.53
Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
-	-	-	-
7.50/6.60/5.60	7.50/6.60/5.60	11.00/9.60/8.30	12.00/10.50/9.00
125.00/110.00/93.33	125.00/110.00/93.33	183.33/160.00/138.33	200.00/175.00/150.00
0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00
0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23
6.35	6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
12.70	12.70	12.70	12.70
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
28.0/26.0/23.0	32.0/30.0/27.0	35.0/31.0/26.0	36.0/34.0/31.0
19.00	19.50	23.50	23.50
23.00	23.50	28.00	28.00
700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
750	750	750	750
ano	ano	ano	ano

Čerpadlo
kondenzátu



MDP-E075SEE3D

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Model				AM071FNLDEH/EU	AM090FNLDEH/EU
Elektrické napájení				1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	7.10	9.00
		Topení	kW	8.00	10.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	120.00	170.00
		Topení	W	120.00	170.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.60	0.96
		Topení	A	0.60	0.96
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	16.50/15.00/13.50	29.00/27.00/25.00
			l/s	275.00/250.00/225.00	483.33/450.00/416.67
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00
			Pa	0.00/19.61/39.23	0.00/29.42/58.84
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38.0/36.0/33.0	37.0/36.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	30.00	44.00
	Přepravní hmotnost		kg	35.00	52.00
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlčná výška	mm	750	750
		Vzduchový filtr	-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



AM112FNLDEH/EU	AM128FNLDEH/EU	AM140FNLDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11.20	12.80	14.00
12.50	13.80	16.00
170.00	200.00	220.00
170.00	200.00	220.00
0.96	1.28	1.43
0.96	1.28	1.43
Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
-	-	-
31.20/29.00/27.00	34.00/32.00/30.00	36.00/34.00/32.00
520.00/483.33/450.00	566.67/533.33/500.00	600.00/566.67/533.33
0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84
9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
37.0/36.0/34.0	37.0/36.0/34.0	39.0/38.0/34.0
44.00	46.00	46.00
52.00	54.00	54.00
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
750	750	750
ano	ano	ano

Čerpadlo
kondenzátu



MDP-E075SEE3D

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Neo Forte



- Čistý tvar předního panelu
- Stříbrná linie
- Přední panel se spodním otvorem
- Nový komunikační protokol



Deodorizing Filter



good'sleep

Model				AM022FNTDEH/EU	AM028FNTDEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ		-		HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.20	2.80
		Topení	kW	2.50	3.20
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	25.00	25.00
		Topení		25.00	25.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.16	0.16
		Topení		0.16	0.16
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1
	Průtok vzduchu		m³/min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80
		Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	l/s	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35
		Φ, inch		1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70
		Φ, inch		1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.00	8.00
	Přepravní hmotnost		kg	11.00	11.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MWR-SH00N

AM036FNTDEH/EU	AM056FNTDEH/EU	AM071FNTDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.60	5.60	6.80
4.00	6.30	7.00
30.00	45.00	50.00
30.00	45.00	50.00
0.18	0.27	0.30
0.18	0.27	0.30
Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
23 x 1	40 x 1	40 x 1
9.30/8.30/7.30	12.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
155.00/138.33/121.67	200.00/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
6.35	6.35	9.52
1/4"	1/4"	3/8"
12.70	12.70	15.88
1/2"	1/2"	5/8"
ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A
EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
31.0/29.0/27.0	44.0/41.0/38.0	45.0/42.0/38.0
8.00	13.00	13.00
11.00	16.00	16.00
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
ano	ano	ano

Standardní příslušenství

Bezšňůrový
dálkový
ovladač



DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky

Neo Forte - E



- Čistý tvar předního panelu
- Stříbrná linie
- Přední panel se spodním otvorem
- Vnitřní EEV
- Nový komunikační protokol



Model				AM022FNQDEH/EU	AM028FNQDEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ		-		HP / HR	HP / HR
		Btu/h		7,500	9,600
		Btu/h		8,500	10,900
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	25.00	25.00
		Topení		25.00	25.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.16	0.16
		Topení		0.16	0.16
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80
			l/s	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35
		Φ, inch		1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70
		Φ, inch		1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-		R410A	R410A
	Způsob řízení	-		EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	30.0/28.0/26.0	30.0/28.0/26.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.30	8.30
	Přepravní hmotnost		kg	11.30	11.30
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
		Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

* Pojem Neo Forte (včetně EEV) je pouze pro komerční použití.

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N



MWR-SH00N

AM036FNQDEH/EU	AM045FNQDEH/EU	AM056FNQDEH/EU	AM071FNQDEH/EU
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
12,300	15,400	19,100	23,200
13,600	17,100	21,500	23,900
30.00	40.00	45.00	50.00
30.00	40.00	45.00	50.00
0.18	0.24	0.27	0.30
0.18	0.24	0.27	0.30
Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
23 x 1	40 x 1	40 x 1	40 x 1
9.30/8.30/7.30	11.70/10.20/8.70	13.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
155.00/138.33/121.67	195.00/170.00/145.00	216.67/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
6.35	6.35	6.35	9.52
1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
12.70	12.70	12.70	15.88
1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
37.0/33.0/29.0	39.0/37.0/35.0	41.0/38.0/35.0	44.0/40.0/35.0
8.30	13.50	13.50	13.50
11.30	16.50	16.50	16.50
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-	-
-	-	-	-
ano	ano	ano	ano

Standardní příslušenství

Bezšňůrový
dálkový
ovladač



DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



Parapetní

- Štíhlý a promyšlený tvar
- 2cestný vývod vzduchu
- Tichý provoz
- Nový komunikační protokol



Virus Doctor



Interior Design



Anti-Virus Filter



Light Weight



Flexible

Model				AM028FNJDEH/EU	AM036FNJDEH/EU	AM056FNJDEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon	Chlazení	kW	2.80	3.60	5.60
	(Nominální)	Topení	kW	3.20	4.00	6.30
Příkon	Příkon	Chlazení	W	30.00	35.00	62.00
	(Nominální)	Topení	W	30.00	35.00	62.00
	Proud	Chlazení	A	0.25	0.29	0.49
	(Nominální)	Topení	A	0.25	0.29	0.49
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	W	37 x 1	37 x 1	37 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/min	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50	13.00/11.50/10.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Typ		-	R410A	R410A	R410A
Hlučnost	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38.0/36.0/34.0	39.0/37.0/34.0	43.0/40.0/37.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	16.00	16.00	16.00
	Přepravní hmotnost		kg	21.00	21.00	21.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
	Max. výlačná výška / Průtok		mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

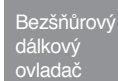


MWR-WE10N



MWR-SH00N

Standardní příslušenství





Flexi

- 2 možnosti instalace
- Kompaktní, avšak silná
- Nový komunikační protokol



Interior Design



Anti-Virus Filter



Light Weight



Flexible

Model				AM056FNCDEH/EU	AM071FNCDEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	5.60	7.10
		Topení	kW	6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	72.00	80.00
		Topení	W	72.00	77.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.33	0.35
		Topení	A	0.28	0.29
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	60 x 1	120 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	14.00/13.00/12.00	18.00/16.50/15.00
			l/s	233.33/216.67/200.00	300.00/275.00/250.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	9.52
		Φ, inch		1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	15.88
		Φ, inch		1/2"	5/8"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	40.0/37.0/34.0	44.0/42.0/40.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	21.00	21.00
	Převážná hmotnost		kg	25.50	25.50
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1080 x 730 x 300	1080 x 730 x 300
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-	-
	Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MR-DH00



MWR-SH00N

DVMS Specifikace - Vnitřní jednotky



Neopláštěná parapetní

- Ideální pro instalaci pod okno
- Vhodná na zabudování
- Nový komunikační protokol



Pre Filter

Model				AM036FNFDEH/EU	AM056FNFDEH/EU	AM071FNFDEH/EU	
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	3.60	5.60	7.10	
		Topení	kW	4.00	6.30	8.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	50.00	110.00	110.00	
		Topení	W	50.00	110.00	110.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.24	0.53	0.53	
		Topení	A	0.24	0.53	0.53	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m³/min	11.00/-/-	16.50/-/-	19.00/-/-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		l/s	183.33/-/-	275.00/-/-	316.67/-/-	
			Φ, mm	6.35	6.35	9.52	
	Plynové potrubí		Φ, inch	1/4"	1/4"	3/8"	
			Φ, mm	12.70	12.70	15.88	
	Kondenzační potrubí		Φ, inch	1/2"	1/2"	5/8"	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	37.0/32.0/27.0	40.0/36.0/32.0	40.0/36.0/32.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.00	28.50	28.50	
	Přepravní hmotnost		kg	27.00	33.30	33.30	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	-	-	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N



MR-DH00



MRK-A10N



MRW-10A



MWR-SH00N



ERV PLUS

- Zvlhčující prvek (doplňkově)
- Senzor CO₂ (doplňkově)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Přímý (DX) výměník tepla
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Nový komunikační protokol

Model				AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Typ				-	HP / HR
Výkon	Výkon	Chlazení	kW	3.60	7.10
	(Nominální)	Topení	kW	4.00	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	220.00	510.00
		Topení	W	220.00	510.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.70	3.70
		Topení	A	1.70	3.70
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
		Výkon	W	60 x 2	100 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m³/min	8.33/8.33/6.00	16.67/16.67/11.50
			l/s	138.83/138.83/100.00	277.83/277.83/191.67
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	8.70/10.20/16.32	7.60/9.20/15.30
			Pa	85.32/100.03/160.04	74.53/90.22/150.04
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	-	R410A	
	Způsob řízení	-	-	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	36.0/32.0/28.0	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	61.00	90.00	
	Přepravní hmotnost	kg	75.20	107.50	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	
	Vzduchový filtr	-	-	ano	
Volitelné příslušenství	Zvlhčovač	Typ	-	Natural Evaporating Type	
		počet	EA	1	
		Množství	kg/h	2.7	
		Tlak napájecí vody	MPa	0.02-0.49	
	Virus Doctor	-	-	MSD-EAN1	
	CO ₂ Sensor	-	-	MOS-C1	
	Okolní podmínky	Umístění jednotky	-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	
Přívodní vzduch		-	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně		
Odvodní vzduch		-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně		

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N



MSD-EAN1



MOS-C1



MVO-VA050100
MVO-VA100100