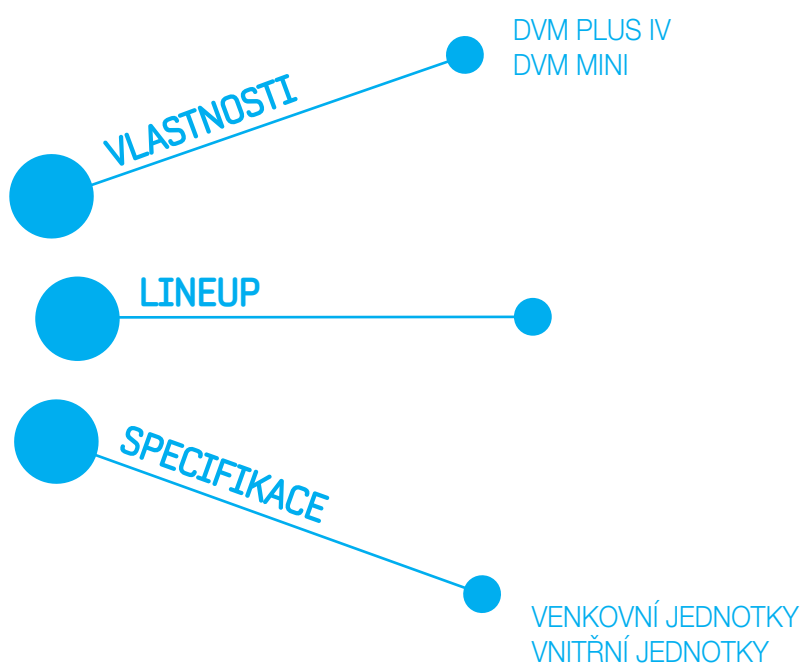




Silný a kompaktní

DVM PLUS IV

DIGITAL VARIABLE MULTI

Systém DVM PLUS IV je moderní digitální hybridní systém s energetickou účinností světové třídy a vynikajícím výkonem. Tento systém zajišťuje pohodlí v různém prostředí a zároveň zlepšuje výkon chlazení a vytápění pomocí výměníku tepla třetí generace (PHE). Je to dokonale optimalizovaný systém chlazení a vytápění pro velké budovy vyžadující různá řešení úpravy vzduchu.

Vlastnosti

Vysoká účinnost

Velká výkonnost

Vyspělá a spolehlivá ochrana

Snadná instalace a údržba

Šetrnost k životnímu prostředí

Pohodlný provoz

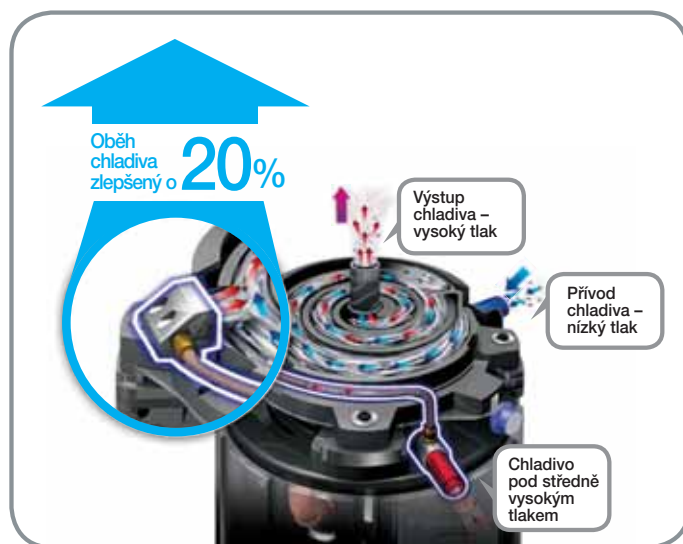
Prémiová kvalita ovládání rekuperace tepla



Vysoce účinná technologie vstřikování páry

Zlepšený průtok chladiva a výkon při chlazení a vytápění

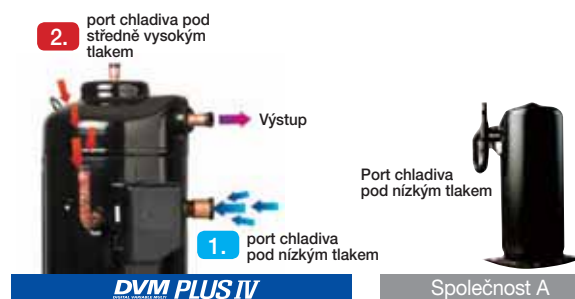
Vstřikování páry je technologie dvoustupňové komprese, která vstřikuje chladivo pod středně vysokým tlakem v podobě páry z mezichladiče a zvyšuje průtok chladiva. Tato technologie zlepšuje jak průtok chladiva, tak výkon při chlazení / vytápění o 20 %. Zároveň zvyšuje na maximum účinnost zařízení.



Kompresor DVI (digitální vstřikování páry)

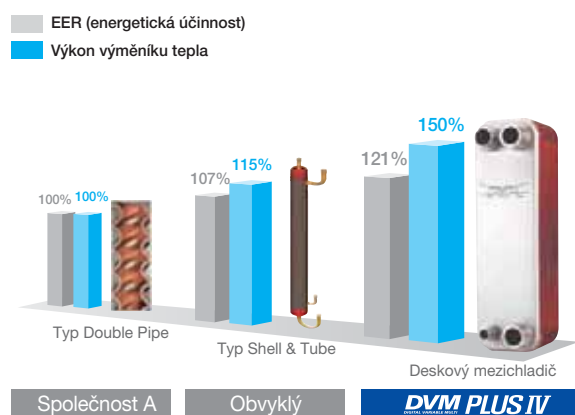
Účinek dvoustupňové komprese s jediným kompresorem!

Tento technicky vyspělý a vysoce účinný kompresor dosahuje účinku dvoustupňové komprese s jediným kompresorem. Ušetříte tím náklady na energii, protože se účinnost komprese zvyšuje pomocí systému, v němž se přivádí normální chladivo a po druhé kompresi odchází chladivo pod vysokým tlakem.



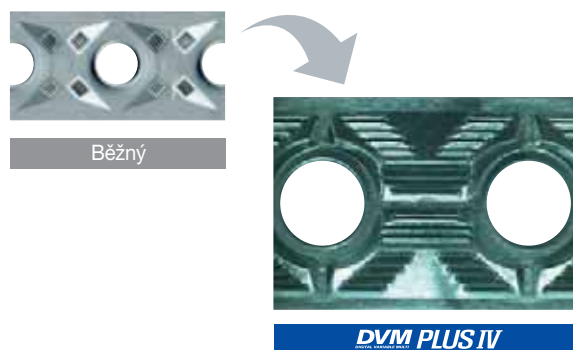
Deskový výměník tepla (PHE)

Systém DVM PLUS IV má mezichladič zlepšující účinnost chlazení a vytápění. Účinnost vytápění se s deskovým výměníkem tepla zlepšila o 35 % v porovnání s našimi obvyklými výrobky s mezichladičem typu Shell & Tube a o 50 % v porovnání s konkurenčními výrobky s mezichladičem typu Double Pipe.



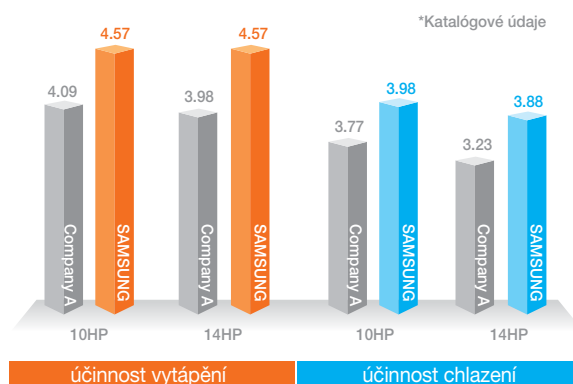
Větší a lepší výměník tepla

Výměník tepla venkovní jednotky se zvětšil: má teď 60 sloupků, takže je přibližně o 10 % větší než obvyklý výrobek s 56 sloupky. Skříň DVM má nově optimalizovanou povrchovou úpravu, která zlepšuje výkon výměníku tepla.



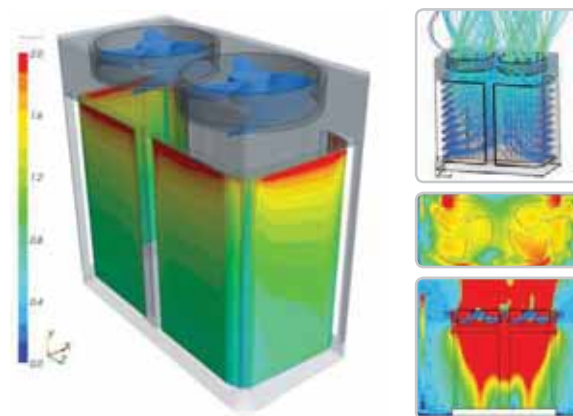
Účinnost využití energie při vytápění a chlazení na světové úrovni

DVM PLUS IV dosahuje nejvyšší úrovně COP (4,57) a EER (3,98) v kategorii 10 HP i v kategorii 14 HP (4,57 COP a 3,88 EER), takže je lepší než konkurence o 15 % na základě COP a o 20 % na základě EER.



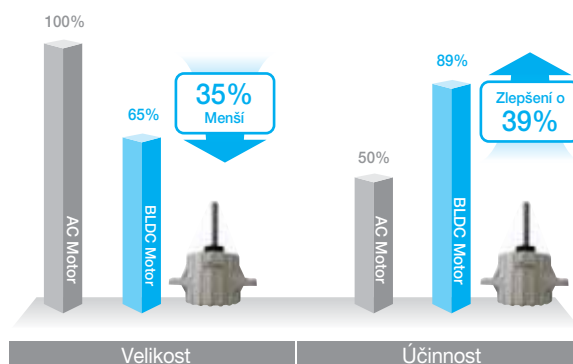
Optimalizovaný profil výstupu vzduchu

Optimalizovaný profil výstupu vzduchu Fan a Fan Guard (ventilátor a mřížka ventilátoru) zajišťuje lepší výměnu tepla. Zvyšuje se tím účinnost a zrychluje chlazení a vytápění.



BLDC motor ventilátoru venkovní jednotky

Systém DVM PLUS IV má bezkartáčový stejnosměrný motor, který je o 35 % menší, avšak o 39 % účinnější než obvyklé střídavé motory.



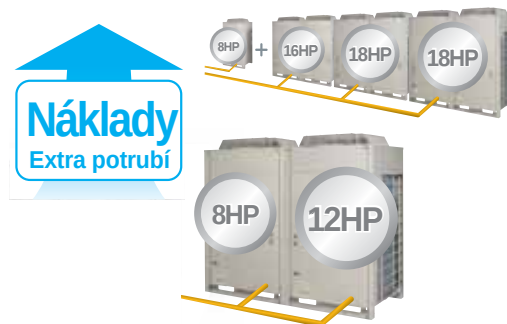
Nejvyšší výkonnost na světě

Nízké náklady na instalaci

Nejvyšší výkonnost jednotky na světě podporuje úspornou instalaci; jednotka má malý půdorys a nižší hmotnost. Systém je dokonale vhodný pro větší budovy. Instalace modulů s vyšší výkonností ušetří náklady na montáž, protože jednotka s vyšší výkonností požaduje méně pomocných zařízení.



SAMSUNG



Společnost A

※ Základem pro porovnání je instalace modelů 60 HP.

Nejvyšší výkonnost modulu na světě 80HP

Instalace s jedním potrubím je možná od středně velkých budov po výškové.



Nejvyšší výkonnost jednotlivé jednotky 20HP

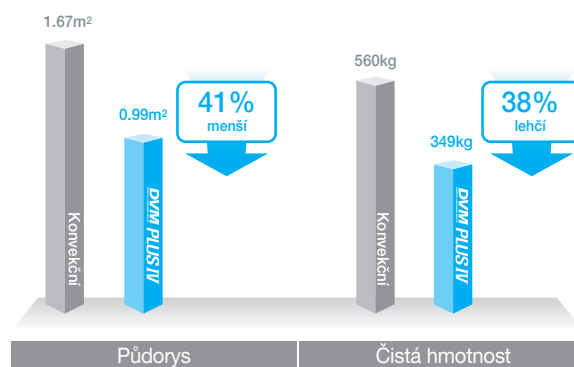
Úsporná instalace při malém půdorysu a nižší hmotnosti



※ Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšší výkonností než 60 HP, obraťte se na dealera výrobků Samsung ve své zemi.

Nejmenší půdorys a nižší hmotnost

Půdorys jednotky se zmenšil o 41 % a hmotnost výrobku je o 38 % nižší v porovnání s obvyklými modely.



Řízení vyrovnání oleje

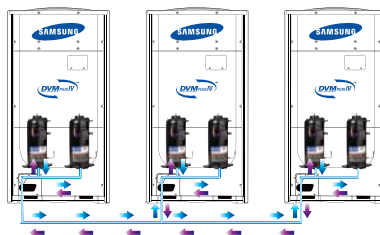
Systém DVM PLUS IV využívá technologii pro vyrovnání oleje, která zaručuje stálé a rovnoměrné rozdělení oleje i při instalaci několika venkovních jednotek v různé výšce nebo vzdálenosti. Umožňuje tak různé způsoby instalace venkovních jednotek.

Interní řízení vyrovnání oleje

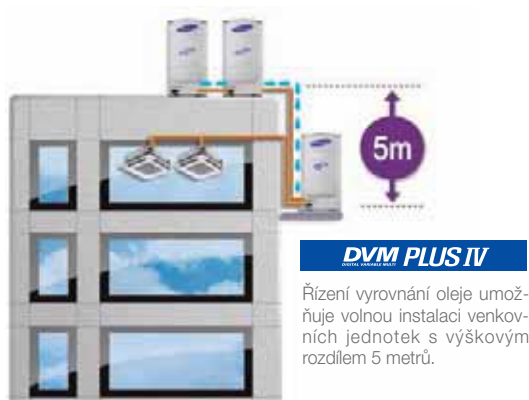


Stálé a optimální množství oleje se rovnoměrně rozloží mezi kompresory venkovních jednotek, ať už jsou zapnuté nebo vypnuté.

Externí řízení vyrovnání oleje

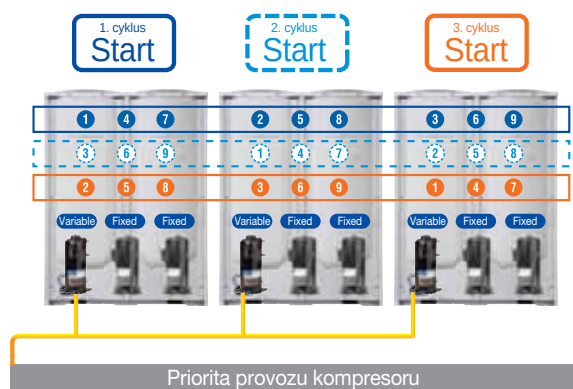


Tok oleje mezi venkovními jednotkami v rámci modulu bude vyrovnán, i když budou venkovní jednotky od sebe vzdálené nebo v různé výšce.



Sekvenční provoz kompresoru

Pokud venkovní jednotka nepracuje na plný výkon, zahájí kompresor sekvenční provoz, aby zabránil přetížení jednoho určitého kompresoru. Sekvenční provoz kompresorů prodlouží život kompresorů a zajistí spolehlivost provozu.

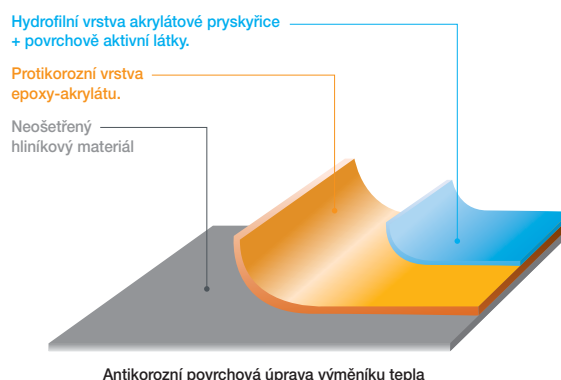


Odolnost vůči korozi a mrazu

Silně hydrofilní povrch usnadňuje účinnou výměnu tepla, oddaluje začátek tvorby námrazy a zajišťuje tím stálý vytápěcí výkon. Antikorozi povrch rovněž pomáhá při ochraně jednotek před korozi.

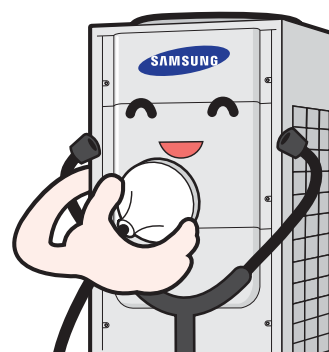
- Epoxy-akrylátový nátěr odolný proti korozi.
- Díky povrchové úpravě odolává korozi pomocí akrylátu + povrchově aktivní látky.

- 1 Hydrofilní
- 2 Šíření tepla
- 3 Odolnost vůči korozi



Vlastní diagnostika

DVM PLUS IV sleduje stav provozu a při jakékoli známce abnormální činnosti zobrazí chybový kód. Umožňuje tím snadné vyřešení potíže.



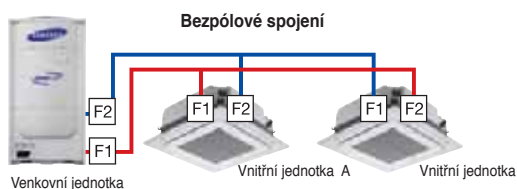
System ochrany proti nadproudu

DVM PLUS IV používá k ochraně kompresorů před možným poškozením způsobeným nadproudem speciální vnitřní pojistky.

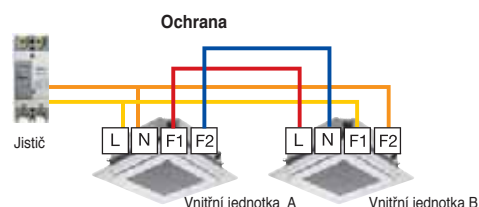


Snadné a bezpečné zapojení

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



Normální provoz i v situacích, kdy nejsou komunikační kabely správně připojeny



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

Automatické odfukování sněhu

Sněh, 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 sněhem.



Před odfukováním

Po odfukování

Nejdelší potrubí a největší převýšení



Flexibilní instalace ve výškových budovách

Instalace je možná až do výšky 110 m, což odpovídá 20 patřům (předpokládá se, že je každé patro vysoké 5 m).

Flexibilní instalace na velké ploše

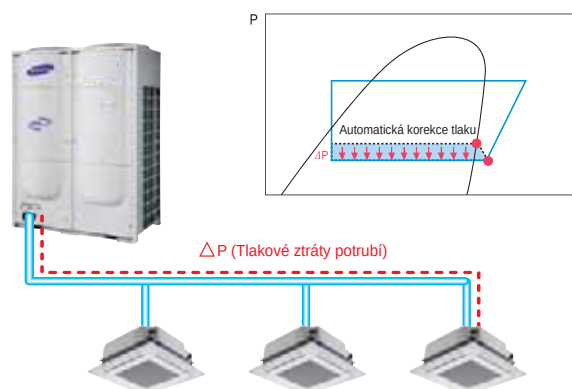
DVM PLUS IV umožňuje instalaci potrubí dlouhého až 220 m a jednotky mají i při této délce vysoký výkon.

Flexibilní výběr vnitřních jednotek

Můžete si vybrat vnitřní jednotky vhodné pro daný prostor podle požadavků na výkonnost a sestavu celého systému. Vnitřní jednotky můžete také využívat ekonomičtěji, protože každou z nich lze řídit samostatně.

Optimalizované řízení distribuce chladaiva

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.



Černá skříňka (automatické zálohování)

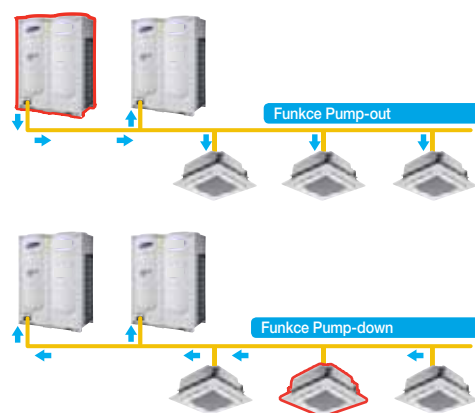
Při nesprávné funkci venkovní jednotky DVM PLUS IV zjistí jednotka pomocí automatické diagnózy příčinu potíží a uloží údaje o posledních 30 minutách provozu.

Pro uložení údajů o provozu po dobu jednoho roku se může použít přídavné zařízení. Tyto údaje mohou v případě potřeby pomoci při zajišťování rychlé a přesné opravy.



Funkce čerpání chladiva Pump down / Pump-out

DVM PLUS IV 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.



Rozmanité možnosti připojení potrubí do různých otvorů

Jednotky DVM PLUS IV 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 na pravém či levém boku skříně.



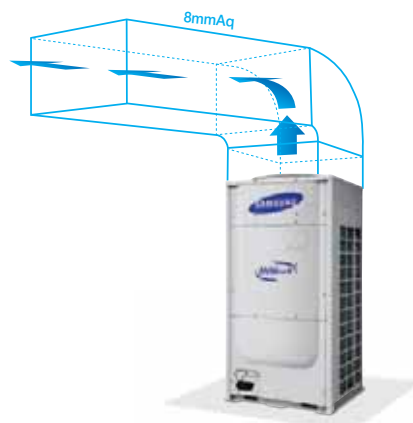
Snadnější přístup při kontrole stavu zařízení nebo jeho nastavení

Kontrola stavu venkovní jednotky a volba nastavení je snadnější a jednodušší, protože není třeba odstraňovat celý přední kryt: venkovní jednotka má na přední straně malé otvory.



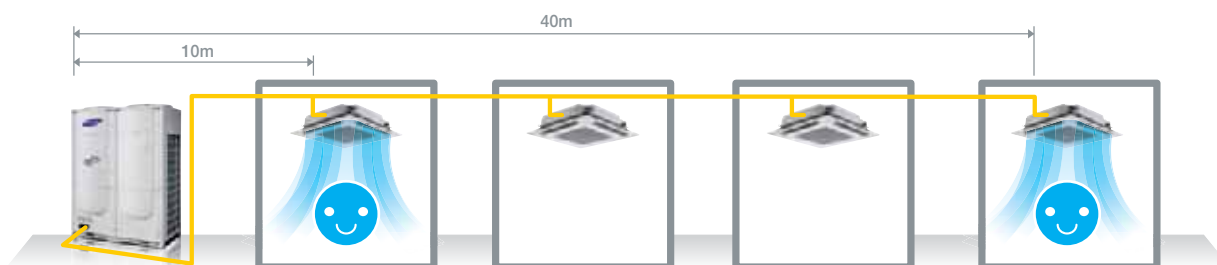
Vysoký externí statický tlak

Systém DVM PLUS IV je navržen tak, aby zařízení mohlo pracovat i v neobvyklých podmínkách instalace. Poradí si i s vysokým vnějším statickým tlakem do 8 mmAq.

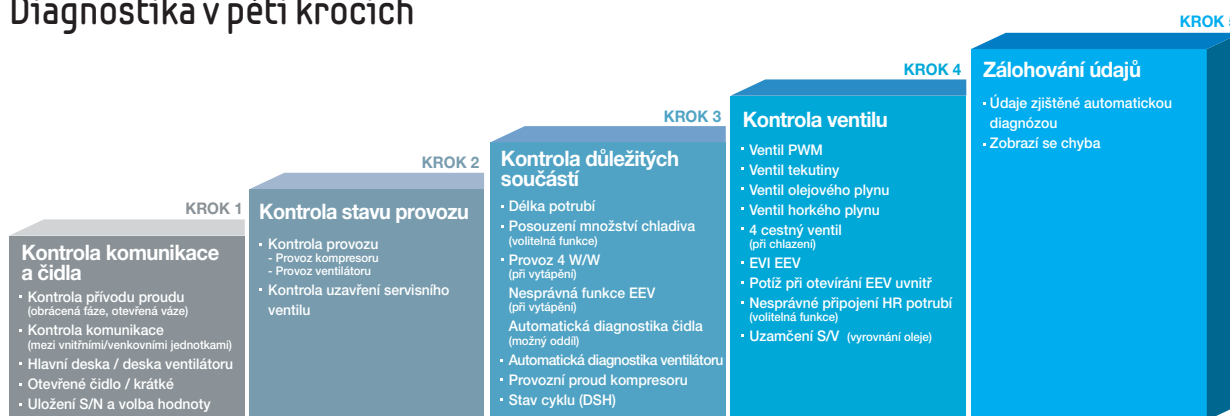


Automatické rozpoznání délky potrubí

Systém zajišťuje stejně silné chlazení a vytápění bez ohledu na vzdálenost.



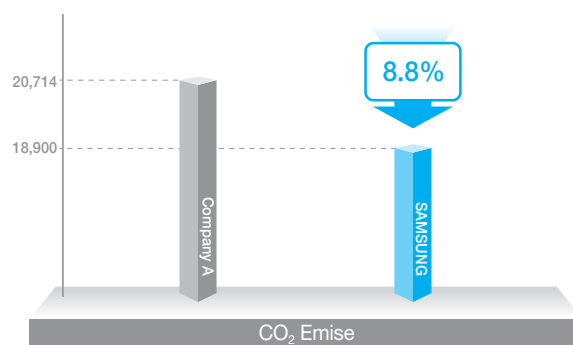
Diagnostika v pěti krocích



Nižší emise CO₂

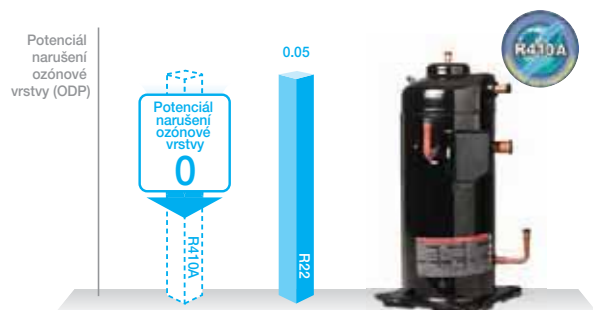
DVM PLUS IV je vysoce účinný produkt s pokročilou technologií šetrou k životnímu prostředí, která snižuje emise oxidu uhličitého (CO₂).

- Úroveň emisí CO₂: základ 0,42 kg/kWh
- Doba měření: 5 měsíců (listopad až březen, 3600 hodin)
- Údaje zjištěny při vytápění modelem 18 HP



Chladivo R410A

DVM PLUS IV používá nový kompresor optimálně sladěný s chladivem R410A šetrným pro životní prostředí, jež má nulový potenciál narušení ozónové vrstvy. Znečištění životního prostředí je minimální, zlepšila se i provozní účinnost a výkon chladiva.



Osvědčení RoHS podle evropské směrnice

Společnost Samsung snižuje na minimum užívání jedovatých látek, například rtuti, olova a kadmia, a její vynikající technologie šetrná k životnímu prostředí odpovídá požadavkům směrnice RoHS.



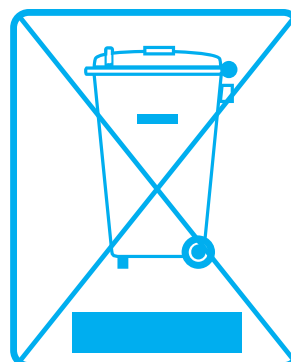
RoHS (směrnice k omezení užívání nebezpečných látek)

Směrnice RoHS stanoví zákaz používání jedovatých látek, například rtuti, olova a kadmia, které brání recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



WEEE

Společnost SAMSUNG vynakládá značné úsilí, aby přispěla k ochraně životního prostředí a plnila směrnici WEEE tím, že se zapojí do recyklačních programů v zemi, kde působí, nebo takový program vytvoří.



Stabilní výkon při vytápění

DVM PLUS IV má stabilní vytápěcí výkon. Pracuje v režimu vytápění i v době, kdy venkovní jednotka recykluje olej, zatímco konkurenční venkovní jednotky při recyklaci oleje proces vytápění přerušují.



Společnost A

※ Režim vytápění se přeruší na dobu, kdy venkovní jednotky recyklují olej, takže se teplota uvnitř snižuje.

Nepřerušovaný provoz

V době, kdy venkovní jednotka vyrovnává úroveň oleje, pokračují kompresory, kterých se tato operace netýká, v provozu v režimu vytápění. Jakékoli snížení výkonu je tak minimální.

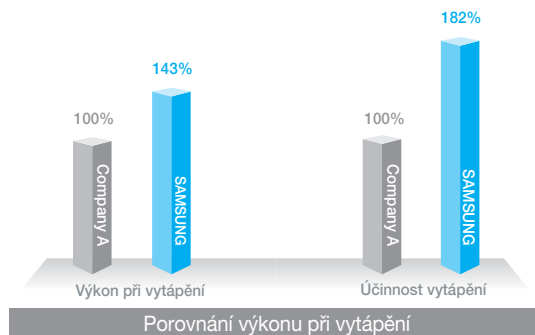


DVM PLUS IV

* Zabezpečený vytápěcí výkon počas recyklace oleje.

Nejvyšší topný výkon při nízké okolní teplotě

DVM PLUS IV používá vysoce pokrokové technologie, například superkondenzátor, mezichladič PHE a vstřikování páry, díky nimž dosahuje lepšího výkonu při vytápění i při nízké okolní teplotě -10 °C.



* Srovnání bylo provedeno s modelem 10 HP

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.

Doporučená místa použití



Hotel



Kancelář



Nemocnice



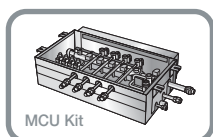
Chlazení

Chlazení vnitřního prostředí tam, kde je nutné chladit po celý rok kvůli přístrojům a osvětlovacím zařízením generujícím teplo

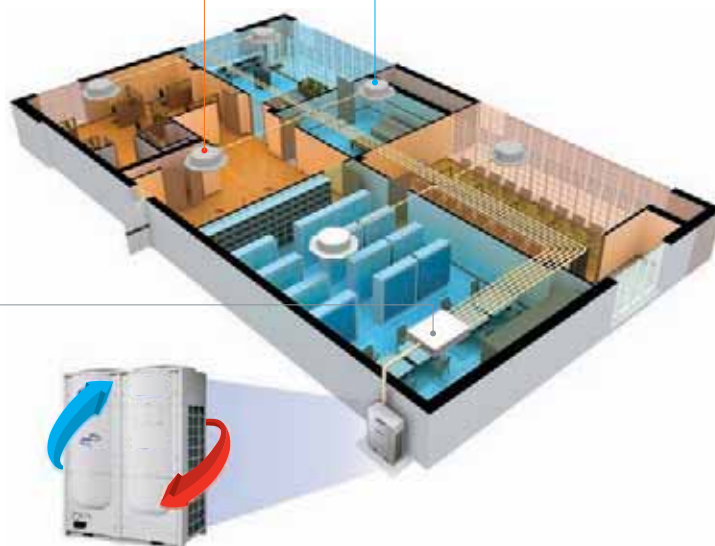


Vytápění

Vytápění vnitřního prostředí, kde je nutné topit kvůli venkovnímu prostředí.

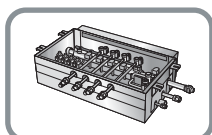


MCU Kit

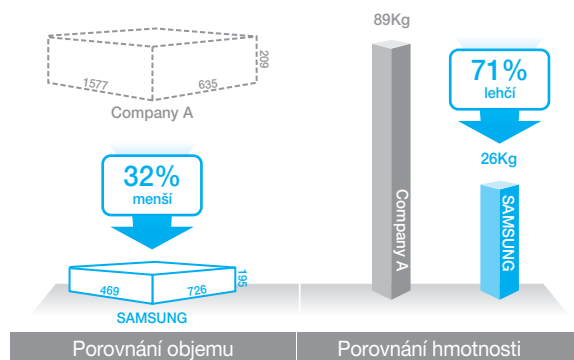


MCU (vícebodová řídicí jednotka)

Systém DVM PLUS IV má vícebodovou řídicí jednotku (MCU) 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.



MCU Kit



Úsporná a účinná

DVM Mini

DIGITAL VARIABLE MULTI

K jedné venkovní jednotce DVM Mini může být připojeno až 9 vnitřních jednotek. Představuje ideální řešení úpravy vzduchu pro velké obytné a malé a středně velké komerční prostory. Tato jednotka je velmi spolehlivá, protože využívá nejnovější technologii kompresoru a chladivo šetrné k životnímu prostředí. Díky vynikající energetické účinnosti je toto řešení pro chlazení a vytápění zároveň úsporné.

Vlastnosti

Účinnost energie nejvyšší třídy

Malý půdorys a objem

Flexibilní design potrubí

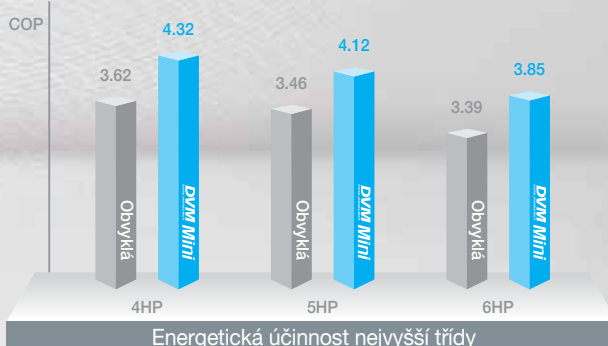
Nízká úroveň hluku



Různé vnitřní jednotky



K venkovní jednotce DVM Mini se může připojit až 9 stylových vnitřních jednotek, vhodných pro daný interiér.



* Specifikace výrobku v katalogu se mohou bez předchozího upozornění změnit. Produkt neustále vylepšujeme.

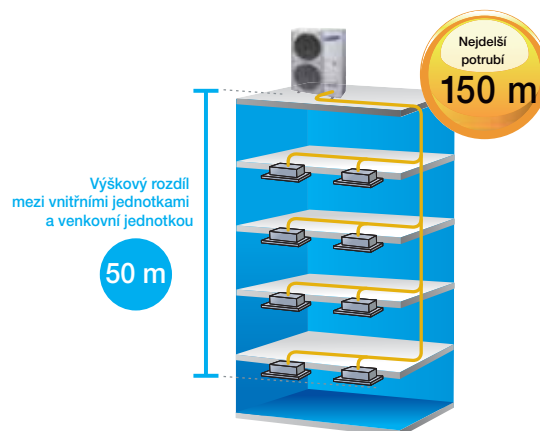
Malý půdorys a objem

Půdorys venkovní jednotky DVM Mini se zmenšil o 11 % a zároveň se o 5 % snížil i její objem.



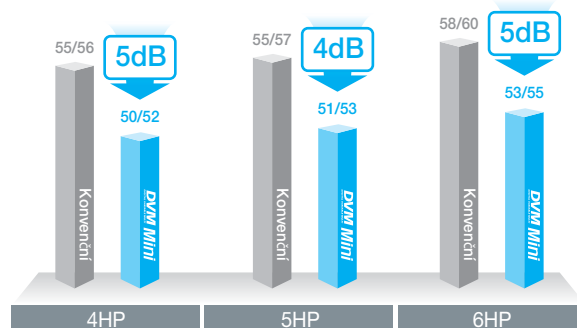
Flexibilní řešení potrubí

V systému s jednotkou DVM Mini může být potrubí dlouhé až 150 m a výškový rozdíl může dosáhnout až 50 m. Dává tak velkou volnost projektantům budov.



Nízká úroveň hluku

DVM Mini vydává méně hluku než naše konvenční modely.



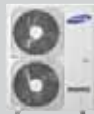
DVM Výrobky - Venkovní jednotka

DVM PLUS M HP / HR

			SINGLE							
	OBRÁZEK	MODEL	VÝKON	8	10	12	14	16	18	20
KOMPAKTNÍ MODUL		RD080HHXGB (RD080HRXGB)	8 HP	1						
		RD100HHXGB (RD100HRXGB)	10 HP		1					
		RD120HHXGB (RD120HRXGB)	12 HP			1				
		RD140HHXGB (RD140HRXGB)	14 HP				1			
		RD160HHXGB (RD160HRXGB)	16 HP					1		
		RD180HHXGB (RD180HRXGB)	18 HP						1	
		RD200HHXGB (RD200HRXGB)	20 HP							1
			SINGLE							
	OBRÁZEK	MODEL	VÝKON	8	10	12	14	16	18	20
HIGH EFFICIENCY MODUL		RD080HHXGB (RD080HRXGB)	8 HP	1					1	
		RD100HHXGB (RD100HRXGB)	10 HP		1				1	2
		RD120HHXGB (RD120HRXGB)	12 HP			1				
		RD140HHXGB (RD140HRXGB)	14 HP				1			
		RD160HHXGB (RD160HRXGB)	16 HP						1	

* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 60 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

DVM Mini

OBRÁZEK	VÝKON		4HP	5HP	6HP
	FÁZE				
	1 Fáze		●	●	●
	3 Fáze		●	●	●

MODUL																				
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
	1										1									
	1	2	1	1	1	1					1	2	1	1	1	1				
			1				1						1				1			
				1				1						1				1		
					1				1						1				1	
						1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
MODUL																				
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48						
	1						1													
							1	2	1											
			1	1					1	2	1	1								
	1		1		1						1		1							
					1	1	2	1	1	1	1	2	2	3						

DVM Výrobky a funkce - Vnitřní jednotka

Kazetová

MODEL						
VÝKON (kW)	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 Čerpadlo kondenzátu	•	•	•	•	•
	 Sub Duct	•	•			

Kanálová

MODEL				
VÝKON	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	 Anti-virus Filter	•	•	•
	 Easy Filter Cleaning	•	•	•
	 High Lift-up čerpadlo	•	•	•
	 Smart Pressure Control	•	•	•

Nástěnná

MODEL				
VÝKON	2.2	●	●	●
	2.8	●	●	●
	3.6	●	●	●
	4.5		●	
	5.6	●	●	●
	6.8	●	●	●
VLASTNOSTI	 Virus Doctor			●
	 Full HD Filter			●
	 Deodorizing Filter	●	●	●
	 Catechin Filter			●
	 good sleep	●	●	●
	 Turbo Cooling			●

Parapetní a flexi

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

DVM Specifikace - Venkovní jednotka



DVM PLUS IV

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Vysoká účinnost
- Vysoký výkon
- Vyspělá a spolehlivá ochrana
- Snadná instalace a údržba
- Šetrnost k životnímu prostředí
- Pohodlná obsluha
- Ovládání rekuperace tepla v prvotřídní kvalitě

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

Model		DVM PLUS IV HP	RD120HHXGB	RD140HHXGB
		DVM PLUS IV HR	RD120HRXGB	RD140HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ		-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	HP	12	14
		kW	33.6	39.2
	Výkon (nominální)	Chlazení	Btu/h	114,600
		Topení	kW	37.8
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	Btu/h	129,000
		Topení	kW	9.20
	Proud (nominální)	Chlazení	A	8.50
		Topení	A	20.00
COP	Nominální chlazení	Chlazení	A	18.40
		Topení	A	40
	Nominální topení	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Kapalinové potrubí	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Připojovací rozměry	Plynové potrubí	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Chladivo	Vyrovnávání hladiny oleje	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Omezení připojovacího potrubí	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Hlučnost	Typ	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Náplň z výroby	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Vnější rozměry	Akustický tlak	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Čistá hmotnost	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
Provozní tepl. rozsah	Přepravená hmotnost	Chlazení	A	40
		Topení	A	40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	Chlazení	A	40
		Topení	A	40

* 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 60 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Omezení maximální výšky instalace připojení potrubí je možné pouze s použitím souprav PDM.

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

DVM PLUS IV HP				RD080HHXGB	RD100HHXGB
DVM PLUS IV HR				RD080HRXGB	RD100HRXGB
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	3, 4, 380~415, 50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	Chlazení	HP	8	10
			kW	22.4	28.0
			Btu/h	76,400	95,500
			BTU/h	25.2	31.5
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	kW	5.20	7.04
			Topení	5.46	6.89
			Chlazení	8.80	13.00
			Topení	11.40	12.70
COP	Nominální chlazení	-	A	30	30
			A	4.31	3.98
Ventilátor	Průtok vzduchu	-	-	4.62	4.57
			m³/min	173	173
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
			19.05	19.05	19.05
			15.88	15.88	15.88
			Φ, mm	-	-
Chladivo	Typ	-	200	200	200
			m	110 (40)*	110 (40)*
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	57	58	58
			57	58	58
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	237	237	237
			243	243	243
			253	253	253
			259	259	259
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
			948 x 1912 x 832	948 x 1912 x 832	948 x 1912 x 832
Provozní tepl. rozsah	Topení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

RD160HHXGB	RD180HHXGB	RD200HHXGB
RD160HRXGB	RD180HRXGB	RD200HRXGB
3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
16	18	20
44.8	50.4	56.0
152,900	172,000	191,100
50.4	56.7	63.0
172,000	193,500	215,000
12.00	15.70	17.00
11.30	12.90	14.50
22.00	31.30	32.80
27.20	26.70	29.10
50	60	60
3.73	3.21	3.29
4.46	4.40	4.34
250	270	275
12.70	15.88	15.88
28.58	28.58	28.58
25.40	25.40	25.40
-	-	-
200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A
7.0	8.5	8.5
60	60	61
329	340	349
338	349	355
350	361	370
359	369	376
1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM Specifikace - Venkovní jednotka

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

Model		DVM PLUS IV HP	RD220HHXGB	RD240HHXGB
		DVM PLUS IV HR	RD220HRXGB	RD240HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ		-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	HP	22	24
		kW	61.6	67.2
	Výkon (nominální)	Chlazení Btu/h	210,200	229,300
		Topení kW	69.3	75.6
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení Btu/h	236,500	258,000
		Topení kW	16.24	18.4
	Proud (nominální)	Topení kW	15.39	17
		Chlazení A	33	40
COP	Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	Topení A	31.1	36.8
		A	75	75
Ventiátor	Nominální chlazení	-	3.79	3.65
		Nominální topení	4.5	4.45
Připojovací rozměry	Průtok vzduchu	m³/min	(173) x 1 + (210) x 1	(210) x 2
		Φ, mm	15.88	15.88
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	28.58	28.58
		(DVM PLUS IV HR) Φ, mm	25.40	25.40
	Výtláčné potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Vyrovňávání hladiny oleje	200	200
Chladivo	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	110 (40)*	110 (40)*
		Max. výška	R410A	R410A
Hlučnost	Typ	-	61	61
		Náplň z výroby	(237) x 1 + (240) x 1	(240) x 2
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(243) x 2	(243) x 2
		DVM PLUS IV HR	(253) x 1 + (256) x 1	(256) x 2
	Přepavní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(259) x 2	(259) x 2
		DVM PLUS IV HR	(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(948 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 2
		mm	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
		Topení	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

Model		DVM PLUS IV HP	RD320HHXGB	RD340HHXGB
		DVM PLUS IV HR	RD320HRXGB	RD340HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ		-	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	HP	32	34
		kW	89.6	95.2
	Výkon (nominální)	Chlazení Btu/h	305,700	324,800
		Topení kW	100.8	107.1
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení Btu/h	343,900	365,400
		Topení kW	26.2	27.1
	Proud (nominální)	Topení kW	23	24.15
		Chlazení A	52.8	53.7
COP	Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	Topení A	47.5	48.5
		A	100	100
Ventiátor	Nominální chlazení	-	3.42	3.51
		Nominální topení	4.38	4.43
Připojovací rozměry	Průtok vzduchu	m³/min	(210) x 1 + (275) x 1	(226) x 1 + (275) x 1
		Φ, mm	19.05	19.05
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	31.75	31.75
		(DVM PLUS IV HR) Φ, mm	28.58	28.58
	Výtláčné potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Vyrovňávání hladiny oleje	200	200
Chladivo	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	110 (40)*	110 (40)*
		Max. výška	R410A	R410A
Hlučnost	Typ	-	63	63
		Náplň z výroby	(240) x 1 + (349) x 1	(280) x 1 + (349) x 1
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(243) x 1 + (355) x 1	(293) x 1 + (355) x 1
		DVM PLUS IV HR	(256) x 1 + (370) x 1	(301) x 1 + (370) x 1
	Přepavní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(259) x 1 + (376) x 1	(314) x 1 + (376) x 1
		DVM PLUS IV HR	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(1295 x 1695 x 765) x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(1363 x 1912 x 832) x 2
		mm	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
		Topení	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* 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 60 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Omezení maximální výšky instalace připojení potrubí je možné pouze s použitím souprav PDM.

RD260HHXGB	RD280HHXGB	RD300HHXGB
RD260HRXGB	RD280HRXGB	RD300HRXGB
3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
26	28	30
72.8	78.4	84
248,400	267,500	286,600
81.9	88.2	94.5
279,500	301,000	322,400
19.3	21.2	24.9
18.15	19.8	21.4
40.9	42	51.3
37.8	45.6	45.1
75	75	100
3.77	3.7	3.37
4.51	4.45	4.42
(210) x 1 + (226) x 1	(210) x 1 + (250) x 1	(210) x 1 + (270) x 1
19.05	19.05	19.05
31.75	31.75	31.75
28.58	28.58	28.58
6.35	6.35	6.35
200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A
12	12	13.5
61	61	62
(240) x 1 + (280) x 1	(240) x 1 + (329) x 1	(240) x 1 + (340) x 1
(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 1 + (338) x 1	(243) x 1 + (349) x 1
(256) x 1 + (301) x 1	(256) x 1 + (350) x 1	(256) x 1 + (361) x 1
(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 1 + (359) x 1	(259) x 1 + (369) x 1
(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1
(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

RD360HHXGB	RD380HHXGB	RD400HHXGB
RD360HRXGB	RD380HRXGB	RD400HRXGB
3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
36	38	40
100.8	106.4	112
343,900	363,100	382,200
113.4	119.7	126
386,900	408,400	429,900
29	32.7	34
25.8	27.4	29
54.8	64.1	65.6
56.3	55.8	58.2
100	100	100
3.48	3.25	3.29
4.4	4.37	4.34
(250) x 1 + (275) x 1	(270) x 1 + (275) x 1	(275) x 2
19.05	19.05	19.05
38.1	38.1	38.1
31.75	31.75	31.75
6.35	6.35	6.35
200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A
15.5	17	17
64	64	64
(329) x 1 + (349) x 1	(340) x 1 + (349) x 1	(349) x 2
(339) x 1 + (355) x 1	(349) x 1 + (355) x 1	(355) x 2
(350) x 1 + (370) x 1	(361) x 1 + (370) x 1	(370) x 2
(359) x 1 + (376) x 1	(369) x 1 + (376) x 1	(376) x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM Specifikace - Venkovní jednotka

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

Model		DVM PLUS IV HP		RD420HHXGB	RD440HHXGB	
		DVM PLUS IV HR		RD420HRXGB	RD440HRXGB	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	
Typ		-		HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	Chlazení	HP	42	44	
			kW	117.6	123.2	
	Výkon (nominální)	Topení	Btu/h	401,300	420,400	
			kW	132.3	138.6	
			Btu/h	451,400	472,900	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	kW	33.24	35.4	
			Topení	29.89	31.5	
	Proud (nominální)	Chlazení	A	65.8	72.8	
			Topení	60.2	65.9	
			Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	A	125	125
COP	Nominální chlazení		-	3.54	3.48	
	Nominální topení		-	4.43	4.4	
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	(173) x 1 + (210) x 1 + (275) x 1		(210) x 2 + (275) x 1	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05		19.05	
	Plynové potrubí	Φ, mm	38.1		38.1	
	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Φ, mm	31.75		31.75	
	Vyrovnávání hladiny oleje	Φ, mm	6.35		6.35	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200		200
		Max. výška	m	110 (40)*		110 (40)*
Chladivo	Typ	-	R410A		R410A	
	Náplň z výroby	kg	18.5		18.5	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	64		64	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(237) x 1 + (240) x 1 + (349) x 1		(240) x 2 + (349) x 1	
		DVM PLUS IV HR	(243) x 2 + (355) x 1		(243) x 2 + (355) x 1	
	Přepravní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(253) x 1 + (256) x 1 + (370) x 1		(256) x 2 + (370) x 1	
		DVM PLUS IV HR	(259) x 2 + (376) x 1		(259) x 2 + (376) x 1	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1		(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1	
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1		(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5 ~ 48		-5 ~ 48	
	Topení	°C	-20 ~ 24		-20 ~ 24	

DVM PLUS IV HP / HR COMPACT MODULE

Model		DVM PLUS IV HP		RD520HHXGB	RD540HHXGB
		DVM PLUS IV HR		RD520HRXGB	RD540HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Typ		-		HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	Chlazení	HP	52	54
			kW	145.6	151.2
	Výkon (nominální)	Topení	Btu/h	496,800	515,900
			kW	163.8	170.1
		Btu/h	558,900	580,400	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	kW	43.2	44.1
			Topení	37.5	38.65
	Proud (nominální)	Chlazení	A	85.6	86.5
			Topení	76.6	77.6
		Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	A	150	150
COP	Nominální chlazení	-	3.37	3.43	
	Nominální topení	-	4.37	4.4	
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	(210) x 1 + (275) x 2	(226) x 1 + (275) x 2	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	22.23	22.23	
	Plynové potrubí	Φ, mm	44.45	44.45	
	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Φ, mm	38.10	38.10	
	Vyrovnávání hladiny oleje	Φ, mm	6.35	6.35	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200	200
		Max. výška	m	110 (40)*	110 (40)*
	Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
Náplň z výroby		kg	22	24	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	65	66	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(240) x 1 + (349) x 2	(280) x 1 + (349) x 2	
		DVM PLUS IV HR	(243) x 1 + (355) x 2	(293) x 1 + (355) x 2	
	Přepravní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(256) x 1 + (370) x 2	(301) x 1 + (370) x 2	
		DVM PLUS IV HR	(259) x 1 + (376) x 2	(314) x 1 + (376) x 2	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 3	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

* 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 60 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

* Omezení maximální výšky instalace připojení potrubí je možné pouze s použitím souprav PDM.

RD460HHXGB	RD480HHXGB	RD500HHXGB
RD460HRXGB	RD480HRXGB	RD500HRXGB
3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
46	48	50
128.8	134.4	140
439,500	458,600	477,700
144.9	151.2	157.5
494,400	515,900	537,400
36.3	38.2	41.9
32.65	34.3	35.9
73.7	74.8	84.1
66.9	74.7	74.2
125	125	150
3.55	3.52	3.34
4.44	4.41	4.39
(210) x 1 + (226) x 1 + (275) x 1	(210) x 1 + (250) x 1 + (275) x 1	(210) x 1 + (270) x 1 + (275) x 1
19.05	19.05	22.23
38.1	38.1	44.45
31.75	31.75	38.10
6.35	6.35	6.35
200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A
20.5	20.5	22
64	64	65
(240) x 1 + (280) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (329) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (340) x 1 + (349) x 1
(243) x 1 + (293) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (338) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (349) x 1 + (355) x 1
(256) x 1 + (301) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (350) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (361) x 1 + (370) x 1
(259) x 1 + (314) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (359) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (369) x 1 + (376) x 1
(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2
(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

RD560HHXGB	RD580HHXGB	RD600HHXGB
RD560HRXGB	RD580HRXGB	RD600HRXGB
3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
56	58	60
156.8	162.4	168
535,000	554,100	573,200
176.4	182.7	189
601,900	623,400	644,900
46	49.7	51
40.3	41.9	43.5
87.6	96.9	98.4
85.4	84.9	87.3
150	150	150
3.41	3.27	3.29
4.38	4.36	4.34
(250) x 1 + (275) x 2	(270) x 1 + (275) x 2	(275) x 3
22.23	22.23	22.23
44.45	44.45	44.45
38.10	38.10	38.10
6.35	6.35	6.35
200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A
24	25.5	25.5
66	66	66
(329) x 1 + (349) x 2	(340) x 1 + (349) x 2	(349) x 3
(339) x 1 + (355) x 2	(349) x 1 + (355) x 2	(355) x 3
(350) x 1 + (370) x 2	(361) x 1 + (370) x 2	(370) x 3
(359) x 1 + (376) x 2	(369) x 1 + (376) x 2	(376) x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1912 x 832) x 3	(1363 x 1912 x 832) x 3	(1363 x 1912 x 832) x 3
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM Specifikace - Venkovní jednotka

DVM PLUS IV HP / HR HIGH EFFICIENCY MODULE

Model		DVM PLUS IV HP		RD080HHXGB	RD100HHXGB
		DVM PLUS IV HR		RD080HRXGB	RD100HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
Typ		-		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	Chlazení	HP	8	10
			kW	22.4	28.0
	Výkon (nominální)	Topení	Btu/h	76,400	95,500
			kW	25.2	31.5
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	Btu/h	86,000	107,500
			kW	5.20	7.04
	Proud (nominální)	Topení	kW	5.46	6.89
			A	8.80	13.00
COP	Nominální chlazení	Nominální topení	A	11.40	12.70
			A	30	30
Ventilátor	Průtok vzduchu	Max. délka	m ³ /min	4.31	3.98
			mm	4.62	4.57
	Kapalinové potrubí	Max. výška	Φ, mm	9.52	9.52
			mm	19.05	22.23
Připojovací rozměry	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Max. délka	Φ, mm	15.88	19.05
			mm	-	-
	Vyrovnávání hladiny oleje	Max. výška	Φ, mm	-	-
			m	200	200
Chladivo	Typ	Náplň z výroby	-	110 (40)*	110 (40)*
			kg	R410A	R410A
Hlučnost	Akustický tlak	DVM PLUS IV HP	dB(A)	57	58
			kg	237	237
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HR	kg	243	243
			kg	253	253
	Přepavní hmotnost	DVM PLUS IV HP	kg	259	259
			mm	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	Topení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
			°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM PLUS IV HP / HR HIGH EFFICIENCY MODULE

Model		DVM PLUS IV HP		RD220HHXGB	RD220HXXGB
		DVM PLUS IV HR		RD220HRXGB	RD220HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
Typ		-		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	Chlazení	HP	20	22
			kW	56	61.6
	Výkon (nominální)	Topení	Btu/h	191,100	210,200
			kW	63	69.3
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	Btu/h	215,000	236,500
			kW	14.08	15.3
	Proud (nominální)	Topení	kW	13.78	15.11
			A	26	29.7
COP	Nominální chlazení	Nominální topení	A	25.4	30.8
			A	60	60
Ventilátor	Průtok vzduchu	Max. délka	m ³ /min	3.98	4.03
			mm	4.57	4.59
	Kapalinové potrubí	Max. výška	Φ, mm	15.88	15.88
			mm	28.58	28.58
Připojovací rozměry	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Max. délka	Φ, mm	25.40	25.40
			mm	6.35	6.35
	Vyrovnávání hladiny oleje	Max. výška	Φ, mm	200	200
			m	110 (40)*	110 (40)*
Chladivo	Typ	Náplň z výroby	-	R410A	R410A
			kg	10	12
Hlučnost	Akustický tlak	DVM PLUS IV HP	dB(A)	61	61
			kg	(237) x 2	(237) x 1 + (280) x 1
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HR	kg	(243) x 2	(243) x 1 + (293) x 1
			kg	(253) x 2	(253) x 1 + (301) x 1
	Přepavní hmotnost	DVM PLUS IV HP	kg	(259) x 2	(259) x 1 + (314) x 1
			mm	(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	Topení	°C	(948 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1
			°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
			°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

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

* Omezení maximální výšky instalace připojení potrubí je možné pouze s použitím souprav PDM.

RD120HHXGB	RD140HHXGB	RD160HHXGB	RD180HHXGB
RD120HRXGB	RD140HRXGB	RD160HRXGB	RD180HRXGB
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
12	14	16	18
33.6	39.2	44.8	50.4
114,600	133,800	152,900	172,000
37.8	44.1	50.4	56.7
129,000	150,500	172,000	193,500
9.20	10.10	12.00	12.24
8.50	9.65	11.30	12.35
20.00	20.90	22.00	21.8
18.40	19.40	27.20	24.1
40	40	50	50
3.65	3.88	3.73	4.12
4.45	4.57	4.46	4.59
210	226	250	(173) x 2
12.70	12.70	12.70	15.88
25.40	25.40	28.58	28.58
22.23	22.23	25.40	25.40
-	-	-	6.35
200	200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A	R410A
5.0	7.0	7.0	10
58	58	60	60
240	280	329	(237) x 2
243	293	338	(243) x 2
256	301	350	(253) x 2
259	314	359	(259) x 2
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	(880 x 1695 x 765) x 2
948 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	(948 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

RD240HHXGB	RD260HHXGB	RD280HHXGB	RD300HHXGB
RD240HRXGB	RD260HRXGB	RD280HRXGB	RD300HRXGB
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
24	26	28	30
67.2	72.8	78.4	84
229,300	248,400	267,500	286,600
75.6	81.9	88.2	94.5
258,000	279,500	301,000	322,400
18.4	19.3	21.2	22.1
17	18.15	19.8	20.95
40	40.9	42	42.9
36.8	37.8	45.6	46.6
75	75	75	75
3.65	3.77	3.7	3.8
4.45	4.51	4.45	4.51
(210) x 2	(210) x 1 + (226) x 1	(210) x 1 + (250) x 1	(226) x 1 + (250) x 1
15.88	19.05	19.05	19.05
28.58	31.75	31.75	31.75
25.40	28.58	28.58	28.58
6.35	6.35	6.35	6.35
200	200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A	R410A
10	12	12	14
61	61	61	62
(240) x 2	(240) x 1 + (280) x 1	(240) x 1 + (329) x 1	(280) x 1 + (329) x 1
(243) x 2	(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 1 + (338) x 1	(293) x 1 + (338) x 1
(256) x 2	(256) x 1 + (301) x 1	(256) x 1 + (350) x 1	(301) x 1 + (350) x 1
(259) x 2	(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 1 + (359) x 1	(314) x 1 + (359) x 1
(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(1295 x 1695 x 765) x 2
(948 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(1363 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM Specifikace - Venkovní jednotka

DVM PLUS IV HP / HR HIGH EFFICIENCY MODULE

Model		DVM PLUS IV HP	RD320HHXGB	RD340HHXGB
		DVM PLUS IV HR	RD320HRXGB	RD340HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	HP	32	34
	Výkon (nominální)	Chlazení kW	89.6	95.2
		Btu/h	305,700	324,800
		Topení kW	100.8	107.1
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení kW	24	24.24
		Topení kW	22.6	23.65
		Chlazení A	44	43.8
	Proud (nominální)	Topení A	54.4	51.3
COP	Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	A	100	100
	Nominální chlazení	-	3.73	3.93
Ventilátor	Nominální topení	-	4.46	4.53
	Průtok vzduchu	m ³ /min	(250) x 2	(173) x 2 + (250) x 1
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05
	Plynové potrubí	Φ, mm	31.75	31.75
	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Φ, mm	28.58	28.58
	Vyrovňování hladiny oleje	Φ, mm	6.35	6.35
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	200	200
		Max. výška	110 (40)*	110 (40)*
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	14	17
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	63	63
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(329) x 2	(237) x 2 + (329) x 1
		DVM PLUS IV HR	(338) x 2	(243) x 2 + (338) x 1
	Přepravní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(350) x 2	(253) x 2 + (350) x 1
		DVM PLUS IV HR	(359) x 2	(259) x 2 + (359) x 1
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

DVM PLUS IV HP / HR HIGH EFFICIENCY MODULE

Model		DVM PLUS IV HP	RD440HHXGB	RD460HHXGB
		DVM PLUS IV HR	RD440HRXGB	RD460HRXGB
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	HP	44	46
	Výkon (nominální)	Chlazení kW	123.2	128.8
		Btu/h	420,400	439,500
		Topení kW	138.6	144.9
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení kW	33.2	34.1
		Topení kW	31.1	32.25
		Chlazení A	64	64.9
	Proud (nominální)	Topení A	72.8	73.8
COP	Jistič (MCCB+ELB / ELCB)	A	125	125
	Nominální chlazení	-	3.71	3.78
Ventilátor	Nominální topení	-	4.46	4.49
	Průtok vzduchu	m ³ /min	(210) x 1 + (250) x 2	(226) x 1 + (250) x 2
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05
	Plynové potrubí	Φ, mm	38.1	38.1
	Výtlačné potrubí (DVM PLUS IV HR)	Φ, mm	31.75	31.75
	Vyrovňování hladiny oleje	Φ, mm	6.35	6.35
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	200	200
		Max. výška	110 (40)*	110 (40)*
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	19	21
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	64	64
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM PLUS IV HP	(240) x 1 + (329) x 2	(280) x 1 + (329) x 2
		DVM PLUS IV HR	(243) x 1 + (338) x 2	(293) x 1 + (338) x 2
	Přepravní hmotnost	DVM PLUS IV HP	(256) x 1 + (350) x 2	(301) x 1 + (350) x 2
		DVM PLUS IV HR	(259) x 1 + (359) x 2	(314) x 1 + (359) x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 3
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

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

* Omezení maximální výšky instalace připojení potrubí je možné pouze s použitím souprav PDM.

RD360HHXGB	RD380HHXGB	RD400HHXGB	RD420HHXGB
RD360HRXGB	RD380HRXGB	RD400HRXGB	RD420HRXGB
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
36	38	40	42
100.8	106.4	112	117.6
343,900	363,100	382,200	401,300
113.4	119.7	126	132.3
386,900	408,400	429,900	451,400
26.08	28.24	30.4	31.3
25.08	26.69	28.3	29.45
48	55	62	62.9
52.6	58.3	64	65
100	100	125	125
3.87	3.77	3.68	3.76
4.52	4.48	4.45	4.49
(173) x 2 + (250) x 1	(173) x 1 + (210) x 1 + (250) x 1	(210) x 2 + (250) x 1	(210) x 1 + (226) x 1 + (250) x 1
19.05	19.05	19.05	19.05
38.1	38.1	38.1	38.1
31.75	31.75	31.75	31.75
6.35	6.35	6.35	6.35
200	200	200	200
110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*	110 (40)*
R410A	R410A	R410A	R410A
17	17	17	19
64	64	64	64
(237) x 2 + (329) x 1	(237) x 1 + (240) x 1 + (329) x 1	(240) x 2 + (329) x 1	(240) x 1 + (280) x 1 + (329) x 1
(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 1 + (293) x 1 + (338) x 1
(253) x 2 + (350) x 1	(253) x 1 + (256) x 1 + (350) x 1	(256) x 2 + (350) x 1	(256) x 1 + (301) x 1 + (350) x 1
(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 1 + (314) x 1 + (359) x 1
(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2
(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

RD480HHXGB
RD480HRXGB
3, 4, 380~415, 50
Tepelné čerpadlo
48
134.4
458,600
151.2
515,900
36
33.9
66
81.6
150
3.73
4.46
(250) x 3
19.05
38.1
31.75
6.35
200
110 (40)*
R410A
21
64
(329) x 3
(338) x 3
(350) x 3
(359) x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1912 x 832) x 3
-5 ~ 48
-20 ~ 24

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



DVM Mini

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

Model				RD040MHXGA	RD050MHXGA
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Typ			-	HP	HP
Výkon	HP	HP		4	5
	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	11.2	14.0
			Btu/h	9,650	12,050
		Topení	kW	12.5	16.0
			Btu/h	10,750	13,800
	Příkon	Proud (nominální)	Chlazení	A	4.60
Topení				4.80	6.00
Příkon (nominální)		Chlazení	kW	2.68	3.68
			Topení	2.80	3.61
Jistič (MCCB+ELB / ELCB)		A	20	20	
COP		Nominální chlazení		-	4.18
	Nominální topení		-	4.46	4.43
Ventilátor	Průtok vzduchu		m³/min	95/100	95/100
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	150	150
		Max. výška	m	50 (40)	50 (40)
	Chladivo	Typ		-	R410A
Náplň z výroby		kg	3.2	3.2	
Hlučnost ⁵⁾	Akustický tlak		dB(A)	50/52	51/53
	Čistá hmotnost		kg	100	100
Vnější rozměry	Přepravní hmotnost		kg	105	105
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-5 ~ 48
Topení		°C	-20 ~ 26	-20 ~ 26	

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

RD060MHXGA	RD040MHXEA	RD050MHXEA	RD060MHXEA
3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP	HP	HP	HP
6	4	5	6
15.5	11.2	14.0	15.5
13,350	9,650	12,050	13,350
18.0	12.5	16.0	18.0
15,500	10,750	13,800	15,500
7.30	13.00	17.80	21.00
6.90	14.00	17.20	20.20
4.31	2.68	3.68	4.31
4.39	2.80	3.61	4.39
20	30	30	40
3.60	4.18	3.80	3.60
4.10	4.46	4.43	4.10
95/100	95/100	95/100	95/100
9.52	9.52	9.52	9.52
19.05	15.88	15.88	19.05
150	150	150	150
50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410A	R410A	R410A	R410A
3.3	3.2	3.2	3.3
53/55	50/52	51/53	53/55
105	100	100	105
110	105	105	110
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 26	-20 ~ 26	-20 ~ 26	-20 ~ 26

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



4cestná kazetová jednotka S

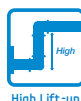
- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-up



Fresh Air



Sub Duct

Model				ND0454HXEA	ND0564HXEA
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220–240, 50
Typ				-	HP / HR
Výkon	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	4.5	5.6
			Btu/h	15,400	19,100
		Topení	kW	5.0	6.3
			Btu/h	17,100	21,500
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	40	40
		Topení	W	40	40
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0.19	0.19
		Topení	A	0.19	0.19
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
		Výkon	W	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	14.5 / 13.5 / 12.5	15 / 14 / 13
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4	1/4
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.7	12.7
			Φ, inch	1/2	1/2
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Kabeláž	Elektrické napájení	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Komunikační kabel		mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Žpůsob řízení	-	EEV	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	34/29	34/30
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	15.1	15.1
	Přepravní hmotnost		kg	19.1	19.1
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	910 x 226 x 910	910 x 226 x 910
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu		kg	5.9	5.9
	Přepravní hmotnost		kg	8.4	8.4
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Zabudované	Zabudované
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*

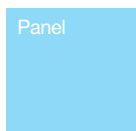


MWR-SH00



MR-DH00

ND0714HXEA	ND0904HXEA	ND1124HXEA	ND1284HXEA	ND1404HXEA
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
7.1	9.0	11.2	12.8	14.0
24,200	30,700	38,200	43,700	47,800
8.0	10.0	12.5	13.8	16.0
27,300	34,100	42,700	47,100	54,600
45	50	50	65	80
45	50	50	65	80
0.21	0.23	0.23	0.30	0.36
0.21	0.23	0.23	0.30	0.36
Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
-	-	-	-	-
17 / 15.5 / 14.5	19.5 / 18 / 16.5	26 / 24 / 22	28 / 26 / 23	30 / 28 / 26
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
5/8	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)	VP25 (OD 32,ID 25)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	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	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
36/30	39/32	39/32	41/35	45/38
15.1	15.1	17	18.7	18.7
19.1	19.1	20.5	22.8	22.8
840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
910 x 226 x 910	910 x 226 x 910	910 x 268 x 910	910 x 310 x 910	910 x 310 x 910
PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA / PC4NUSKE
5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Zabudované	Zabudované	Zabudované	Zabudované	Zabudované
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru



PC4NUSKA



PC4NBSKA



PC4NUSKE

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S Mini

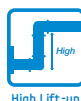
- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-up



Fresh Air



Sub Duct

Model				ADN022NDEHA/EU	ADN028NDEHA/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	2,2	2,8	
			Btu/h	7500	9600	
		Topení	kW	1,7	2,1	
			Btu/h	5800	7200	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	18	18	
		Topení	W	18	18	
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0,10	0,10	
		Topení	A	0,10	0,10	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	
		Výkon	W	65	65	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	9/8/7	10/9/8	
		Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-
	Pa			-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35		
		Φ, inch	1/4	1/4		
		Φ, mm	12,7	12,7		
	Plynové potrubí	Φ, inch	1/2	1/2		
		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
		Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení		mm²	1.5~2.5	1.5~2.5	
	Komunikační kabel		mm²	0.75/1.50	0.75/1.50	
Chladiivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	34 / 30 / 27	34 / 31 / 27	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11,0	11,0	
	Přepravní hmotnost		kg	13,0	13,0	
	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		-	PC4SUSMA	PC4SUSMA	
	Čistá hmotnost panelu		kg	2,7	2,7	
	Přepravní hmotnost		kg	4,2	4,2	
	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	-	Zabudované	Zabudované	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24	
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

ADN036NDEHA / EU	ADN045NDEHA/EU	ADN056NDEHA/EU	ADN060NDEHA/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
3,6	4,5	5,6	6
12300	15400	19100	20500
2,8	3,4	4,3	4,3
9600	11600	14700	14700
20	23	28	31
20	23	28	31
0,10	0,11	0,13	0,15
0,10	0,11	0,13	0,15
Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
65	65	65	65
11/10/9	12/11/10	13/12/11	14/12/11
-	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4	1/4	1/4	1/4
12,7	12,7	12,7	12,7
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	EEV	EEV	EEV
36 / 33 / 29	39 / 36 / 34	41 / 37 / 34	42 / 39 / 36
11,0	11,0	12,0	12,0
13,0	13,0	14,0	14,0
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
PC4SUSMA	PC4SUSMA	PC4SUSMA	PC4SUSMA
2,7	2,7	2,7	2,7
4,2	4,2	4,2	4,2
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
Zabudované	Zabudované	Zabudované	Built-in
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Long life filter

Panel



PC4SUSMA



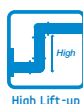
PC4SUSME

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



4cestná kazetová Mini

- Ideální kompaktní tvar a velikost
- Ovládání rychlosti ventilátoru
- Režim prostorového proudění
- Režim automatické diagnostiky



Model				AVXCMH028EE
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50
Typ		-		HP / HR
Výkon	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	2.8
			Btu/h	9,600
		Topení	kW	3.2
			Btu/h	10,900
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	90
		Topení	W	90
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0.50
		Topení	A	0.50
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo Fan / SSR
		Výkon	W	80
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	10.1 / 9.1 / 8.1
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-
			Pa	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	
		Φ, inch	1/4	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.7	
		Φ, inch	1/2	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm²	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel	mm²	0.75 / 1.5	
Chladiivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	30 / 25
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	17	
	Přepravní hmotnost	kg	20	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 260 x 575	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	660 x 310 x 635	
Velikost panelu	Model panelu	-	PMSMA	
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.5	
	Přepravní hmotnost	kg	6.2	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 35 x 670	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	717 x 93 x 717	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Zabudované
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24
	Vzduchový filtr	-		Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

AVXCMH036EE	AVXCMH056EE	AVXCMH060EE
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.6	5.6	6.0
12,300	19,100	20,500
4.0	6.3	6.8
13,600	21,500	23,200
90	95	100
90	95	100
0.50	0.52	0.55
0.50	0.52	0.55
Turbo Fan / SSR	Turbo Fan / SSR	Turbo Fan / SSR
80	80	80
10.3 / 9.3 / 8.3	13 / 12 / 11	13.5 / 12.5 / 11.5
-	-	-
-	-	-
6.35	6.35	6.35
1/4	1/4	1/4
12.7	12.7	12.7
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 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
34 / 27	41 / 33	41 / 33
17	17	17
20	20	20
575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635
PMSMA	PMSMA	PMSMA
3.5	3.5	3.5
6.2	6.2	6.2
670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670
717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717
Zabudované	Zabudované	Zabudované
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Panel



PMSMA

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu



Wide Blade

NOI Dust

High Lift-up

Model				AVXCSH022EE	AVXCSH028EE	AVXCSH036EE	
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 (nominální)	Chlazení	kW	2.2	2.8	3.6	
			Btu/h	7,500	9,600	12,300	
		Topení	kW	2.5	3.2	4.0	
			Btu/h	8,500	10,900	13,600	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	40	45	50	
		Topení	W	40	45	50	
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0.20	0.23	0.25	
		Topení	A	0.20	0.23	0.25	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR	
		Výkon	W	23	23	23	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	6 / 5 / 4	7 / 6 / 5	8 / 7 / 6	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	
			Pa	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35		
		Φ, inch	1/4	1/4	1/4		
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.7	12.7	12.7		
		Φ, inch	1/2	1/2	1/2		
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 26,ID 20)		
Kabeláž	Elektrické napájení	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5		
	Komunikační kabel	mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5		
Chladiivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A		
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	30 / 25	30 / 25	32 / 27	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11	11	11	
	Přepavní hmotnost		kg	14	14	14	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	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	
Velikost panelu	Model panelu		-	PSSMA / PC1NUPMA	PSSMA / PC1NUPMA	PSSMA / PC1NUPMA	
	Čistá hmotnost panelu		kg	3.0	3.0	3.0	
	Přepavní hmotnost		kg	5.0	5.0	5.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460	1180 x 25 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	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Zabudované	Zabudované	Zabudované	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Panel



PSSMA



PC1NUPMA



2cestná kazetová

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



Model				AVXC2H056EE	AVXC2H071EE		
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220–240, 50		
Typ				-	HP / HR		
	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	5.6	7.1		
			Btu/h	19,100	24,200		
		Topení	kW	6.3	8.0		
			Btu/h	21,500	27,300		
		Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	70	75
				Topení	70	75	
Proud (nominální)	Chlazení		A	0.38	0.40		
	Topení		0.38	0.40			
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR		
		Výkon	W	14	14		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	14 / 13 / 12	15 / 14 / 13		
	Externí statický tlak		mmAq	-	-		
		Min. / Std. / Max.	Pa	-	-		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	9.52		
			Φ, inch	1/4	3/8		
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.7	15.88		
			Φ, inch	1/2	5/8		
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 26)		
Kabeláž	Elektrické napájení		mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5		
	Komunikační kabel		mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5		
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A		
	Způsob řízení		-	EEV	EEV		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	36 / 28	38 / 28		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	21	21		
	Převážná hmotnost		kg	25	25		
	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		-	P2SMA	P2SMA		
	Čistá hmotnost panelu		kg	4.0	4.0		
	Převážná hmotnost		kg	8.0	8.0		
	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	-	Zabudované	Zabudované		
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24		
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru		

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

Volitelné příslušenství

Samostatné
ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Panel



P2SMA

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



Vysokotlaká kanálová

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



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control



Wired RC

Model				ND112HHXEB	ND128HHXEB
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50
Typ				-	HP / HR
	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	11.2	12.8
			Btu/h	38,200	43,700
		Topení	kW	12.5	13.8
			Btu/h	42,700	47,100
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	510	560
			Topení	510	560
	Proud (nominální)	Chlazení	A	3.60	3.75
			Topení	3.60	3.75
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
		Výkon	W	400	400
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	32 / 27 / 23	35 / 31 / 26
			mmAq	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	Pa	49.0 / 98.1 / 196.1	49.0 / 98.1 / 196.1
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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel	mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	43 / 39	44 / 40
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	62	62	
	Přepravní hmotnost	kg	70	70	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	
	Přepravní hmotnost	kg	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Volitelný / MDP-M075SGU2	Volitelný / MDP-M075SGU2
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24
	Vzduchový filtr	-	-	-	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné
ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

ND140HHXEB	ND220HHXEA	ND280HHXEA
1, 2, 220-240, 50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
HP / HR	HP/HR	HP/HR
14.0	22.4	28.0
47,800	76,400	95,500
16.8	25.0	31.5
57,300	85,300	107,500
625	530	790
625	530	790
3.90	3.8	5.9
3.90	3.8	5.9
Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan	Sirocco Fan
500	400	400
39 / 33 / 28	58/52/47	72/65/58
5 / 10 / 20	5/15/25	5/15/28
49.0 / 98.1 / 196.1	49.0/147.1/245.1	49.0/147.1/274.6
9.52	9.52	9.52
3/8	3/8	3/8
15.88	19.05	22.23
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 / 1.5	0.75/1.50	0.75/1.50
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
45 / 41	47/44	48/45
62	95.0	95.0
70	105.0	105.0
1200 x 360 x 650	1240x470x1040	1240x470x1040
1447 x 425 x 769	1507x558x1155	1507x558x1155
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Volitelný / MDP-M075SGU2	Volitelný / MDP-N047SNC1	Volitelný / MDP-N047SNC1
750 / 24	750 / 24	750 / 24
-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Čerpadlo
kondenzátu

MDP-M075SGU2
MDP-N047SNC1

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



Střednotlaká kanálová

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



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control



Wired RC

Model				ND022SHXEA	ND028SHXEA
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ			-	HP/HR	HP/HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW	2,2	2,8	
		Btu/h	7 500	9 600	
	Topení	kW	2,5	3,2	
		Btu/h	8 500	10 900	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	80	80
		Topení	80	80	
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0,4	0,4
		Topení	0,4	0,4	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
		Výkon	W	69	69
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	8.5 / 7.5/ 6.3	10.0 / 9.2 / 7.5
		Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0/2/6
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Pa	0/19.6/58.8	0/19.6/58.8	
		Φ, mm	6,35	6,35	
	Plynové potrubí	Φ, inch	1/4	1/4	
		Φ, mm	12,7	12,7	
	Kondenzační potrubí	Φ, inch	1/2	1/2	
		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	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	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	29 / 28 / 27	31 / 30 / 29
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	23,5	23,5	
	Přepavní hmotnost	kg	28,0	28,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	900x199x600	900x199x600	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1150x280x710	1150x280x710	
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24	750/24	
	Vzduchový filtr	-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

ND036SHXEA	ND045SHXEA	AVXDUH056EE
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1, 2, 220-240, 50
HP/HR	HP/HR	HP / HR
3,6	4,5	5,6
12 300	15 400	19,100
4,0	5,0	6,3
13 600	17 100	21,500
85	125	130
85	125	130
0,55	1,15	1.10
0,55	1,15	1.10
Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
112	219	124
12.0 / 10.2 / 8.8	14.0 / 12.0 / 10.5	14.5 / 13 / 11.5
0/2/6	0/4/8	0 / 4 / 8
0/19.6/58.8	0/39.2/78.5	0 / 39.2 / 78.5
6,35	6,35	6.35
1/4	1/4	1/4
12,7	12,7	12.7
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 / 1.5
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
32 / 31 / 30	36 / 34 / 31	37 / 33
23,5	29,0	31
28,0	33,0	36
900x199x600	900x260x480	900 x 260 x 480
1150x280x710	1170x340x595	1146 x 345 x 584
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-M075SGU3	Volitelný / MDP-M075SGU3
750/24	750/24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Čerpadlo
kondenzátu

MDP-M075SGU1
MDP-M075SGU2
MDP-M075SGU3

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



Kanálová

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



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control



Wired RC

Model				AVXDUH071EE	AVXDUH090EE
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50
Typ				-	HP / HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW		7.1	9.0
		Btu/h		24,200	30,700
	Topení	kW		8.0	10.0
		Btu/h		27,300	34,100
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení W		190	240
		Topení W		190	240
	Proud (nominální)	Chlazení A		1.25	1.30
		Topení A		1.25	1.30
Ventilátor	Motor	Typ		Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
		Výkon W		124	130
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký m ³ /min		18.5 / 17 / 15.5	19.5 / 18 / 16.5
		Externí statický tlak Min. / Std. / Max. mmAq		0 / 4 / 8	4 / 6 / 8
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	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Elektrické napájení		mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel		mm ²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
	Typ		-	R410A	R410A
Hlučnost	Způsob řízení		-	EEV	EEV
	Akustický tlak Vysoký / Nízký		dBA	39 / 35	39 / 35
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	31	35
	Přepavní hmotnost		kg	36	41
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1146 x 345 x 584	1390 x 345 x 584
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Přepavní hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		Volitelný / MDP-M075SGU3	Volitelný / MDP-M075SGU1
		Max. výtlačná výška / Průtok mm / liter/h		750 / 24	750 / 24
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

AVXDUH112EE	AVXDUH128EE	AVXDUH140EE
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11.2	12.8	14.0
38,200	43,700	47,800
12.5	13.8	16.0
42,700	47,100	54,600
260	370	410
260	370	410
1.17	1.67	1.86
1.17	1.67	1.86
Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
130	218	218
27 / 25 / 23	32 / 30 / 28	37 / 34 / 31
6 / 8 / 12	6 / 8 / 14	6 / 8 / 14
58.8 / 78.5 / 117.7	58.8 / 78.5 / 137.7	58.8 / 78.5 / 137.7
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 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
39 / 35	39 / 35	43 / 38
39	52	52
46	60	60
1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
1390 x 420 x 584	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Volitelný / MDP-M075SGU1	Volitelný / MDP-M075SGU2	Volitelný / MDP-M075SGU2
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Čerpadlo
kondenzátu

MDP-M075SGU1
MDP-M075SGU2
MDP-M075SGU3

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control



Wired RC

Model				ND022LHXEB	ND028LHXEB
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50
Typ				-	HP / HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW		2.2	2.8
		Btu/h		7,500	9,600
	Topení	kW		2.5	3.2
		Btu/h		8,500	10,900
Příkon	Příkon (nominální)	W		80	80
		Topení		80	80
	Proud (nominální)	A		0.40	0.40
		Topení		0.40	0.40
Ventilátor	Motor	Typ		Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
		Výkon		-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký		8 / 7 / 6	9 / 8 / 7
		mmAq		0 / 2 / 4	0 / 2 / 4
Externí statický tlak				Pa	0 / 19.6 / 39.2
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35
		Φ, inch		1/4	1/4
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.7	12.7
		Φ, inch		1/2	1/2
Kondenzační potrubí				Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení		mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV	EEV
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	31 / 26	32 / 27
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	26	26
	Převravní hmotnost		kg	31	31
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1133 x 330 x 730	1133 x 330 x 730
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Převravní hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

ND036LHXEB	ND045LHXEB	ND056LHXEB
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.6	4.5	5.6
12,300	15,400	19,100
4.0	5.0	6.3
13,600	17,100	21,500
80	90	100
80	90	100
0.40	0.60	0.60
0.40	0.60	0.60
Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / SSR
-	-	-
10 / 8.5 / 7	14.5 / 13 / 11.5	15.5 / 14 / 12.5
0 / 2 / 4	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4
0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 39.2
6.35	6.35	6.35
1/4	1/4	1/4
12.7	12.7	12.7
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 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
32 / 27	33 / 30	33 / 30
26	31	31
31	39	39
700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
1133 x 330 x 730	1330 x 330 x 730	1330 x 330 x 730
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Čerpadlo
kondenzátu


MDP-E075SEE3

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control



Wired RC

Model				ND071LHXEA	ND090LHXEA
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50
Typ				-	HP / HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW		7.1	9.0
		Btu/h		24,200	30,700
	Topení	kW		8.0	10.0
		Btu/h		27,300	34,100
Příkon	Příkon (nominální)	W		120	170
		Topení		120	170
	Proud (nominální)	A		0.60	0.96
		Topení		0.60	0.96
Ventilátor	Motor	Typ		Sirocco Fan / SSR	Sirocco Fan / BLDC
		Výkon		-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký		m ³ /min	16.5 / 15 / 13.5
		Externí statický tlak		Min. / Std. / Max.	mmAq
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	mm ²		1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel		0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
	Chladivo	Typ		R410A	R410A
		Způsob řízení		EEV	EEV
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký		dBA	36 / 32
		Čistá hmotnost		kg	31
	Přepavní hmotnost	kg		39	52
		Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1100 x 199 x 600
Velikost panelu	Rozměry balení (D x Š x H)	mm		1330 x 330 x 730	1600 x 444 x 831
		Model panelu		-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg		-	-
		Přepavní hmotnost		kg	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	750 / 24
		Vzduchový filtr		-	-
	Čerpadlo kondenzátu		Volitelný / MDP-E075SEE3		Volitelný / MDP-E075SEE3
	Vzduchový filtr		Dlouhá životnost filtru		Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

ND112LHXEA	ND128LHXEA	ND140LHXEA
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
11.2	12.8	14.0
38,200	43,700	47,800
12.5	13.8	16.0
42,700	47,100	54,600
170	200	220
170	200	220
0.96	1.13	1.24
0.96	1.13	1.24
Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
-	-	-
31.2 / 29 / 27	34 / 32 / 30	36 / 34 / 32
0 / 3 / 6	0 / 3 / 6	0 / 3 / 6
0 / 29.4 / 58.8	0 / 29.4 / 58.8	0 / 29.4 / 58.8
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 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
40 / 36	41 / 38	41 / 38
43	46	46
52	55	55
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1600 x 444 x 831	1600 x 444 x 831	1600 x 444 x 831
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3	Volitelný / MDP-E075SEE3
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Čerpadlo
kondenzátu


MDP-E075SEE3

DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Neo Forte



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



Model				AVXWNH022EE	AVXWNH028EE
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220–240, 50
Typ				-	HP / HR
	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	2.2	2.8
			Btu/h	7,500	9,600
		Topení	kW	2.5	3.2
			Btu/h	8,500	10,900
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	25	25
			Topení	25	25
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0.16	0.16
			Topení	0.16	0.16
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
		Výkon	W	23	23
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	7.8 / 6.8 / 5.8	8.2 / 7.2 / 6.2
			mmAq	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Pa	-	-
			Φ, mm	6.35	6.35
	Plynové potrubí		Φ, inch	1/4	1/4
			Φ, mm	12.7	12.7
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, inch	1/2	1/2
			Φ, mm	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)
	Elektrické napájení		mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel		mm²	0.75 / 1.5
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	32 / 23	32 / 23
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8	8
	Přepravní hmotnost		kg	9	9
	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	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Přepravní hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

AVXWNH036EE	AVXWNH056EE	AVXWNH071EE
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.6	5.6	6.8
12,300	19,100	23,200
4.0	6.3	7.0
13,600	21,500	23,900
30	45	50
30	45	50
0.18	0.27	0.30
0.18	0.27	0.30
Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
23	40	40
9.3 / 8.3 / 7.3	12 / 10.5 / 9	14 / 12.5 / 11
-	-	-
-	-	-
6.35	6.35	9.52
1/4	1/4	3/8
12.7	12.7	15.88
1/2	1/2	5/8
VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)
36 / 23	40 / 30	41 / 30
8	13	13
9	16	16
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Standardní příslušenství

Samostatné ovladače



DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Neo Forte - E



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



Model				ND022QHxEB	ND028QHxEB
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50
Typ				-	HP / HR
	Výkon (nominální)	Chlazení	kW	2.2	2.8
			Btu/h	7,500	9,600
		Topení	kW	2.5	3.2
			Btu/h	8,500	10,900
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	25	25
			Topení	25	25
	Proud (nominální)	Chlazení	A	0.16	0.16
			Topení	0.16	0.16
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
		Výkon	W	23	23
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	7.8 / 6.8 / 5.8	8.2 / 7.2 / 6.2
			mmAq	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Pa	-	-
			Φ, mm	6.35	6.35
	Plynové potrubí		Φ, inch	1/4	1/4
			Φ, mm	12.7	12.7
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, inch	1/2	1/2
			Φ, mm	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)
	Elektrické napájení		mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	35 / 26	35 / 26
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8	8
	Převážná hmotnost		kg	9	9
	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	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Převážná hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

* Koncept Neo Forte (s EEV) je určen pouze pro komerční použití.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

ND036QHXB	ND045QHXB	ND056QHXB	ND071QHXB
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
3.6	4.5	5.6	6.8
12,300	15,400	19,100	23,200
4.0	5.0	6.3	7.0
13,600	17,100	21,500	23,900
30	40	45	50
30	40	45	50
0.18	0.18	0.27	0.30
0.18	0.18	0.27	0.30
Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
23	40	40	40
9.3 / 8.3 / 7.3	11.7 / 10.2 / 8.7	12 / 10.5 / 9	14 / 12.5 / 11
-	-	-	-
-	-	-	-
6.35	6.35	6.35	9.52
1/4	1/4	1/4	3/8
12.7	12.7	12.7	15.88
1/2	1/2	1/2	5/8
VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)
1.5 ~ 2.5	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
EEV	EEV	EEV	EEV
39 / 26	39 / 33	42 / 33	44 / 33
8	13	13	13
9	16	16	16
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Standardní příslušenství

Samostatné ovladače



DVM Specifikace - Vnitřní jednotka

Vivace



- Zrcadlový vzhled
- Skrytý displej
- Atraktivní dizajn



Virus doctor



Full HD Filter



Deodorizing Filter



Catechin Filter



good'sleep



Turbo Cooling

Model				AVXWWH022EE	AVXWWH028EE
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50
Typ				-	HP / HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW		2.2	2.8
		Btu/h		7,500	9,600
	Topení	kW		2.5	3.2
		Btu/h		8,500	10,900
Příkon	Příkon (nominální)	W		30	30
		Topení		30	30
	Proud (nominální)	A		0.13	0.18
		Topení		0.13	0.18
Ventilátor	Motor	Typ		Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
		Výkon		23	23
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký		m³/min	7 / 6 / 5
					7.5 / 6.5 / 5.5
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq		-	-
		Pa		-	-
	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35
		Φ, inch		1/4	1/4
Plynové potrubí		Φ, mm		12.7	12.7
		Φ, inch		1/2	1/2
Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	
	Elektrické napájení	mm²		1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel		mm²	0.75 / 1.5
Chladivo	Typ		R410A	R410A	
	Způsob řízení		Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	31 / 21	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9	
	Převážná hmotnost		kg	12	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	825 x 285 x 189	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	900 x 349 x 252	
Velikost panelu	Model panelu		-	-	
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	
	Převážná hmotnost		kg	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

AVXWVH036EE	AVXWVH056EE	AVXWVH071EE
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
HP / HR	HP / HR	HP / HR
3.6	5.6	6.8
12,300	19,100	23,200
4.0	6.3	7.0
13,600	21,500	23,900
35	50	50
35	50	50
0.19	0.30	0.30
0.19	0.30	0.30
Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR	Radiální ventilátor / SSR
23	42	42
8.2 / 7.2 / 6.2	14 / 12 / 10	15 / 13 / 11
-	-	-
-	-	-
6.35	6.35	9.52
1/4	1/4	3/8
12.7	12.7	15.88
1/2	1/2	5/8
VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)
1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
R410A	R410A	R410A
Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)	Exp. ventil (externí)
35 / 21	40 / 30	41 / 30
9	12	12
12	15	15
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

Standardní příslušenství

Samostatné
ovladače



DVM Specifikace - Vnitřní jednotka



Parapetní

- Štíhlý a promyšlený tvar
- 2cestný vývod vzduchu
- Tichý provoz



Virus doctor



Interior Design



Anti-virus Filter



Light Weight



Flexible



Silent Mode



Wireless RC

Model				AVXTJH028EE	AVXTJH036EE	AVXTJH056EE	
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 (nominální)	Chlazení	kW		2.8	3.6	5.6	
		Btu/h		9,600	12,300	19,100	
	Topení	kW		3.2	4.0	6.3	
		Btu/h		10,900	13,600	21,500	
	Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení	W	30	35	62
			Topení	W	30	35	62
Proud (nominální)		Chlazení	A	0.25	0.29	0.49	
		Topení	A	0.25	0.29	0.49	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	
		Výkon	W	37	37	37	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	7 / 6 / 5	8.5 / 7.5 / 6.5	13 / 11.5 / 10	
		Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch		1/4	1/4	1/4	
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.7	12.7	12.7	
		Φ, inch		1/2	1/2	1/2	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	VP18 (OD 19 ,ID 16)	
		mm²		1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 2.5	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm²	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5		
	Komunikační kabel	mm²	-	-	-		
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A		
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Nízký	dBA	38 / 23	39 / 24	44 / 25	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	15	15	15		
	Převážná hmotnost	kg	20	20	20		
	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		
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-		
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-		
	Převážná hmotnost	kg	-	-	-		
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-		
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-		
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	
	Vzduchový filtr	-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru		

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač





Flexi

- 2 možnosti instalace
- Kompaktní, avšak silná



Interior Design



Anti-virus Filter



Light Weight



Flexible

Model				AVXTFH056EE	AVXTFH071EE
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ		-		HP/HR	HP/HR
Výkon (nominální)	Chlazení	kW		5.6	7.1
		Btu/h		19,100	24,200
	Topení	kW		6.3	8.0
		Btu/h		21,500	27,300
	Příkon (nominální)	Chlazení	W	72	80
		Topení	W	72	80
Příkon (nominální)	Chlazení		A	0.33	0.35
		Topení	A	0.33	0.35
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Výkon	W	47	47
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	14/13/12	18/16.5/15
		Externí statický tlak	mmAq	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	9.52
		Φ, inch		1/4	3/8
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.7	15.88
		Φ, inch		1/2	5/8
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
	Elektrické napájení		mm²	1.5-2.5	1.5-2.5
Kabeláž	Komunikační kabel		mm²	0.75/1.50	0.75/1.50
	Typ		-	R410A	R410A
Chladivo	Způsob řízení		-	EEV (External)	EEV (External)
	Akustický tlak		dBA	38/32	41/36
Hlučnost	Vysoký / Nizký	Čistá hmotnost	kg	22.0	22.0
		Převážná hmotnost	kg	26.0	26.0
		Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1000x650x200	1000x650x200
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1074x726x294	1074x726x294
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Převážná hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	Dlouhá životnost filtru	Dlouhá životnost filtru

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

Volitelné příslušenství

Samostatné
ovladače



MWR-WE10



MWR-WH01*



MWR-SH00



MR-DH00

