

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO₂ (režim vytápění).
- Stylový, diskrétní a moderní design, který se přizpůsobí každému interiéru.
- Hladký přední panel lze přizpůsobit logotypy, osvětlením, nápisy či bezpečnostními a informačními signály, dle požadavků zákazníka.
- Samonosná konstrukce pláště z oceli s oblémi plastovými bočními kryty, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Skrytý horní vstup vzduchu, zamezující pohledu na vnitřní část jednotky a vzduchovou mřížku.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostní péřinou a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC Power (R410A/R32) s expanzním ventilem. Není součástí, zákazník musí koupit.
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC DX přizpůsobena pro vzduchovou clonu a programovatelné ovládání, prosíme o konzultaci.
- DX VRF:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC (R410A).
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1			
		Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)		
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"	
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"	
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"	
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"	
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"	
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"	
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"	
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"	
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"	

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)		
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460		2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280		2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280		2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100		2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100		2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920		2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920		2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190		3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920		3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920		3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380		3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380		3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110		3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110		3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840		3-4,2	1" - 1/2"

Rozměry



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460