



Vlastnosti



- Kompaktní a nízkoprofilová zapuštěná vzduchová clona s plnou mřížkou a energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, připraveno k instalaci zapuštění do podhledu.
- Vzduchová mřížka (bez údržby) vyrobená z hliníkových profilů a vyfukovací trysky, integrována do jediného rámu v bílé barvě RAL 9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- 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.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními řidly.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC DX připravená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1		Doporučená výška instalace (m)
		Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
RDAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - VRF	
		Doporučená výška instalace (m)	
RDAM ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8	
RDAM ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	



Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
RDAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
RDAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
RDAM ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2



Tepelné čerpadlo - VRF

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
-------	---	-----------------------------------

RDAM ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
------------------------	------	-------

Rozměry



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210