



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, připraveno k instalaci zapařování 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. Včetně vnitřního předfiltru.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné v obou směrech.
- 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 rychlostními péřinami a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
- Připravena pro připojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla HITACHI (R410A/R32).
- Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI DX připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.
- DX VRF:
- Připravena pro připojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla HITACHI (R410A).
- Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
RECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
RECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
RECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
RECM 1000 VRF8-HI	1640	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 VRF12-HI	2460	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-HI	3280	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 VRF19-HI	3280	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-HI	4100	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-HI	2190	-	-	3-4,2
RECG 1500 VRF13-HI	2920	-	-	3-4,2
RECG 1500 VRF15-HI	2920	-	-	3-4,2
RECG 2000 VRF20-HI	4380	-	-	3-4,2



Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Tepelné čerpadlo - VRF		Doporučená výška instalace (m)
		Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
RECG 2000 VRF24-HI	4380	-	-	3-4,2
RECG 2500 VRF25-HI	5110	-	-	3-4,2
RECG 2500 VRF29-HI	5110	-	-	3-4,2

60Hz

Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1		Doporučená výška instalace (m)
		Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
RECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
RECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
RECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Tepelné čerpadlo - VRF		Doporučená výška instalace (m)
		Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
RECM 1000 VRF8-HI	1640	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 VRF12-HI	2460	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-HI	3280	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 VRF19-HI	3280	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-HI	4100	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-HI	2190	-	-	3-4,2
RECG 1500 VRF13-HI	2920	-	-	3-4,2
RECG 1500 VRF15-HI	2920	-	-	3-4,2
RECG 2000 VRF20-HI	4380	-	-	3-4,2
RECG 2000 VRF24-HI	4380	-	-	3-4,2
RECG 2500 VRF25-HI	5110	-	-	3-4,2
RECG 2500 VRF29-HI	5110	-	-	3-4,2

Rozměry



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210