



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Speciálně navrženo pro instalaci ke všem typům otočných dveří. Dvě možnosti rozložení, rozměry na míru.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy ži nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Kruhové výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní pépína. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Čidlicí panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním pépínačem a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRF			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1



Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRF					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)			
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2			5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2			5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2			1" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2			1
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"

**Rozměry**

