



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Mikroperforovaná vstupní mřížka s filtrační funkcí a snadnou údržbou. Včetně vnitřního předfiltru.
- 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 péřína. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A/R32) 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	(m ³ /h)	(m)
ECM 2500 DX22-LG	1" 1/8"	
ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2500 DX22-LG	1	

Tepelné čerpadlo - VRF

Model	(m ³ /h)	(m)
ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	


Tepelné čerpadlo - VRF

Model	(m ³ /h)	(m)
ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECG 2000 VRF20-LG	1	
ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1

Model	(m ³ /h)	(m)
ECM 2500 DX22-LG	1"1/8	
ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2500 DX22-LG	1	

Tepelné čerpadlo - VRF

Model	(m ³ /h)	(m)
ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECG 2000 VRF20-LG	1	
ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

Rozměry



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460