

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 péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- 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 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 expanzní 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)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1000 DX8-LG	1640	UU30W U44 / UU30WR U40	-	2,5-3,8
ECM 1500 DX11-LG	2460	UU36W U02 / UU36WR U30	UU37W U02 / UU37WR U30	2,5-3,8
ECM 2000 DX15-LG	3280	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	2,5-3,8
ECM 2000 DX17-LG	3280	UU60WR U30	UU61WR U30	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
ECM 3000 DX27-LG	4920	-	UU85W U74	2,5-3,8
ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
ECG 3000 DX27-LG	5840	-	UU85W U74	3-4,2
ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2
Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)		
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8		
ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8		
ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8		
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8		
ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8		
ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8		



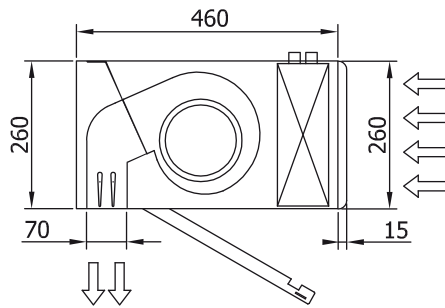
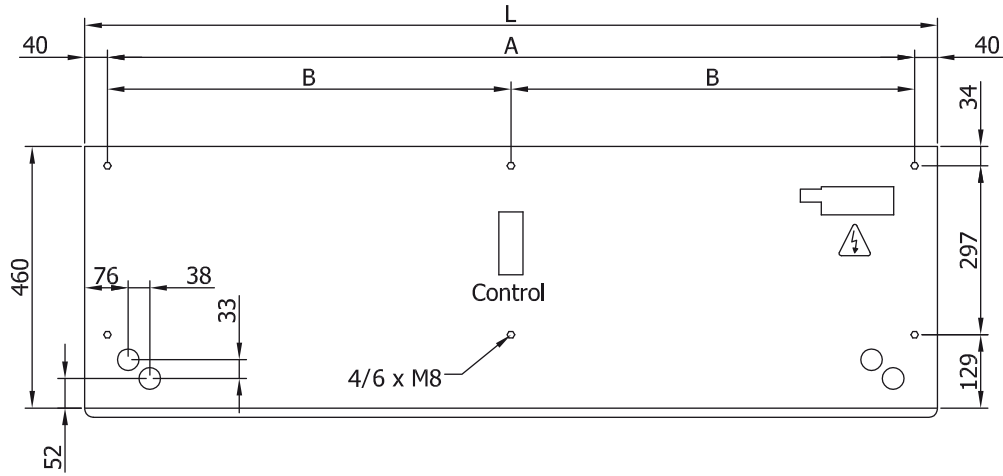
Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8
ECM 3000 VRF30-LG	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
ECG 3000 VRF34-LG	5840	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)
ECM 1000 DX8-LG	1640	UU30W U44 / UU30WR U40	-	2,5-3,8
ECM 1500 DX11-LG	2460	UU36W UO2 / UU36WR U30	UU37W UO2 / UU37WR U30	2,5-3,8
ECM 2000 DX15-LG	3280	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	2,5-3,8
ECM 2000 DX17-LG	3280	UU60WR U30	UU61WR U30	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
ECM 3000 DX27-LG	4920	-	UU85W U74	2,5-3,8
ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
ECG 3000 DX27-LG	5840	-	UU85W U74	3-4,2
ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8
ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8
ECM 3000 VRF30-LG	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

Rozměry



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