

Caracteristici



- Perdea de aer cu pompă de aer economisitoare de energie: Reducere cu până la 70% a costurilor emisiilor de CO₂ (în modul de încălzire).
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilă de admisie micro-perforată, cu funcție de filtrare și mentenanță ușoară. Prefiltru intern inclus.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15°.
- Ventilatoare centrifugale cu dublă admisie, alimentate de motor extern cu rotor cu zgomot redus. Selector de 5 viteze. Modele EC asamblate cu ventilatoare eficiente cu consum redus.
- Prefiltru intern inclus.
- 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:
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior LG Inverter (R410A/R32) cu valvă de expansiune. Necesită KIT-ul de Interfață LG DX adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.
- DX VRF:
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior LG VRF (R410A), cu valvă de expansiune care nu este inclusă și ar trebui achiziționată de client. Necesită KIT-ul de Interfață LG VRF adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.

Specificații

50Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară 230Vx1	Unitate Exterioară 400Vx1	
ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1"1/8
ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz



Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioră 230Vx1	Unitate Exterioră 400Vx1
ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34
ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74
ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34
ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74
ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74
ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-
ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)
ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)
ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)
ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)
ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8
ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-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
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 2000 VRF20-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

Dimensiuni

