

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).
- Design stilat, discret și contemporan potrivit pentru orice arhitectură interioară.
- Panou lateral fin, care poate fi personalizat cu logotipuri, lumini, litere sau alte informații informative sau de avertizare, în funcție de cerințele clienților.
- Carcasă autoportantă rotunjită din oțel, cu capace laterale din plastic fără margini, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Admisie de aer ascunsă în partea de sus, nefiind vizibil interiorul unității și grila de admisie.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direcții.
- Ventilatoare centrifugale cu dublă admisie, alimentate de motor extern cu rotor și 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	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

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



Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2 1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2 7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2 7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2 7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2 7/8" - 1/2"

60Hz

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

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



Dimensiuni

