

Caracteristici



- Perdea de aer cu pompă de aer economisitoare de energie: Reducere cu până la 70% a costurilor și emisiilor de CO2 (în modul de încălzire).
- Construit special pentru situații în care corpul perdelei de aer trebuie instalat într-o columnă sau într-un perete etanș din motive arhitecturale.
- 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.
- Fluxul de aer Invisair parcurge o linie dreaptă de la grilajul de admisie la cel de evacuare. Zona de admisie dintr-un perete etanș sau o coloană trebuie proiectată cu o grilă potrivită furnizată din alt loc.
- 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.
- Include o bobină de expansiune directă doar pentru încălzire, cu senzori de temperatură incluși.
- Panou de control Plug&Play CS-5DX-NE Slave DX cu selector de 5 viteze.
- DX 1:1:
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior LG Inverter (R410A) cu valvă de expansiune. Necesită KIT-ul de Interfață LG DX adaptat pentru perdelele de aer cu 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 cu control programabil.

Specificații

50Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34

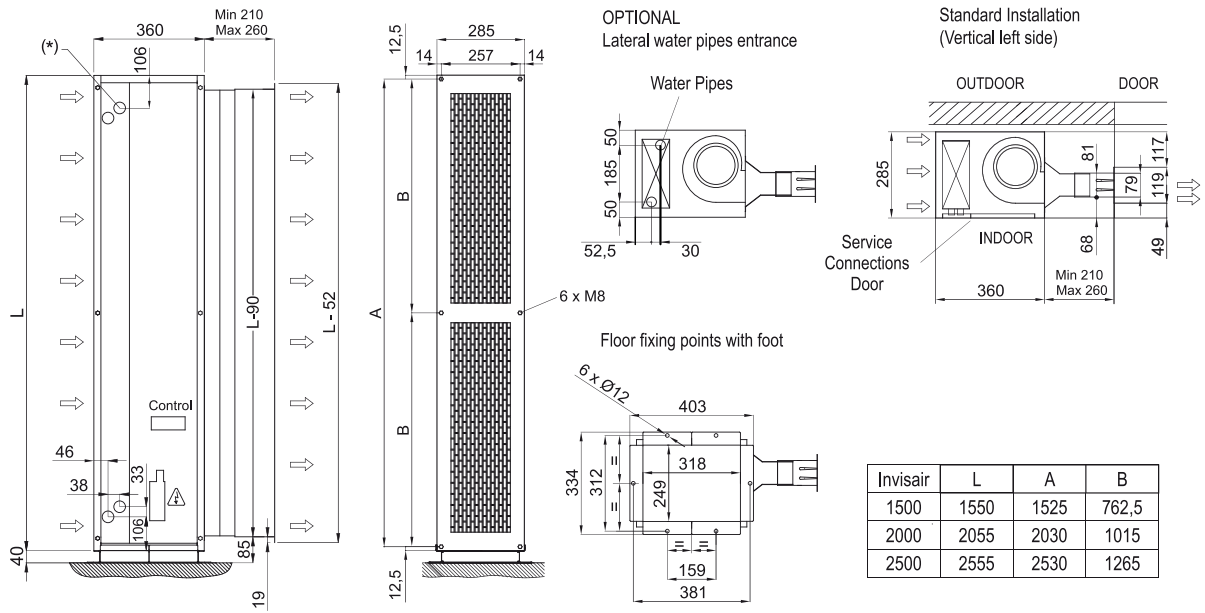
Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	
		230Vx1	400Vx1
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	
		230Vx1	400Vx1
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimensiuni



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265