

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 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) |
| 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 |
| IECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 |

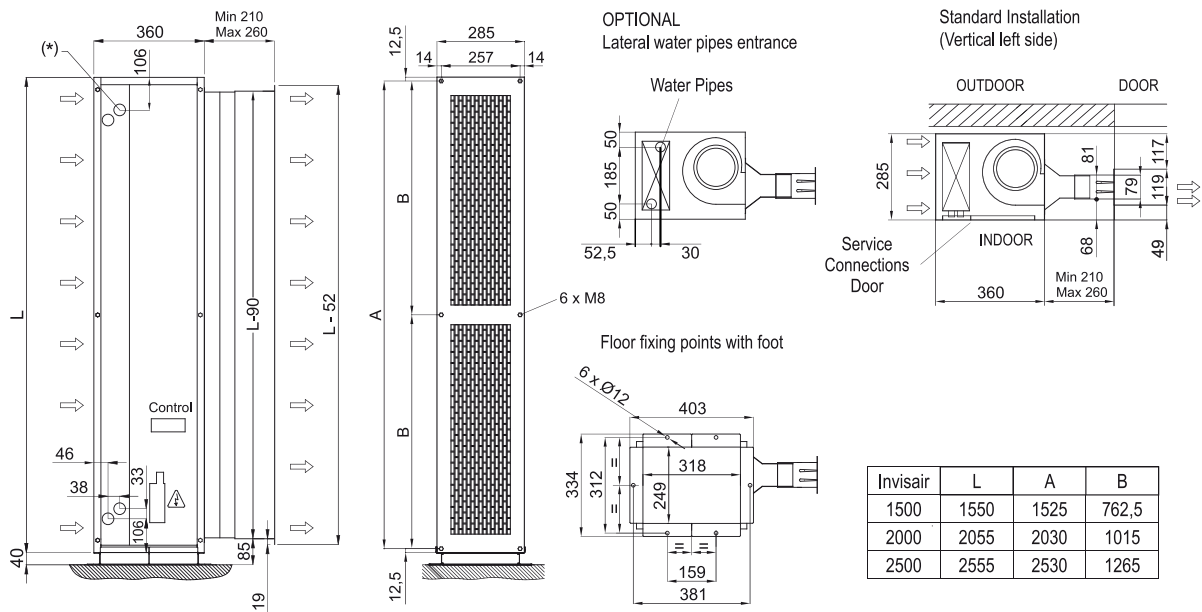
| Model | Flux Aer Nominal (m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată (m) | Unitate Exterioară | |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|
| | | | 230Vx1 | 400Vx1 |
| IECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | - | - |
| IECG 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" |
| IECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | - | - |
| IECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | - | - |

60Hz

| Model | Flux Aer Nominal (m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată (m) | Unitate Exterioară | |
|-------------------|----------------------------|--|--------------------|---------------|
| | | | 230Vx1 | 400Vx1 |
| IECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) |
| 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 |
| IECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 |

| Model | Flux Aer Nominal | Înălțime Instalare Recomandată |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| | (m ³ /h) | (m) |
| IECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 |

Dimensiuni



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