

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).
- Proiectat special pentru a putea fi instalat la orice fel de ușă rotativă. Două aspecte posibile, dimensiuni personalizate.
- 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.
- Grilaj de admisie larg, fabricat, fără mentenanță intensivă.
- Palete de evacuare circulare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică.
- 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 incluse.
- 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 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 control programabil.

Specificații

50Hz

| Model | Flux Aer Nominal (m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată (m) | Unitate Exterioară | |
|-----------------------|----------------------------|--|--------------------|---------------------------|
| | | | 230Vx1 | 400Vx1 |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 1" - 3/8" |

| Model | Flux Aer Nominal (m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată (m) |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 1" |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 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 |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 1" - 3/8" |

| Model | Flux Aer Nominal (m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată (m) |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 5/8" - 3/8" |

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

Dimensiuni

