



Caracteristici



- Perdea de aer decorativă cilindrică pentru economisire energie: Reducere cu până la 70% a costurilor de emisii de CO2 (în modul de încălzire).
- Carcasă autoportantă fabricată, din oțel placat galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016 sau RAL9006, de culoare albă, respectiv gri argintiu, din epoxi-poliester. Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilaj de admisie larg, fabricat, fără mentenanță intensivă.
- 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 incluse.
- 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 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<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Unitate Exterioră<br>230Vx1 | Unitate Exterioră<br>400Vx1 |             |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190                       | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (36)               | UUD3 U30 (36)               | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920                       | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (48)               | UUD3 U30 (48)               | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380                       | 3-4,2                                    | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110                       | 3-4,2                                    | -                           | UU85W U74                   | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110                       | 3-4,2                                    | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840                       | 3-4,2                                    | -                           | UU85W U74                   | 7/8" - 1/2" |

| Model                | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |  |  |             |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------|
| RUND ECG 1000 VRF10- | 2190                       | 3-4,2                                 |  |  | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15- | 2920                       | 3-4,2                                 |  |  | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24- | 4380                       | 3-4,2                                 |  |  | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF20- | 4380                       | 3-4,2                                 |  |  | 1           |
| RUND ECG 2500 VRF25- | 5110                       | 3-4,2                                 |  |  | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29- | 5110                       | 3-4,2                                 |  |  | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29- | 5840                       | 3-4,2                                 |  |  | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34- | 5840                       | 3-4,2                                 |  |  | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Model                 | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Unitate Exterioră<br>230Vx1 | Unitate Exterioră<br>400Vx1 |             |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190                       | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (36)               | UUD3 U30 (36)               | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920                       | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (48)               | UUD3 U30 (48)               | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380                       | 3-4,2                                    | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110                       | 3-4,2                                    | -                           | UU85W U74                   | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110                       | 3-4,2                                    | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840                       | 3-4,2                                    | -                           | UU85W U74                   | 7/8" - 1/2" |



| Model                | Flux Aer Nominal | Înălțime Instalare Recomandată |             |
|----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                      | (m³/h)           | (m)                            |             |
| RUND ECG 1000 VRF10- | 2190             | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15- | 2920             | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24- | 4380             | 3-4,2                          | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF20- | 4380             | 3-4,2                          | 1           |
| RUND ECG 2500 VRF25- | 5110             | 3-4,2                          | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29- | 5110             | 3-4,2                          | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29- | 5840             | 3-4,2                          | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34- | 5840             | 3-4,2                          | 7/8" - 1/2" |

Dimensiuni

