

## Właściwości



- Dekoracyjna cylindryczna kurtyna oszczędności energii: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO<sub>2</sub> (tryb ogrzewania).
- Fasetowana, samonośna konstrukcja obudowy wykonana z galwanizowanej stali galwanizowanej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 lub srebrnoszarym RAL9006 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Duża fasetowana kratka wlotowa zapobiegająca intensywnej konserwacji.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy. Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Obejmuje tylko cewkę bezpośredniego nagrzewania z wbudowanymi czujnikami temperatury.
- 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:  
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu LG (R410A/R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu LG DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:  
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła LG VRF (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw LG VRF Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

## Specyfikacja

50Hz

| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                                  |                               |                             |                             |             |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h) | Zalecana wysokość montażu (m) | Jednostka zewnętrzna 230Vx1 | Jednostka zewnętrzna 400Vx3 |             |
| 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" |

| Pompa ciepła - VRF     |                                                  |                               |             |
|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h) | Zalecana wysokość montażu (m) |             |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190                                             | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920                                             | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380                                             | 3-4,2                         | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380                                             | 3-4,2                         | 1           |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110                                             | 3-4,2                         | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110                                             | 3-4,2                         | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840                                             | 3-4,2                         | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840                                             | 3-4,2                         | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                                  |                               |                             |                             |             |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h) | Zalecana wysokość montażu (m) | Jednostka zewnętrzna 230Vx1 | Jednostka zewnętrzna 400Vx3 |             |
| 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"   |



| Pompa ciepła - DX 1:1 |                              |                           |                      |           |             |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|-------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu | Jednostka zewnętrzna |           |             |
|                       | (m³/h)                       | (m)                       | 230Vx1               | 400Vx3    |             |
| 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" |

| Pompa ciepła - VRF     |                              |                           |  |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| Model                  | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu |  |
|                        | (m³/h)                       | (m)                       |  |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840                         | 3-4,2                     |  |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840                         | 3-4,2                     |  |

wymiary

