

Karakteristika



- Energibesparende varmepumpe lufttæppe. Op til 70% reduceret in omkostninger og CO2 udledning (varme tilstand).
- Selvbærende beklædningskonstruktion lavet af galvaniseret stålplader, klar til at blive installeret forsænket i et falsk loft.
- Indtaglameller (fri for vedligeholdelse) lavet med aluminium profiler og udblæsningsdyse, integreret i en enkelt hvid ramme farve RAL 9016. Andre farver er tilgængelige ved anmodning. Intern forfilter inkluderet.
- Anodiseret aluminium udtagslameller, airfoil formet, justerbar i begge retninger.
- Dobbelt-indtag centrifugal blæsere drevet af en ekstern rotor motor og lavt støjniveau. 5 hastighedsindstillinger. EC model samlet med meget lavforbrugs effektivitetsblæsere.
- Intern forfilter inkluderet.
- Plug & Play kontrolpanel CS-5DX-NE slave DX med 5 hastigheder og 7m telefon kabel inkluderet.
- DX 1:1:
Klar til at forbinde til LG Inverter udendørs varmepumpe enhed (R410A) med ekspansionsventil.
Behøver LG DX Interface KIT tiltænkt lufttæppe med ekspansionsventil og programmerbar styring.
- DX VRF:
Klar til at forbinde til LG VRF udendørs varmepumpe enhed (R410A) og hvis ekspansionsventil ikke er inkluderet bør kunden købe det.
Behøver LG VRF Interface KIT tiltænkt lufttæppe og programmerbar styring.

Specifikationer

50Hz

| Varmepumpe - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Model | Nominel luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalet installationshøjde (m) | Udendørs enhed 230Vx1 | Udendørs enhed 400Vx3 | |
| RECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Varmepumpe - VRF | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Model | Nominel luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalet installationshøjde (m) | |
| RECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |



60Hz

| Varmepumpe - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Model | Nominel luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalet installationshøjde (m) | Udendørs enhed 230Vx1 | Udendørs enhed 400Vx3 | |
| RECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Varmepumpe - VRF | | | |
|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Model | Nominel luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalet installationshøjde (m) | |
| RECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| RECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Dimensioner



| | L | L1 | A | B |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 1550 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |