

Kjennetegn



- Energibesparende varmepumpe luftgardin: Opptil 70% reduksjon i kostnader og CO2-utslipp (varmemodus).
- Stilig, diskret og moderne design tilpasset alle typer interiørarkitektur.
- Glatt frontpanel kan tilpasses med logotyper, belysning, bokstaver eller sikkerhet og informative signaler, i henhold til kundens behov.
- Selv bærende stål avrundede foringsrør med kantløse sidedeksel av plast, fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger er tilgjengelige ved forespørsel.
- Skjult luftinngang på toppen, som unngår oppmerksomhet på innsiden av enheten, samt innløpsgitteret.
- Anodiserte utløpsklover av aluminium, vingeformet, justerbar i begge retninger.
- Sentrifugalvifter med dobbelt innløp, drevet av en ekstern rotormotor og lavt støynivå. 5-trinnsvelger. EC modeller satt sammen med svært effektive vifter med lavt forbruk.
- Internt forfilter inkludert.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slave DX med 5-girsvelger og 7m telefonkabel inkludert.
- DX 1:1:  
Klar for tilkobling til LG Inverter utendørs varmepumpeenhet (R410A) med ekspansjonsventil. Krever LG DX grensesnittsett tilpasset for luftgardin og programmerbar kontroller.
- DX VRF:  
Klar for tilkobling til LG VRF utendørs varmepumpeenhet (R410A) og ekspansjonsventil ikke inkludert, kunden bør kjøpe den. Krever LG VRF grensesnittsett tilpasset for luftgardin og programmerbar kontroller.

Spesifikasjoner

50Hz

| Modell                 | Nominell luftstrøm (m³/h) | Varmepumpe - DX 1:1             |                      |                      |             |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
|                        |                           | Anbefalt installasjonshøyde (m) | Utendørsenhet 230Vx1 | Utendørsenhet 400Vx3 |             |
| SMART ECM 1000 DX8-LG  | 1640                      | 2,5-3,8                         | UUC1 U40 (30)        | -                    | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX11-LG | 2460                      | 2,5-3,8                         | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (36)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-LG | 3280                      | 2,5-3,8                         | UUD1 U30 (60)        | UUD3 U30 (60)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX22-LG | 4100                      | 2,5-3,8                         | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 3000 DX27-LG | 4920                      | 2,5-3,8                         | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 DX10-LG | 2190                      | 3-4,2                           | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (36)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-LG | 2920                      | 3-4,2                           | UUD1 U30 (48)        | UUD3 U30 (48)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX22-LG | 4380                      | 3-4,2                           | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 2500 DX27-LG | 5110                      | 3-4,2                           | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 DX22-LG | 5110                      | 3-4,2                           | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 3000 DX27-LG | 5840                      | 3-4,2                           | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |

| Modell                 | Nominell luftstrøm (m³/h) | Varmepumpe - VRF                |  |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
|                        |                           | Anbefalt installasjonshøyde (m) |  |
| SMART ECM 1000 VRF8-LG | 1640                      | 2,5-3,8                         |  |
|                        |                           | 5/8" - 3/8"                     |  |



| Varmepumpe - VRF        |   |                                    |             |
|-------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| Modell                  | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(m) |             |
| SMART ECM 1500 VRF12-LG | 2460                                      | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF16-LG | 3280                                      | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF19-LG | 3280                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 2500 VRF24-LG | 4100                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 2500 VRF21-LG | 4100                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 3000 VRF26-LG | 4920                                      | 2,5-3,8                            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 VRF10-LG | 2190                                      | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF15-LG | 2920                                      | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF24-LG | 4380                                      | 3-4,2                              | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 2000 VRF20-LG | 4380                                      | 3-4,2                              | 1           |
| SMART ECG 2500 VRF25-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF29-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF29-LG | 5840                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF34-LG | 5840                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Varmepumpe - DX 1:1    |   |                                    |                      |                      |             |
|------------------------|---|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Modell                 | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(m) | Utendørsenhet 230Vx1 | Utendørsenhet 400Vx3 |             |
| SMART ECM 1000 DX8-LG  | 1640                                      | 2,5-3,8                            | UUC1 U40 (30)        | -                    | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX11-LG | 2460                                      | 2,5-3,8                            | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (36)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-LG | 3280                                      | 2,5-3,8                            | UUD1 U30 (60)        | UUD3 U30 (60)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX22-LG | 4100                                      | 2,5-3,8                            | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 3000 DX27-LG | 4920                                      | 2,5-3,8                            | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 DX10-LG | 2190                                      | 3-4,2                              | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (36)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-LG | 2920                                      | 3-4,2                              | UUD1 U30 (48)        | UUD3 U30 (48)        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX22-LG | 4380                                      | 3-4,2                              | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 2500 DX27-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 DX22-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | -                    | UU70W U34            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 3000 DX27-LG | 5840                                      | 3-4,2                              | -                    | UU85W U74            | 7/8" - 1/2" |



| Modell                  | Nominell luftstrøm<br>(m <sup>3</sup> /h) | Anbefalt installasjonshøyde<br>(m) |             |
|-------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| SMART ECM 1000 VRF8-LG  | 1640                                      | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRF12-LG | 2460                                      | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF16-LG | 3280                                      | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF19-LG | 3280                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 2500 VRF24-LG | 4100                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 2500 VRF21-LG | 4100                                      | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| SMART ECM 3000 VRF26-LG | 4920                                      | 2,5-3,8                            | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 VRF10-LG | 2190                                      | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF15-LG | 2920                                      | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF24-LG | 4380                                      | 3-4,2                              | 1" - 3/8"   |
| SMART ECG 2000 VRF20-LG | 4380                                      | 3-4,2                              | 1           |
| SMART ECG 2500 VRF25-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF29-LG | 5110                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF29-LG | 5840                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF34-LG | 5840                                      | 3-4,2                              | 7/8" - 1/2" |

Dimensjoner



|            | L    | A    | B    |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920  | -    |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710  |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960  |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |