



Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftfridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Stilig, diskret och modern design anpassad till alla typer av intern arkitektur
- Slät frontpanel som kan anpassas med logotyper, ljus, skrift eller säkerhetssignaler och information i enlighet med beställarens instruktioner.
- Självständig stålskal med kantlösa täcksidor i plast, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standardAndra färger tillgängliga vid efterfrågan
- Dold luftintag på toppen som undviker vy in i produkten och intagsgrillen.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfäktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter.EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Intern förfilfter inkluderad.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slav DX med 5 hastigheter och 7m telefonkabel inkluderad.
- DX 1:1:  
Redo att kopplas till en LG inverterbar värmepump för utomhusbruk (R410A) med expansionsvalv.  
Kräver LG DX Interface KIT anpassad för luftfridåer och :XXXXX: ningsbar kontroll.
- DX VRF:  
Redo att kopplas till en LG VRFbar värmepump (R410) för utomhusbruk, ingår ej.  
Bör inhandlas av kunden.  
Kräver LG VRF Interface KIT anpassad för luftfridåer och :XXXXX: ningsbar kontroll

Specifikationer

50Hz

| Värmepump - DX 1:1     |                            |                                     |                     |                     |             |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell                 | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 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" |

| Värmepump - VRF |                            |                                     |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Modell          | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (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 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

| Värmepump - DX 1:1     |                            |                                     |                     |                     |             |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell                 | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 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" |

| Värmepump - VRF        |                            |                                     |             |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Modell                 | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) |             |
| SMART ECM 1000 VRF8-LG | 1640                       | 2,5-3,8                             | 5/8" - 3/8" |



| Värmeppump - VRF        |                               |                                        |             |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Modell                  | Nominellt luftflöde<br>(m³/h) | Rekommenderad installationshöjd<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 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" |

Dimensioner

