

Kanalansluten

UB36 / UB42 / UB48 / UB60



Kanalansluten inomhusenhet för värme och kyla

- Arbetsområde ned till -15C i kyl drift och -18C i värmedrift
- Kan använda två temperaturgivare för att optimera driften
- Hög fläkthastighet för bättre luftspridning
- Går att kontrollera upp till fyra separata zoner med LG zon kontroller (Tillval)
- Kan både kanalanslutas eller installeras som friblåsande

PRODUKTINFORMATION

| Inomhusenhet | | | | UB36 NG2 | UB42 NR2 | UB48 NR2 | UB60 NR2 | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Kapacitet | Kyla | Min/Nom/Max | kW | 4.0 / 10.0 / 11.0 | 5.0 / 12.5 / 13.8 | 5.6 / 14.0 / 15.4 | 5.9 / 14.8 / 16.3 | | |
| | Värme | Min/Nom/Max | kW | 4.5 / 11.2 / 12.3 | 5.6 / 14.0 / 15.4 | 6.6 / 16.4 / 18.2 | 6.8 / 16.8 / 18.7 | | |
| Kapacitet | Värme -7°C | Max | kW | 10.0 | 12.5 | 14.8 | 15.2 | | |
| Effektförbrukning | Kyla | Nom | kW | 3.06 | 3.89 | 4.36 | 5.09 | | |
| | Värme | Nom | kW | 3.20 | 3.49 | 4.42 | 4.53 | | |
| Effektförbrukning IDU | Min/Nom/Max (ESP 2.5mmAq) | | | 110 / 160 / 160 | 110 / 160 / 160 | 120 / 190 / 190 | 190 / 300 / 300 | | |
| | Min/Nom/Max | | | W | 160 / 220 | 170 / 220 | 190 / 280 | 300 / 430 | |
| Driftström | Kyla/Värme | Nom | A | 4.4 / 4.6 | 5.6 / 5.0 | 6.3 / 6.4 | 7.3 / 6.5 | | |
| Strömförsörjning | | | | 1 / 220-240 / 50 | / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | | |
| EER | | | | 3.27 | 3.21 | 3.21 | 2.91 | | |
| COP | | | | 3.50 | 4.01 | 3.71 | 3.71 | | |
| SEER | | | | 4.71 | - | - | - | | |
| SCOP | | | | 3.81 | - | - | - | | |
| Pdesign (@-10°C) | | | | 7.6 | - | - | - | | |
| Energi klass | Kyla/Värme | | | B / A | - | - | - | | |
| Årlig energiförbrukning | Kyla/Värme | | | 745 / 2,800 | - | - | - | | |
| Röranslutningar | Vätska | | | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | | |
| | Gas | | | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) | | |
| | Dränering | O.D./I.D. | mm | 32 / 25 | 32 / 25 | 32 / 25 | 32 / 25 | | |
| Luftflöde | | | Hög/Mellan/Låg | m3/min | 32.0 / 29.0 / 26.0 | 38.0 / 36.0 / 32.0 | 40.0 / 35.0 / 30.0 | 50.0 / 45.0 / 40.0 | |
| Ljudtrycksnivå | Kyla | | | Hög/Mellan/Låg | dBa | 42 / 39 / 36 | 42 / 40 / 38 | 44 / 42 / 40 | 46 / 44 / 42 |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | | | Max | dBa | 61 | 65 | 65 | 67 |
| Avfuktning | | | | l/h | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 6.5 | |
| Dimensions | | | BxHxD | mm | 1,182 x 298 x 450 | 1,230 x 380 x 590 | 1,230 x 380 x 590 | 1,230 x 380 x 590 | |
| Vikt | | | | kg | 38.0 | 52.0 | 52.0 | 49.0 | |
| Tryckuppsättning | | | Min~Max | mmAq(Pa) | 4~10(39~98) | 5~12(49~118) | 5~12(49~118) | 6~14(59~137) | |

| Utomhusenhet | | | | UU37W UO2 | UU43W U32 | UU49W U32 | UU61W U32 | |
|------------------------|---------------|--|---------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | |
| Luftflöde | | | Nom | m3/min | 90 | 110 | 110 | 110 |
| Ljudtrycksnivå | Kyla | | | Nom | dBa | 53 | 52 | 52 |
| | Värme | | | Nom | dBa | 54 | 54 | 54 |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | | | Max | dBa | 66 | 67 | 71 |
| Dimensions | | | BxHxD | mm | 950 x 1,170 x 330 | 950 x 1,380 x 330 | 950 x 1,380 x 330 | 950 x 1,380 x 330 |
| Vikt | | | | kg | 85.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 |
| Köldmedium | Typ | | | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| | Fyllning | | | kg | 2,8 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| | Extrafyllning | | | (efter 7.5m) | g/m | 40 | 40 | 40 |
| Driftsområde (Utomhus) | Kyla | | | Min~Max | °C DB | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 |
| | Värme | | | Min~Max | °C WB | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 |
| Strömförsörjning | | | | øV/Hz | 3 / 380-415 / 50 | / 380-415 / 50 | 3 / 380-415 / 50 | 3 / 380-415 / 50 |
| Avsäkring /A | | | | A | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Total rörlängd | | | Min~Max | m | 5 ~ 50 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 | 5 ~ 75 |
| Nivåskillnad | IDU-ODU | | | Max | m | 30 | 30 | 30 |
| Röranslutningar | Vätska | | | mm(tum) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) |
| | Gas | | | mm(tum) | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) | ø 15.88 (5/8) |

Tillval

| Produkt | Modell beteckning | Information |
|---|-------------------|---|
| Hotell fjärrkontroll - trådbunden | PQRCHCAOQW | Fjärrkontroll utan mode change |
| Temperaturgivare | PQRSTA0 | Extern temperaturgivare med tråd |
| Larm, driftsindikering Externt start och stop | PQDSBC | Larm, driftsindikering Externt start och stop |
| Zon Kontroll | ABZCA | Kan kontrollera upp till 4 zoner |

LG Electronics förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel

Återförsäljare

**Friska
fläktar**
Kyl & Värme AB

Pilgatan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-108 40
Fax. 0176-184 71



Försäljning/distribution av:
LG Värmepumpar & Luftkonditionering
Traktorgatan 2, 745 37 Enköping
Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 44 00 97
info@kinnan.se / www.kinnan.se