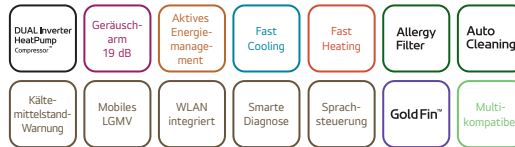


PC09SK.NSJ / PC12SK.NSJ / PC18SK.NSK /
PC24SK.NSK
PC09SK.UA3 / PC12SK.UA3 / PC18SK.UL2 /
PC24SK.U24



LG nimmt am EUROVENT ECP-
Programm für AC-Systeme teil.
Den aktuellen Stand der Zertifizierung
finden Sie unter:
www.eurovent-certification.com



Kombinationen

| SYSTEM | | | | 9K | 12K | 18K | 24K | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| INNENEINHEIT | | | | PC09SK.NSJ | PC12SK.NSJ | PC18SK.NSK | PC24SK.NSK | |
| Artikelnummer | | | | 909-0505 | 909-0506 | 909-0507 | 909-0508 | |
| Leistung | Kühlen | Min. / Nennwert / Max. | kW | 0,89 / 2,50 / 3,70 | 0,89 / 3,50 / 4,04 | 0,90 / 5,00 / 5,50 | 0,90 / 6,60 / 7,42 | |
| | Heizen | Min. / Nennwert / Max. | kW | 0,89 / 3,30 / 4,10 | 0,89 / 4,00 / 5,10 | 0,90 / 5,80 / 6,40 | 0,90 / 7,50 / 8,64 | |
| | Heizen -7 °C | Nennwert | kW | 2,60 | 3,00 | 4,20 | 6,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlen/Heizen | Nennwert | W | 656 / 800 | 1.080 / 1.050 | 1.562 / 1.611 | 2.164 / 2.238 | |
| EER | | | | 3,81 | 3,24 | 3,20 | 3,05 | |
| SEER | | | | 7,00 | 6,60 | 7,00 | 6,90 | |
| P Design C | | | | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,60 | |
| COP | | | | 4,13 | 3,81 | 3,60 | 3,35 | |
| SCOP | (Durchschnitt / wärmer) | | | 4,00 / 4,90 | 4,00 / 4,90 | 4,30 / 5,30 | 4,30 / 5,30 | |
| P Design H (Durchschnitt / wärmer) | | | | 2,50 / 1,30 | 2,50 / 1,30 | 3,90 / 2,10 | 5,00 / 2,70 | |
| Energieeffizienzlabel (A+++ bis D) | Kühlen | (Durchschnitt / wärmer) | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Heizen | (Durchschnitt / wärmer) | | | A+ / A++ | A+ / A++ | A+ / A+++ | A+ / A+++ |
| Jährlicher Energieverbrauch | Kühlen | (Durchschnitt / wärmer) | | | 125 kWh | 186 kWh | 250 kWh | 335 kWh |
| Schalldruck* | Kühlen | S / N / M / H | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 41 | 19 / 27 / 35 / 41 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 | |
| | Heizen | N / M / H | dB(A) | 27 / 35 / 41 | 27 / 35 / 41 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 | |
| Schallleistung | Kühlen | | | | 59 dB(A) | 59 dB(A) | 60 dB(A) | 65 dB(A) |
| | Heizen | S / N / M / H / Max. (Leistung) | m³/Min. | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3 | |
| Luftdurchsatz | Heizen | N / M / H | m³/Min. | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 11,0 / 13,5 / 16,0 | 11,0 / 14,3 / 17,6 | |
| | Entfeuchtungsleistung | | | | 1,1 l/h | 1,3 l/h | 1,8 l/h | 2,5 l/h |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min. / Nennwert / Max. | A | 1,10 / 3,30 / 6,00 | 1,10 / 4,70 / 6,00 | 1,20 / 6,90 / 9,00 | 1,20 / 9,80 / 14,00 | |
| | Heizen | Min. / Nennwert / Max. | A | 1,10 / 4,00 / 7,00 | 1,10 / 4,70 / 7,00 | 1,20 / 7,10 / 9,50 | 1,20 / 10,00 / 14,00 | |
| Anlaufstrom | Kühlen/Heizen | Nennwert | A | 3,30 / 4,00 | 4,70 / 4,70 | 6,90 / 7,10 | 9,80 / 10,00 | |
| Spannungsversorgung | | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | |
| Schutzschalter | | | | A | 15 | 20 | 25 | |
| Netzkabel | | | | N × mm² | 3 × 1,0 | 3 × 1,5 | 3 × 2,5 | |
| Anschlusskabel | | | | N × mm² | 4 × 1,0 | 4 × 1,0 | 4 × 1,0 | |
| | | | | (mit Erdung) | (mit Erdung) | (mit Erdung) | (mit Erdung) | |
| Abmessungen | | | | mm | 837 × 308 × 189 | 837 × 308 × 189 | 998 × 345 × 210 | |
| Nettogewicht | | | | kg | 8,7 | 8,7 | 12,7 | |
| Lüftermotorleistung | | | | W | 30 | 30 | 58 | |
| AUSSEINEINHEIT | | | | PC09SK.UA3 | PC12SK.UA3 | PC18SK.UL2 | PC24SK.U24 | |
| Artikelnummer | | | | 909-1205 | 909-1206 | 909-1207 | 909-1208 | |
| Betriebsbereich | Kühlen | Min. / Max. | °C DB | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 | |
| | Heizen | Min. / Max. | °C DB | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 | |
| Schalldruck* | Kühlen/Heizen | Hoch | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 | 53 / 55 | 54 / 57 | |
| Schallleistung | Kühlen | Hoch | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 | |
| Luftdurchsatz | Kühlen | Hoch | m³/Min. | 27 | 27 | 35 | 49 | |
| Rohrleitungen | Flüssigkeit (AE/IE) | Min. / Max. | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 20 | 3 / 30 | |
| | Höhenunterschied (AE/IE) | Min. / Max. | m | 7 | 7 | 10 | 15 | |
| Leitungsanschlüsse | Flüssigkeit | Außendurchmesser | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | |
| | Gas | Außendurchmesser | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Ablaufleitung | | Außendurchmesser | mm (Zoll) | 21,5 (27/32) | 21,5 (27/32) | 21,5 (27/32) | 21,5 (27/32) | |
| Kältemittel | Typ | | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Vorbefüllt bis 7,5 m | | kg | 0,700 | 0,700 | 1,000 | 1,100 | |
| | Nachfüllmenge | | t CO ₂ eq. | 0,473 | 0,473 | 0,675 | 0,743 | |
| | GWP | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Lüftermotorleistung | | | | W | 43 | 43 | 85 | |
| Kompressortyp | | | | Inverter Twin Rotary | Inverter Twin Rotary | Inverter Twin Rotary | Inverter Twin Rotary | |
| Nettogewicht | | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 | |
| Abmessungen | | | | mm | 717 × 495 × 230 | 717 × 495 × 230 | 770 × 545 × 288 | |
| ZUBEHÖR & SONSTIGES | | | | | | | | |
| Multi-kompatibel | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| PI 485 | | | | - | - | - | - | |
| Potenzialfreier Kontakt | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Kabelgebundene Fernbedienung | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.
 ※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
 ※ S: Schlaf / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch
 ※ GWP: Treibhauspotenzial
 ※ t CO₂ eq.: F-Gas(kg)*GWP/1.000
 ※ Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.
 ※ ○: Verfügbar - Nicht verfügbar