

STANDARD PLUS



| SET | | | | PC09SQ | PC12SQ | PC18SQ | PC24SQ |
|---|-----------------|------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nennkühlleistung (Min - Max) ¹ | | kW | | 2,50 (0,89 - 3,70) | 3,50 (0,89 - 4,04) | 5,00 (0,90 - 5,50) | 6,60 (0,90 - 7,42) |
| Nennheizleistung (Min - Max) ¹ | | kW | | 3,30 (0,89 - 4,10) | 4,00 (0,89 - 5,10) | 5,80 (0,90 - 6,40) | 7,50 (0,90 - 8,64) |
| Heizleistung | -5°C AT | kW | | 2,80 | 3,20 | 4,55 | 5,95 |
| Heizleistung | -10°C AT | kW | | 2,53 | 2,92 | 4,08 | 5,83 |
| SEER / Effizienzklasse | Kühlen | A+++ bis D | | 7,00 / A++ | 6,60 / A++ | 7,00 / A++ | 6,90 / A++ |
| SCOP / Effizienzklasse | Heizen | A+++ bis D | | 4,00 / A+ | 4,00 / A+ | 4,30 / A+ | 4,30 / A+ |
| ETA _{ac} | Kühlen | % | | 125 | 186 | 250 | 335 |
| ETA _h | Heizen | % | | 157 | 157 | 169 | 169 |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) | Kühlen / Heizen | kWh/a | | 125 / 875 | 186 / 875 | 250 / 1.270 | 335 / 1.628 |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | kW | | 0,66 | 1,08 | 1,56 | 2,16 |
| | Heizen | kW | | 0,80 | 1,05 | 1,61 | 2,24 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 3,30 | 4,70 | 6,90 | 9,80 |
| | Heizen | Standard | A | 3,00 | 4,70 | 7,10 | 10,00 |

| INNENEINHEIT | | | | PC09SQ NSJ | PC12SQ NSJ | PC18SQ NSK | PC24SQ NSK |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Luftvolumenstrom | Kühlen | S ³ / N / M / H | m ³ /h | 186 / 252 / 450 / 600 | 186 / 252 / 450 / 600 | 551 / 630 / 780 / 870 | 551 / 630 / 780 / 870 |
| | Heizen | N / M / H | m ³ /h | 336 / 432 / 600 | 336 / 432 / 600 | 660 / 810 / 960 | 630 / 786 / 966 |
| Schalldruckpegel ⁴ | Kühlen | S ³ / 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 |
| Schallleistungspegel ⁵ | | Max | dB(A) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,10 | 1,30 | 1,80 | 2,50 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 308 x 837 x 189 | 308 x 837 x 189 | 345 x 998 x 210 | 345 x 998 x 210 |
| Gewicht | | | kg | 8,7 | 8,7 | 11,9 | 12,7 |

| AUSSENEINHEIT | | | | PC09SQ UA3 | PC12SQ UA3 | PC18SQ UL2 | PC24SQ U24 |
|----------------------------------|--------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | | °C | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Heizen | | °C | -10 / 18 | -10 / 18 | -10 / 18 | -10 / 18 |
| Luftvolumenstrom | | | m ³ /h | 1.620 | 1.620 | 2.100 | 2.940 |
| Schalldruckpegel ⁶ | Kühlen | | dB(A) | 48 | 48 | 53 | 54 |
| Schalleistungspegel ⁶ | Kühlen | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 495 x 717 x 230 | 495 x 717 x 230 | 545 x 770 x 288 | 650 x 870 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 | 46,0 |

| MONTAGE | | | | PC09SQ | PC12SQ | PC18SQ | PC24SQ |
|-----------------------------|---|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse | | Flüssig | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | Gas | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | | Kondensat | mm | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Rohrleitungslänge | Länge AE-IE | Max | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| | Länge AE-IE | Min | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Höhe AE-IE | Max | m | 7 | 7 | 10 | 15 |
| | Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent | | kg / tCO ₂ e | 0,7 / 0,473 | 0,7 / 0,473 | 1,0 / 0,675 | 1,1 / 0,743 |
| Kältemittel R32 | vorgefüllt bis | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Spannungsversorgung | | über das Außengerät | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Elektroleitung ⁷ | Zuleitung | AE | Anz. X mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| | Steuerleitung | AE-IE | Anz. X mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Absicherung ⁷ | | träge | Max | A | 16 | 20 | 25 |

| PREIS | | PC09SQ | PC12SQ | PC18SQ | PC24SQ |
|--|---|--------|--------|--------|--------|
| Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung | € | 700 | 840 | 915 | 1.125 |
| Außeneinheit | € | 1.130 | 1.320 | 1.740 | 2.210 |
| Set | € | 1.830 | 2.160 | 2.655 | 3.335 |

| FUNKTIONEN | | PC09SQ | PC12SQ | PC18SQ | PC24SQ |
|---------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Infrarotfernbedienung | AKB74955603 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Innengerät kompatibel mit | Multi-Außengeräten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wi-Fi Funktion | integriert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| ZUBEHÖR | | MODELL | PREIS IN € | PC09SQ | PC12SQ | PC18SQ | PC24SQ |
|-------------------------------------|--|------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Individuelle Steuerung | | | | | | | |
| Kabel Fernbedienung Standard II | | PREMTB001 | 185 | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Standard III | | PREMTB100 | 285 | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic | | PQRVCLOQW | 205 | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic Hotel | | PQRCHCAOQW | 205 | o | o | o | o |
| Weiteres Zubehör | | | | | | | |
| Potentialfreier Kontakt | | PDRYCB000 | 185 | o | o | o | o |
| Potentialfreier Kontakt erweitert | | PDRYCB400 | 265 | o | o | o | o |
| Potentialfreier Kontakt Modbus | | PDRYCB500 | 450 | o | o | o | o |
| LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät) | | PMNFP14A1 | 185 | x | x | o | o |

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m / ²Leistungen geprüft nach EN14511. / ³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes. / ⁵Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät. / ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / *Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.