

PANDORA Wandgerät



nur 19 dB(A)*



Design^o



gorenje
a **Hisense** company

Die Serie PANDORA ist mit dem hocheffizienten Kältemittel R32 speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Das stylische und edle Design fügt sich optimal in die moderne Gebäude- und Wohnarchitektur ein. Selbstverständlich verfügt auch diese Geräteserie über das typische „Gorenje-Hisense Paneldisplay“, das sich auf Wunsch per Knopfdruck deaktivieren lässt. Nutzerorientierte Features wie die Bedienung mittels Smartphone Steuerung (serienmäßig) und der automatische Wiederanlauf nach Spannungsausfall sind obligat.

Die Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb und das Kältemittel R32 zeigen den hohen technischen Anspruch der Geräte. Neben vier individuell zu steuernden Nachtprogrammen verfügen die Geräte über „Super-Cool und Super-Heat“ Funktionen zum schnellen Abkühlen oder Aufheizen der Räumlichkeiten.

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)*
- Selbstdiagnosesystem
- 3D Air Flow Funktion
- Automatischer Wiederanlauf
- Heizen bis -20°C und Kühlen bis -15°C
- Auskühlschutz +8°C
- HiSmart WiFi serienmäßig

* Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand im Silent-Mode BG 26 | 35

Zum Artikel im Shop:



| Modell INNENGERÄT | PANDORA | 26 IN TE | 35 IN TE | 53 IN TE | 70 IN TE |
|----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modell AUßENGERÄT | PANDORA | 26 OD TE | 35 OD TE | 53 OD TE | 70 OD TE |
| Kälteleistung | kW | 2,6 (0,8-3,5) | 3,5 (1,2-4,1) | 5,0 (1,0-6,0) | 7,0 (2,5-8,0) |
| Heizleistung | kW | 2,8 (0,8-3,5) | 4,0 (1,6-4,3) | 5,6 (1,6-6,25) | 7,1 (2,5-8,5) |
| Energieeffizienz Kühlen Klasse | SEER | 6,1 A++ | 6,1 A++ | 6,1 A++ | 6,3 A++ |
| Energieeffizienz Heizen Klasse | SCOP | 4,0 A+ | 4,0 A+ | 4,0 A+ | 4,0 A+ |
| Einsatzgrenze Kühlbetrieb | | -15°C bis +43°C | -15°C bis +43°C | -15°C bis +43°C | -15°C bis +43°C |
| Einsatzgrenze Heizbetrieb | | -20°C bis +24°C | -20°C bis +24°C | -20°C bis +24°C | -20°C bis +24°C |

Elektrische Daten

| Spannungsversorgung | V Ph Hz | 220 ~ 240 1 50 | 220 ~ 240 1 50 | 220 ~ 240 1 50 | 220 ~ 240 1 50 |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Stromaufnahme kühlen heizen ¹ | A | 3,3 3,1 | 4,4 4,5 | 6,8 7,0 | 9,9 9,9 |
| Absicherung | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹ | kW | 0,74 0,68 | 1,00 1,03 | 1,54 1,55 | 2,23 2,24 |
| Spannungseinspeisung am | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE | mm ² | NYM 3x 2.5 | NYM 3x 2.5 | NYM 3x 2.5 | NYM 3x 2.5 |
| Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät | mm ² | NYM 5x 1,5 | NYM 5x 1,5 | NYM 5x 1,5 | NYM 5x 1,5 |

Technikdaten INNENGERÄT

| | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Infrarotfernbedienung | | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Kabelfernbedienungen | | optional | optional | optional | optional |
| WiFi Kontrolle | | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall | | ja | ja | ja | ja |
| Auskühlschutz +8 °C | | ja | ja | ja | ja |
| Carbonfilter | | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Air-Swing links & rechts | | ja | ja | ja | ja |
| Sleep Funktion | | ja | ja | ja | ja |
| Ventilatorstufen | Anzahl | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 550 | 600 | 1000 | 1100 |
| Entfeuchten | l/h | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 2,5 |
| Schalldruckpegel min. max. | dB(A) | 26 39 | 28 40 | 33 46 | 35 48 |
| Schallleistungspegel max. | dB(A) | 56 | 56 | 60 | 63 |
| Abmessungen Gerät (HxBxT) | mm | 270 × 850 × 212 | 270 × 850 × 212 | 315 × 960 × 235 | 315 × 1131 × 235 |
| Gerätgewicht | kg | 8,5 | 8,5 | 12 | 13 |
| Anschluss Kondensatleitung | Ø mm | 16 | 16 | 16 | 16 |

Technikdaten AUßENGERÄT

| | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kältemittel | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt) | kg tCO ₂ e | 0,91 0,61 | 1,03 0,70 | 1,22 0,82 | 1,70 1,15 |
| Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Anzahl Ventilatoren | Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 2000 | 2150 | 2700 | 3650 |
| Schalldruckpegel max. | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 56 |
| Schallleistungspegel max. | dB(A) | 63 | 63 | 65 | 64 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 482 × 715 × 240 | 482 × 715 × 240 | 585 × 810 × 280 | 667 × 860 × 310 |
| Gewicht | kg | 26 | 27 | 38 | 48 |

Kältemittelleitungen

| | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|
| Flüssigkeitsleitung | Ø Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Sauggasleitung | Ø Zoll | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Wärmeisolierung (beide Leitungen) | | ja | ja | ja | ja |
| Leitungslänge Außen- Innengerät, max. | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max. | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kältemittelspritzung im Außengerät | | ja | ja | ja | ja |

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

1) Leistungs- und Stromaufnahme bezogen auf die erstgenannte Nennleistung im Kühl- | Heizbetrieb.