

R-32 Wandgerät Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

TESTSIEGER

Stiftung Warentest

test

GUT (2,0)

im Test:
10 Klimageräte

4x gut
2x befriedigend
3x ausreichend
1x mangelhaft

Ausgabe 6/2020
www.test.de

200F22

- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen
- › Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikale und horizontale Luftströme
- › Beste Luft, super sauber: Der Silberallergen- und Luftfilter entfernt Allergene wie Pollen
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



| Effizienzdaten | | FTXP + RXP | 20M(9)* + 20M | 25M(9)* + 25M | 35M(9)* + 35M | 50M + 50M | 60M + 60M | 71M + 71M | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kühlleistung | Min. / Nom. / Max. | kW | 1,3/2,00/2,6 | 1,3/2,50/3,0 | 1,3/3,50/4,0 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/7,0 | 2,3/7,1/7,3 | |
| | Min. / Nom. / Max. | kW | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/3,00/4,00 | 1,30/4,00/4,80 | 1,7/6,0/7,70 | 1,7/7,0/8,00 | 2,3/8,2/9,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Min. / Nom. / Max. | kW | 0,31/0,50/0,72 | 0,31/0,65/0,72 | 0,29/1,01/1,30 | 0,320/1,385/1,826 | 0,332/1,824/2,980 | 0,449/2,689/3,274 |
| | Heizen | Min. / Nom. / Max. | kW | 0,25/0,52/0,95 | 0,25/0,69/0,95 | 0,29/1,00/1,29 | 0,440/1,579/2,356 | 0,456/1,928/2,787 | 0,617/2,571/3,306 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse | A++ | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | | SEER | | 6,79 | 6,92 | 6,62 | 7,30 | 6,82 | 6,20 |
| | Heizen (durchschnittliches Klima) | Jährlicher Energieverbrauch | kWh | 103 | 126 | 186 | 240 | 308 | 401 |
| | | Energieeffizienzklasse | A++ | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,20 | 2,40 | 2,80 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| Nominale Effizienz | EER | SCOP | kWh | 4,65 | 4,61 | 4,64 | 4,40 | 4,10 | 4,01 |
| | | Jährlicher Energieverbrauch | kWh | 662 | 728 | 845 | 1.463 | 1.638 | 2.166 |
| | COP | Kühlen | | 4,02 | 3,83 | 3,49 | 3,61 | 3,29 | 2,64 |
| | | Heizen | | 4,77 | 4,36 | 4,02 | 3,80 | 3,63 | 3,19 |
| | Energieeffizienzklasse | Kühlen | | A | A | A | - | - | - |
| | | Heizen | | A | A | A | - | - | - |

| Innengerät | | | FTXP | 20M(9)* | 25M(9)* | 35M(9)* | 50M | 60M | 71M |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 286 x 770 x 225 | | | 295 x 990 x 263 | | |
| Gewicht | Gerät | | kg | 8,5 | | 9 | 13,5 | | |
| Luftfilter | Typ | | | Abnehmbar / Waschbar | | | | | |
| Ventilator - Luftvolumenstrom | Kühlung | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | m³/h | 570 / 444 / 336 / 252 | 582 / 462 / 348 / 252 | 690 / 498 / 378 / 270 | 978 / 840 / 690 / 498 | 1.008 / 864 / 708 / 552 | 1.008 / 864 / 708 / 606 |
| | Heizen | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | m³/h | 624 / 486 / 372 / 312 | 624 / 486 / 384 / 312 | 690 / 540 / 420 / 318 | 1.038 / 864 / 703 / 624 | 1.074 / 918 / 744 / 660 | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 55 | | 58 | 59 | 60 | 62 |
| | Heizen | | dB(A) | 55 | | 58 | 61 | 62 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | dB(A) | 39 / 33 / 25 / 19 | 40 / 33 / 26 / 19 | 43 / 34 / 27 / 20 | 43 / 39 / 34 / 27 | 45 / 41 / 36 / 30 | 46 / 42 / 37 / 32 |
| | Heizen | Sehr hoch / Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | dB(A) | - / 39 / 34 / 28 / 21 | - / 40 / 34 / 28 / 21 | - / 40 / 35 / 29 / 21 | 42 / 38 / 33 / 30 / - | 44 / 40 / 35 / 32 / - | 45 / 41 / 36 / 33 / - |
| Regelungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | ARC480A53 | | | | | | |
| | Kabel-Fernbedienung | | BRC944B2 / BRC073A1 | | | | | | |
| Spannungsversorgung | Phase / Frequenz / Spannung | | Hz / V | 1~/50/220-240 | | | - | | |

| Außengerät | | | RXP | 20M | 25M | 35M | 50M | 60M | 71M |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|---|-----|--------|-----------------|--------|--------|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 550 x 658 x 275 | | | 734 x 870 x 373 | | |
| Gewicht | Gerät | | kg | 26 | | 28 | 46 | 50 | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 60 | | 62 | 61 | 63 | 66 |
| | Heizen | | dB(A) | 61 | | 62 | 61 | 63 | 65 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Hoch / Nom. | dB(A) | 46 / - | | 48 / - | - / 47 | - / 49 | - / 52 |
| | Heizen | Hoch / Nom. | dB(A) | 47 / - | | 48 / - | - / 49 | | - / 52 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Umgebung Min. ~ Max. | °C TK | -10~-46 | | | | | |
| | Heizen | Umgebung Min. ~ Max. | °C FK | -15~-18 | | | | | |
| Kältemittel | Type | | | R-32 | | | | | |
| | Füllmenge | | kg | 0,55 | | 0,70 | 0,90 | 1,15 | |
| | | | TCO _{2eq} | 0,37 | | 0,48 | 0,61 | 0,78 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | GWP | | | 675 | | | | | |
| | Flüssigkeit | AD | mm | 6 | | | 6 | | |
| | Gas | AD | mm | 10 | | | 12 | | |
| | Leitungslänge | AG - IG Max. | m | 15 | | | 30 | | |
| | Zusätzliche Kältemittelfüllmenge | | kg/m | 0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m) | | | | | |
| Spannungsversorgung | Niveaunterschied | IG - AG Max. | m | 12 | | | 20 | | |
| | Phase / Frequenz / Spannung | | Hz / V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Strom - 50 Hz | Max. Sicherung | | A | 16 | | | | | |

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
 * Modellupdates voraussichtlich im Sommer 2020: 3er-Multi-Split-Betrieb mit den neuen Innengeräten FTXP20/25/30M9 und den neuen Außengeräten 3MXM52N7 bzw. 3MXM68N7 möglich.
F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.