

R-32 Wandgerät Professional

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R-32

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet



| Effizienzdaten | | | FTXM + RXM | 20N + 20N9 | 25N + 25N9 | 35N + 35N9 | 42N + 42N9 | 50N + 50N9 | 60N + 60N9 | 71N + 71N | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|-----------|--------|
| Kühlleistung | Nom. | kW | Nur Multi-Split-Betrieb möglich | 2,0 | 2,5 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | |
| | Heizleistung | Nom. | | kW | 2,50 | 2,80 | 4,00 | 5,40 | 5,80 | 7,00 | 8,20 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | | kW | 0,44 | 0,44 | 0,84 | 1,12 | 1,36 | 1,77 | 2,12 |
| | Heizen | Nom. | | kW | 0,50 | 0,56 | 0,99 | 1,31 | 1,45 | 1,94 | 2,25 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse | | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Pdesign | | kW | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | | | 8,53 | 8,52 | 8,51 | 7,50 | 7,33 | 6,90 | 6,11 | |
| | Jährlicher Energieverbrauch | kWh | | 83 | 103 | 140 | 196 | 239 | 304 | 407 | |
| | Heizen (durchschnittliches Klima) | Energieeffizienzklasse | | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A+ | A |
| | | Pdesign | | kW | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,60 | 6,20 |
| Nominale Effizienz | EER | COP | Jährlicher Energieverbrauch | Kühlen | Heizen | Energieeffizienzklasse | Kühlen | Heizen | Energieeffizienzklasse | Kühlen | Heizen |
| | | | | | | | | | | | |
| | A | A | A | A | A | A | A | D | | | |

| Innengerät | | | CTXM15N | FTXM20N | FTXM25N | FTXM35N | FTXM42N | FTXM50N | FTXM60N | FTXM71N | |
|---------------------|------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | 294 x 811 x 272 | | | | | | 300 x 1.040 x 295 | | |
| Gewicht | Gerät | | 10 | | | | | | 14,5 | | |
| Ventilator - | Kühlung | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | m³/h | 666 / 474 / 360 / 264 | 666 / 486 / 372 / 264 | 756 / 498,01 / 384 / 276 | 756 / 570 / 426 / 276 | 960 / 822 / 666 / 606 | 1.026 / 876 / 720 / 642 | 1.056 / 900 / 750 / 666 | |
| Lufvolumenstrom | Heizen | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | m³/h | 624 / 522 / 390 / 318 | 624 / 522 / 408 / 318 | 624 / 540 / 426 / 318 | 780 / 624 / 426 / 318 | 1.002 / 882 / 732 / 654 | 1.062 / - / 756 / 672 | 1.104 / - / 780 / 714 | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 57 | | | 60 | | | 61 | |
| | Heizen | | dB(A) | 54 | | | 60 | | 59 | | 61 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | dB(A) | 41 / 33 / 25 / 19 | | | 45 / 33 / 29 / 19 | 45 / 39 / 30 / 21 | 46 / 42 / 37 / 34 | 46 / - / 37 / 34 | 47 / - / 38 / 35 |
| | Heizen | Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb | dB(A) | 39 / 34 / 26 / 20 | 39 / 34 / 27 / 20 | 39 / 35 / 28 / 20 | 45 / 39 / 29 / 21 | 45 / 41 / 36 / 33 | 45 / - / 36 / 33 | 46 / - / 37 / 34 | |
| Luftfilter | Typ | | Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend | | | | | | | | |
| Regelungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | ARC466A33 | | | | | | | | |

| Außengerät | | | RXM | 20N9 | 25N9 | 35N9 | 42N9 | 50N9 | 60N9 | 71N |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|---|---------|---------|-----------------|---------|-----------------|------|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 550 x 765 x 285 | | | 735 x 825 x 300 | | 734 x 870 x 320 | |
| Gewicht | Gerät | | kg | 32 | | | 47 | 44 | | 56 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Umgebung Min.~Max. | °C FK | -10~46 | | | | | | |
| | Heizen | Umgebung Min.~Max. | °C FK | -15~18 | | | | | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung / Heizen | | dB(A) | 59 / 59 | 61 / 61 | 63 / 63 | 63 / 62 | 63 / 63 | 64 / 64 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Hoch / Niedrig | dB(A) | 46 / - | 49 / - | 48 / - | 48 / 44 | | 47 / - | |
| | Heizen | Hoch / Niedrig | dB(A) | 47 / - | 49 / - | 48 / - | 49 / 45 | | 48 / - | |
| Kältemittel | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| | Füllmenge | | kg | 0,76 | 1,30 | | 1,4 | 1,45 | 1,15 | |
| | GWP | | TCO _{2eq} | 0,5 | 0,9 | | 1,0 | 1,0 | 0,78 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssigkeit | AD | mm | 6 | | | | | | |
| | Gas | AD | mm | 6 | | | | | | |
| | Leitungslänge | Max. AG – IG | m | 10 | 20 | | 12 | | 16 | |
| | | System vorbefüllt bis | m | 20 | | | 30 | | | |
| | | Zusätzliche Kältemittelfüllmenge | kg/m | 10 | | | | | | |
| | | Niveaunterschied IG - AG Max. | m | 0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m) | | | | | | |
| Spannungsversorgung | Phase / Frequenz / Spannung | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | |
| | Strom - 50 Hz | Max. Stromaufnahme | A | 9,88 | 10,82 | 10,86 | 11,24 | 11,65 | 13,53 | 18,3 |
| | | Max. Sicherung | A | 10 | 13 | | 16 | | 20 | |
| Verbindungskabel | AG – IG | mm² | 4 x 1,5 ⁽¹⁾ | | | | | | | |

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.