

Perfera W FTXTM

Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



integrated



| Údaje o účinnosti | FTXTM + RXTM | | 30R + 30R | 40R + 40R |
|---|--|---------|-------------|------------------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 0,7/3,0/4,5 | 0,9/4,0/5,1 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 0,8/3,2/6,7 | 1,2/4,0/7,2 |
| Příkon | Chlazení | Jmen. | 0,73 | 1,08 |
| | Vytápění | Jmen. | 0,60 | 0,74 |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | A ⁺⁺⁺ |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | 3,00 |
| | SEER | | | 7,60 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 138 |
| Prostorové vytápění (průměrné podmínky) | Energetický štítek | | | A ⁺⁺⁺ |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | 3,00 |
| | SCOP/A | | | 5,12 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 821 |
| Prostorové vytápění (Cold climate) | Energetický štítek | | | A ⁺ |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | 4,38 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 2.276 |
| | SCOP/C | | | 4,04 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | 4,10 | 3,71 |
| | COP | | 5,34 | 5,37 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh | 366 |
| | Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění | | | A/A |

| Vnitřní jednotka | FTXTM | | 30R | 40R |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 295x778x272 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 10,0 |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | m ³ /min | 4,1/5,3/7,8/12,2 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | m ³ /min | 4,0/4,9/7,5/12,5 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 60 |
| | Vytápění | | dBA | 61 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | dBA | 21/25/33/45 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | dBA | 19/22/34/45 |

| Venkovní jednotka | RXTM | | 30R | 40R |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 551x763x312 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 38 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 61 |
| | Vytápění | | dBA | 61 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | dBA | 48 |
| | Vytápění | Jmen. | dBA | 49 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.-Max. | °CDB | -10~-46 |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.-Max. | °CDB | -25~-24 |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / TCO _{Eq} | R-32 / 675 / 1,1 / 0,74 |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. | m | 15 |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50 /220-240 |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jistižení (MFA) | | A | 16 |

Obsahuje fluorované sklenkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Perfera W jednotky

| Typ materiálu | Popis |
|------------------|--|
| EKRS21 | Kabeláž pro připojení ke konektoru S21 |
| ARC466A75 | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard |
| BRC073 | Kabelový ovladač (Je vyžadová kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.) |
| 5016530 | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) |