

FTXM-R Unità a parete

Perfera



Caratteristiche Prodotto

- Tecnologia Flash Streamer Daikin: potente purificazione dell'aria
- Daikin residential controller via app
- Riscaldamento ausiliario: Riscaldamento rapido all'avvio
- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A+++ in raffrescamento e riscaldamento

Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-macchina.ch

TCA THERMOCLIMA SA



Unità a parete

Unità a parete dal design accattivante e una perfetta qualità dell'aria interna

- Valori di efficienza stagionale fino alla classe energetica A+++ in raffrescamento e in riscaldamento
- Praticamente impercettibile: l'unità è così silenziosa che quasi ci si dimentica della sua presenza
- Aria più pulita grazie alla tecnologia Daikin Flash Streamer: addio aria impura, respirate profondamente
- Sensore di movimento a 2 aree di azione: questa funzione consente di rivolgere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica.
- Online controller (opzionale): controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet e monitoraggio dei consumi energetici
- Unità di climatizzazione elegante e discreta che si armonizza perfettamente con i gusti tipici europei in termini di design interno
- Prodotto basato sul refrigerante R-32, che consente di ridurre l'impatto ambientale del 68% rispetto al refrigerante R-410A e assicura bassi livelli di consumo grazie alla sua elevata efficienza energetica



FTXM20-42R



RXM20-35R



ARC466A33



- Flusso tridimensionale dell'aria combinato al movimento oscillatorio verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni

| Dati sull'efficienza | | FTXM + RXM | CTXM15R | 20R + 20R | 25R + 25R | 35R + 35R | 42R + 42R | 50R + 50R | 60R + 60R | 71R + 71R | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|
| Capacità di raffrescamento | Min./Nom./Max. | | Disponibile solo sulle applicazioni Multi | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,2 | 1,4/3,4/4,0 | 1,70/4,20/5,00 | 1,70/5,00/6,0 | 1,7/6,00/7,0 | 2,30/7,10/8,50 | |
| Capacità di riscaldamento | Min./Nom./Max. | | | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/2,80/4,70 | 1,40/4,00/5,20 | 1,70/5,40/6,00 | 1,70/5,80/7,7 | 1,70/7,00/8,00 | 2,30/8,20/10,20 | |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Min./Nom./Max. | | | 0,029 | 0,025 | 0,030 | 0,034 | 0,030 | 0,032 | 0,054 |
| | Riscaldamento | Min./Nom./Max. | | | 0,023 | 0,022 | 0,027 | 0,038 | 0,032 | 0,035 | 0,060 |
| Raffrescamento ambienti | Classe di efficienza energetica | | | | | | | | | | |
| | Capacità | Pdesign | | | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | | | | | 8,65 | | 7,86 | 7,41 | 6,90 | 6,20 |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | | | | | | | | | |
| | Capacità | Pdesign | | | 2,30 | 2,50 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | SCOP/A | | | | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,71 | 4,60 | 4,30 | 4,10 |
| Efficienza nominale | Consumo energetico annuale | | | 632 | 659 | 687 | 1,189 | 1,369 | 1,562 | | |
| | EER | | | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 3,75 | 3,68 | 3,39 | 3,03 | |
| | COP | | | 5,00 | | 4,04 | 4,12 | 4,00 | 3,61 | 3,19 | |
| | Consumo energetico annuale | | | 219 | 278 | 402 | 485 | 679 | 885 | | |
| Classe energetica | | Raffrescamento / Riscaldamento | | A | | | | | | | |

| Unità interna | | FTXM | CTXM15R | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensioni | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | | 295x778x272 | | | | 299x998x292 | | |
| Peso | Unità | kg | | 10 | | | | 14,5 | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile | | | | | | |
| Ventilatore | Portata | Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Alta | m³/min | 4,3/5,7/10,5 | 4,1/5,7/10,5 | 4,2/6,0/11,3 | 4,3/6,5/11,9 | 8,3/11,4/15,8 | 9,1/11,8/16,7 | 10,0/12,2/16,9 |
| | d'aria | Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Alta | m³/min | 5,1/6,2/9,3 | 4,9/6,3/9,8 | 4,9/6,5/9,8 | 4,9/6,5/12,4 | 10,5/12,0/15,8 | 11,1/12,4/16,5 | 11,6/12,7/17,7 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 57 | | 58 | 60 | 58 | 60 | 60 |
| | Riscaldamento | | dBA | 54 | | | 60 | 58 | 59 | 61 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Silenziosa/Bassa/Nom./Alta | dBA | 19/41 | | 19/45 | 21/45 | 27/44 | 30/46 | 32/47 |
| | Riscaldamento | Silenziosa/Bassa/Nom./Alta | dBA | 20/39 | | | 21/45 | 31/43 | 33/45 | 34/46 |
| Unità di comando | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A67 | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC073A1 + Cavo di collegamento da ordinare separatamente: BRCW901-03 (3m) oppure BRCW901-08 (8m) | | | | | | |
| Alimentazione | Fase / Frequenza / Tensione | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | | | | |

| Unità esterna | | RXM | CTXM15R | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R |
|------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|---|-----|-----------|-------------|-----------|------|-------------|
| Dimensioni | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | | 550x765x285 | | | 734x870x373 | | | 734x954x401 |
| Peso | Unità | kg | | 32 | | | 49 | | | 55 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 59 | 58 | 61 | 62,0 | | 63,0 | 66 |
| | Riscaldamento | | dBA | 59 | | 61 | 62,0 | | 63,0 | 67 |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | | dBA | 46 | | 49 | 48,0 | | 49,0 | 47 |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 47 | | 49 | 48,0 | | 49,0 | 48 |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T.esterna | Min.~Max. | °CBS | -10~46 | | | | | | |
| | Riscaldamento T.esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~18 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | | | | | | |
| | GWP | | | 675,0 | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 0,76/0,52 | | 1,10/0,75 | | 1,15/0,78 | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido | DE | Pollici | 1/4" | | | | | | |
| | Gas | DE | Pollici | 3/8" | | | | | | |
| | Lunghezza UE - UI | Max. | m | 20 | | 30 | | | | 5/8" |
| | tubazioni Sistema precaricato fino a | | m | 10 | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m) | | | | | | |
| Alimentazione | Dislivello UI - UE | Max. | m | 15 | | 20 | | | | |
| | Fase / Frequenza / Tensione | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | | 13 | | | 16 | | | |