



Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania



FVXM-A



| Dane dotyczące efektywności | | FVXM + RXM | CVXM20A | 25A + 25R9 | 35A + 35R9 | 50A + 50R |
|--|----------------------------------|------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks. | | kW | | 1,30/2,40/3,50 | 1,40/3,40/4,00 | 1,40/5,00/5,80 |
| Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks. | | kW | | 1,30/3,40/4,70 | 1,40/4,50/5,80 | 1,40/5,80/8,10 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | | 0,52 | 0,83 | 1,26 |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | | 0,75 | 1,18 | 1,49 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | A+++ | A++ | |
| | SEER | | | 8,55 | 8,11 | 7,30 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | Tylko połączenie multi | | 147 | 240 |
| | SCOP/A | | | A++ | 4,65 | 4,63 |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | | | 692 | 847 | 1.332 |
| | EER | kWh/a | | 4,63 | 4,08 | 3,97 |
| Efektywność nominalna | COP | | | 4,55 | 3,82 | 3,90 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | | 259 | 417 | 630 |
| Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie | | | | | A/A | |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | CVXM20A | 25A | 35A | 50A |
|------------------------------------|---|--------|--------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer.x Głęb. | mm | 600x750x238 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 17 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wyjmawalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie Chłodzenie Cicha praca/Nis./ Wys. przepł. | m³/min | 4,1/4,9/7/8,7 | | 4,1/4,9/7/9,2 | |
| | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./ Wys. pow. | m³/min | 4,1/5,6/7,2/9,2 | | 4,1/5,6/7,2/9,8 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Cicha praca/Nis./ Wys. | dBA | 22,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/39,0 | 27,0/31,0/44,0 |
| | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./ Wys. | dBA | 21,0/25,0/38,0 | 19,0/25,0/38,0 | 19,0/25,0/39,0 | 29,0/35,0/46,0 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC466A66 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A1 | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm² | 4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm² | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | 20/26 (śr.wewn./śr.zewn.) | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | CVXM20A | 25R9 | 35R9 | 50R |
|---|---------------------------------------|------|------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer.x Głęb. | mm | | 550x765x285 | | 734x870x373 |
| Ciężar | Jednostka | kg | | 32 | | 49,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | dBA | | 58 | 61 | 62,0 |
| | Ogrzewanie | dBA | | 59 | 61 | 62,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dBA | | 46 | 49 | 48,0 |
| | Ogrzewanie Nom. | dBA | | 47 | | 49 |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | | -10~43 | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | | -15~18 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | Tylko połączenie multi | R-32 | | |
| | GWP | | | 675 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz Śr.zew. | mm | | 0,76/0,52 | | 1,15/0,780 |
| | Gaz Śr.zew. | mm | | 9,50 | | 6,35 |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | Długość instalacji JZ-JW Maks. | m | | 20 | | 30 |
| | System rurowej Bez doładowania | m | | 10 | | - |
| Różnice poziomów JW-JZ Maks. | kg/m | | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 15 | | 20,0 |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | | 1~/50/220-240 | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm² | | 13 | | 16 |
| Cena za komplet netto | | | 3 530 zł | 6 720 zł | 8 090 zł | 9 680 zł |

Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. I Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Chłodzenie: temp. wew. 27°CDB, 19°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Ogrzewanie: temp. wew. 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy** | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KLIC-DDV3 | KNX interfejs do systemów typu Split** | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu** | 1 000 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy** | 870 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy** | 980 zł |
| EKRS21 | Przejdziówka na S21, element wymagany przy zakupie opcji z **** | 50 zł |
| BRP069A* | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczany jako wyposażenie standardowe | w standardzie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem
- ARC466A66
- opcji KLIC-DD i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXM | -10°C | -15°C |