

FVXM-F + RXM-R

Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza



FVXM25-35-50F



BRP069B42



ARC452A1



RXM20-35R



| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FVXM + RXM | 25F + 25R9 | 35F + 35R9 | 50F + 50R |
|---|----------------------------------|------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,50/3,00 | 1,40/3,50/3,80 | 1,40/5,00/5,60 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/3,40/4,50 | 1,40/4,50/5,00 | 1,40/5,80/8,10 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | 0,60 | 1,09 | 1,55 |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | 0,77 | 1,19 | 1,60 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | |
| | SEER | | 7,20 | 6,43 | 6,80 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | |
| | SCOP/A | | 4,56 | 4,00 | |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | kWh/a | 737 | 1.015 | 1.471 |
| | EER | | 4,20 | 3,21 | 3,23 |
| Roczne zużycie energii | COP | | 4,42 | 3,78 | 3,63 |
| | | kWh | 298 | 545 | 773 |
| Dyrektywa dot. etykietowania | | | Chłodzenie/Ogrzewanie | | |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | 25F | 35F | 50F |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 600x700x210 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 14 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymawalny/nadaje się do mycia | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min | 4,1/4,8/6,5/8,2 | 4,5/4,9/6,7/8,5 | 6,6/7,8/8,9/10,1 |
| | pow. | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min | 4,4/5,0/6,9/8,8 | 4,7/5,2/7,3/9,4 | 7,1/8,5/10,1/11,8 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. dBA | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/44 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. dBA | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/45 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC452A1 | | |
| | Sterownik przewodowy | | - | | |
| 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 | 25R9 | 35R9 | 50R |
|---|---------------------------------------|-----------|---|-----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550x765x285 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 32 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 58 | 61 | 62 |
| | Ogrzewanie | dBA | 59 | 61 | 62 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dBA | 46 | 49 | 48 |
| | Ogrzewanie Nom. | dBA | 47 | | 49 |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -10~-46 | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -15~-18 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | |
| | GWP | | 675 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | | |
| | Ciecz Śr. zew. | mm | 6,35 | | |
| Gaz Śr. zew. | mm | 9,50 | | | |
| | Długość instalacji JZ-JW Maks. | m | 20 | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | rurowej System Bez doładowania | m | 10 | | |
| | kg/m | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| Różnice poziomów JW-JZ Maks. | m | 15 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Przewód zasilający JZ | | mm² | 3-żyłowy, 2,5 mm²~4.0 mm² | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 13 | | |
| Cena za komplet netto | | | 7 660 zł | 8 950 zł | 9 810 zł |

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | 240 V | 230 V | 220 V | 50 Hz, 220-230-240 V | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FVXM*M2V1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | 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 |
| BRP069B42 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 330 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca napiemienna – sterownik bezprzewodowy | 870 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca napiemienna – sterownik przewodowy | 980 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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