

MODUŁ BOOSTER PWFY P100VM



Moduł Booster PWFY P100VM

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej do 70°C

Zalety:

- **Ciepła woda użytkowa do 70 °C:** moduł Booster umożliwia osiągnięcie temperatury wody do 70 °C w obiegu pierwotnym. Idealne rozwiązanie do podgrzewania CWU do 65 °C.
- **Sprężarka sterowana inwerterowo:** obieg Booster napędzany jest przez sterowaną inwerterowo sprężarkę R134a.
- **Odzysk ciepła:** ciepło z chłodzonych pomieszczeń odzyskiwane jest w systemie R2, a następnie spożytkowywane do podgrzewania CWU.
- **COP powyżej 5:** odzysk ciepła sprawia, że system osiąga współczynnik COP 5,5 przy temperaturze wody 70° C.
- **Sterowanie zewnętrzne:** wartość zadana może zostać wskazana przez zewnętrzny układ sterowania za pomocą sygnału 4–20 mA. Standardowo przewidziane są także styki do włączania/wyłączania oraz zmiany trybu pracy.
- **Akcesoria:** sterowanie przewodowe PAR-W21MAA.

Dostępne warianty:

- PWFY-P100VM-E-BU

Dane techniczne

Model		PWFY-P100VM-E-BU
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	12,5
	Zakres regulacji temperatury °C	30–70
Model		PWFY-P100VM-E-BU
Poziom hałas dB(A) *		44
Przepływ wody (m³/h)		0,6–2,15
Temperatura wejściowa wody °C		10–70
Temperatura zasilania °C		do 70
Różnica temperatury podczas pracy (K)		5
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	450/300/800
Masa (kg)		64
Parametry chłodnicze		
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R134a/1,1/1,1
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		1430/1,6/1,6
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10
	gaz	16
Parametry elektryczne		
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220–240, 1, 50
Maks. pobór mocy (kW)		2,48
Maks. prąd pracy (A)		11,12