

97993208 ALPHA2 25-60 N 130 50 Hz

Dane wejściowe

Dane ogólne

Zastosowanie	Ciepłownictwo
Obszar zastosowania	Budownictwo uyteczności publicznej
Typ instalacji	Ciepła woda uytkowa
Instalacja	Cyrkulacja ciepłej wody uytkowej
Wydajno (Q)	0.26 m ³ /h
Wys. podnoszenia (H)	2.6 m
Prefer fast delivery	Nie

Dane do doboru

Temperatura cieczy podczas pracy	60 °C
Max. temperatura cieczy	60 °C
Max. ciśnienie pracy	10 bar
Min. ciśnienie wlotowe	1.5 bar
Dopuszczalne niedowymiarowanie wydajności	10 %

Rodzaj regulacji

Rodzaj regulacji	Nieregulowana
------------------	---------------

Edytuj profil obciążenia

Sezon grzewczy	285 dni
Profil obciążenia	Profil standardowy
Redukcja nocna	Nie

Warunki pracy

Częstotliwość	50 Hz
Faza	1 lub 3
Min. granica mocy dla rozruchu gwiazda/trójkąt	5.5 kW
Napięcie	1 x 230 lub 3 x 400 V
Temperatura otoczenia	20 °C

Ustawienia listy doboru

Cena energii	0.62 PLN/kWh
Podwyżka cen energii	6 %
Czas obliczeń	15 rok

Załaduj profil

	1	2	3	
Wydajno	100	80	60	%
Wysoko	119	118	118	%
P1	0.012	0.011	0.011	kW
Eta całkowita	18.3	15.3	12.0	%
Czas	2280	2280	2280	h/rok
Zużycie energii	27	25	24	kWh/Rok
Ilość	1	1	1	

Wynik doboru

Typ	ALPHA2 25-60 N 130
Ilość	1
Wydajno	0.283 m ³ /h (+9%)
Wysoko	3.098 m (+19%)
Min. ciśnienie wlotowe	0.2 bar (60 °C, w stosunku do ciśnienia atmosferycznego)
Moc P1	0.012 kW
Eta pompa+silnik	19.6 % = Eta pompy * Eta silnika
Eta całkowita	19.6 % = Eta w pkt pracy
Zużycie energii	76 kWh/Rok
Emisja CO2	44 kg/Rok
Cena	Na życzenie
Koszty całkowite	Na życzenie /15Lata
Całkowite koszty uytkowania	/15Lata

