

# POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

## OEM TERM CWU CUBO



OEM  
TERM

### **i** INFORMACJE

Innowacyjna pompa ciepła przeznaczona do przygotowania c.w.u. Zapewnia niskie koszty przygotowania c.w.u. i do 70% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej. Idealna do modernizowanych instalacji.

Można ją połączyć z dowolnym zbiornikiem ciepłej wody. Wykorzystuje obwód hydrauliczny utworzony przez sprężarkę, parownik, skraplacz i zawór rozprężny, w obwodzie znajduje się czynnik chłodniczy / gaz.

Współpracuje z instalacją fotowoltaiczną. Pompa oznaczona znakiem CE, spełnia normy UE. Współczynnik efektywności COP podawany zgodnie z normą EN16147.

### ZALETY

- produkowana we Włoszech z zachowaniem najwyższych standardów produkcyjnych,
- wysokiej jakości komponenty,
- łatwy montaż i konserwacja,
- ekologiczny czynnik chłodniczy R134a,
- cykl antylegionella,
- praca grzałki w trybie auto lub economy,
- niski poziom głośności,
- rozmrażanie automatyczne,
- klasa energetyczna A+,
- przyjazny w obsłudze regulator.

### **✓** GWARANCJA

Produkt jest objęty 5-letnią gwarancją na wszystkie podzespoły.

### **🔧** OEM TERM CUBO



Model powietrze-woda c.w.u. cubo		L	XL
COP (zgodnie z EN 16147) 10-55°C		3,6	4,25
moc grzewcza	kW	1,82	2,85
średni / maksymalny pobór mocy elektrycznej	T pow. = 35 °C/U.R. 87%	0,540 / 0,750	0,880 / 1,130
czas nagrzewania wg EN 16147-2011 (dane dla zbiornika 100 l, węzownica 0,6 m <sup>2</sup> )	T pow. = 7 °C/U.R. 87%	4 h 52 m	2 h 51 m
	T pow. = 25 °C/U.R. 87%	3 h 33 m	2 h 06 m
	T pow. = 35 °C/U.R. 87%	2 h 02 m	1 h 24 m
temperatura powietrza min. / maks. (wilgotność 90%)	°C	-7- 43	
temperatura wody w cyklu eco / automatic	°C	56 / 70	
przepływ powietrza nominalny	m <sup>3</sup> /h	350 - 500	550 - 700
sprężarka		rotary	
zabezpieczenie sprężarki		termiczny wyłącznik z automatycznym resetem	
rodzaj ochrony obiegu termodyn.		przetwornik ciśnienia z automatycznym resetem	
wentylator		odśrodkowy	
ilość obrotów	obr./min	1650 - 2100	2100 - 2330
ciśnienie dostępne maks.	Pa	200	
ochrona silnika		wewnętrzny wyłącznik termiczny z automatycznym resetem	
czynnik chłodniczy		R134a	
waga czynnika chłodniczego		0,57	0,66
zasilanie elektryczne	V/Hz	1 / N / 230 / 50	
stopień ochrony		IPX4	
prąd maksymalny zabezpieczenia	A	3,3	4,9
wymagane zabezpieczenie przed przeciążeniem		automatyczny bezpiecznik 16A (charakterystyka C)	
poziom głośności	dB(A)	59	60
system zapobiegania legionelli		cykl automatyczny (aktywacja co 30 dni)	
rozmrażanie		active	
wymiary	mm	730 x 570 x 545	
średnica wyrzutowa	mm	160	
waga	kg	26	35
maks. ciśnienie robocze	bar	7	

## MONTAŻ

Urządzenie pracuje na wewnętrznym powietrzu wentylacyjnym. Wymaga odpowiedniej wentylacji niezależnie od kubatury pomieszczenia (wlot i wylot powietrza).

Można je wykonać np. tak jak na przedstawionych rysunkach.

