

SERIA TRI-THERMAL SPLIT

TCL

Pompa ciepła ATW



sterownik przewodowy

FUNKCJE I OPCJE



Ogrzewanie



Chłodzenie



Gorąca woda



Oszczędność energii



Niski poziom hałasu



Inteligentna kontrola



Wysoka wydajność



Tryb dezynfekcji

PARAMETRY TECHNICZNE:

Jednostka zewnętrzna			HT129TDO	HT169TDO	
Jednostka wewnętrzna			HN169TDO		
Zasilanie	V/Ph/Hz		380-415 / 3 / 50		
Ogrzewanie A7W35 / A7W45 / A7W55	Wydajność	kW	12,10 / 12,05 / 12,00	16,00 / 16,00 / 16,00	
	Pobór mocy	kW	2,42 / 3,14 / 3,85	3,54 / 4,42 / 5,49	
	COP		5,00 / 3,84 / 3,12	4,52 / 3,62 / 2,91	
Chłodzenie A35W18 / A35W7	Wydajność	kW	12,00 / 11,60	15,00 / 14,30	
	Pobór mocy	kW	3,00 / 4,20	4,39 / 5,70	
	EER		4,00 / 2,76	3,42 / 2,51	
SCOP / Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania	LWT at 35 °C		4,70 (A+++)	4,56 (A+++)	
	LWT at 55 °C		3,48 (A++)	3,44 (A++)	
Moc wejściowa grzałki elektrycznej		kW	9		
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe / Minimalne natężenie prądu w obwodzie		kWh	14 / 10	14 / 12	
Sprężarka	Typ		Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy		
Wentylator zewnętrzny	Typ		DC bezszczotkowy		
	Ilość wentylatorów		1		
Typ przepustnicy			Zawór rozprężny elektroniczny		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	Ilość czynnika	kg	1,84	1,84	
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)		g/m	38	
Jednostka wewnętrzna					
Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego		dB	44 / 32		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	420 x 790 x 270		
Waga (Netto / Brutto)		kg	43 / 49		
Przewód komunikacyjny					
Temperaturowy zakres pracy		°C	+5 - +35		
Obieg wody	Orurowanie		inch		
	Nastawy zaworu bezpieczeństwa		Mpa		
	Średnica rury odpływowej		mm		
	Zbiornik wyrównawczy	Objętość zbiornika		L	
		Maksymalne ciśnienie wody		MPa	
		Ciśnienie wstępne		MPa	
Wymiennik ciepła		Typ			
Wysokość podnoszenia pompy		m			
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie		°C		
	Ogrzewanie		°C		
	DHW		°C		
Jednostka zewnętrzna					
Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego		dB	64 / 53	68 / 55	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1 010 x 860 x 494		
Waga (Netto / Brutto)		kg	90 / 102,5	90 / 102,5	
Przewód zasilający					
Orurowanie	Średnica wyjścia cieczy		mm		
	Średnica wyjścia gazu		mm		
	Wysokie ciśnienie robocze czynnika chłodniczego		MPa		
Minimalna / maksymalna długość rury		m			
Dopuszczalna wysokość montażu		m			
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie		°C		
	Ogrzewanie		°C		
	DHW		°C		