

SERIA TRI-THERMAL MONOBLOK

TCL

Pompa ciepła ATW



sterownik przewodowy

FUNKCJE I OPCJE



Ogrzewanie i chłodzenie



Gorąca woda



Oszczędność energii



Niski poziom hałasu



Sterowanie kaskadowe



Sterowanie 3-strefowe



Tryb dezynfekcji



Łatwa instalacja

PARAMETRY TECHNICZNE:

Monoblok			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO	
Zasilanie	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50	
Ogrzewanie A7W35	Wydajność	kW	8,00		12,10	
	Pobór mocy	kW	1,60		2,42	
	COP		5,00		5,00	
Ogrzewanie A7W45	Wydajność	kW	8,00		12,05	
	Pobór mocy	kW	2,11		3,14	
	COP		3,80		3,84	
Ogrzewanie A7W55	Wydajność	kW	7,40		12,00	
	Pobór mocy	kW	2,38		3,85	
	COP		3,11		3,12	
Chłodzenie A35W18	Wydajność	kW	8,00		12,00	
	Pobór mocy	kW	1,67		3,00	
	EER		4,80		4,00	
Chłodzenie A35W7	Wydajność	kW	7,00		11,60	
	Pobór mocy	kW	2,14		4,20	
	EER		3,27		2,76	
SCOP	LWT at 35 °C		5,07		4,77	
	LWT at 55 °C		3,47		3,54	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania	LWT at 35 °C		A+++			
	LWT at 55 °C		A++			
Moc wejściowa grzałki elektrycznej		kW	3		9	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		kWh	19		14	
Minimalne natężenie prądu w obwodzie		kWh	16		10	
Sprężarka	Typ		Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy			
Wentylator zewnętrzny	Typ		DC bezszczotkowy			
	Ilość wentylatorów		1			
Typ przepustnicy		Zawór rozprężny elektroniczny				
Wymiennik ciepła strony wodnej	Typ		Płytkowy typ			
Czynnik chłodniczy	Typ		R32			
	Ilość czynnika	kg	1,4		1,74	
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)	g/m	38			
Wskaźnik poziomu hałasu		dB	60		64	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB	47		53	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)			1 293 × 860 × 495			
Waga (Netto / Brutto)		kg	95 / 116		124 / 145	
Orurowanie			R5/4			
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +43			
	Ogrzewanie	°V	-25 - +35			
	DHW	°C	-25 - +43			
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	+5 - +20			
	Ogrzewanie	°C	+25 - +65			
	DHW	°C	+20 - +60			

Oznaczenie skrótów: DHW: Ciepła woda użytkowa LWT: Temperatura wody na wylocie