



<https://www.mabohurtownia.pl> 221166600
mabohurtownia@wp.pl



AURATON POMPA CIEPŁA 12 kW SPLIT

Nr katalogowy: TIVANO-12KW

Kod EAN: 2000000592794

Producent: Auraton

Czas wysyłki: 48h

Cena

21 000,00 PLN

Opis produktu

AURATON POMPA CIEPŁA TIVANO 12 kW SPLIT

Pompa ciepła typu SPLIT z modułem Hydronic

Pompy ciepła AURATON TIVANO współpracują z grzejnikami oraz mogą pracować z instalacjami ogrzewania płaszczyznowego (podłogowego, ściennego i sufitowego), grzejnikami i klimakonwektorami. Pompę można również podłączyć do instalacji ogrzewania solarnego lub fotowoltaicznej. AURATON TIVANO może ogrzewać, chłodzić dom oraz zapewniać ciepłą wodę użytkową przez cały rok.

Dane techniczne:

Indeks jednostki zewnętrznej			TIVANO-12KW
Zasilanie		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Zakres wydajności			
Nominalne warunki ogrzewania: przepływ wody 2,06m³/h, temperatura otoczenia 7°C DB, temperatura wody wejście/wyjście 30/35°C	Wydajność grzania	kW	12
	Pobór mocy	kW	2,9
	COP	kW/kW	4,14
Nominalne warunki chłodzenia: przepływ wody 2,06m³/h, temperatura otoczenia 35°C DB, temperatura wody wejście/wyjście 12/7°C	Wydajność grzania	kW	10
	Pobór mocy	kW	3,7
	EER	kW/kW	2,7
Warunki ogrzewania: przepływ wody 2,06m³/h, temperatura otoczenia 7°C, temperatura wejście/wyjście wody 40/45°C	Wydajność grzania	kW	12
	Pobór mocy	kW	3,53
	COP	kW/kW	3,4
Warunki chłodzenia: przepływ wody 2,06m³/h, temperatura otoczenia 35°C, temperatura wody na wejście/wyjście 23/18°C	Wydajność grzania	kW	10
	Pobór mocy	kW	2,08
	EER	kW/kW	4,8
SCOP Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej	woda na wyjściu 35°C		A++
	woda na wyjściu 35°C		4,34
	woda na wyjściu 55°C		A++
	woda na wyjściu 55°C		3,33
Maks. zapotrzebowanie mocy		kW	5
Maks. pobór prądu		A	22
Poziom hałasu		dB(A)	68
Specyfikacja jednostki zewnętrznej			
Wymiary (szer.xwys.xgł.)		mm	1032×810×445
Wymiary z opakowaniem (szer.xwys.xgł.)		mm	1075×875×495
Waga netto/brutto		kg	67,5/70,5
Kompresor	Marka		GMCC Toshiba
	Typ		podwójny wirnik DC typu Inverter
	Model		EKTF310D43UMT
	Przyłącza		6
	Prędkość	rps	12~120
	Olej		POE/1000ml
	Typ silnika		Silnik prądu stałego bezszczotkowy
	Model		DRN-310-90-8
	Liczba wentylatorów		1
	Przepływ powietrza	m³/h	4000
Wymiennik ciepła po stronie powietrza	Liczba rzędów		2,5
	Rozstaw rur × rozstaw rzędów	mm	25×21,7
	Rura (średnica i typ)		Φ9,52 wewnątrz ryflowana miedź
	Dystans między lamelami	mm	1,6
	Materiał lameli		Aluminium hydroizowane
	Wymiennik (szer.xwys.xgł.)	mm	1003×750×43.3 + 580×750×21.65
	Liczba obwodów		5
Instalacja chłodnicza			
Ciecz	Typ		Palny
	Średnica	mm	Φ9,52
Gaz	Typ		Palny
	Średnica	mm	Φ15,88
Maks. długość		m	50
Maks. różnica wysokości	Jednostka zewnętrzna w górę	m	20
	Jednostka zewnętrzna w dół	m	20
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	Fabryczna ilość	kg	3,1
	Typ przepustnicy		EXV

Moduł HYDRONIC				12kW
Zasilanie			V/Ph/Hz	220~240/1/50
Temperatura wody wyjściowej		Grzanie	°C	25~60
		Chłodzenie	°C	5~25
		Ciepła woda użytkowa	°C	40~60
Maks. zapotrzebowanie mocy			kW	3,6
Maks. pobór prądu			A	17
Poziom hałasu			dB(A)	45
Wymiary (szer.xwys.xgł.)			mm	490x910x340
Wymiary z opakowaniem (szer.xwys.xgł.)			mm	620x1105x425
Waga netto/brutto			kg	48/56
Obieg wody	Średnica przyłącza instalacji wodnej	Na wyjściu	mm	DN32
		Na wejściu	mm	DN32
	Zawór bezpieczeństwa		kPa	600
	Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność	l	2
		Maks. ciśnienie wody	kPa	800
		Wstępne ciśnienie	kPa	150
	Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy
		Pojemność	l	1,22
	Pompa wody	Model		Para 25/9
		Słup wody	m	9
Obieg czynnika chłodniczego	Średnica dla cieczy		mm	Φ9,52
	Średnica dla gazu		mm	Φ15,88
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz
	Moc		kW	3kW
	Stopnie			Jednostopniowa
	Maks. zapotrzebowanie mocy		kW	3kW
	Maks. pobór prądu		A	13,6A