



Hotterm Prochaski, Stryjecki Spółka Jawna

ul. Ottawska 41, Grabówka

15-523 Białystok

tel. 731004385

www. hotterm.pl

KARTA PRODUKTU

POMPA CIEPŁA HOTTERM AIR 16

INFORMACJE O PRODUKCIE (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE NR 813/2013)

MODEL	HT AIR 16
TYP POMPY CIEPŁA	Pompa ciepła powietrze/woda.....tak Pompa ciepła woda/woda.....nie Pompa ciepła solanka/woda.....nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	Tak
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	Nie
Zastosowanie do klimatu	Umiarkowany
Zastosowane normy	EN/14825/EN14511/EN12102

Informacje o produkcie (zgodne z Rozporządzeniem UE NR 813/2013)

PARAMETR	SYMBOL	WARTOŚĆ (W35/W55)	JEDNOSTKA	PARAMETR	SYMBOL	WARTOŚĆ (W35/W55)	JEDNOSTKA
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA	PRATED	15,40/13,10	kW	SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ	η_s	153/131	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20stC i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20stC i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 stC	Pdh	10,60/9,10	kW	Tj= -7 stC	COPd	2,85/2,21	-
Tj= +2 stC	Pdh	11,60/12,90	kW	Tj= +2 stC	COPd	3,63/3,31	-
Tj= +7 stC	Pdh	15,40/13,10	kW	Tj= +7 stC	COPd	5,20/4,10	-
Tj= +12 stC	Pdh	14,50/16,30	kW	Tj= +12 stC	COPd	5,63/5,30	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,60/9,10	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	2,85/2,21	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	10,30/9,00	kW	Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	2,72/2,04	-

Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	stC
Współczynnik strat	C _{dh}	0,99	-
Pobór mocy w trybach inny niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,006	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,002	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,002	kW
Tryb włączonej grzałki krateru	P _{CK}	0,000	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	Wydajność stała		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{wa}	52	dB
Roczne zużycie energii	Q _{he}	4301/4288	kWh

Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	stC
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	stC
Podgrzewacz pomocniczy			
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	4,5	kW
Rodzaj pobieranej energii			
Prąd Elektryczny			
Pozostałe parametry			
Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)		7500	m³/h
Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		2,2890	m³/h
Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda	Nie dotyczy	Nie dotyczy	

INFORMACJE KONTAKTOWE: Hotterm Prochaski, Stryjecki Spółka jawna 15-523 Grabówka ul. Ottawska 41

Nazwa Dostawcy		Hotterm	
Identyfikator modelu dostawcy		HT AIR 16	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A++ / A+
Znamionowa moc cieplna			15,40 kW / 13,10kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	153%/131%
Roczne zużycie energii			4301 kWh / 4288 kWh
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji		Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności	
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CHŁODNY	W35/W55	14,90 kW/14,00kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	147%/106%
Roczne zużycie energii		W35/W55	6662 kWh / 7886 kWh
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	kW16,30/15,87kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	189%/163%
Roczne zużycie energii		W35/W55	3131 kWh /3185 kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L _{WA}	52 dB

W35 - ogrzewanie niskotemperaturowe; W-temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W-temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

Hotterm Prochaski, Stryjecki Spółka Jawna

ul. Ottawska 41, Grabówka

15-523 Białystok

tel. 731004208

www. hotterm.pl