



Hotterm Prochaski, Stryjecki Spółka Jawna
 ul. Ottawska 41, Grabówka
 15-523 Białystok
 tel. 731004385
 www.hotterm.pl

KARTA PRODUKTU

POMPA CIEPŁA HOTTERM AIR 4-13 INV

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

MODEL	HT AIR 4-13 INV
TYP POMPY CIEPŁA	Pompa ciepła powietrze/woda.....tak Pompa ciepła woda/woda.....nie Pompa ciepła solanka/woda.....nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	Nie
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	9	kW	SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ	η_s	205/137	%
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	13/11,5	kW	Tj= -7 stC	COPd	3,11/2,11	-
Tj= +2 stC	Pdh	8,6/7,2	kW	Tj= +2 stC	COPd	3,65/3,32	-
Tj= +7 stC	Pdh	5,7/4,7	kW	Tj= +7 stC	COPd	5,30/4,20	-
Tj= +12 stC	Pdh	3,8/3,6	kW	Tj= +12 stC	COPd	5,93/5,50	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,1/6,8	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	2,95/2,30	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	13/11,5	kW	Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	2,65/2,10	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{blv}	-7	stC	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	stC
Współczynnik strat	Cdh	0,92	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	stC
Pobór mocy w trybach inny niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			

Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,006	kW	Znamionowa moc cieplna	P _{sup}		kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,002	kW		Rodzaj pobieranej energii	Prąd Elektryczny		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,002	kW					
Tryb włączonej grzałki krateru	P _{CK}	0,000	kW		Pozostałe parametry			
Pozostałe parametry								
Regulacja wydajności	Wydajność stała				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)		6000	m³/h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{wa}	48	dB		Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		2,7890	m³/h
Roczne zużycie energii	Q _{he}	3227/3637	kWh	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								

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Karta produktu – pompa ciepła HT AIR 4-13 INV

Nazwa Dostawcy		Hotterm	
Identyfikator modelu dostawcy		HT AIR 4-13 INV	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A+++ / A++
Znamionowa moc cieplna			13 kW / 11kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	183%/1135%
Roczne zużycie energii			6807kWh / 7894 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 kW/12 kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	172%/115%
Roczne zużycie energii		W35/W55	8430 kWh / 9300 kWh
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	13/14kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	272/178%
Roczne zużycie energii		W35/W55	2785kWh/4116kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L _{WA}	48 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