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

KARTA PRODUKTU

POMPA CIEPŁA HOTTERM AIR 50 EVI

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

HT AIR 50 EVI

MODEL	
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	50/49	kW		SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ	η_s	158/135	%
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	38/35	kW		Tj= -7 stC	COPd	3,15/2,80	-
Tj= +2 stC	Pdh	45/41	kW		Tj= +2 stC	COPd	3,74/3,42	-
Tj= +7 stC	Pdh	50/49	kW		Tj= +7 stC	COPd	4,98/4,20	-
Tj= +12 stC	Pdh	55,3/51,2	kW		Tj= +12 stC	COPd	5,33/5,50	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,20/7,96	kW		Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	2,95/2,30	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	38/35	kW		Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	2,65/2,10	-

Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	stC		Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	stC
Współczynnik strat	Cdh	0,99	-		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	stC
Pobór mocy w trybach inny niż aktywny					Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,014	kW		Znamionowa moc cieplna	Psup		kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,002	kW					
Tryb czuwania	P_{SB}	0,002	kW		Rodzaj pobieranej energii	Prąd Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki krateru	P_{CK}	0,000	kW					
Pozostałe parametry					Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	Wydajność stała				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)		19000	m^3/h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{wa}	67	dB		Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		7,500	m^3/h
Roczne zużycie energii	Q_{he}	20937/14195	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 50 EVI

Nazwa Dostawcy		HOTTERM	
Identyfikator modelu dostawcy		HT AIR 50 EVI	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A++ / A++
Znamionowa moc cieplna			50/45kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	158%/135%
Roczne zużycie energii			20937 kWh / 14195 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	58kW/54 kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			3kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	151%/116%
Roczne zużycie energii		W35/W55	25146 kWh / 25594 kWh
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	60,5/55,5kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35/W55	196%/165%
Roczne zużycie energii		W35/W55	19455kWh/17483kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L_{WA}	67 dB

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

W55- ogrzewanie średniotemperaturowe; 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