

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Model	A-1332
Typ	Pompa ciepła powietrze/woda
Deklarowane parametry zastosowania:	niskotemperaturowe/średnotemperaturowe
Kontrola (regulacja) wydajnością:	Zmienna
Wyposażenie w dodatkową grzałkę:	Opcjonalnie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń:	Niskotemp. A+++ , Średnotemp.. A++
SCOP	Niskotemp. 4.69, Średnotemp. 3.45

### Parametry deklарowane dla zastosowania niskotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10.791	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	184.7	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	Pdh	9.546	kW	Tj= -7 °C	COPd	2.88	--
Tj= +2 °C	Pdh	6.943	kW	Tj= +2 °C	COPd	4.71	--
Tj= +7 °C	Pdh	6.056	kW	Tj= +7 °C	COPd	5.98	--
Tj= +12 °C	Pdh	6.730	kW	Tj= +12 °C	COPd	7.79	--
Tj= TOL	Pdh	9.278	kW	Tj= TOL	COPd	2.53	--
Tj= Tbiv	Pdh	9.546	kW	Tj= Tbiv	COPd	2.88	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-20	°C
Roczne zużycie energii	QHE	4750	kWh	Współczynnik degradacji	Cdh	0.99	-

### Parametry deklарowane dla zastosowania średnotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	10.471	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	135	%
Tj= -7 °C	Pdh	9.264	kW	Tj= -7 °C	COPd	2.02	--
Tj= +2 °C	Pdh	5.652	kW	Tj= +2 °C	COPd	3.33	--
Tj= +7 °C	Pdh	6.652	kW	Tj= +7 °C	COPd	4.66	--
Tj= +12 °C	Pdh	7.648	kW	Tj= +12 °C	COPd	6.61	--
Tj= TOL	Pdh	9.861	kW	Tj= TOL	COPd	2.03	--
Tj= Tbiv	Pdh	9.264	kW	Tj= Tbiv	COPd	2.02	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Roczne zużycie energii	QHE	6264	kWh	Współczynnik degradacji	Cdh	0.99	-
<b>Pobór mocy w trybie innym niż aktywny:</b>	<b>Ogrzewacz dodatkowy:</b>						

Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**) (niskotemp.)	Psup	1.513	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**) (średniotemp.)	Psup	0.61	kW
Tryb czuwania	PSB	0.020	kW	Rodzaj pobieranej energii:	Energia Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0.038	kW	<b>Pozostałe parametry:</b>			
				Poziom mocy akustycznej (wewnątrz)	LWA	0	dB
				Poziom mocy akustycznej (na zewnątrz)	LWA	62	dB
Dane kontaktowe:	Producent: Tekno Point Italia Srl (Via dell'artigianato 5, 30020 Marcon (VE), Italy) Dystrybutor: Go Heat Sp. z o.o. (00-870 Warszawa ul. Wronia 45/175)						
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9							