

MODEL

Neoheat EKO II Plus 12

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Wyposażony w dodatkową grzałkę:	Tak
Deklarowane warunki Klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowań w średnich temperaturach.	

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7	Pdh	5,844	kW
Tj = + 2	Pdh	3,822	kW
Tj = + 7	Pdh	3,761	kW
Tj = + 12	Pdh	4,573	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,844	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,178	kW
Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj = - 15°C (if TOL<-20°C)	Pdh	nie dotyczy	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność ogrzewania w okresie cyklu w interwale	Pcych	nie dotyczy	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączony	P _{OFF}	0,012	kW
Tryb czuwania	P _{TO}	0,019	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{SB}	0,012	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,033	kW

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	135,1	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7	COPd	1,95	-
Tj = + 2	COPd	3,41	-
Tj = + 7	COPd	4,67	-
Tj = + 12	COPd	6,65	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,95	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,68	-
Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj = - 15°C (if TOL<-20°C)	COPd	nie dotyczy	-
Dla pomp ciepła powietrze - woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	TOL	-	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	9	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		

POZOSTAŁE PARAMETRY

REGULACJA WYDAJNOŚCI	STAŁA	ZMIENNA	POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Poziom mocy akustycznej wewnątrz/na zewnątrz	L _{WA}	34/54	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka wewnętrzna	-	3150	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	3956	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	nie dotyczy	-	m³/h
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła: nie dotyczy						
Deklarowany profil obciążeń		-	Dane kontaktowe			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	Igłotech Sp. z o.o.			
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	ul. Toruńska 41,			
			82-500 Kwidzyn			

(*) 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9