

MODEL

Neoheat EKO II Plus 15

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	10	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7	Pdh	8,476	kW
Tj = + 2	Pdh	5,288	kW
Tj = + 7	Pdh	6,022	kW
Tj = + 12	Pdh	7,168	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,476	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,892	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}	0,018	kW
Tryb czuwania	P _{TO}	0,018	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{SB}	0,018	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,044	kW

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	130	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7	COPd	1,92	-
Tj = + 2	COPd	3,15	-
Tj = + 7	COPd	4,77	-
Tj = + 12	COPd	6,70	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,92	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,79	-
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}	38/58	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka wewnętrzna	-	6200	m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	5945	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	nie dotyczy	-	m ³ /h
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła: nie dotyczy						
Deklarowany profil obciążeń						
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	Dane kontaktowe			
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	Iglotech Sp. z o.o. 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