

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

Model(-e):	ASH-65CHW/FR
Pompa ciepła powietrze/woda:	tak
Pompa ciepła woda/woda:	nie
Pompa ciepła solanka/woda:	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	nie
Wypożażona w dodatkowy ogrzewacz:	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	nie
Parametry deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.	

Zastosowanie niskotemperaturowe 35°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	13,23	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	Pdh	13,03	kW
Tj= + 2° C	Pdh	8,15	kW
Tj= + 7° C	Pdh	5,29	kW
Tj= + 12° C	Pdh	6,28	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	13,03	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	14,63	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	Pdh	–	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{ych}	–	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,01	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,036	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,01	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,5	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{RA}	35/58	dB
Roczne zużycie energii	QHE	6670	kWh
Deklarowany profil obciążeń	L		

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{e1ec}	–	kWh
--------------------------------------	-------------------	---	-----

Dane kontaktowe	Dystrybutor: Proheat System Sp.z o.o. al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112b; 02-797 Warszawa
-----------------	---

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	180	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	COPd	3,11	–
Tj= + 2° C	COPd	4,6	–
Tj= + 7° C	COPd	5,33	–
Tj= + 12° C	COPd	7,52	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,11	–
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,77	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	COPd	–	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	–	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,1	kW
Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny		
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	7730	m ³ /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	nie dotyczy		m ³ /h

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	95	%
--	-----------------	----	---

Zastosowanie średnotemperaturowe 55°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	14,78	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	Pdh	12,9	kW
Tj= + 2° C	Pdh	7,9	kW
Tj= + 7° C	Pdh	5,4	kW
Tj= + 12° C	Pdh	5,99	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,9	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,74	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	Pdh	–	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{ych}	–	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,01	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,36	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,01	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,05	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{RA}	35/58	dB
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	8875	kWh
Deklarowany profil obciążeń	L		

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{e,lec}	–	kWh
--------------------------------------	--------------------	---	-----

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	133	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	COPd	2,09	–
Tj= + 2° C	COPd	3,38	–
Tj= + 7° C	COPd	4,23	–
Tj= + 12° C	COPd	6,29	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,09	–
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,04	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	COPd	–	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	–	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,08	kW
Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny		
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	–	7730	m ³ /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	nie dotyczy		m ³ /h

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{eh}	95	%
--	-----------------	----	---

Dane kontaktowe	Dystrybutor: Proheat System Sp.z o.o. al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112b; 02-797 Warszawa
-----------------	---