

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

Model(-e):	ASH-35CHW/FR
Pompa ciepła powietrze/woda:	tak
Pompa ciepła woda/woda:	nie
Pompa ciepła solanka/woda:	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	nie

Parametry deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.

### Zastosowanie niskotemperaturowe 35°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	Prated	7,25	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7° C	Pdh	9,07	kW
Tj= +2° C	Pdh	5,67	kW
Tj= +7° C	Pdh	3,8	kW
Tj= +12° C	Pdh	3,88	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,07	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,74	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P <sub>cyh</sub>	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,01	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,036	kW
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,01	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,5	kW
<b>Pozostałe parametry</b>			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L <sub>RA</sub>	30/56	dB
Roczne zużycie energii	QHE	4732	kWh
<b>Deklarowany profil obciążeń</b>	L		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	η <sub>s</sub>	176	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7° C	COPd	2,83	-
Tj= +2° C	COPd	4,64	-
Tj= +7° C	COPd	5,25	-
Tj= +12° C	COPd	8,25	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,83	-
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 (*)	P <sub>sup</sub>	3,51	kW
Rodzaj pobieranej energii <span style="float: right;">prąd elektryczny</span>			
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	6780	m <sup>3</sup> /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	nie dotyczy	m <sup>3</sup> /h

<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	η <sub>eh</sub>	95	%
---	-----------------	----	---

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>e,lec</sub>	-	kWh
--------------------------------------	--------------------	---	-----

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

Zastosowanie średnotemperaturowe 55°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	Prated	8,15	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7° C	Pdh	7,89	kW
Tj= +2° C	Pdh	4,86	kW
Tj= +7° C	Pdh	3,11	kW
Tj= +12° C	Pdh	3,28	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,89	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,83	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>div</sub>	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P <sub>cyh</sub>	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,01	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,36	kW
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,01	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,05	kW
<b>Pozostałe parametry</b>			
Regulacja wydajności		zmienna	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L <sub>RA</sub>	30/56	dB
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	5555	kWh
<b>Deklarowany profil obciążeń</b>		L	

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh
--------------------------------------	-------------------	---	-----

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	η <sub>s</sub>	130	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7° C	COPd	2,13	-
Tj= +2° C	COPd	3,25	-
Tj= +7° C	COPd	4,14	-
Tj= +12° C	COPd	6,52	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,13	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,89	-
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
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	2,09	kW
Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	6780	m <sup>3</sup> /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		nie dotyczy	m <sup>3</sup> /h
<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	η <sub>wh</sub>	95	%

Dane kontaktowe

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