

Informacje o produkcie

Zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr



Model				Hybrox 16			
Pompa ciepła powietrze/woda: (tak/nie)				tak			
Pompa ciepła solanka/woda: (tak/nie)				nie			
Pompa ciepła woda/woda: (tak/nie)				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła: (tak/nie)				nie			
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: (tak/nie)				tak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: (tak/nie)				nie			
Zastosowanie (niskie/średnie)				niskie (35 °C)			
Klimat: (chłodniejszy/umiarkowany/cieplejszy)				umiarkowany			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	15,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηS	195,2	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	13,4	kW	Tj = -7°C	COPd	2,81	-
Tj = +2°C	Pdh	8,7	kW	Tj = +2°C	COPd	4,93	-
Tj = +7°C	Pdh	5,7	kW	Tj = +7°C	COPd	6,92	-
Tj = +12°C	Pdh	6,4	kW	Tj = +12°C	COPd	7,92	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	13,4	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,81	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,61	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	1,0	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	78	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,013	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	3,2	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,013	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	40 / 46	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	mg/kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Dane kontaktowe:	Przedsiębiorstwo „Hydro-Tech” Konin Piotr Bigosiński; ul. Zakładowa 4D; 62-510 Konin						
(*) 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.							

Informacje o produkcie

Zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr



Model				Hybrox 16			
Pompa ciepła powietrze/woda: (tak/nie)				tak			
Pompa ciepła solanka/woda: (tak/nie)				nie			
Pompa ciepła woda/woda: (tak/nie)				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła: (tak/nie)				nie			
Wypożazona w dodatkowy ogrzewacz: (tak/nie)				tak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: (tak/nie)				nie			
Zastosowanie (niskie/średnie)				średnie (55 °C)			
Klimat: (chłodniejszy/umiarkowany/cieplejszy)				umiarkowany			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	15,25	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηS	152,8	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	13,2	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-
Tj = +2°C	Pdh	8,3	kW	Tj = +2°C	COPd	3,82	-
Tj = +7°C	Pdh	5,5	kW	Tj = +7°C	COPd	5,41	-
Tj = +12°C	Pdh	6,2	kW	Tj = +12°C	COPd	6,39	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	13,2	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,2	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,06	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	1,0	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	78	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,013	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	3,1	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,013	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	-	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	40 / 46	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	mg/kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Dane kontaktowe:	Przedsiębiorstwo „Hydro-Tech” Konin Piotr Bigosiński; ul. Zakładowa 4D; 62-510 Konin						
(*) 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.							