

Informacja o produkcie							
Zgodna z Rozporządzeniem komisji UE nr 813/2013							
Model(e): HMI040							
Pompa ciepła powietrze/woda	T			Niskotemperaturowa pompa ciepła	N		
Pompa ciepła woda/woda	N			Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	N		
Pompa ciepła solanka/woda	N			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	T		
Parametry dla	Zastosowania w średnich temperaturach						
Parametry dla	Umiarkowane warunki klimatyczne						
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	126	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5.2	kW	Tj = -7 °C	COPd	1.96	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = 2 °C	Pdh	6.0	kW	Tj = 2 °C	COPd	3.10	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = 7 °C	Pdh	6.0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4.34	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = 12°C	Pdh	6.0	kW	Tj = 12°C	COPd	6.82	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	5.2	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	1.96	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6.0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.07	-
Pompa ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	NA	kW	Pompa ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	NA	-
Temperatura biwalentna	Tbiv	-7	°C	Pompa Ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	NA	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	NA	-
				Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	0.0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0.018	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0.000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Pompa Ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2600	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustyczne: na zewnątrz / wewnątrz	L <sub>WA</sub>	-/64	dB	Pompy ciepła solanka-woda lub woda-woda: Znamionowy przepływ medium	-	NA	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	3846	kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczne podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	86.7	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	9.106	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	NA	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1933	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	NA	GJ
Dane kontaktowe: Tel: (+39 0442) 633111, Fax: (+39 0442) 93577 Tel: (22) 642-12-68				Nazwa dostawcy: AERMEC SpA, Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) – Włochy Dystrybutor: Aermec Polska Sp. z o. o. Ul. Krzysztofa Kolumba 31, 02-288 Warszawa			
(*) 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							

Informacja o produkcie							
Zgodna z Rozporządzeniem komisji UE nr 813/2013							
Model(e): HMI040							
Pompa ciepła powietrze/woda	T			Niskotemperaturowa pompa ciepła	N		
Pompa ciepła woda/woda	N			Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	N		
Pompa ciepła solanka/woda	N			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	T		
Parametry dla	Zastosowania w niskich temperaturach						
Parametry dla	Umiarkowane warunki klimatyczne						
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	185	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	4.2	kW	Tj = -7 °C	COPd	2.75	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = 2 °C	Pdh	4.0	kW	Tj = 2 °C	COPd	4.25	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = 7 °C	Pdh	4.4	kW	Tj = 7 °C	COPd	6.60	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.97	-				
Tj = 12°C	Pdh	5.5	kW	Tj = 12°C	COPd	8.50	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.97	-				
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	4.2	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2.75	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4.9	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.50	-
Pompa ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	NA	kW	Pompa ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	NA	-
Temperatura biwalentna	Tbiv	-7	°C	Pompa Ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	NA	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	NA	-
				Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	0.1	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0.018	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0.000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Pompa Ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2600	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustyczne: na zewnątrz / wewnątrz	L <sub>WA</sub>	-/64	dB	Pompy ciepła solanka-woda lub woda-woda: Znamionowy przepływ medium	-	NA	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	2331	kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczne podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	86.7	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	9.106	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	NA	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1933	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	NA	GJ
Dane kontaktowe: Tel: (+39 0442) 633111, Fax: (+39 0442) 93577 Tel: (22) 642-12-68				Nazwa dostawcy: AERMEC SpA, Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) – Włochy Dystrybutor: Aermec Polska Sp. z o. o. Ul. Krzysztofa Kolumba 31, 02-288 Warszawa			
(*) 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							