

Informacja o produkcie							
Zgodna z Rozporządzeniem komisji UE nr 813/2013							
Model(e): IGZAW6MNO-1							
Pompa ciepła powietrze/woda	T			Niskotemperaturowa pompa ciepła	N		
Pompa ciepła woda/woda	N			Wypożyczona 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	ηs	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 = temperature biwalentna	Pdh	5.2	kW	Tj = temperature 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	Ppsych	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	Poff	0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0.0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb czuwania	Psb	0.018	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Pompa Ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2600	m3/h
Poziom mocy akustyczne: na zewnątrz / wewnątrz	Lwa	-/64	dB	Pompy ciepła solanka-woda lub woda-woda: Znamionowy przepływ medium	-	NA	m3/h
Roczne zużycie energii	Qhe	3846	kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczne podgrzewania wody	ηwh	86.7	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	9.106	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	NA	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1933	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	NA	GJ
				Producent: Ahlsell Sverige AB, Årstaängsvägen 11, S-117 98 Stockholm (Sweden)			
				Dystrybutor: Tempcold Sp. z o.o., ul. Burleska 3, 01-939 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 a dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).							
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślna Cdh = 0.9							