Dokumentacja Techniczna	
Model:	IGZAW8MNO-1
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkową grzałkę:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Parametry zadeklarowane dla	umiarkowanych warunków klimatycznych
Parametry zadeklarowane dla	zastosowań w średnich temperaturach

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	*7*	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	*128*	%
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	*6,00*	kW	Tj=-7°C	COPd	*2,08*	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	*0,99*					
Tj=+2°C	Pdh	*6*	kW	Tj=+2°C	COPd	*3,13*	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	*0,99*					
Tj=+7°C	Pdh	*6*	kW	Tj=+7°C	COPd	*4,38*	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	*0,99*					
Tj=+12°C	Pdh	*6*	kW	Tj=+12°C	COPd	*6,93*	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	*0,98*					
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	*6*	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	*2,08*	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	*6*	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	*1,81*	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	*-7*	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	*-10*	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
				Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W_{TOL}	*55*	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P_{off}	*0,018*	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	*0*	kW
Tryb włączonego termostatu	P_{sb}	*0,018*	kW				
Tryb czuwania	P_{to}	*0,018*	kW	Rodzaj pobieranej energii	*Elektryczny*		
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{ck}	*0,000*	kW				

Inne parametry							
Regulacja wydajności	*zmienna*			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	*2600*	m^3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	*65*	dB				
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	*4256*	kWh				

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	86,7	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q_{elec}	9,244	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1933	kWh				

Dane kontaktowe:	Producent: INNOVA (Ahlsell Svergie 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 dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9