

Dokumentacja Techniczna								
Model:		DPE-08P1F						
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak						
Pompa ciepła woda/woda:		Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie						
Wyposażona w dodatkową grzałkę:		Nie						
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	5,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	133,9	%
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	4,95	kW	Tj=-7°C	COPd	2,20	-	
Tj=+2°C	Pdh	3,03	kW	Tj=+2°C	COPd	3,15	-	
Tj=+7°C	Pdh	2,10	kW	Tj=+7°C	COPd	4,75	-	
Tj=+12°C	Pdh	2,85	kW	Tj=+12°C	COPd	6,13	-	
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,95	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,20	-	
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	5,58	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	2,03	-	
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		-	
Współczynnik degradacji (**)	Cdh		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		°C	
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	Poff	0,006	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		kW	
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,006	kW					
Tryb czuwania	Pto	0,006	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-		m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	58	dB					
Roczne zużycie energii	QHE	3376	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}		%	
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qelec		kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh					
Dane kontaktowe:	Digiplant Energy s.r.o., Poštovní 212, 739 61 Třinec, Czech Republic, info@digiplantenergy.cz , tel.: +420 721 285 495							
(*) 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								

Dokumentacja Techniczna							
Model:		DPE-08P1F					
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak					
Pompa ciepła woda/woda:		Nie					
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie					
Wyposażona w dodatkową grzałkę:		Nie					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie					
Parametry zadeklarowane dla		umiarkowanych warunków klimatycznych					
Parametry zadeklarowane dla		zastosowań w niskich temperaturach					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	5,8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	169,4	%
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	5,15	kW	Tj=-7°C	COPd	3,00	-
Tj=+2°C	Pdh	3,21	kW	Tj=+2°C	COPd	3,70	-
Tj=+7°C	Pdh	2,20	kW	Tj=+7°C	COPd	6,55	-
Tj=+12°C	Pdh	2,90	kW	Tj=+12°C	COPd	7,85	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,15	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3,00	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	5,84	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	2,45	-
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		-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}		°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,006	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}		kW
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,006	kW				
Tryb czuwania	P _{to}	0,006	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-		m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	58	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	2790	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{clec}		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
Dane kontaktowe:	Digiplant Energy s.r.o., Poštovní 212, 739 61 Třinec, Czech Republic, info@digiplantenergy.cz , tel.: +420 721 285 495						
(*) 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							