

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu								
Model:		HP090MBHCIN						
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	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	133	%
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	7,811	kW	Tj=-7°C	COPd	1,10	-	
Tj=+2°C	Pdh	4,811	kW	Tj=+2°C	COPd	1,10	-	
Tj=+7°C	Pdh	4,961	kW	Tj=+7°C	COPd	1,10	-	
Tj=+12°C	Pdh	5,439	kW	Tj=+12°C	COPd	1,10	-	
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,811	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	1,10	-	
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	8,741	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,10	-	
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	5,439	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	1,10	-	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcyh	9,814	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	2,91	-	
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	55,3	°C	
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,011	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	3	kW	
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,011	kW					
Tryb czuwania	P _{to}	0,039	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,015	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności	4,5-9,4			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	1,10	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	--/69	dB					
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	5370	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:		Bemko Sp. z o.o.						
		ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce						
		E-mail biuro@schelinger.eu						
		Mobile +48 668 060 000						
		Tel +48 22 732 11 85						
		Fax +48 22 732 18 70						
		KRS – 0000278651, NIP – 118-18-84-396, REGON – 140893162						
(*) 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 współczynniki Cdh nie zostały wyznaczone przez pomiar, jako współczynniki strat przyjmuje się wartości domyślne Cdh=0.9								