

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu							
Model:			HP230MBHCIN				
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	16	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131,00	%
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	14,188	kW	Tj=-7°C	COPd	2,30	-
Tj=+2°C	Pdh	9,355	kW	Tj=+2°C	COPd	3,26	-
Tj=+7°C	Pdh	9,220	kW	Tj=+7°C	COPd	4,59	-
Tj=+12°C	Pdh	12,594	kW	Tj=+12°C	COPd	6,56	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	15,891	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,30	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	17,289	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	2,03	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	10,371	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	6,56	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcyh	23,533	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	4,18	-
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}	0,012	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	3	kW
Tryb włączonego termostatu	P _{sb}	0,012	kW				
Tryb czuwania	P _{to}	0,019	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,042	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	6,15-23,53			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2,00	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	--/73	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	9967	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							