

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu							
Model:		HP130MBHCINJ					
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	ηs	133,6	%
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	7,694	kW	Tj=-7°C	COPd	2,35	-
Tj=+2°C	Pdh	4,831	kW	Tj=+2°C	COPd	3,33	-
Tj=+7°C	Pdh	4,943	kW	Tj=+7°C	COPd	4,51	-
Tj=+12°C	Pdh	5,518	kW	Tj=+12°C	COPd	6,29	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,694	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,35	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	8,623	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	2,14	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	5,518	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	6,29	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	11,624	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	3,06	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55,3	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,012	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	3	kW
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,012	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	Pto	0,017	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,043	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	4,5-12,6			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	1,25	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	--/68	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	5260	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh		%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qdec		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 współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9							

