

<b>Parametry techniczne</b>							
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: LV-HPM06EH30-I5T					
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak					
Pompa ciepła woda/woda:		Nie					
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie					
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:		Nie					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie					
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany					
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.							
Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	5,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	140,4	%
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	5,18	kW	Tj = -7°C	COPd	2,13	-
Tj = 2°C	Pdh	3,13	kW	Tj = 2°C	COPd	3,58	-
Tj = 7°C	Pdh	2,94	kW	Tj = 7°C	COPd	4,74	-
Tj = 12°C	Pdh	3,59	kW	Tj = 12°C	COPd	6,39	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,18	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,13	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,49	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,83	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cych</sub>	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP <sub>cyc</sub>	-	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,96	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W <sub>TOL</sub>	60	°C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>off</sub>	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P <sub>sup</sub>	1,21	kW
Tryb czuwania	P <sub>sb</sub>	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>to</sub>	0,020	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0,015	kW				
<b>Pozostałe parametry</b>							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	2770	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	L <sub>WA</sub>	-/50,7	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>HE</sub>	3286	kWh				
<b>Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:</b>							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
Dane kontaktowe	LENNOX Polska Sp. z o. o. Wybrzeże Gdyni 6a; 01-531 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.							