

Parametry techniczne												
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: LV-HPS10-I5T Moduł hydrauliczny: HY-10EH-5T (9kW)										
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.					
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	7,7		kW					
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	6,750		kW					
Tj = 2°C				Pdh	4,195		kW					
Tj = 7°C				Pdh	3,463		kW					
Tj = 12°C				Pdh	4,393		kW					
Tj = temperatura dwuwartościowa				Pdh	6,750		kW					
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	5,266		kW					
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-		kW					
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-7		°C					
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyh	-		kW					
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9		--					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy								
Tryb wyłączenia				Poff	0,014		kW					
Tryb czuwania				Psb	0,014		kW					
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0,015		kW					
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0,000		kW					
Znamionowa moc cieplna (**)				Psup	2,434		kW					
Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna								
Pozostałe parametry				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna								
Regulacja wydajności				Zmienna		-		4030		m³/h		
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	37,4/54,4		dB		Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej			
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	4638		kWh		-		m³/h	
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:												
Deklarowany profil obciążeń				-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-		%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-		Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-		Roczne zużycie paliwa		AFC	-		GJ
Dane kontaktowe				LENNOX Polska Sp. z o. o. Wybrzeże Gdyńskie 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.												