

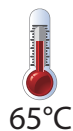
LENNOX



Domowe pompy ciepła LenTherma 2023



DC Inverter



Przyjazny dla środowiska czynnik R32

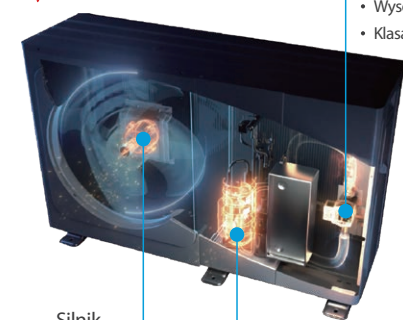
- ❖ Niższy współczynnik GWP = 675 (GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).
- ❖ Zerowy wpływ na warstwę ozonową i mniejsza emisja CO₂.
- ❖ Wyższy współczynnik wymiany ciepła.
- ❖ Lepsza wydajność w trudnych warunkach.
- ❖ Mniejsza ilość czynnika w systemie.



Technologia Inverter

Wszystkie jednostki są wyposażone w sprężarkę DC, silnik wentylatora DC, pompę DC, co pozwala na precyzyjne sterowanie prędkością silnika, dzięki czemu wykorzystywana jest tylko niezbędna moc, idealnie dopasowana do rzeczywistego obciążenia systemu, jednocześnie zapewniając oszczędność energii.

DC Inverter



Pompa

- Pompa DC Inverter*, certyfikat CE
- Wysoka wydajność
- Klasa izolacji F, poziom ochrony IPX4D

*Pompa stałej prędkości w modelach 18~30 kW

Silnik wentylatora

- Certyfikat CE
- Silnik wentylatora BLDC ze sterowaniem bezstopniowym
- Klasa izolacji E

Sprężarka

- Certyfikat CE
- Szeroki zakres częstotliwości pracy
- Klasa izolacji E

Skuteczne ogrzewanie z wysoką wydajnością

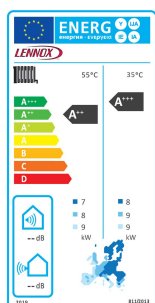
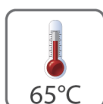
- ❖ Zakres pracy do -25°C
- ❖ Maksymalna temperatura wody na wyjściu osiąga 65°C (modele 4~16kW)

Maksymalna temperatura wody na wyjściu osiąga 60°C (modele 18~30kW)

Klasa A+++ przy 35°C*

Klasa A++ przy 55°C*

*temperatura wody na wyjściu

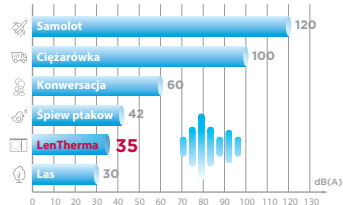


Niski poziom hałasu

Ciśnienie akustyczne modelu MONO 4kW wynosi zaledwie 35dB(A). Wartość zmierzona w odległości 3 metrów od urządzenia. Warunki testowe:

- 1) Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB, 6°C WB; wlot wody 30°C, wylot wody 35°C.
- 2) Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB; wlot wody 23°C, wylot wody 18°C

Konstrukcja z pojedynczym wentylatorem



Wielofunkcyjny sterownik przewodowy oraz sterowanie za pomocą aplikacji

- ❖ Wiele języków spełnia potrzeby klientów
- ❖ Protokół Modbus i elastyczność pracy w sieci
- ❖ Wbudowany moduł wifi obsługuje sterowanie z poziomu aplikacji
- ❖ Ustawienia „Wakacje na wyjeździe” i „Wakacje w domu” dla wygody użytkownika



Aplikacja Smart Home



Prosta obsługa



Kontrola dwóch stref



Monitorowanie stanu systemu



Monitorowanie zużycia energii elektr.



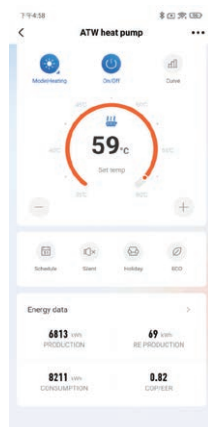
Zdalna kontrola



Sugestie dotyczące oszczędzania energii elektr.



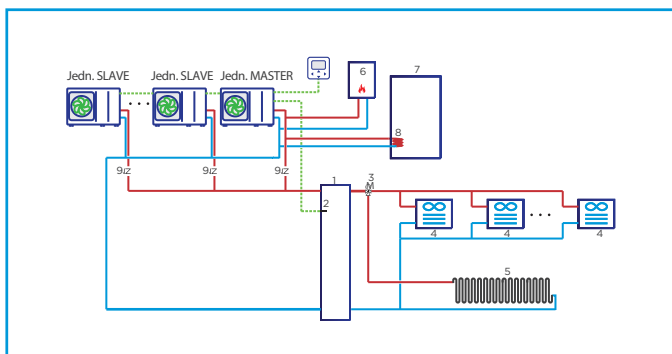
Funkcja harmonogramu



Uwaga: Interfejs aplikacji zmienia się w miarę aktualizacji i może nieznacznie różnić się od tych zawartych w niniejszym dokumencie.

Elastyczność

Modułowość jest idealnym rozwiązaniem, gdy wymagane jest zwiększenie wydajności w miarę zwiększania zapotrzebowania na ogrzewanie budynku. Lennox zaleca, aby 6 jednostek było sterowanych przez jeden sterownik dla lepszej równowagi hydraulicznej.



Uwagi:

1. Zbiornik wyrównawczy (nie ma w zestawie)
2. Czujnik temperatury zbiornika wyrównawczego (nie ma w zestawie)
3. Zawór 3-drogowy (nie ma w zestawie)
4. Klimakonwektor (nie ma w zestawie)
5. Ogrzewanie podłogowe (nie ma w zestawie)
6. AHS: Dodatkowe źródło ogrzewania (nie ma w zestawie)
7. Zbiornik wody (nie ma w zestawie)
8. Wężownica wymiennika ciepła (nie ma w zestawie)
9. Zawór jednokierunkowy (nie ma w zestawie)

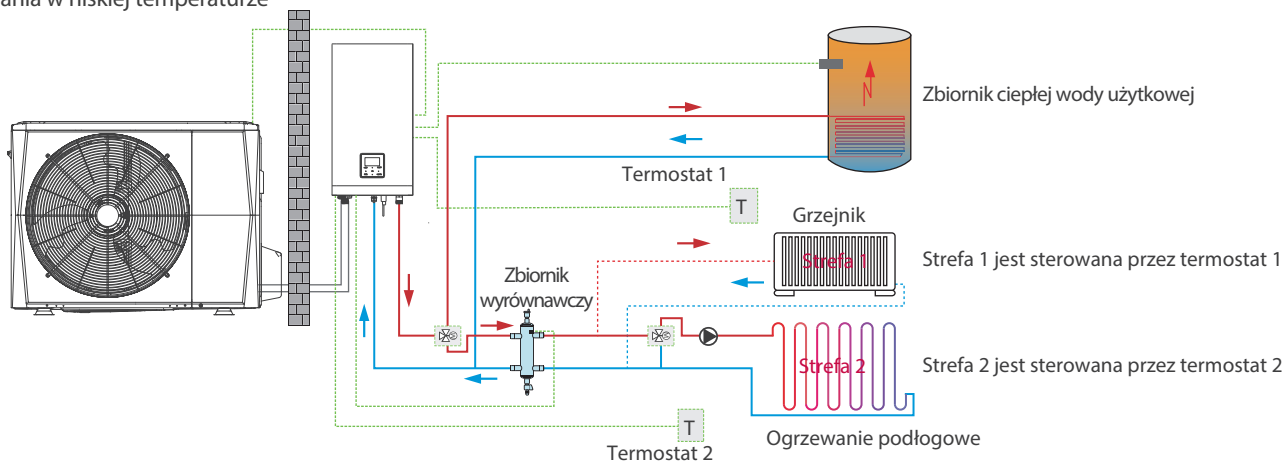
Funkcja USB

- ❖ Aktualizacja programu jest wygodna i prosta, ponieważ odbywa się tylko przez USB.
- ❖ Za pośrednictwem USB instalatorzy mogą realizować transmisję parametrów z jednego kontrolera do drugiego, oszczędzając czas i oszczędność.



Większa elastyczność sterowania strefami

- ❖ Dokładniejsza kontrola parametrów w obszarze o niskiej temperaturze.
- ❖ Pompa wodna dokładnie kontroluje przepływ wody oraz reguluje stopień otwarcia zaworu trójdrożnego w celu uzyskania stabilnego ogrzewania w niskiej temperaturze

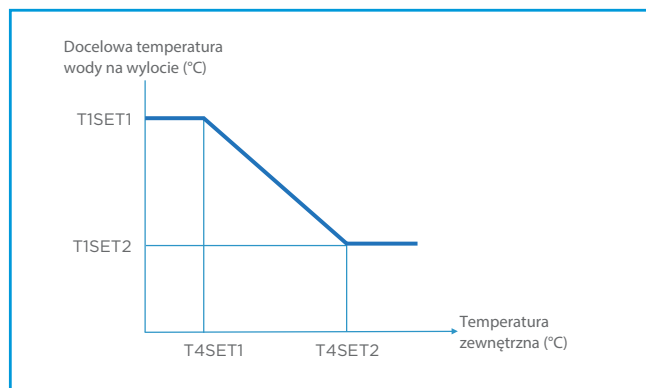


Uwagi:

1. Z pomocą zestawu "M-kit" (opcja), dostępnych jest maksymalnie 8 termostatów do sterowania pompą ciepła, co znacznie poprawia wygodę obsługi.
2. Czujnik temperatury zbiornika wyrównawczego (opcja) zapewnia dokładną kontrolę temperatury wody.

Funkcja krzywej klimatycznej

Temperatura wody zmienia się automatycznie wraz ze zmianą temperatury otoczenia. Jest to wygodne i energooszczędne dla użytkowników końcowych. Dostępne są 32 stałe krzywe klimatyczne i 1 krzywa niestandardowa, która spełnia zróżnicowane wymagania.



Smart Grid

Pompa ciepła dostosowuje tryb pracy do różnych sygnałów z sieci, aby zapewnić oszczędność energii. Gdy cena energii elektrycznej jest niska lub nawet darmowa, pompa ciepła przyjmuje priorytet CWU. Gdy cena energii elektrycznej jest wysoka, funkcje związane z CWU są ograniczone. Gdy cena energii elektrycznej jest standardowa, pompa ciepła działa zgodnie z wymaganiami użytkowników.



Specyfikacja

Mono



Model jednostki zewnętrznej			LV-HPM 04-15T	LV-HPM 06-15T	LV-HPM 08-15T	LV-HPM 10-15T	LV-HPM 12-15T	LV-HPM 14-15T	LV-HPM 16-15T	LV-HPM 12-15M	LV-HPM 14-15M	LV-HPM 16-15M	
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50							380-415/3/50			
Grzanie ¹	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90	
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	
	COP		5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	
Grzanie ²	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00	12.30	14.10	16.00	12.30	14.10	16.00	
	Pobór mocy	kW	1.13	1.70	2.10	2.67	3.32	3.92	4.57	3.32	3.92	4.57	
	COP		3.80	3.70	3.85	3.75	3.70	3.60	3.50	3.70	3.60	3.50	
Grzanie ³	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00	
	Pobór mocy	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	
	COP		2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	
Chłodzenie ⁴	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.20	12.00	13.50	14.20	
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.74	3.94	3.04	3.74	3.94	
	EER		5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	3.61	3.61	3.95	3.61	3.61	
Chłodzenie ⁵	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00	
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	
	EER		3.45	3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	
Klasa sezonowej wydajności grzewczej w pomieszczeniu ⁶	Wyjście wody przy 35°C	klasa	A+++										
	Wyjście wody przy 55°C	klasa	A++										
Czynnik chłodniczy	Typ(GWP)		R32(675)										
	Napełnienie fabryczne	kg	1.40			1.40			1.75				
Moc akustyczna ⁷	dB		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	
Wymiary urządzenia (Szer×Wys×Gł)	mm		1295×718×429					1385×865×526					
Wymiary opakowania (Szer×Wys×Gł)	mm		1375×885×475					1465×1035×560					
Waga netto/brutto	kg		86/107		105/132			129/155			144/172		
Zakres temperatur powietrza zewnętrznego	Chłodzenie	°C	-5~43										
	Grzanie	°C	-25~35										
	Ciepła woda użytkowa	°C	-25~43										
Wymiennik ciepła po stronie wody			Płytkowy										
Pompa wody	Maks. wys. podnoszenia	m	9										
Przyłącze po stronie wody	mm		G1" BSP				G5/4" BSP						
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna ⁸	Standard	kW	/										
	Opcjonalnie	kW	3	3	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	
	Stopnie mocy		1	1	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
	Zasilanie	3kW	V/Ph/Hz	220-240/1/50									
9kW			380-415/3/50										
Zakres temperatur wody na wyjściu	Chłodzenie	°C	5~25										
	Grzanie	°C	25~65										
	CWU (zbiornik)	°C	20~60										

Uwagi:

1. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 30/35°C
2. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 40/45°C
3. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 47/55°C
4. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 23/18°C
5. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 12/7°C
6. Testy klas sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w warunkach ogólnych w klimacie umiarkowanym
7. Norma testowa: EN12102-1.
8. Zapasowa grzałka elektryczna jest wbudowana we wszystkich modelach. W przypadku trójfazowej zapasowej grzałki elektrycznej, 3/6 kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9 kW.
9. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014

Specyfikacja

Mono



Model jednostki zewnętrznej			LV-HPM18-I5M	LV-HPM22-I5M	LV-HPM26-I5M	LV-HPM30-I5M
Zasilanie		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Grzanie ¹	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.10
	Pobór mocy	kW	3.83	5.00	6.37	7.70
	COP			4.70	4.40	4.08
Grzanie ²	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	5.14	6.47	8.39	10.35
	COP			3.50	3.40	3.10
Grzanie ³	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	6.55	8.30	10.61	13.04
	COP			2.75	2.65	2.45
Chłodzenie ⁴	Wydajność	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Pobór mocy	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	EER			4.75	4.60	4.30
Chłodzenie ⁵	Wydajność	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Pobór mocy	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	EER			3.05	2.95	2.70
Klasa sezonowej wydajności grzewczej w pomieszczeniu ⁶	Wyjście wody przy 35°C	klasa	A+++	A+++	A+++	A++
	Wyjście wody przy 55°C	klasa	A++	A++	A+	A+
Czynnik chłodniczy	Typ		R32			
	Napełnienie fabryczne	kg	5.0			
Moc akustyczna ⁷		dB	71	73	75	77
Wymiary urządzenia (SzerxWysxGł)		mm	1129x1558x528			
Wymiary opakowania (SzerxWysxGł)		mm	1220x1735x565			
Waga netto/brutto		kg	177/206			
Wymiennik ciepła po stronie wody			Płytowy			
Pompa wody	Maks. wys. podnoszenia	m	12			
Przyłącze po stronie wody		mm	G5/4" BSP			
Zakres temperatur powietrza zewnętrznego	Chłodzenie	°C	-5-46			
	Grzanie	°C	-25-35			
	Ciepła woda użytkowa	°C	-25-43			
Zakres temperatur wody na wyjściu	Chłodzenie	°C	5-25			
	Grzanie	°C	25-60			
	Ciepła woda użytkowa	°C	20-60			

Uwagi:

1. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 30/35°C
2. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 40/45°C
3. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 47/55°C
4. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 23/18°C
5. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 12/7°C
6. Testy klas sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w warunkach ogólnych w klimacie umiarkowanym
7. Norma testowa: EN12102-1
8. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014

Specyfikacja

Split



Model jednostki zewnętrznej			LV-HPS 04-15T	LV-HPS 06-15T	LV-HPS 08-15T	LV-HPS 10-15T	LV-HPS 12-15T	LV-HPS 14-15T	LV-HPS 16-15T	LV-HPS 12-15M	LV-HPS 14-15M	LV-HPS 16-15M	
Model jednostki wewnętrznej			HY-06-5T			HY-10-5T		HY-16-5T					
			HY-10EH30WT190-5T HY-10EH30WT240-5T				HY-16EH30WT240-5T						
Grzanie ¹	Wydajność	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00	
	Pobór mocy	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
	COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50	
Grzanie ²	Wydajność	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00	
	Pobór mocy	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44	
	COP		3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60	
Grzanie ³	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00	
	Pobór mocy	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52	
	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90	
Chłodzenie ⁴	Wydajność	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.20	12.00	13.50	14.20	
	Pobór mocy	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.74	3.94	3.00	3.74	3.94	
	EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.61	3.61	4.00	3.61	3.61	
Chłodzenie ⁵	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00	
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71	
	EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45	
Klasa sezonowej wydajności grzewczej w pomieszczeniu ⁶	Wyjście wody przy 35°C	class	A+++										
	Wyjście wody przy 55°C	class	A++										
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			LV-HPS 04-15T	LV-HPS 06-15T	LV-HPS 08-15T	LV-HPS 10-15T	LV-HPS 12-15T	LV-HPS 14-15T	LV-HPS 16-15T	LV-HPS 12-15M	LV-HPS 14-15M	LV-HPS 16-15M	
Zasilanie	V/Ph/Hz		220-240/1/50						380-415/3/50				
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32(675)										
	Napełnienie fabryczne	kg	1.50			1.65		1.84					
Moc akustyczna ⁸	dB		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Wymiary urządzenia (SzerxWysxGł)	mm		1008x712x426				1118x865x523						
Wymiary opakowania (SzerxWysxGł)	mm		1065x810x485				1190x970x560						
Waga netto/brutto	kg		58/63.5			75/89		97/110.5			112/125.5		
Podłączenie po stronie czynnika chłodniczego	Ciecz/Gaz	mm	6.35/15.9				9.52/15.9						
Zakres temperatur powietrza zewnętrznego	Chłodzenie	°C	-5~43										
	Grzanie	°C	-25~35										
	Ciepła woda użytkowa	°C	-25~43										
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			HY-06-5T			HY-10-5T		HY-16-5T					
Zasilanie	V/Ph/Hz		220-240/1/50										
Wymiary urządzenia (SzerxWysxGł)	mm		420x790x270										
Wymiary opakowania (SzerxWysxGł)	mm		525x1050x360										
Waga netto/brutto	kg		37/43						39/45				
Podłączenie po stronie czynnika chłodniczego	Ciecz/Gaz	mm	6.35/15.9				9.52/15.9						
Przyłącze po stronie wody	mm		G1" BSP										
Pompa wody	Maks. wys. podnoszenia	m	9										
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna ⁹	Standard	kW	/										
	Opcjonalnie	kW	3/9										
	Stopnie mocy	3kW	V/Ph/Hz	220-240/1/50									
9kW		380-415/3/50											
Zakres temperatur wody na wyjściu	Chłodzenie	°C	5~25										
	Grzanie	°C	25~65										
	CWU (zbiornik)	°C	20~60										
Moc akustyczna ⁸	dB		38	38	42	42	43	43	43	43	43	43	

Uwagi:

1. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 30/35°C
2. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 40/45°C
3. Temperatura powietrza na wejściu parownika 7°C, 85% wilgotności względnej, temperatura wody na wejściu/wyjściu skraplacza 47/55°C
4. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 23/18°C
5. Temperatura powietrza na wejściu skraplacza 35°C, temperatura wody na wejściu/wyjściu parownika 12/7°C
6. Testy klas sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w warunkach ogólnych w klimacie umiarkowanym
7. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014
8. Norma testowa: EN12102-1.
9. Zapasowa grzałka elektryczna jest wbudowana we wszystkich modelach. W przypadku trójfazowej zapasowej grzałki elektrycznej, 3/6 kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9 kW.

Specyfikacja

Split



Model jednostki zewnętrznej				LV-HPS 04-15T	LV-HPS 06-15T	LV-HPS 08-15T	LV-HPS 10-15T	LV-HPS 04-15T	LV-HPS 06-15T	LV-HPS 08-15T	LV-HPS 10-15T				
Model jednostki wewnętrznej				HY-10EH30WT190-5T				HY-10EH30WT240-5T							
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej				L				XL							
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody	Klimat umiarkowany	Ciepły klimat	klasa	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+				
			klasa	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+					
			klasa	A	A	A	A	A	A						
Zimny klimat				HY-10EH30WT190-5T				HY-10EH30WT240-5T							
Zasilanie				V/Ph/Hz				220-240/1/50							
Zbiornik ciepłej wody użytkowej	Typ	-													
	Materiał	Stal nierdzewna													
	Pojemność	L				190				240					
	Maksymalny limit ciśnienia wody	bar													
	Izolacja	Materiał	Poliuretan (Cyklopentan)												
	Grubość	mm													
Wymiary urządzenia (SzerxWysxGł)				mm				600x600x1683				600x600x1943			
Wymiary opakowania (SzerxWysxGł)				mm				730x730x1920				730x730x2180			
Waga netto/brutto				kg				140/161				157/178			
Podłączenie po stronie czynnika chłodniczego				Ciecz/Gaz		mm		6.35/15.9		9.52/15.9		6.35/15.9		9.52/15.9	
Podłączenie po stronie wody				Obieg wody		mm		G1" BSP		Obieg wody w zbiorniku CWU		mm		G3/4" BSP	
Pompa wody				Maks. wys. podnoszenia		m		9		Standard		kW		3	
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna ¹				Opcjonalnie		kW		6/9		Stopnie mocy		6kW		V/Ph/Hz	
										220-240/1/50		9kW		380-415/3/50	
Zakres temperatur wody na wyjściu				Chłodzenie		°C		5~25		Grzanie		°C		25~65	
				CWU (zbiornik)		°C		20~60		Moc akustyczna ²		dB		38	

Model jednostki zewnętrznej				LV-HPS 12-15T	LV-HPS 14-15T	LV-HPS 16-15T	LV-HPS 12-15M	LV-HPS 14-15M	LV-HPS 16-15M
Model jednostki wewnętrznej				HY-16EH30WT240-5T					
Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej				XL					
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody	Klimat umiarkowany	Ciepły klimat	klasa	A+	A+	A+	A+	A+	A+
			klasa	A+	A+	A+	A+	A+	
			klasa	A	A	A	A	A	
Zimny klimat				HY-16EH30WT240-5T					
Zasilanie				V/Ph/Hz					
Zbiornik ciepłej wody użytkowej	Typ	-							
	Materiał	Stal nierdzewna							
	Pojemność	L							
	Maksymalny limit ciśnienia wody	bar							
	Izolacja	Materiał	Poliuretan (Cyklopentan)						
	Grubość	mm							
Wymiary urządzenia (SzerxWysxGł)				mm					
Wymiary opakowania (SzerxWysxGł)				mm					
Waga netto/brutto				kg					
Podłączenie po stronie czynnika chłodniczego				Ciecz/Gaz		mm		9.52/15.9	
Podłączenie po stronie wody				Obieg wody		mm		G1" BSP	
				Obieg wody w zbiorniku CWU		mm		G3/4" BSP	
Pompa wody				Maks. wys. podnoszenia		m		9	
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna ¹				Standard		kW		3	
				Opcjonalnie		kW		6/9	
Zakres temperatur wody na wyjściu				Stopnie mocy		6kW		V/Ph/Hz	
								220-240/1/50	
				9kW		°C		5~25	
				CWU (zbiornik)		°C		25~65	
						°C		20~60	
Moc akustyczna ²				dB		42		44	

Uwagi:

1. W przypadku jednofazowej dodatkowej nagrzewnicy elektrycznej, moc 4 kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy moduł hydrauliczny jest wyposażony w nagrzewnicę elektryczną o mocy 6 kW. W przypadku trójfazowej dodatkowej nagrzewnicy elektrycznej, moc 6 kW można uzyskać, zmieniając przełącznik DIP, gdy moduł hydrauliczny jest wyposażony w nagrzewnicę elektryczną o mocy 9 kW.
2. Norma testowa: EN12102-1



www.linkedin.com/company/lennox-emea



www.lennoxemea.com/lennox

LENNOX Polska Sp. z o. o.; Wybrzeże Gdyni 6a; 01-531 Warszawa; PL
Tel. +48 22 584 86 10

Lennox zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu oraz do wycofania lub wymiany produktów bez uprzedniego powiadomienia lub publicznego ogłoszenia. Lennox stale rozwija i ulepsza swoje produkty.

Headquarters LENNOX EMEA
7 rue des Albatros
Z.I. Les Meurières
69780 Mions - France

www.lennoxemea.com