

Klimatyzatory ściennie



Oszczędność energii

LENNOX

8 Godzin

Tryb ECO

Klimatyzator jest wyposażony w technologię oszczędzania energii ECO, perfekcyjnie współpracującą z wysokowydajną technologią Inverter. Zapewnia to możliwość dostarczenia komfortowego chłodu przy jednoczesnym znacznym obniżeniu zużycia energii w ciągu 8 h.

LENNOX
E M E A

Zdrowie

- Filtr wysokiej gęstości
- Funkcja samooczyszczenia
- Filtr katalityczny

Niezawodność

- Połączone lamele wymiennika
- Ognioodporna skrzynka elektryczna
- Detekcja wycieku czynnika

Oszczędność energii

- Tryb ECO

Smart

- Inteligentna diagnostyka

Chłodzenie/ogrzewanie

- Wydajne chłodzenie
- Mocne rury o podwyższonej wydajności
- Nowy design jednostki zewnętrznej
- Chłodzenie przy wysokich temperaturach
- Przepływ powietrza 3D
- Ogrzewanie przy niskich temperaturach

Detekcja wycieku czynnika Kod błędu

System zakończy pracę automatycznie by zapewnić bezpieczeństwo w przypadku wykrycia wycieku czynnika.



Chłodzenie

Wydajne chłodzenie – Nowy design jednostki zewnętrznej

Zastosowanie nowej spiralnej siatki Archimedesesa, która zwiększa przepływ powietrza o 5.6% , zapewniając bardziej wydajną wymianę ciepła.

Obudowa siatki	Napięcie	Przepływ pow.
Prostokątna (stare)	220	1800
	230	1900
	242	1980
Okrągła (nowe)	220	1900
	230	2000
	240	2100



SPECYFIKACJA

MODEL	LXVB-RHM09N	LXVB-RHM12N	LXVB-RHM18N	LXVB-RHM24N	
TRYB CHŁODZENIA					
Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹	2.70	3.50	5.30	7.20	
Nominalny pobór mocy (kW)	0.74	1.14	1.55	2.34	
Prąd znamionowy (A)	4.95	5.1	6.7	10.0	
SEER	6.9	7.0	7.0	6.5	
Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++	
TRYB GRZANIA					
Nominalna moc grzewcza(kW) ²	2.70	3.80	5.60	7.50	
Nominalny pobór mocy (kW)	0.78	1.08	1.5	2.13	
Prąd znamionowy (A)	3.50	4.8	6.50	9.30	
SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0	
Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	
DANE ELEKTRYCZNE					
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	220-240V~1~50				
Maksymalny pobór prądu (A)	10	10	13	19	
PRZEPŁYW POWIETRZA					
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	416/309/230	584/477/395	750/505/420	1050/750/560	
Jednostka zewnętrzna m3/h	1750	1800	2100	3500	
DANE AKUSTYCZNE					
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³	39/32/26	39/32/26	43/33.5/28	47/41.5/30.5
	Moc akustyczna dB(A)	56	55	57.5	63
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	56	56	55.5	60.5
	Moc akustyczna dB(A)	63	63	63.5	66
WYMIARY					
Jednostka	Wymiary (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Waga netto (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7
Jednostka	Wymiary (mm)	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Waga netto (kg)	25.0	25.0	36.1	43.9
CZYNNIK CHŁODNICZY					
Typ	R32				
Napełnienie fabryczne (kg)	0.55	0.55	1.1	1.45	
ORUROWANIE					
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ15.9	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.52	
DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH					
Maksymalna dł. całkowita (m)	25	25	30	50	
Maks. różnica wysokości (m)	10	10	20	25	
ZAKRES TEMPERATURY PRACY					
Jednostka wewnętrzna chłodzenie / grzanie	17~32 / 0~30				
Jednostka zewnętrzna chłodzenie / grzanie	-15~50 / -15~30				

Uwagi:

1. Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
2. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
3. Ciśnienie dźwięku: wartość zmierzona w warunkach laboratoryjnych w komorze bezdechowej, zmierzona w odległości 1m od urządzeniem i na wysokości 0.3 m. Podczas pracy w miejscu instalacji wartości te są zazwyczaj nieco odmiennie na skutek panujących innych warunków zewnętrznych niż w komorze bezdechowej.

Zgodnie z polityką innowacji niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.