

Klimatyzatory ściennie



Oszczędność energii

Significant energy saving over 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.

Zdrowie
Filtr wysokiej gęstości
Funkcja samooczyszczenia
Filtr katalityczny

Niezawodność
Pozłacane 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	LXVA-RHM09N	LXVA-RHM12N	LXVA-RHM18N	LXVA-RHM24N	
TRYB CHŁODZENIA					
Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹	2.60	3.50	5.30	7.20	
Nominalny pobór mocy (kW)	0.70	1.09	1.54	2.40	
Prąd znamionowy (A)	3.05	4.74	6.68	10.44	
SEER	7.1	7.0	6.4	6.4	
Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++	
TRYB GRZANIA					
Nominalna moc grzewcza(kW) ²	2.80	3.80	5.60	7.60	
Nominalny pobór mocy (kW)	0.67	1.05	1.46	2.18	
Prąd znamionowy (A)	2.93	4.47	6.35	9.46	
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)	9.5	10	11.5	16	
PRZEPŁYW POWIETRZA					
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560	
Jednostka zewnętrzna m3/h	2000	2000	2100	2700	
DANE AKUSTYCZNE					
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo/Si) dB(A) ³	39/31/23/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Moc akustyczna dB(A)	54	56	58	62
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	55,5	55	57	59
	Moc akustyczna dB(A)	59	60	64	66
WYMIARY					
Jednostka	Wymiary (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Waga netto (kg)	7.3	8.2	10.8	12.9
Jednostka	Wymiary (mm)	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Waga netto (kg)	27.2	27.0	37	50
CZYNNIK CHŁODNICZY					
Typ	R32				
Napełnienie fabryczne (kg)	0.7	0.8	1.25	1.6	
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.