



Klimatyzatory kasetonowe



LENNOX
KNOW YOUR CLIMATE

360° Airflow

Kierunkowy strumień 360° umożliwia dostarczenie powietrza równomiernie w całym pomieszczeniu, redukując występowanie obszarów chłodniejszych i cieplejszych.



LENNOX
KNOW YOUR CLIMATE

Niezależne sterowanie przepustnicą

4 przepustnice jednostki kasetonowej umożliwiają zmianę kierunku nadmuchu powietrza niezależnie dla każdej ze stron.

Regulowane

Nieruchoma

Łatwy montaż

Jednostka kasetonowa jest znacznie szczuplejsza dzięki nowemu rozwiązaniu wymiennika ciepła i pozostałych komponentów. Dzięki temu wymaga dużo mniej przestrzeni montażowej.

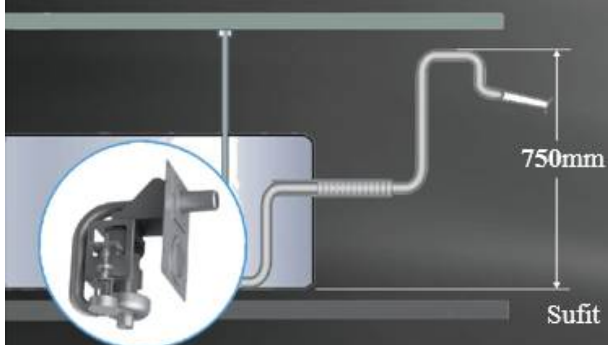


245mm



Wbudowana pompka skroplin

Pompka skroplin pozwala podnieść skropliny na wysokość **750mm**. Rura odkraplająca może zostać zamontowana po lewej lub prawej stronie.



750mm

Sufit





Niski poziom hałasu

Zoptymalizowany system dystrybucji powietrza i spiralny wentylator 3D zostały zaprojektowane z myślą o redukcji poziomów hałasu. Hałas urządzenia mieści się w zakresie od **37dB** do **48dB** (dla jednostek 12k-60k)



Noise Level (dB)
48
37



Zarezerwowane porty remote on-off i alarmu

Remote On-Off:
Dzięki zarezerwowanemu portowi w łatwy sposób można podłączyć sygnał zewnętrzny do sterownika.

Alarm:
Wbudowana płyta PCB pozwala wyprowadzić sygnał alarmu, który umożliwia ustawienie zewnętrznego alarmu.



Klimatyzatory kasetonowe Compact

SPECYFIKACJA

MODEL	LXA-IDHM12N(G)	LXA-IDHM18N(G)	
TRYB CHŁODZENIA			
Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹	3.5(0.85~4.1)	5.3 (2.90~5.59)	
Nominalny pobór mocy (W)	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	
Prąd znamionowy (A)	4,4 (1,3~6,3)	7,2 (3,2~9,2)	
SEER	6.6	6.3	
Klasa energetyczna	A++	A++	
TRYB GRZANIA			
Nominalna moc grzewcza(kW) ²	3.8(0.47~4.3)	5.6 (2.37~6.10)	
Nominalny pobór mocy (W)	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	
Prąd znamionowy (A)	4,7 (1,0~6,1)	6,8 (3,1~8,5)	
SCOP	4.1	4.0	
Klasa energetyczna	A+	A+	
DANE ELEKTRYCZNE			
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	220-240V~1~50	220-240V~1~50	
PRZEPŁYW POWIETRZA			
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	569/485/389	680/584/479	
DANE AKUSTYCZNE			
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³	42/37.5/34.5	45.4/44/39
	Moc akustyczna dB(A)	56	57
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	54	59
	Moc akustyczna dB(A)	62	65
WYMIARY			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (mm)	570x570x260	570x570x260
	Waga netto (kg)	16.2	16.2
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (mm)	765x303x555	805x330x554
	Waga netto (kg)	26.6	32.5
CZYNNIK CHŁODNICZY			
Typ	R32		
Napełnienie fabryczne (kg)	0.72	1.15	
ORUROWANIE			
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ9.52	φ12.7	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ6.35	φ6.35	
DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH			
Maksymalna dł. całkowita (m)	25	30	
Maks. różnica wysokości (m)	10	20	
ZAKRES TEMPERATURY PRACY			
Jednostka wewnętrzna chłodzenie / grzanie	17~32 / 0~30		
Jednostka zewnętrzna chłodzenie / grzanie	-15~50 / -15~24		

- 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 bezdźwiękowej, 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 bezdźwiękowej.

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

Klimatyzatory kasetonowe Super Slim

SPECYFIKACJA

MODEL	LXA-IDHM24N(G)	LXA-IDHM36N(G)	
TRYB CHŁODZENIA			
Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹	7.0(3.30~7.91)	10.5(2.70~11.43)	
Nominalny pobór mocy (W)	2320 (780~2748)	4000 (890~4150)	
Prąd znamionowy (A)	10,2(4,2~12,0)	6,5 (1,4~6,5)	
SEER	6.2	6.4	
Klasa energetyczna	A++	A++	
TRYB GRZANIA			
Nominalna moc grzewcza(kW) ²	7.6(2.81~8.94)	11.14(2.78~12.66)	
Nominalny pobór mocy (W)	1900 (610~2700)	3000 (780~4000)	
Prąd znamionowy (A)	8,5 (3,6~12,1)	5,0 (1,3~6,4)	
SCOP	4.0	4.0	
Klasa energetyczna	A+	A+	
DANE ELEKTRYCZNE			
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	220-240V~1~50	380-415V~3~50	
PRZEPŁYW POWIETRZA			
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	
DANE AKUSTYCZNE			
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³	50/47.5/42	51/49/46
	Moc akustyczna dB(A)	57	63
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	60	63
	Moc akustyczna dB(A)	67	70
WYMIARY			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (mm)	830x830x205	830x830x245
	Waga netto (kg)	21.6	27.2
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (mm)	890x342x673	946x410x810
	Waga netto (kg)	49.4	81.5
CZYNNIK CHŁODNICZY			
Typ	R32		
Napełnienie fabryczne (kg)	1.5	2.4	
ORUROWANIE			
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ15.9	φ15.9	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ9.52	φ9.52	
DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH			
Maksymalna dł. całkowita (m)	50	75	
Maks. różnica wysokości (m)	25	30	
ZAKRES TEMPERATURY PRACY			
Jednostka wewnętrzna chłodzenie / grzanie	17~32 / 0~30		
Jednostka zewnętrzna chłodzenie / grzanie	-15~50 / -15~24		

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 bezdźwiękowej, 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 bezdźwiękowej.

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

Klimatyzatory kasetonowe Super Slim

SPECYFIKACJA

MODEL	LXA-IDHM48N(G)	LXA-IDHM55N(G)	
TRYB CHŁODZENIA			
Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹	14.07(3.51~15.82)	15.53(4.10~16.70)	
Nominalny pobór mocy (W)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)	
Prąd znamionowy (A)	8,1 (1,8~10,2)	8,6 (2,1~10,7)	
SEER	6.1	6.3	
Klasa energetyczna	A++	A++	
TRYB GRZANIA			
Nominalna moc grzewcza(kW) ²	16.11(4.10~17.29)	18.17(4.4~19.92)	
Nominalny pobór mocy (W)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)	
Prąd znamionowy (A)	8,0 (1,9~9,5)	9,6 (2,1~10,7)	
SCOP	4.0	4.0	
Klasa energetyczna	A+	A+	
DANE ELEKTRYCZNE			
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	380-415V~3~50	380-415V~3~50	
PRZEPŁYW POWIETRZA			
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	1900/1750/1600	2000/1850/1650	
DANE AKUSTYCZNE			
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³	52.5/50.5/48	54.5/52/49.5
	Moc akustyczna dB(A)	65	65
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	63.5	64
	Moc akustyczna dB(A)	73	74
WYMIARY			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (mm)	830x830x287	830x830x287
	Waga netto (kg)	29.3	29.3
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (mm)	952x415x1333	952x415x1333
	Waga netto (kg)	103.7	107.0
CZYNNIK CHŁODNICZY			
Typ	R32		
Napełnienie fabryczne (kg)	2.9	3.0	
ORUROWANIE			
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ15.9	φ15.9	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ9.52	φ9.52	
DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH			
Maksymalna dł. całkowita (m)	75	75	
Maks. różnica wysokości (m)	30	30	
ZAKRES TEMPERATURY PRACY			
Jednostka wewnętrzna chłodzenie / grzanie	17~32 / 0~30		
Jednostka zewnętrzna chłodzenie / grzanie	-15~50 / -15~24		

- 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 bezdźwiękowej, 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 bezdźwiękowej.