



## Klimatyzatory kasetonowe



**LENNOX**  
EUROPE MIDDLE EAST AFRICA

### 360° Airflow

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



**LENNOX**  
EUROPE MIDDLE EAST AFRICA

### 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.



## Wbudowana pompa skroplin

Pompa 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	LXA-IDHM18N	
<b>TRYB CHŁODZENIA</b>			
Nominalna moc chłodnicza(kW) <sup>1</sup>	3.52(1.52~5.28)	5.28 (2.90~5.74)	
Nominalny pobór mocy (kW)	0.85 (0.35~1.60)	1.63 (0.72~1.86)	
Prąd znamionowy (A)	3.8 (1.6~7.1)	7.2 (3.2~8.2)	
SEER	7.8	6.1	
Klasa energetyczna	A++	A++	
<b>TRYB GRZANIA</b>			
Nominalna moc grzewcza(kW) <sup>2</sup>	4.40(1.03~5.57)	5.42 (2.37~6.10)	
Nominalny pobór mocy (kW)	1.10 (0.31~1.80)	1.46 (0.70~1.93)	
Prąd znamionowy (A)	5.0 (1.4~7.9)	6.4 (3.1~8.5)	
SCOP	4.6	4.0	
Klasa energetyczna	A++	A+	
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>			
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	220-240V~1~50	220-240V~1~50	
Maksymalny pobór mocy (kW)	2.35	2.2	
Maksymalny pobór prądu (A)	10.0	10.0	
<b>PRZEPŁYW POWIETRZA</b>			
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	617/504/416	720/625/540	
<b>DANE AKUSTYCZNE</b>			
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) <sup>3</sup>	41/36/33	42.5/39/35.5
	Moc akustyczna dB(A)	51	56
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	55.5	57
	Moc akustyczna dB(A)	63	65
<b>WYMIARY</b>			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (mm)	570x570x260	570x570x260
	Waga netto (kg)	16.2	16.2
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (mm)	800x333x554	800x333x554
	Waga netto (kg)	34.7	35.6
<b>CZYNNIK CHŁODNICZY</b>			
Typ			
Napełnienie fabryczne (kg)	0.87	1.35	
<b>ORUROWANIE</b>			
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ9.52	φ12.7	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ6.35	φ6.35	
<b>DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH</b>			
Maksymalna dł. całkowita (m)	25	30	
Maks. różnica wysokości (m)	10	20	
<b>ZAKRES TEMPERATURY PRACY</b>			
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.

# Klimatyzatory kasetonowe Super Slim

## SPECYFIKACJA

MODEL	LXA-IDHM24N	LXA-IDHM36N	LXA-IDHM55N	
<b>TRYB CHŁODZENIA</b>				
Nominalna moc chłodnicza(kW) <sup>1</sup>	7.03(3.22~8.21)	10.55(4.04~12.02)	15.53(5.28~16.71)	
Nominalny pobór mocy (kW)	2.19(0.48-2.85)	3.95(0.89~4.50)	5.95(1.15~6.68)	
Prąd znamionowy (A)	7.2 (3.2~8.2)	9.5(2.1-12.4)	6.6 (3.9~8.2)	
SEER	6.1	6.1	6.1	
Klasa energetyczna	A++	A++	A++	
<b>TRYB GRZANIA</b>				
Nominalna moc grzewcza(kW) <sup>2</sup>	7.62(2.43~8.65)	11.14(2.95~14.14)	18.17(4.4~19.34)	
Nominalny pobór mocy (kW)	2.05(0.50-2.88)	3.00 (0.72~4.75)	6.04(1.02~6.45)	
Prąd znamionowy (A)	8.9(2.2-12.5)	5.0 (3.2~8.3)	9.9(1.6~11.2)	
SCOP	4.0	4.0	4.0	
Klasa energetyczna	A+	A+	A+	
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>				
Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz)	220-240V~1~50	380-415V~3~50	380-415V~3~50	
Maksymalny pobór mocy (kW)	2.95	5.6	7.50	
Maksymalny pobór prądu (A)	13.5	10.0	14.0	
<b>PRZEPŁYW POWIETRZA</b>				
Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1970/1737/1537	
<b>DANE AKUSTYCZNE</b>				
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) <sup>3</sup>	47/43/40	51/47/41	53/50/48
	Moc akustyczna dB(A)	59	62	65
Jednostka zewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	62	64	66
	Moc akustyczna dB(A)	59	68	774
<b>WYMIARY</b>				
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (mm)	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Waga netto (kg)	23	27.5	29.7
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (mm)	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	Waga netto (kg)	27.2	81.5	111.3
<b>CZYNNIK CHŁODNICZY</b>				
Typ	R32			
Napełnienie fabryczne (kg)	1.5	2.4	2.95	
<b>ORUROWANIE</b>				
Średnica przewodu gazowego (mm)	φ15.9	φ15.9	φ15.9	
Średnica przewodu cieczowego (mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	
<b>DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH</b>				
Maksymalna dł. całkowita (m)	50	65	65	
Maks. różnica wysokości (m)	25	30	30	
<b>ZAKRES TEMPERATURY PRACY</b>				
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 bezehowej, 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 bezehowej.

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