



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)



| Model / Typ | Hałas (dB) |
|-----------------------|------------|
| Standardowa jednostka | 48 |
| Lennox (12k-60k) | 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 | |
|---|--|------------------|--------------|
| TRYB CHŁODZENIA | | | |
| Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹ | 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++ | |
| TRYB GRZANIA | | | |
| Nominalna moc grzewcza(kW) ² | 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+ | |
| DANE ELEKTRYCZNE | | | |
| Zasilanie elektryczne (V~fazy~Hz) | 220-240V~1~50 | 220-240V~1~50 | |
| Maksymalny pobór mocy (kW) | 2.35 | 2.95 | |
| Maksymalny pobór prądu (A) | 10.0 | 13.5 | |
| PRZEPŁYW POWIETRZA | | | |
| Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h | 617/504/416 | 720/625/540 | |
| DANE AKUSTYCZNE | | | |
| Jednostka wewnętrzna | Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³ | 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 |
| WYMIARY | | | |
| 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 |
| CZYNNIK CHŁODNICZY | | | |
| Typ | R32 | | |
| Napełnienie fabryczne (kg) | 0.87 | 1.35 | |
| 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.

Klimatyzatory kasetonowe Super Slim

SPECYFIKACJA

| MODEL | LXA-IDHM24N | LXA-IDHM36N | LXA-IDHM55N | |
|---|--|-------------------|------------------|--------------|
| TRYB CHŁODZENIA | | | | |
| Nominalna moc chłodnicza(kW) ¹ | 7.03(3.22~8.21) | 10.55(4.04~12.02) | 15.8(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) | 9.5(2.1~12.4) | 6.6 (3.9~8.2) | 9.8(1.8~11.6) | |
| SEER | 6.1 | 6.1 | 6.1 | |
| Klasa energetyczna | A++ | A++ | A++ | |
| TRYB GRZANIA | | | | |
| Nominalna moc grzewcza(kW) ² | 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+ | |
| DANE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 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 | |
| PRZEPŁYW POWIETRZA | | | | |
| Jednostka wewnętrzna (Hi/Mi/Lo) m3/h | 1378/1200/1032 | 1775/1620/1438 | 1970/1737/1537 | |
| DANE AKUSTYCZNE | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo) dB(A) ³ | 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 |
| WYMIARY | | | | |
| 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) | 49.4 | 81.5 | 111.3 |
| CZYNNIK CHŁODNICZY | | | | |
| Typ | R32 | | | |
| Napełnienie fabryczne (kg) | 1.5 | 2.4 | 2.95 | |
| ORUROWANIE | | | | |
| Średnica przewodu gazowego (mm) | φ15.9 | φ15.9 | φ15.9 | |
| Średnica przewodu cieczowego (mm) | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | |
| DŁUGOŚCI LINII FREONOWYCH | | | | |
| Maksymalna dł. całkowita (m) | 50 | 65 | 65 | |
| Maks. różnica wysokości (m) | 25 | 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 bezchłowej, 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 bezchłowej.

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