



Klimatyzatory LHTA 45 | 54 | 60

TYP KANAŁOWY – WYSOKI SPRĘŻ

Skuteczne klimatyzowanie dużych pomieszczeń

Klimatyzatory LHTA to skuteczna klimatyzacja w dużych pomieszczeniach. Wysokowydajne urządzenia oferują automatyczną regulację nawiewu, wydajne grzanie oraz niski poziom hałasu.

R410A

CECHY

Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Wąska konstrukcja umożliwia montaż na niewielkich powierzchniach montażowych oraz pod niskimi stropami.

Niski poziom hałasu

Ograniczenie efektu turbulentnego przepływu powietrza zostało zrealizowane poprzez poprawę parametrów aerodynamicznych frontowego panelu obudowy wentylatora.

Wysoka wydajność energetyczna

Wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.

FILTRY

Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

45 | 54

3 FAZY 45 | 54 | 60

MODEL

RDG45LHTA | RDG54LHTA

3 FAZY

RDG45LHTA | RDG54LHTA

RDG60LHTA

WYMIARY [mm]

400 × 1050 × 500

425 × 1250 × 490

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C



DANE TECHNICZNE

| Jednostka wewnętrzna | | RDG45LHTA | RDG54LHTA | RDG45LHTA | RDG54LHTA | RDG60LHTA |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jednostka zewnętrzna | | ROG45LRLA | ROG54LRLA | ROG45LRLA | ROG54LRLA | ROG60LRLA |
| Zasilanie | V/t/Hz | 230/1/50 | | | 400/3/50 | |
| Wydajność | Chłodzenie | kW | 12,5 (4,5 – 14,0) | 13,4 (5,0 – 14,5) | 12,5 (5,0 – 14,0) | 15,0 (6,2 – 17,5) |
| | Grzanie | kW | 14,0 (5,0 – 16,2) | 16,0 (5,5 – 18,0) | 14,0 (5,4 – 16,2) | 18,0 (6,2 – 20,0) |
| Pobór mocy | Chłodzenie/Grzanie | kW | 4,30 / 3,80 | 4,77 / 4,69 | 4,06 / 3,67 | 4,65 / 4,37 |
| EER | Chłodzenie | – | 2,91 | 2,81 | 3,08 | 3,01 |
| COP | Grzanie | – | 3,68 | 3,41 | 3,81 | 3,66 |
| Pobór prądu | Chłodzenie/Grzanie | A | 22,5/22,5 | 23,5/23,5 | 11,0/11,0 | 12,0/12,5 |
| Osuszanie | | l/h | 1,5 | 2,0 | 1,5 | 2,5 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q) | dB (A) | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – |
| | J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q) | dB (A) | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – | 47 / 43 / 40 / – |
| | J. zew. (Chłodzenie / Grzanie) | dB (A) | 55 / 55 | 55 / 57 | 54 / 54 | 55 / 56 |
| Przepływ powietrza | J. wew. / j. zew. | m ³ /h | 3 350 / 6 750 | 3 350 / 6 750 | 3 350 / 6 750 | 3 350 / 6 900 |
| Zakres ciśnienia statycznego (standard) | | Pa | 100–250 (100) | 100–250 (100) | 100–250 (100) | 100–250 (100) |
| Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) | J. wew. | mm | 400 × 1 050 × 500 | 400 × 1 050 × 500 | 400 × 1 050 × 500 | 400 × 1 050 × 500 |
| | J. zew. | mm | 1 290 × 900 × 330 | 1 290 × 900 × 330 | 1 290 × 900 × 330 | 1 290 × 900 × 330 |
| Masa | J. wew. | kg (lbs) | 46 (101) | 46 (101) | 46 (101) | 54 (119) |
| | J. zew. | kg (lbs) | 86 (189) | 86 (189) | 104 (229) | 104 (229) |
| Średnica przewodów chłodniczych | Ciecz / Gaz | mm | 9,52 / 15,88 | 9,52 / 15,88 | 9,52 / 15,88 | 9,52 / 15,88 |
| Średnica rurki skroplin | J. wew. / j. zew. | mm | 23,4 / 25,4 | 23,4 / 25,4 | 23,4 / 25,4 | 23,4 / 25,4 |
| Max długość przewodów (Bez doładowania czynnika) | | m | 50 (20) | 50 (20) | 75 (30) | 75 (30) |
| Max różnica poziomów | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Zakres temperatur pracy | Chłodzenie | °C DB | -15 – 46 | -15 – 46 | -15 – 46 | -15 – 46 |
| | Grzanie | °C DB | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | GWP | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) |
| | Ilość w urządzeniu | g | 3 350 | 3 350 | 3 450 | 3 450 |

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla 72-90 LHTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik z ekranem dotykowym:

Sterownik przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

Odbiornik sygnału pilota:

Zestaw przyłączy:

Moduł rozszerzeń wejść/wyjść:

Pompka skroplin:

Filtr o wydłużonej żywotności:

UTY-RNRXZ1

UTY-RVNXM

UTY-RNNXM

UTY-RSRX

UTY-RHRX

UTY-RSNXM

UTY-XSZX

UTY-LBXTM

UTY-XWZXG

UTY-XCSX

UTZ-PX1NAB

UTD-LFKA

WYMIARY

