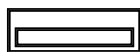




100





KTI 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HWG32X

kti

Klimatyzatory kanałowe stosowane są w obiektach o dużych powierzchniach. Ich atutem jest możliwość dowolnego rozprowadzenia powietrza kanałami oraz nawiewnikami w całej przestrzeni sufitu podwieszanego.

Serię klimatyzatorów kanałowych Slim charakteryzuje znaczny spręż dyspozycyjny – 160 Pa przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu. Urządzenie posiada niższą wysokość niż standardowe urządzenie kanałowe, dzięki czemu jego montaż jest możliwy w niewielkiej przestrzeni sufitu podwieszanego. Klimatyzator automatycznie dostosowuje ciśnienie statyczne i utrzymuje stały strumień przepływu powietrza.

101

A⁺ | **R32**





Funkcje Kaisai kti



Instalacja dwustronna



Sygnalizacja wycieku czynnika



Praca w niskich temp. zewn.



Czujnik temperatury w pilocie



Awaryjne użycie



Programator czasowy



Automatyczny restart



Port alarmowy



Auto-diagnoza



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Kombinacja twin



Świeże powietrze



Port on-off



Kompensacja temp.



Wbudowana pompka skroplin



Grzałki sprężarki i tacy skroplin

OPCJA



Sterownik centralny

OPCJA



Sterowanie Wi-Fi

Specyfikacja **techniczna**

| MODEL | jedn. wewn. | | KTI-18HWG32X | KTI-24HWG32X | KTI-36HWG32X | KTI-36HWG32X | KTI-48HWG32X | KTI-55HWG32X |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | jedn. zewn. | | KOX330-18HF-N32X | KOX430-24HF-N32X | KOD30U-36HFJ32X | KOD30U-36HF-N32X | KOE30U-48HF-N32X | KOE30U-55HF-N32X |
| Wydajność średn. (min+max) | chłodzenie | kW | 5,3 (2,6÷5,9) | 7,0 (3,3÷8,2) | 10,6 (2,8÷11,1) | 10,6 (2,7÷11,8) | 14,1 (3,5÷15,5) | 15,2 (4,1÷17,3) |
| | grzanie | kW | 5,6 (2,2÷6,2) | 7,6 (2,8÷8,5) | 11,7 (2,8÷12,8) | 11,7 (2,8÷12,8) | 16,1 (4,1÷18,2) | 18,2 (4,4÷20,5) |
| Kl. energetyczna | chł./grz. | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| SEER | średni | W/W | 6,5 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| SCOP | średni | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Pobór mocy elektr. średn. (min+max) | chłodzenie | W | 1530 (710÷2150) | 2190 (750÷2960) | 3950 (900÷4150) | 4000 (890÷4200) | 4800 (880÷6000) | 5250 (1030÷6650) |
| | grzanie | W | 1510 (740÷1760) | 1900 (640÷2580) | 3250 (800÷3950) | 3250 (780÷4000) | 4500 (950÷5700) | 5150 (950÷6600) |
| Prąd pracy średn. | chłodzenie | A | 7,1 (3,2÷9,6) | 10,2 (4,2÷13,2) | 17,5 (4,2÷18,5) | 6,5 (1,4÷6,7) | 8,4 (1,9÷10,4) | 9,6 (3,1÷11,5) |
| | grzanie | A | 6,8 (3,3÷7,7) | 9,2 (3,8÷11,6) | 14,5 (3,5÷17,5) | 5,3 (1,3÷6,4) | 8,0 (2,0÷9,8) | 9,5 (2,0÷11,5) |
| Przepływ powietrza | wewn. | m ³ /h | 911/706/515 | 1229/1035/825 | 2100/1800/1500 | 2100/1800/1500 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 |
| | zewn. | m ³ /h | 2200 | 3500 | 4000 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Spręż dyspozycyjny | | Pa | 25/100 | 25/160 | 37/160 | 37/160 | 50/160 | 50/160 |
| Temperatura pracy chłodzenie/grzanie | wewn. | °C | 16÷32/0÷30 | 16÷32/0÷30 | 16÷32/0÷30 | 16÷32/0÷30 | 16÷32/0÷30 | 16÷32/0÷30 |
| | zewn. | °C | -15÷50/-15÷24 | -15÷50/-15÷24 | -15÷50/-15÷24 | -15÷50/-15÷24 | -15÷50/-15÷24 | -15÷50/-15÷24 |
| Poziom ciśn. akust. | wewn. | dB(A) | 41/38/34/26 | 42/40/37/27 | 49,5/48/46/42 | 49,5/48/46/42 | 50/49/47/42 | 52,5/49/47/42 |
| | zewn. | dB(A) | 56 | 60 | 63 | 63 | 63,5 | 64 |
| Wymiary netto s/w/g | wewn. | mm | 880/210/674 | 1100/249/774 | 1360/249/774 | 1360/249/774 | 1200/300/874 | 1200/300/874 |
| | zewn. | mm | 805/554/330 | 890/673/342 | 946/810/410 | 946/810/410 | 952/1333/415 | 952/1333/415 |
| Wymiary transportowe s/w/g | wewn. | mm | 1070/280/725 | 1305/315/805 | 1570/330/805 | 1570/330/805 | 1405/365/915 | 1405/365/915 |
| | zewn. | mm | 915/615/370 | 995/740/398 | 1090/885/500 | 1090/885/500 | 1095/1480/495 | 1095/1480/495 |
| Waga netto | wewn. | kg | 24,4 | 32,3 | 40,5 | 40,5 | 47,4 | 47,6 |
| | zewn. | kg | 26,6 | 43,9 | 66,9 | 80,5 | 103,7 | 107,0 |
| Waga transportowa | wewn. | kg | 29,6 | 39,1 | 48,2 | 48,2 | 55,8 | 56,1 |
| | zewn. | kg | 29,0 | 46,9 | 71,5 | 85,0 | 118,3 | 121,2 |
| Średnica rur ciecz/gaz | | mm | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 |
| Maks. długość instalacji | | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Maks. różnica poziomów | | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Zasilanie | zewn. | V/Hz/Ph | 220÷240/50/1 | 220÷240/50/1 | 220÷240/50/1 | 380÷420/50/3 | 380÷420/50/3 | 380÷420/50/3 |
| Zabezpieczenie | zewn. | A | 16 | 20 | 25 | 16 | 16 | 16 |
| Przewody zasilające | zewn. | il. żył x mm ² | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x4,0 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 |
| Przewody sterujące | wewn. zewn. | il. żył x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Fabryczna ilość czynnika | do 5 mb | kg | 1,15 | 1,5 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 3,0 |
| Dodatkowa | pow. 5 mb | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Zewn. średnica odpływu skroplin | | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

103

Sterowniki

PILOT PRZEWODOWY

KJR-120X2



PILOT BEZPRZEWODOWY

RG66A1 (OPCJA)



PILOT PRZEWODOWY

KJR12B (OPCJA)



PILOT PRZEWODOWY

CCM (OPCJA)

