



kti

klimatyzatory
kanałowe
typu Slim

A⁺

R32



kti

wydajne
i dyskretne
urządzenie
do domu i biura



Klimatyzatory kanałowe stosowane 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. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii, klimatyzator automatycznie dostosowuje ciśnienie statyczne i utrzymuje stały strumień przepływu powietrza.

FUNKCJE URZĄDZENIA

☒ **NOWOŚĆ** ☐ Pozostałe funkcje



Grzałki
sprężarki
i tacy skroplin



Instalacja
dwustronna



Sygnalizacja
wycieku
czynnika



Automatyczny
restart



Awaryjne
użycie



Kompensacja
temperatury



Świeże
powietrze



Port on-off



Port
alarmowy



Praca
w niskich
temp. zewn.



Autodiagnoza



Kontrola
nawiewu
zimnego powietrza



Kombinacja
twin



Programator
czasowy



Wbudowana
pompka
skroplin



Czujnik
temperatury
w pilocie



OPCJA

Sterownik
centralny



OPCJA

Sterowanie
Wi-Fi



NOWY PROTOKÓŁ KOMUNIKACJI

między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną

AKCESORIA I STEROWNIKI



STEROWNIK PRZEWODOWY
KJR-120X2



STEROWNIK CENTRALNY
CCM
(OPCJA)



STEROWNIK PRZEWODOWY
KJR12B
(OPCJA)



PILOT BEZPRZEWODOWY
RG57
(OPCJA)

MODEL	jedn. wewn.		KTI-18HWG32X	KTI-24HWG32X	KTI-36HWG32X	KTI-36HWG32X	KTI-48HWG32X	KTI-55HWG32X
	jedn. zewn.		KOX330-18HF-N32X	KOX430-24HF-N32X	KOD30U-36HF-J32X	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	chl./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.	m³/h	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	zewn.	m³/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	wewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	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	wewn.	il. żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	zewn.	il. żył x mm²	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Przewody sterujące	wewn.	il. żył x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	zewn.	il. żył x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna ilość	do 5 mb	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Dodatkowa czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	24	24	24	24	24
Zewn. średnica odpływu skroplin		mm	25	25	25	25	25	25