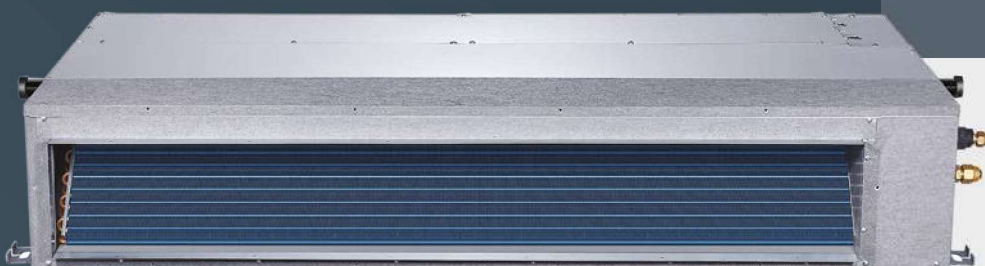


# kti

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

**A K C E S O R I A I S T E R O W N I K I**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-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	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.	m <sup>3</sup> /h	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	zewn.	m <sup>3</sup> /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		A	16	20	25	16	16	16
Przewody zasilające	wewn.	il. żył x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	zewn.	il. żył x mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Przewody sterujące	wewn.	il. żył x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	zewn.	il. żył x mm <sup>2</sup>	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