



KTI 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HWG32X

# k<sup>t</sup>i

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.

A<sup>+</sup> | 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



Elektroniczny zawór rozprężny



Kombinacja twin



Świeże powietrze



Port on-off



Kompensacja temp.



Wbudowana pompka skroplin



Grzałki sprężarki i tacy skroplin



Sterownik centralny



Sterowanie Wi-Fi

Specyfikacja **techniczna**

MODEL	jedn. wewn.		KTI-18HWG32X	KTI-24HWG32X	KTI-36HWG32X	KTI-36HWG32X	KTI-48HWG32X	KTI-55HWG32X
	jedn. zewn.		KOX 330-18HFN32X	KOX 430-24HFN32X	KOD 30U-36HFJ32X	KOD 30U-36HFN32X	KOE 30U-48HFN32X	KOE 30U-55HFN32X
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 powi- etrza	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 transpor- towe 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 <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Przewody sterujące	wewn./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

## Sterowniki

PILOT  
PRZEWODOWY**KJR-120X2**PILOT  
BEZPRZEWODOWY**RG10A  
(OPCJA)**PILOT  
PRZEWODOWY**KJR12B  
(OPCJA)**PILOT  
PRZEWODOWY**KJR-120N  
(OPCJA)**STEROWNIK  
CENTRALNY**CCM  
(OPCJA)**