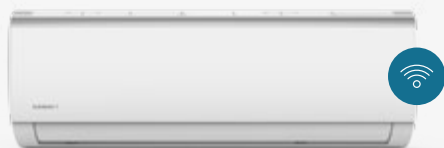


jednostki wewnętrzne



KWX 09 | 12 | 18 | 24 KRHI

WI-FI W STANDARDZIE

MODEL			KWX-09KRHI	KWX-12KRHI	KWX-18KRHI	KWX-24KRHI
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	grzanie	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Przepływ powietrza		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
Wymiary s/wg	netto	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	transportowe	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
Waga	netto	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	transportowa	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
Średnica rur	ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,90



KLW 09 | 12 | 18 | 24 HRHI / KLB 09 | 12 | 18 | 24 HRHI

WI-FI W STANDARDZIE

MODEL			KLW-09HRHI KLB-09HRHI	KLW-12HRHI KLB-12HRHI	KLW-18HRHI KLB-18HRHI	KLW-24HRHI KLB-24HRHI
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	grzanie	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Przepływ powietrza		m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Wymiary s/wg	netto	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	transportowe	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
Waga	netto	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	transportowa	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
Średnica rur	ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,9



KGE-09 | 12 | 18 | 24 GRHI

WI-FI W STANDARDZIE

MODEL			KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	grzanie	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Przepływ powietrza		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	36,5/29,0/24,0	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Wymiary s/w/g	netto	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
	transportowe	mm	875/380/285	875/380/285	1045/410/305	1155/415/320
Waga	netto	kg	8,6	8,6	10,9	13,7
	transportowa	kg	11,1	11,1	14,2	17,3
Średnica rur	ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,90



KTI-18HWG32X



KFAU-12 | 17 HRG32X

MODEL			KTI-18HWG32X
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	5,3
	grzanie	kW	5,6
Przepływ powietrza		m³/h	911/706/515
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	41/38/34/26
Spręż dyspozycyjny	fabr. / maks.	Pa	25/100
Wymiary s/w/g	netto	mm	880/210/674
	transportowe	mm	1070/280/725
Waga	netto	kg	24,4
	transportowa	kg	29,6
Średnica rur	ciecz	mm	6,35
	gaz	mm	12,70

MODEL	KFAU-12HRG32X	KFAU-17HRG32X
Zasilanie	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	3,5	5,0
	3,8	5,3
Przepływ powietrza	650/580/490	780/690/600
Poziom ciśn. akust.	37/34/27	41/38/32
Wymiary s/w/g	794/621/206	794/621/206
	865/719/280	865/719/280
Waga	14,9	14,9
	18,8	18,8
Średnica rur	6,35	6,35
	9,52	12,7



KCA3I-09HRG32X | KCA4U-12 | 18 HRG32X

MODEL			KCA3I-09HRG32X	KCA4U-12HRG32X	KCA4U-18HRG32X
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3
	grzanie	kW	2,8	3,8	5,6
Przepływ powietrza		m ³ /h	580/500/450	620/520/330	660/540/300
Poziom ciśn. akustycznego	(wys./śr./niski)	dB(A)	38/33/29	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
Wymiary s/w/g jedn. wew.	netto	mm	570/260/570	570/245/570	570/245/570
	transportowe	mm	662/317/662	715/295/640	715/295/640
Wymiary s/w/g panel	netto	mm	620/50/620	620/50/620	647/50/647
	transportowe	mm	715/123/715	715/115/700	715/115/700
Waga jedn. wew. / panel	netto	kg	14,5/2,5	16,1/2,7	16,2/2,7
	transportowa	kg	17,3/4,5	18,8/4,3	19/4,3
Średnica rur	ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
	gaz	mm	9,52	9,52	12,70

jednostki zewnętrzne

MODEL	jedn. zewn.		K20E-18HFN32H	K30A-27HFN32H	K40E-28HFN32H	K40B-36HFN32H	K50E-42HFN32H
Wydajność średn. (min÷max)	chl.	kW	5,3(2,3÷5,7)	7,9(3,2÷8,2)	8,2(2,0÷9,8)	10,6(2,0÷12,7)	12,3(3,0÷12,3)
	grz.	kW	5,6(2,4÷5,7)	8,2(2,3÷8,5)	8,8(2,4÷10,6)	10,8(2,3÷13,0)	12,3(3,5÷12,3)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	średni	W/W	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	średni	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chl.	W	1635(690÷2000)	2450(290÷3100)	2540(890÷3180)	3270(1140÷4090)	3810(280÷4650)
	grz.	W	1500(600÷1780)	2210(370÷2900)	2200(770÷2750)	2760(970÷3450)	3300(650÷3800)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chl.	A	7,3(3,2÷9,0)	11,2(2,0÷13,5)	11,3(3,9÷14,1)	14,3(5,1÷18,2)	16(1,4÷20,7)
	grz.	A	6,6(2,80÷7,95)	10,1(2,4÷13)	9,8(3,4÷12,2)	12,1(4,3÷15,3)	14,6(3,0÷16,6)
Przepływ powietrza		m ³ /h	2100	3000	3800	4000	3850
Temp. pracy chl./grz.		°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Poziom ciśn. akust.		dB(A)	54	58	61,5	63	64
Wymiary netto s/w/g		mm	805/554/330	890/673/342	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Wymiary transp. s/w/g		mm	915/615/370	1030/750/438	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Waga netto		kg	35,0	48,0	62,1	68,8	74,1
Waga transportowa		kg	38	51,8	67,7	75,6	79,5
Średnica rur ciecz/gaz		mm	2x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	4x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7
Maks. dł. instalacji		m	40	60	80	80	80
Maks. dł. instalacji dla 1 jedn. wewn.		m	25	30	35	35	35
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15	15	15
Zasilanie		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie		A	16	20	25	25	25
Przewody zasilające	il. żył		3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Przewody sterujące	x mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna ilość czynnika		kg	1,25	1,85	2,10	2,10	2,90
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	12 (powyżej 15 m instalacji)	12 (powyżej 22,5 m instalacji)	12 (powyżej 30 m instalacji)	12 (powyżej 30 m instalacji)	12 (powyżej 37,5 m instalacji)

tabela konfiguracji

jednostek wewnętrznych

Tabela przedstawia możliwe opcje przyłączenie jednostek wewnętrznych różnej mocy do poszczególnych jednostek zewnętrznych. Liczby w tabeli odpowiadają mocy jednostek wyrażonej w tysiącach BTU/h.

K2OE-18HFN32H

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI
9	9+9
12	9+12
18	12+12

K3OA-27HFN32H

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	3 JEDNOSTKI
9	9+9	12+12
12	9+12	12+18
18	9+18	9+9+9
		12+12+12

K4OE-28HFN32H

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	3 JEDNOSTKI	4 JEDNOSTKI
9	9+9	12+12	9+9+9
12	9+12	12+18	9+12+12
18	9+18	18+18	9+9+9+9
24	9+24	12+24	

K4OB-36HFN32H

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	3 JEDNOSTKI	4 JEDNOSTKI
9	9+9	12+24	9+9+9
12	9+12	24+9	9+18+18
18	9+18		9+9+9+9
24	12+12	9+9+18	9+12+24
	12+18	12+12+12	9+9+9+18
	18+18	9+9+24	9+9+12+12
		12+12+18	9+12+12+12
		9+12+12	9+12+12+12
		9+12+18	12+12+12+12

K5OE-42HFN32H

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	3 JEDNOSTKI
9	9+9	12+12
12	9+12	12+18
18	9+18	12+24
24	9+24	18+18

4 JEDNOSTKI	5 JEDNOSTEK
9+9+9+9	9+9+9+9+9
9+9+9+12	9+9+9+9+12
9+9+9+18	9+9+9+9+18
9+9+9+24	9+9+9+12+12
9+9+12+12	9+9+12+12+12