

Multi Split **T-line**

High
EFFICIENCY

KKO2-18RTA1 / KKO3-24RTA1 KKO4-30RTA1 / KKO5-42RTA1

Nowa generacja jednostek zewnętrznych KKO wyróżnia się wyższą efektywnością energetyczną niż pozostałe modele w gamie, zapewniając lepszą wydajność chłodzenia i ogrzewania.

W większości wariantów osiąga klasę energetyczną A++ w trybie grzania, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji. Kompaktowa obudowa ułatwia montaż i pozwala zaoszczędzić miejsce na balkonach, dachach oraz elewacjach. System KAISAI Multi-Split umożliwia podłączenie od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu zewnętrznego. Każde pomieszczenie może być sterowane niezależnie, a agregat automatycznie dopasowuje swoją pracę do zapotrzebowania. KAISAI Multi-Split z agregatem KKO łączy elastyczność konfiguracji, wysoką efektywność energetyczną i oszczędną pracę, zapewniając komfort przez cały rok.



R32
REFRIGERANT

A⁺
CLASS

Kaisai Multi Split T-line HE

Jednostki wewnętrzne



PRO HEAT+ KRW-09/12/18/24TLHI / KRB-09/12/18/24TLHI

WI-FI W STANDARDZIE

MODEL			KRW/KRB-09TLHI	KRW/KRB-12TLHI	KRW/KRB-18TLHI	KRW/KRB-24TLHI
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 (0,9÷3,7)	3,5 (1,0÷4,6)	5,2 (1,3÷5,9)	7,0 (1,8÷7,8)
	grzanie	kW	3,0 (0,9÷4,0)	3,8 (1,0÷4,9)	5,5 (1,3÷6,7)	7,1 (1,9÷8,0)
Przepływ powietrza		m³/h	560	670	1000	1100
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/38/32	50/37/26
Wymiary s/w/g	netto	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	transportowe	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Waga	netto	kg	9	9	10	14
	transportowa	kg	11	11	13	17
Średnica rur	ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	gaz	mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)



ART KKWI-09/12/18/24RTA1 / KKWF-09/12/18/24RTA1

WI-FI W STANDARDZIE

MODEL			KKWI/KKWF-09RTA1	KKWI/KKWF-12RTA1	KKWI/KKWF-18RTA1	KKWI/KKWF-24RTA1
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Wydajność	chłodzenie	kW	2,7	3,6	5,3	7
	grzanie	kW	3,4	3,9	5,6	7,1
Przepływ powietrza		m³/h	680/550/420	860/680/510	970/740/570	1100/890/680
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Wymiary s/w/g	netto	mm	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
	transportowe	mm	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
Waga	netto	kg	9,7	9,7	10	14,2
	transportowa	kg	12,2	12,2	13	17,2
Średnica rur	ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	gaz	mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)

Kaisai Multi Split T-line HE

Jednostki wewnętrzne



AIR KKWK-09/12/18/24RTA1

Wi-Fi W STANDARDZIE

MODEL			KKWK-09RTA1	KKWK-12RTA1	KKWK-18RTA1	KKWK-24RTA1
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	3,4	5,1	7
	grzanie	kW	2,7	3,4	5,2	7,1
Przepływ powietrza	m³/h		550/450/330	550/450/330	800/630/440	1000/790/550
Poziom ciśn. akust.	(wys./śr./niski)	dB(A)	42/32/22	42/32/22	47/37/27	48/41/30
Wymiary s/w/g	netto	mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321,5×220
	transportowe	mm	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
Waga	netto	kg	7,3	7,3	9	11
	transportowa	kg	9,5	9,5	11	13
Średnica rur	ciecz	mm (cal)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)
	gaz	mm (cal)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	12,7 (½)

MULTI



High
EFFICIENCY



AIR



ART WHITE



ART BLACK



PRO HEAT+ WHITE



PRO HEAT+ BLACK

Kaisai **Multi Split T-line HE**

Jednostki zewnętrzne

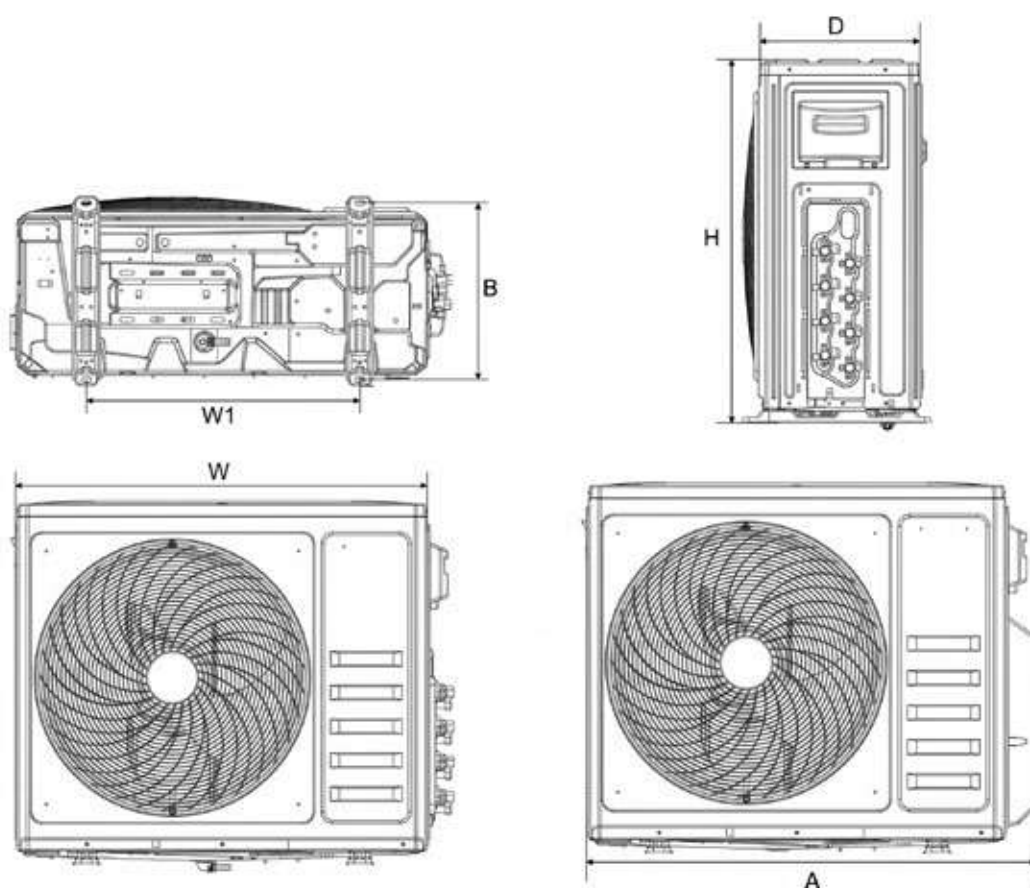
Seria **Multi Split HE**



Specyfikacja **techniczna**

Model	jedn. zewn.		KKO2-18RTA1	KKO3-24RTA1	KKO4-30RTA1	KKO5-42RTA1
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	5,3 (1,3÷6,3)	7,0 (2,0÷8,9)	8,8 (2,0÷9,5)	12,3 (2,3÷13,1)
	grzanie	kW	5,3 (1,3÷6,3)	8,2 (2,0÷8,9)	9,1 (2,0÷10,7)	13,1 (2,3÷14,0)
Klasa energetyczna	chłodzenie/grzanie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
SEER	średni	W/W	8,50	8,50	8,5	6,8
SCOP	średni	W/W	4,60	4,60	4,7	4,3
Pobór mocy elektrycznej średn. (min÷max)	chłodzenie	W	1350 (280÷2000)	1800 (350÷3000)	2050 (350÷3600)	3550 (400÷4900)
	grzanie	W	1250 (280÷2000)	1950 (420÷3000)	2166 (350÷3600)	3508 (430÷4520)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	6,0 (1,3÷9,5)	8,0 (1,0÷13,0)	9,3 (1,6÷19,0)	16,0 (1,8÷21,5)
	grzanie	A	5,6 (1,3÷9,5)	8,7 (1,0÷13,0)	9,9 (1,6÷19,0)	15,8 (1,9÷20,0)
Przepływ powietrza		m³/h	2600	3000	3400	3400
Tem. pracy chł/grz		°C	-15+53/-25-30	-15+53/-25+30	-15+53/-20+30	-15+53/-20+30
Poziom ciśn. akust.		dB(A)	56	61	63	63
Wymiary netto s/w/g		mm	852×603×349	913×699×375	1083×858×494	1083×858×494
Wymiary transportowe s/w/g		mm	890×628×385	960×732×400	1135×925×530	1135×925×530
Waga netto		kg	32	43	67,5	69
Waga transportowa			37	48	76	77,5
Średnica rur ciecz/gaz		mm (cal)	2×6,35/9,52 (2×¼/¾)	3×6,35/9,52 (3×¼/¾)	4×6,35/9,52 (4×¼/¾)	5×6,35/9,52 (5×¼/¾)
Maks. długość instalacji			40	60	80	90
Maks długość instalacji dla 1 jedn. wewn.		m	15	15	15	15
Maks. różnica poziomów			25	25	25	25
Zasilanie elektryczne		V/Hz/Ph	220÷240V~/50Hz	220÷240V~/50Hz	220÷240V~/50Hz	220÷240V~/50Hz
Zabezpieczenie elektryczne		A	10	16	25	25
Przewody zasilające		il. żył × mm²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Przewody sterujące			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Fabryczna il. czynnika		kg	1,2	1,70	2,4	2,4
Fabryczne naładowanie na długość instalacji		m	10	15	20	25
Dodatkowa il. czynnika		g/m	15	15	15	15

Wymiary jednostek



Model	Wymiary					
	W	H	D	W1	B	A
KKO2-18RTA1	794	603	288	516	314	852
KKO3-24RTA1	843	699	325,7	580,2	335,8	913
KKO4-30RTA1	1004	858	410	660	462	1083
KKO5-42RTA1	1004	858	410	660	462	1083

Tabela konfiguracji

jednostek wewnętrznych Multi T-line

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

KKO2-18RTA1

1 Jednostka	2 Jednostki
09	09+09 09+12
12	09+18 12+12
18	

KKO3-24RTA1

1 Jednostka	2 Jednostki	3 Jednostki
09	09+09 09+12 12+12	09+09+09 09+09+12 09+09+18
12	09+18 12+18 18+18	09+12+12 12+12+12
18		

KKO4-30RTA1

1 Jednostka	2 Jednostki	3 Jednostki
09 18	09+09 09+12 12+12	09+09+09 09+09+12 09+09+18
12	09+18 12+18 18+18	09+12+12 09+12+18 12+12+12
4 Jednostki		
09+09+09+09	09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12	

KKO5-42RTA1

1 Jednostka	2 Jednostki	3 Jednostki
09 18	09+09 09+12 12+12	09+09+09 09+09+12 09+12+12 09+09+18
12 24	09+18 12+18 18+18	09+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18
	09+24 12+24 18+24 24+24	18+18+18 09+09+24 09+12+24 12+12+24 12+18+ 24

4 Jednostki						
09+09+09+09	09+09+09+12	09+09+09+18	09+09+12+12	09+09+12+18	09+12+12+12	
09+12+18+18	09+18+18+18	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+18+18	09+09+09+24	09+12+12+18
09+09+12+24						

5 Jednostek				
09+09+09+09+09	09+09+09+09+12	09+09+09+09+18	09+09+09+12+12	09+09+09+12+18
09+09+09+18+18	09+09+12+12+12	09+09+12+12+18	09+12+12+12+12	09+12+12+12+18
12+12+12+12+12				

