

Séria Multi Split T-line

High
EFFICIENCY

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

Nová generácia vonkajších jednotiek KKO vyniká vyššou energetickou účinnosťou v porovnaní s ostatnými modelmi v ponuke a poskytuje lepšiu chladiacu a vykurovaciu výkonnosť.

Väčšina modelov dosahuje v režime kúrenia energetickú triedu A++, čo znamená nižšie prevádzkové náklady. Kompaktné puzdro uľahčuje inštaláciu a šetrí miesto na balkónoch, strechách a fasádach budov. Systém KAISAI Multi-Split umožňuje pripojenie 2 až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Každú miestnosť je možné ovládať nezávisle a vonkajšia jednotka automaticky prispôsobuje svoj prevádzkový režim aktuálnej spotrebe. Systém KAISAI Multi-Split s vonkajšou jednotkou KKO kombinuje flexibilnú konfiguráciu, vysokú energetickú účinnosť a úspornú prevádzku, čím zabezpečuje komfort po celý rok.



R32
REFRIGERANT

A⁺⁺
CLASS

Kaisai Multi Split T-line HE

Vnúťorné jednotky



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

WI-FI V ŠTANDARDNEJ VÝBAVE

MODEL			KRW/KRB-09TLHI	KRW/KRB-12TLHI	KRW/KRB-18TLHI	KRW/KRB-24TLHI
Napájanie			V/Hz/fáza	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Výkon	chladenie	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)
	kúrenie	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)
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)			m³/h	560	670	1000
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo/Si)			dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/38/32
Rozmery (Š/V/H)	čistá	mm	820 × 306 × 195	820 × 306 × 195	920 × 306 × 195	1100 × 333 × 222
	preprava	mm	890 × 380 × 265	890 × 380 × 265	990 × 380 × 265	1165 × 405 × 295
Hmotnosť	net	kg	9	9	10	14
	preprava	kg	11	11	13	17
Priemer rúrky	kvapalina	mm (palce)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)
	plyn	mm (palce)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	12,7 (½)	12,7 (½)



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

WI-FI V ŠTANDARDNEJ VÝBAVE

MODEL			KKWI/KKWF-09RTA1	KKWI/KKWF-12RTA1	KKWI/KKWF-18RTA1	KKWI/KKWF-24RTA1
Napájanie			V/Hz/fáza	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kapacita	chladenie	kW	2,7	3,6	5,3	7
	kúrenie	kW	3,4	3,9	5,6	7,1
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)			m³/h	680/550/420	860/680/510	970/740/570
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo/Si)			dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23
Rozmery (Š/V/H)	čistá	mm	808 × 305 × 209	808 × 305 × 209	909 × 305 × 209	1096 × 333 × 222
	preprava	mm	880 × 375 × 275	880 × 375 × 275	981 × 375 × 275	1165 × 405 × 295
Hmotnosť	net	kg	9,7	9,7	10	14,2
	preprava	kg	12,2	12,2	13	17,2
Priemer rúrky	kvapalina	mm (palce)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)
	plyn	mm (palce)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	12,7 (½)	12,7 (½)

Kaisai Multi Split T-line HE

Vnúťorné jednotky



AIR KKWK-09/12/18/24RTA1

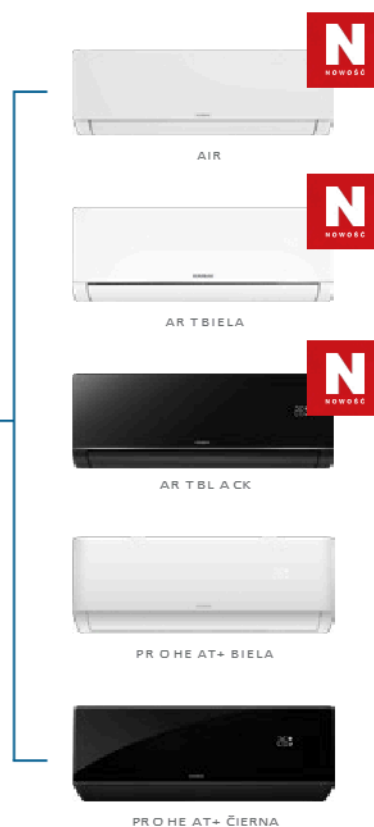
WI-FI V ŠTANDARDNEJ VÝBAVE

MODEL			KKWK-09RTA1	KKWK-12RTA1	KKWK-18RTA1	KKWK-24RTA1
Napájanie		V/Hz/fáza	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kapacita	chladenie	kW	2,6	3,4	5,1	7
	kúrenie	kW	2,7	3,4	5,2	7,1
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)		m ³ /h	550/450/330	550/450/330	800/630/440	1000/790/550
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42/32/22	42/32/22	47/33/27	48/41/30
Rozmery (Š/V/H)	čistá	mm	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1005 × 321,5 × 220
	preprava	mm	840 × 335 × 255	840 × 335 × 255	979 × 380 × 265	1096 × 390 × 297
Hmotnosť	net	kg	7,3	7,3	9	11
	preprava	kg	9,5	9,5	11	13
Priemer rúrky	kvapalina	mm (palce)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)	6,35 (¼)
	plyn	mm (palce)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	9,52 (¾)	12,7 (½)

MULTI



High
EFFICIENCY



Kaisai Multi Split T-line HE

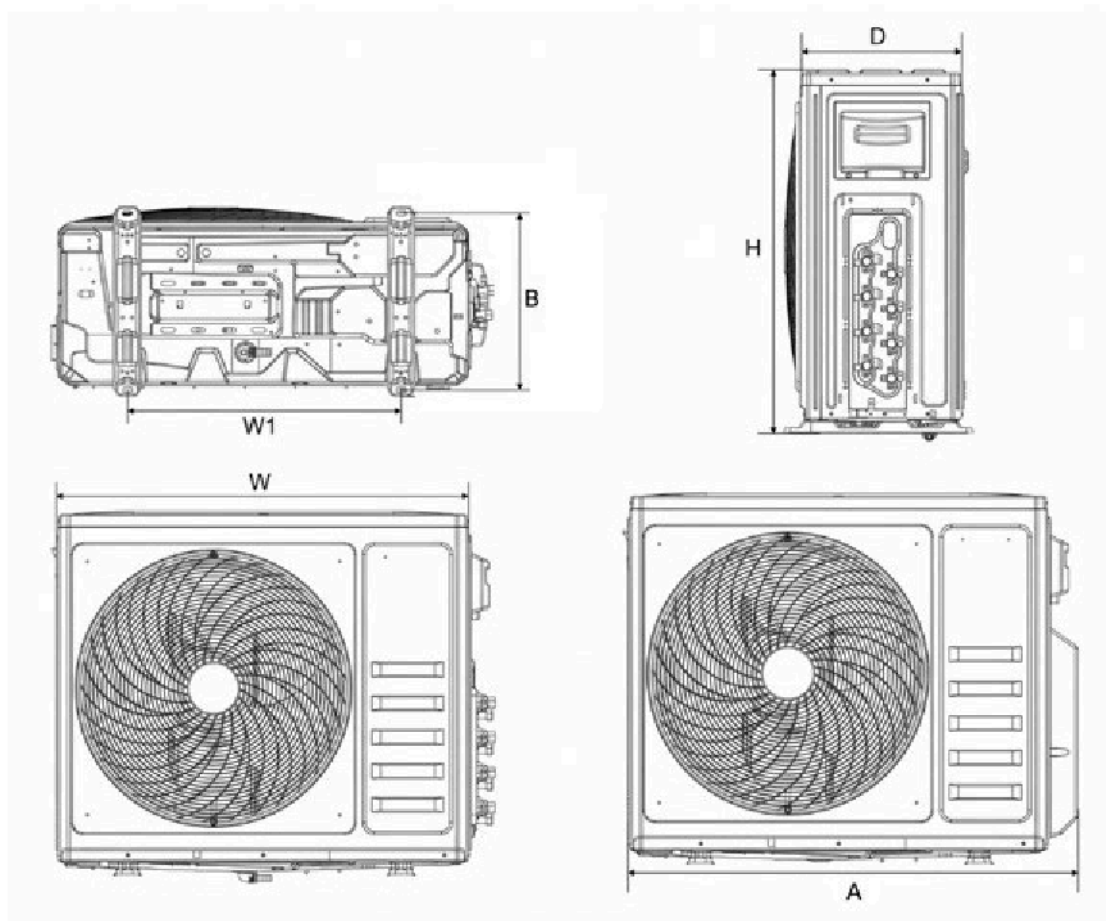
Vonkajšie jednotky



Technické špecifikácie

Model	vonkajšia jednotka		KKO2-18RTA1	KKO3-24RTA1	KKO4-30RTA1	KKO5-42RTA1
Výkon priemerná (min.–max.)	chladenie	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)
	kúrenie	kW	5,3 (1,3 až 6,3)	8,2 (2,0–8,9)	9,1 (2,0–10,7)	13,1 (2,3–14,0)
Trieda energetickej účinnosti	chladenie/kúrenie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
SEER	priemer	W/W	8,50	8,50	8,5	6,8
SCOP	priemer	W/W	4,60	4,60	4,7	4,3
Elektrická energia priemerná spotreba (min–max)	chladenie	W	1350 (280÷2000)	1800 (350÷3000)	2050 (350÷3600)	3550 (400÷4900)
	kúrenie	W	1250 (280÷2000)	1950 (420÷3000)	2166 (350÷3600)	3508 (430÷4520)
Prevádzkový prúd priemer (min–max)	chladenie	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)
	kúrenie	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)
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)		m³/h	2600	3000	3400	3400
Chladiaci/vykurovací systém		°C	-15+53/-25-30	-15+53/-25+30	-15+53/-20+30	-15+53/-20+30
Hladina akustického tlaku		dB(A)	56	61	63	63
Čisté rozmery (Š/V/H)		mm	852 × 603 × 349	913 × 699 × 375	1083 × 858 × 494	1083 × 858 × 494
Prepravné rozmery (Š/V/H)		mm	890×628×385	960×732×400	1135×925×530	1135×925×530
Čistá hmotnosť		kg	32	43	67,5	69
Prepravná hmotnosť			37	48	76	77,5
Priemer potrubia (kvapalina/plyn)		mm (palce)	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)
Max. dĺžka inštalácie		m	40	60	80	90
Maximálna dĺžka inštalácie pre 1 vnútornú jednotku			15	15	15	15
Max. výškový rozdiel			25	25	25	25
Elektrické napájanie		V/Hz/fáza	220–240 V striedavého prúdu / 50 Hz	220–240 V striedavého prúdu / 50 Hz	220–240 V striedavého prúdu / 50 Hz	220–240 V striedavého prúdu / 50 Hz
Elektrická ochrana		A	10	16	25	25
Napájacie vedenia		Počet vodiče × mm²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Ovládacie vodiče			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Výrobné množstvo chladiva		kg	1,2	1,70	2,4	2,4
Továrenské poplatky na základe dĺžky inštalácie		m	10	15	20	25
Dodatočné množstvo chladiva		g/m	15	15	15	15

Rozmery jednotky



Model	Š	V	bka	rozmery		
			H	Š1	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

Tabuľka konfigurácií

Vnúťorné jednotky Multi T-line

Tabuľka uvádza možné varianty pripojenia vnútorných jednotiek s rôznymi výkonmi k konkrétnym vonkajším jednotkám. Čísla v tabuľke zodpovedajú výkonom jednotiek, vyjadreným v tisícoch BTU/h.

KKO2-18RTA1

1 jednotka	2 jednotky	
09	09+09	09+12
12	09+18	12+12
18		

KKO3-24RTA1

1 jednotka	2 kusy			3 kusy		
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 jednotka		2 kusy			3 kusy		
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 jednotky							
09+09+09+09		09+09+09+12		09+09+09+18	09+09+12+12		09+12+12+12

KKO5-42RTA1

1 jednotka		2 kusy				3 kusy				
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 jednotky						
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 jednotiek				
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				