

auratsu[®]

TOKYO



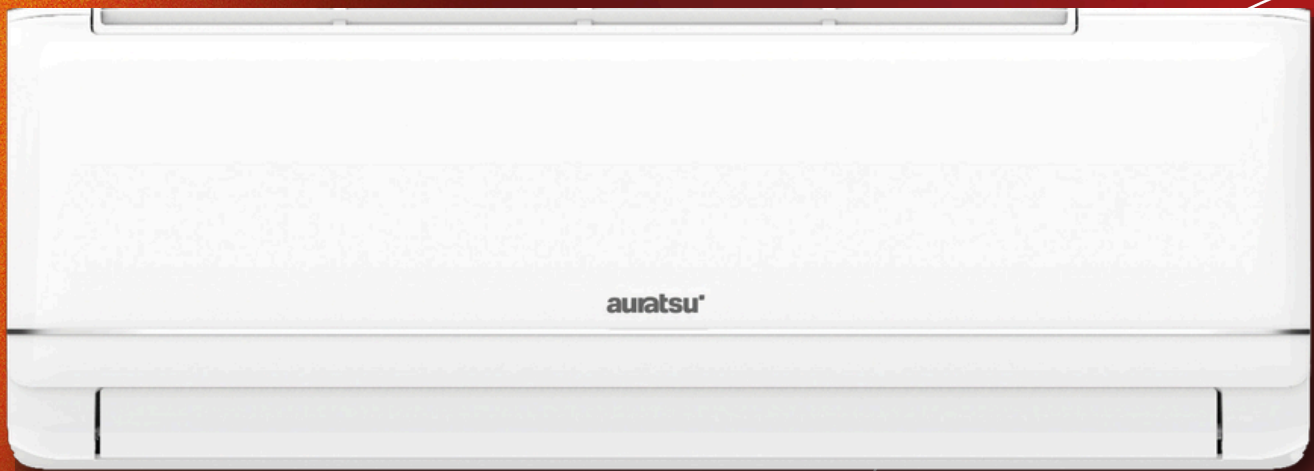
Zlaté lamely



8 °C nepretržite
funkcia kúrenia



3D prúdenie
vzduchu



Sférický dizajn
Väčšia úspora
energie

- ✓ Kombinácia 3 filtrov
- ✓ Ohrievač kondenzátovej
vane
- ✓ Ionizácia



R32
REFRIGERANT

A-Line



Zlaté rebrá

Špeciálna vrstva nanosená na rebrách výmenníka tepla ich chráni pred koróziou a zvyšuje účinnosť jednotky. Tým je zaručená spoľahlivosť a účinnosť klimatizácie aj v náročných podmienkach a zároveň sa znižujú náklady na údržbu.



Kombinácia 3 filtrov

Trojfarebný multifunkčný filter sa skladá zo žltého materiálu bohatého na vitamíny, čierneho filtra s aktívnym uhlím a červeného materiálu proti formaldehydu. Tento filter je schopný zachytávať a filtrovať mikroprach a smog, absorbovať zápach, rozkladať formaldehyd vo vzduchu a uvoľňovať vitamín C, čím zaisťuje čistejší a sviežejší vzduch.



Lahká inštalácia a údržba

Nový dizajn sa vyznačuje univerzálnou doskou s plošnými spojmi a elektrickými komponentmi, ktoré sa dajú ľahko vybrať, čím sa skraca čas údržby. Klimatizácia má súpravu pevnej a priestrannej montážnej dosky a skrine, ktorá poskytuje veľa priestoru pre potrubia a zapojenie káblov a umožňuje lepšie zapojenie terminálov, čím sa výrazne skraca čas inštalácie.



Funkcia nepretržitého kúrenia 8 °C

Keď je používateľ preč, v režime kúrenia klimatizácia udržiava v miestnosti konštantnú teplotu až 8 °C, čím zabraňuje jej ochladeniu.



3D prúdenie vzduchu

Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne žalúzie klimatizácie zabezpečujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.



Ohrievač kondenzátovej vane

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas vykurovania, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie.



Ionizácia

Ióny emitované klimatizáciou rozkladajú častice roztočov, plesní, baktérií a vírusov, čím ich odstraňujú z prostredia, čo má pozitívny vplyv na pokožku a poskytuje príjemný pocit sviežosti.



Zlaté lamely

Súprava obsahuje



Vnútrotná jednotka GKWT



Vonkajšia jednotka GKOT



Diaľkový ovládač T1

Technické špecifikácie – Tokyo

Model	vnútrotná jednotka		GKWT-09RAA1		GKWT-12RAA1		GKWT-18RAA1		GKWT-24RAA1									
	vonkajšia jednotka		GKOT-09RAA1		GKOT-12RAA1		GKOT-18RAA1		GKOT-24RAA1									
Chladiaci výkon	priemerná (min-max)	kW	2,7	(0,6–3,8)	3,0	3,5	(0,8–4,1)	3,8	5,3	(1,3–5,7)	5,4	7,2	(1,8–7,3)	7,2				
Tepelná kapacita	priemer (min-max)	kW	(0,8–4,2)		(1,0–4,2)		(1,3–5,5)		(1,8–7,4)									
Trieda energetickej účinnosti	chladenie/kúrenie		A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+									
SEER	priemer	priemer	W/W	6,2	4,0	0,83	(0,1–	6,2	4,00	1,18	(0,1–	6,8	4,00	1,65	6,1	4,00	2,3	(0,3–3,4)
SCOP	priemerný (min-max)		W/W	1,6	0,8	(0,3–1,6)	1,6	1,10	(0,3–1,6)	(0,29–2,1)	1,47	2,3	(0,3–3,4)	11	(1,5–			
Prikon chladenia	priemer (min-max)	kW	3,9	(0,7–7,8)	3,7	5,6	(0,7–7,8)	4,9	(0,25–1,8)	7,8	13	10	(1,5–12)					
Prikon vykurovania	priemerný (min-max)	kW A	(1,5–8,0)		(1,5–8,0)		(2,2–9,3)		6,5	(2,0–	1310/1200/1010/870							
Chladiaci prúd	priemer (min-max)	A	620/580/480/430		600/550/500/400		8											
Prúd kúrenia	vnútrotná jednotka	m3/h					950/800/700/600											
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)	vonkajšia jednotka		m3/h	1800	2300	2600	3570											
Odstraňovanie vlhkosti	vnútrotná jednotka	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1												
Prevádzková teplota chladenie/kúrenie	vnútrotná jednotka	°C	16+32/0+30		16+32/0+30		16+32/0+30		16+32/0+30									
	vonkajšia jednotka		°C	-15	+49/-25+32	-15	+49/-25+32	-15	+49/-25+32	-15	+49/-25+32							
Hladina akustického tlaku (Vysoká/Stredná/Nízka/Tic há)	vnútrotná jednotka	dB(A)	40/36/32/26/22		40/36/32/26/22		45/41/36/30/25		51/46/40/34/28									
	vonkajšia jednotka)	48	49	49	50											
Rozmery netto š/v/h	vnútrotná jednotka	mm	761×296×199		761×296×199		960×315×221		1089×328×227									
	vonkajšia jednotka		mm	705×530×279		705×530×280		785×555×300		825×655×335								
Rozmery balenia š/v/h	vonkajšia jednotka	mm	825×367×277		825×367×277		1020×375×305		1155×397×312									
	vnútrotná jednotka		mm	825×595×345		825×595×345		8		903×615×382		985×400×695						
Hmotnosť netto	vonkajšia jednotka		kg	7,3	21,5	21,5	11,5	27	13	31,5								
	vnútrotná jednotka		kg	10	25	10,5	25	13,5	30,5	17	36,5							
	vonkajšia jednotka		mm	6,35/9,52	20	6,35/9,52	20	6,35/12,7	20	6,35/15,8	25							
Priemer potrubia kvapalina/plyn	m		10	220-	10	220-	10	220-	15	220-								
Maximálna dĺžka inštalácie	V/Hz/Ph		240/50/1	10	240/50/1	10	240/50/1	16	240/50/1	20								
Maximálny rozdiel v úrovni	A mm		3x1,5	4x1,5	3x1,5	4x1,5	3x2,5	4x1,5	3x2,5	4x1,5								
Napájanie	vonkajšia jednotka		mm															
Istiaca spúšť	vonkajšia jednotka																	
Napájacie vedenie	vonkajšia jednotka																	
Komunikačná linka	vnútrotná-vonkajšia jednotka až 5 mb																	
Náplň chladiva	nad 5 mb		kg	0,55	0,56	0,85	1,3											
Dodatočné naplnenie chladivom	nad 5 mb		g/m	20	20	20	30											