

vnútorná jednotka			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
vonkajšia jednotka			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Chladiaci výkon	kW	<b>C</b>	2,50	3,50	4,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.)	kW	<b>C</b>	0,55 - 3,50	0,63 - 4,10	0,63 - 5,00
Elektrický príkon	kW	<b>C</b>	0,11 - 0,90	0,17 - 1,20	0,17 - 1,75
Stupeň účinnosti EER		<b>C</b>	5,15	4,27	3,46
Stupeň účinnosti SEER		<b>C</b>	9,10	8,90	7,30
Pdesignc	kW	<b>C</b>	2,50	3,50	4,50
Trieda energetickej účinnosti		<b>C</b>	A+++	A+++	A++
Einsatzgrenze (vonk. teplota)	°C	<b>C</b>	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Vykurovací výkon	kW	<b>V</b>	3,20	4,00	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.)	kW	<b>V</b>	0,45 - 5,80	0,65 - 6,30	0,65 - 6,80
Elektrický príkon	kW	<b>V</b>	0,09 - 1,65	0,14 - 1,77	0,14 - 2,05
Stupeň účinnosti COP		<b>V</b>	5,52	5,00	4,01
Stupeň účinnosti SCOP		<b>V</b>	5,20	5,10	4,60
Pdesignh	kW	<b>V</b>	3,00	3,60	4,50
Trieda energetickej účinnosti		<b>V</b>	A+++	A+++	A++
Einsatzgrenze (vonk. teplota)	°C	<b>V</b>	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

vnútorná jednotka			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Vzduchový výkon *	m³/h	<b>C</b>	648	672	696
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	<b>C</b>	42/24	43/25	44/26
Hladina akustického tlaku v tichom režime	dB(A)	<b>C</b>	20	21	23
Akustický výkon	dB(A)	<b>C</b>	57	58	59
Vzduchový výkon *	m³/h	<b>V</b>	678	726	744
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	<b>V</b>	43/24	44/25	45/26
Hladina akustického tlaku v tichom režime	dB(A)	<b>V</b>	20	21	23
Akustický výkon	dB(A)	<b>V</b>	58	59	60
Rozmery (V × Š × H)	mm		293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Hmotnosť	kg		14	14	14

vonkajšia jednotka			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Vzduchový výkon	m³/h	<b>C</b>	1872	2160	2544
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	<b>C</b>	46	48	49
Akustický výkon *	dB(A)	<b>C</b>	61	63	64
Vzduchový výkon	m³/h	<b>V</b>	1872	2160	2544
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	<b>V</b>	47	49	50
Akustický výkon *	dB(A)	<b>V</b>	62	64	65
výkon plynového satia	"/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7
výkon tekutiny	"/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
typ utesnenia			Kompresor s dvojitým rotačným piestom	Kompresor s dvojitým rotačným piestom	Kompresor s dvojitým rotačným piestom
min. dĺžka rozvodov	m		2	2	2
max. dĺžka rozvodov	m		25	25	25
max. prevýšenie	m		10	10	10
El. napájanie	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Elektrické poistky	A		10	10	16
Rozmery (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Hmotnosť	kg		42	42	42

\* údaj pre max. rýchlosť ventilátora \*\* údaj pre min. a max. rýchlosť ventilátora

Hodnoty koeficientu SCOP a energetickej triedy pre vykurovanie sa rovnajú hodnotám „stredného klimatického pásma“ podľa Smernice EÚ Ecodesign 2009/125/EC. Závisia od navolených návrhových parametrov pre daný produkt výrobcu (Pdesign aTbivalent). Všetky hodnoty a parametre nájdete na našej domovskej stránke [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com).

**C** = Chladenie

**V** = Vykurovanie



## Super Daiseikai 8

“PREMIUM”-model



elegantný dizajn s vysokovýkonným panelom  
maximálna efektívnosť, A+++  
plazmový filter s ionizátorom pre čistý vzduch

**RAS-10G2KVP-E / RAS-13G2KVP-E / RAS-16G2KVP-E**

### maximálna účinnosť spraví chladenie a vykurovanie ku cenovo výhodnému potešeniu

- » absolútne špičkové stupne účinnosti vďaka hybrid-invertorovej technológii na jednosmerný prúd s inteligentnou reguláciou v móde PWM alebo PAM
- » kompresory s dvojitémi rotačnými piestami pre maximálnu účinnosť a spoľahlivosť
- » mimoriadne vysoká účinnosť pri čiastočnej záťaži, pri ktorej jednotka prevažne pracuje: hodnoty koeficientu SEER do 9,1!
- » veľká vzduchová lamela pre optimálnu distribúciu vzduchu; pre dosiahnutie skutočného komfortu sa dajú lamely nastavovať vo vertikálnom aj horizontálnom smere; tlačidlom „Air Flow“ sa dajú aktivovať aj optimalizované nastavenia výfuku vzduchu
- » verzia Single

### Bez negatívneho vplyvu na životné prostredie

- » invertorová regulácia minimalizuje spotrebu elektrického prúdu, nakoľko chod jednotky sa neustále prispôbuje aktuálnej záťaži
- » EKO-prevádzka
- » bez jemného prachu
- » bez CO<sub>2</sub>
- » chladivo R410A, ktoré je šetrné voči životnému prostrediu
- » v režime kúrenia slúži vzduch ako zdroj energie

### Čistý vzduch miestností

- » umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- » vysokoúčinný plazmový filter filtruje zo vzduchu pomocou elektrickej čističky vzduchu aj najmenšie častice, čím dokážeme odstrániť až do 99 % nečistôt
- » SUPER-ionizátor pre lepšiu kvalitu vzduchu a s pozitívnym účinkom na vlhkosť a pružnosť pokožky
- » funkcia samočistenia – po ukončení prevádzky jednotky je povrch tepelného výmenníka úplne vysušený

### Komfortná obsluha

- » Infračervené diaľkové ovládanie pekného tvaru, s LED-podsvietením, ktoré sa dá podľa želania deaktivovať.
- » Integrovaný týždenný časový spínač so 4 voľne naprogramovateľnými nastaveniami na deň, resp. so 7 rôznymi programami na týždeň (zap/vyp, teplota, prevádzkový režim a rýchlosť otáčok ventilátora)
- » „Quiet“ mód – zníženie prevádzkovej hlučnosti
- » Comfort-Sleep – funkcia pre pokojný spánok
- » Funkcia protimrazovej ochrany - zabezpečuje konštantné temperovanie na 8°C
- » Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- » Preset – funkcia pre ukladanie a vyvolávanie predprogramovaných nastavení
- » Prepínateľný komunikačný kábel infračerveného diaľkového ovládania (A, B)

