



Super Daiseikai 8



- Nov, elegantan dizajn s visokokvalitetnom površinom panela
- Vrlo tih rad
- Visoko efikasni, A+++



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

ZAISTA DOBAR OSEĆAJ: NEPREVAZIĐENO VISOKE VREDNOSTI EFIKASNOSTI S NOVIM SUPER DAISEIKAI 8

Maksimalni koeficijenti energetske efikasnosti čine uživanje pri hlađenju i grejanju povoljnijim u pogledu troškova.

- Apsolutno vrhunski koeficijenti energetske efikasnosti zahvaljujući jednosmernoj hibridnoj inverterskoj tehnologiji s inteligentnim upravljanjem u PWM ili PAM modulaciji
- Dvostruki rotacioni klipni kompresori za maksimalnu efikasnost i pouzdanost
- Izvanredno visoka efikasnost u radu pri delimičnom opterećenju, u kom uređaj zapravo najčešće radi: SEER-vrednosti do 9,1!
- Velika lamela za usmeravanje vazduha, uz njegovu optimalnu raspodelu; visokom komforu doprinose lamele koje se mogu vertikalno i horizontalno podešavati; preko tastera Air Flow mogu da se aktiviraju i optimizovana podešavanja za izlaz vazduha
- Odgovara Direktivi o EKO-DIZAJNU
- Single verzija

Ekološki bezbedan i čuva resurse

- Inverterska regulacija smanjuje potrošnju električne energije na minimum, s obzirom da se uređaj uvek prilagođava aktuelnim uslovima opterećenja
- Ekološki rad
- Bez fine prašine
- Bez CO₂
- Ekološki prihvatljiv radni fluid R410A
- Vazduh kao izvor energije u režimu grejanja

Čist vazduh u prostoriji

- Perivi filteri za prašinu, koji prekrivaju ceo razmenjivač toplote
- Visokoefikasni plazma filter koji, uz pomoć električnog prečišćivača vazduha, izdvaja iz vazduha i najsitnije čestice; tako da se može odstraniti do 99 % nečistoća.
- SUPER jonizator za bolji kvalitet vazduha i pozitivni učinak na vlažnost i elastičnost kože
- Funkcija samočišćenja koja po završetku rada potpuno osuši razmenjivač toplote

Komforno rukovanje

- Infracrveni daljinski upravljač lepog oblika s LED rasvetom, koji može da se po želji deaktivira
- Integrisani nedeljni vremenski programator sa 4 slobodno programabilnih podešavanja dnevno i 7 različitih programa nedeljno (uklj/isklj, temperatura, režim rada i brzina ventilatora)
- Quiet-Mode za sniženu buku pri radu
- Comfort-Sleep
- Funkcija zaštite od zamrzavanja, koja ostvaruje stalno temperiranje na 8 °C
- Automatsko ponovno uključivanje nakon nestanka struje
- Preset funkcija za memorisanje i izbor prethodno programiranih podešavanja
- Preklopni komunikacioni kanal infracrvenog daljinskog upravljača (A, B)



Unutrašnja jedinica			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Spoljašnja jedinica			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Rashladni učinak	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Opseg rashladnog učinka (min.- max.)	kW	❄️	0,55 - 3,50	0,63 - 4,10	0,63-5,00
Snaga električnog priključka	kW	❄️	0,11 - 0,90	0,17 - 1,20	0,17-1,75
Koeficijent hlađenja EER		❄️	5,15	4,27	3,46
Sezonski koeficijent hlađenja SEER		❄️	9,10	8,90	7,30
Pdesignn (nominalna snaga u režimu hlađenja)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A+++	A+++	A++
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	❄️	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Grejni učinak	kW	☀️	3,20	4,00	5,50
Opseg grejnog učinka (min.- max.)	kW	☀️	0,45 - 5,80	0,65 - 6,30	0,65 - 6,80
Snaga električnog priključka	kW	☀️	0,09 - 1,65	0,14 - 1,77	0,14 - 2,05
Koeficijent grejanja COP		☀️	5,52	5,00	4,01
Sezonski koeficijent grejanja SCOP		☀️	5,20	5,10	4,60
Pdesignn (nominalna snaga u režimu grejanja)	kW	☀️	3,00	3,60	4,50
Klasa energetske efikasnosti		☀️	A+++	A+++	A++
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	☀️	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Unutrašnja jedinica			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Protok vazduha *	m³/h	❄️	648	672	696
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)	❄️	42/24	43/25	44/26
Nivo zvučnog pritiska u Quiet modu	dB(A)	❄️	20	21	23
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	57	58	59
Protok vazduha *	m³/h	☀️	678	726	744
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)	☀️	43/24	44/25	45/26
Nivo zvučnog pritiska u Quiet modu	dB(A)	☀️	20	21	23
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀️	58	59	60
Dimenzije (V × Š × D)	mm		293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Težina	kg		14	14	14
Spoljašnja jedinica			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Protok vazduha	m³/h	❄️	1872	2160	2544
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	❄️	46	48	49
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	61	63	64
Protok vazduha	m³/h	☀️	1872	2160	2544
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	☀️	47	49	50
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀️	62	64	65
Usisna cev	inč/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7
Cev za tečnost	inč/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Tip kompresora			Dvostruki-rotacioni kompresor	Dvostruki-rotacioni kompresor	Dvostruki-rotacioni kompresor
min. dužina cevi	m		2	2	2
max. dužina cevi	m		25	25	25
max. visinska razlika	m		10	10	10
Strujno napajanje	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Osigurač	A		16	16	16
Dimenzije (V × Š × D)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Težina	kg		42	42	42

* Podatak za najveću brzinu ventilatora ** Podatak za najveću i najmanju brzinu ventilatora

SCOP vrednosti i energetska klasa za grejanje odnose se na „srednju klimatsku zonu“ prema EU Direktivi o ekodizajnu 2009/125/EC. One zavise od projektnih parametara koje je izabrao proizvođač (Pdesignn i Tbvivalent), specifičnih za pojedini proizvod. Sve vrednosti i parametri nalaze se na našoj web stranici www.toshiba-aircondition.com.

❄️ Hlađenje
☀️ Grejanje