



2016 / 17

## RESIDENTIAL

Hűtő és fűtő klímaberendezések



» COMMITTED TO PEOPLE; COMMITTED TO THE FUTURE «

Beltéri egység			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Kültéri egység			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Hűtőtéljesítmény	kW	<b>H</b>	2,50	3,50	4,50
Hűtőtéljesítmény tartomány (min. -max.)	kW	<b>H</b>	0,55 - 3,50	0,63 - 4,10	0,63 - 5,00
Teljesítményfelvétel	kW	<b>H</b>	0,11 - 0,90	0,17 - 1,20	0,17 - 1,75
Hatékonyság EER		<b>H</b>	5,15	4,27	3,46
Hatékonyság SEER		<b>H</b>	9,10	8,90	7,30
Pnévlh	kW	<b>H</b>	2,50	3,50	4,50
Energiahatékonysági osztály		<b>H</b>	A+++	A+++	A++
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	<b>H</b>	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Fűtőtéljesítmény	kW	<b>F</b>	3,20	4,00	5,50
Fűtőtéljesítmény tartomány (min. -max.)	kW	<b>F</b>	0,45 - 5,80	0,65 - 6,30	0,65 - 6,80
Teljesítményfelvétel	kW	<b>F</b>	0,09 - 1,65	0,14 - 1,77	0,14 - 2,05
Hatékonyság COP		<b>F</b>	5,52	5,00	4,01
Hatékonyság SCOP		<b>F</b>	5,20	5,10	4,60
Pnévf	kW	<b>F</b>	3,00	3,60	4,50
Energiahatékonysági osztály		<b>F</b>	A+++	A+++	A++
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	<b>F</b>	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Beltéri egység			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Légszállítás *	m³/h	<b>H</b>	648	672	696
Hangnyomásszint **	dB(A)	<b>H</b>	42/24	43/25	44/26
Hangnyomásszint Quiet üzemmódban	dB(A)	<b>H</b>	20	21	23
Hangteljesítményszint	dB(A)	<b>H</b>	57	58	59
Légszállítás *	m³/h	<b>F</b>	678	726	744
Hangnyomásszint **	dB(A)	<b>F</b>	43/24	44/25	45/26
Hangnyomásszint Quiet üzemmódban	dB(A)	<b>F</b>	20	21	23
Hangteljesítményszint	dB(A)	<b>F</b>	58	59	60
Méretetek (M × Sz × Mé)	mm		293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Súly	kg		14	14	14

Kültéri egység			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Légszállítás	m³/h	<b>H</b>	1872	2160	2544
Hangnyomásszint *	dB(A)	<b>H</b>	46	48	49
Hangteljesítményszint *	dB(A)	<b>H</b>	61	63	64
Légszállítás	m³/h	<b>F</b>	1872	2160	2544
Hangnyomásszint *	dB(A)	<b>F</b>	47	49	50
Hangteljesítményszint *	dB(A)	<b>F</b>	62	64	65
Szívó oldali vezeték	"/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7
Folyadék vezeték	"/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Kompresszor típus			Kettős forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús kompresszor
min. vezetékhoossz	m		2	2	2
max. vezetékhoossz	m		25	25	25
max. magasságkülönbség	m		10	10	10
Áramellátás	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Biztosíték	A		10	10	16
Méretetek (M × Sz × Mé)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Súly	kg		42	42	42

\* Érték a legmagasabb légszállítási fokozaton \*\* Érték a legmagasabb és a legalacsonyabb légszállítási fokozaton

Az SCOP értékek és a fűtési energiaosztály a 2009/125/EC EU Ecodesign irányelv szerinti „középső klímazónára” vonatkoznak. Ezek az értékek a gyártó által termékspecifikusan meghatározott tervezési paraméterektől függenek (teljesítmény és hőmérséklet értékek). Az értékeket és a paramétereket megtalálja honlapunkon: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com).

**H** = Hűtés

**F** = Fűtés



## Super Daiseikai 8 “PREMIUM”-Modell



**Elegáns kialakítás magas minőségű borítással**  
**Maximális hatékonyság, A+++**  
**Plazma szűrő ionizátorral a tiszta levegőért**

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

A maximális hatékonyságnak köszönhetően a hűtés és a fűtés is gazdaságos.

- » Abszolút csúcs hatékonysági értékek az egyenáramú hibrid inverter technológiának, illetve az intelligens vezérlésnek (PWM vagy PAM üzemmódban) köszönhetően
- » Kettős forgódugattyús kompresszorok a maximális hatékonyság és megbízhatóság érdekében
- » Szokatlanul magas hatékonyság részterheléskor. A készülék túlnyomó részt részterhelés mellett üzemel: az SEER érték elérheti a 9,1-t!
- » Nagy légterelő zsalu az optimális légelosztás érdekében; kényelmi okokból a zsaluk vízszintesen és függőlegesen is beállíthatók; az Air Flow gombbal aktiválhatóak az optimált légkifúvás beállítások is.
- » Szóló kivitel

**Környezetbarát és erőforrás kímélő**

- » Az inverter vezérlés minimalizálja az áramfogyasztást, mivel a készülék alkalmazkodik a mindenkor terhelési igényekhez
- » Eco üzemmód
- » Nincs por kibocsátás
- » Nincs CO<sub>2</sub> kibocsátás
- » Környezetbarát hűtőközeg: R410A
- » Fűtő üzemmódban a levegő az energiaforrás

**Tiszta levegő**

- » Mosható porszűrő, amely lefedi az egész hőcserélőt
- » Kiemelkedő hatékonyságú plazma szűrő, amely egy elektromos levegőtisztító segítségével még a legkisebb részecskéket is kiszűri a levegőből; a szennyeződések akár 99 %-a is eltávolítható így.
- » SZUPER ionizátor – jobb levegőminőség, pozitív hatás a bőr rugalmasságára és hidratáltságára
- » Öntisztító funkció, amely a készülék kikapcsolása után teljesen megszáritja a hőcserélőt

**Kényelmes kezelés**

- » Szép kialakítású infravörös távirányító LED-es megvilágítással, amely igény szerint kikapcsolható
- » Integrált heti időzítés napi 4 szabadon programozható beállítással, illetve heti 7 különböző programmal (be/kikapcsolás, hőmérséklet, üzemmód valamint ventilátor fordulatszám)
- » Quiet üzemmód – halkabb üzemelés
- » Comfort Sleep
- » Fagyvédelem, amely 8 °C-ban állandó temperálást biztosít
- » Automatikus újraindítás áramkimaradás után
- » Preset funkció az előre programozott beállítások lehívásához
- » Átkapcsolható kommunikációs csatorna az infravörös távirányítók (A, B) között

