



2016 / 17

## RESIDENTIAL

Hűtő és fűtő klímaberendezések



» COMMITTED TO PEOPLE; COMMITTED TO THE FUTURE «

Beltéri egység			RAS-B10N3KV2-E1 RAS-10N3AV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1 RAS-13N3AV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1 RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3KV2-E1 RAS-18N3AV2-E	RAS-B22N3KV2-E1 RAS-22N3AV2-E
Hűtőtéljesítmény	kW	<b>H</b>	2,50	3,50	4,50	5,00	6,00
Hűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	<b>H</b>	1,10 - 3,00	1,10 - 4,05	0,80 - 5,00	1,10 - 6,00	1,20 - 6,70
Teljesítményfelvétel	kW	<b>H</b>	0,25 - 0,91	0,26 - 1,55	0,15 - 1,72	0,18 - 2,00	0,20 - 2,65
Hatékonyság EER		<b>H</b>	4,18	3,33	3,23	3,52	3,01
Hatékonyság SEER		<b>H</b>	6,70	6,50	6,10	7,00	6,50
Prévih	kW	<b>H</b>	2,50	3,50	4,50	5,00	6,00
Energiahatékonysági osztály		<b>H</b>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	<b>H</b>	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Fűtőtéljesítmény	kW	<b>F</b>	3,20	4,20	5,50	5,80	7,00
Fűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	<b>F</b>	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	0,90 - 6,90	0,80 - 6,30	1,00 - 7,50
Teljesítményfelvétel	kW	<b>F</b>	0,19 - 1,40	0,19 - 1,64	0,15 - 1,98	0,14 - 1,70	0,18 - 2,21
Hatékonyság COP		<b>F</b>	4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
Hatékonyság SCOP		<b>F</b>	4,30	4,00	3,90	4,10	4,00
Prévif	kW	<b>F</b>	2,90	3,20	3,80	4,10	4,70
Energiahatékonysági osztály		<b>F</b>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	<b>F</b>	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Beltéri egység			RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Légszállítás *	m <sup>3</sup> /h	<b>H</b>	516	570	684	954	1080
Hangnyomásszint **	dB(A)	<b>H</b>	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Hangteljesítményszint *	dB(A)	<b>H</b>	53	54	60	59	60
Légszállítás *	m <sup>3</sup> /h	<b>F</b>	570	624	738	990	1098
Hangnyomásszint **	dB(A)	<b>F</b>	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Hangteljesítményszint *	dB(A)	<b>F</b>	54	55	60	59	60
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		275 × 790 × 217	275 × 790 × 217	275 × 790 × 217	320 × 1050 × 229	320 × 1050 × 229
Súly	kg		10	10	10	13	13

Kültéri egység			RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	<b>H</b>	1800	2250	2160	2178	2316
Hangnyomásszint *	dB(A)	<b>H</b>	46	48	49	49	53
Hangteljesítményszint *	dB(A)	<b>H</b>	61	63	64	64	65
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	<b>F</b>	1800	2250	1920	1914	2232
Hangnyomásszint *	dB(A)	<b>F</b>	47	50	50	50	52
Hangteljesítményszint*	dB(A)	<b>F</b>	62	65	65	65	65
Szívó oldali vezeték	"/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7
Folyadék oldali vezeték	"/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Kompresszor típus			Forgódugattyús kompresszor	Forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús kompresszor
min. vezetékhozz	m		2	2	2	2	2
max. vezetékhozz	m		20	20	20	20	20
max. magasságkülönbség	m		10	10	10	10	10
Áramellátás	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Biztosíték	A		10	10	16	16	16
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Súly	kg		33	34	38	39	41

\* 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

## Suzumi Plus Oldalfali klímaberendezés „COMFORT”-Modell



Egyéni vezérlés időzítővel  
Csúcs hatékonyság  
„COMFORT SLEEP” funkció

**RAS-B10N3KV2-E1 / RAS-B13N3KV2-E1 / RAS-B16N3KV2-E1  
RAS-18N3KV2-E1 / RAS-B22N3KV2-E1**

### State-of-the-art technológiák az Ön kényelméért

- » Nagyon magas hatékonyság: a COP érték meghaladhatja a 4-et
- » Egyenáramú hibrid inverter technológia intelligens vezérléssel PWM vagy PAM üzemmódban
- » (Kettős) forgódugattyús kompresszorok a maximális hatásosságért
- » Kiemelkedően magas hatékonyság részterheléskor. A készülék az év túlnyomó részében részterhelés mellett üzemel.
- » Szóló vagy multi telepítés

### Környezetbarát és erőforrás kímélő

- » Az inverter vezérlés minimalizálja az áramfelvételt, mivel a készülék mindig alkalmazkodik az aktuális 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, ami lefedi az egész hőcserélőt
- » IAQ szűrőrendszer
- » Öntisztító funkció, ami üzemelés után teljesen megszáritja a hőcserélőt

### Kényelmes kezelés

- » Infravörös távirányító, ami falra is rögzíthető – kábelcsatlakozással a beltéri egységhez
- » Időzítés
- » Heti időzítés napi 4 szabadon programozható beállítással, illetve heti 7 programmal (be/kikapcsolás, hőmérséklet, üzemmód valamint ventilátor fordulatszám) szóló modellekhez opcionális RB-RXS30-E távirányítóval.
- » Fagyvédelem funkció, amely 8 °C-os állandó temperálást biztosít RB-RXS30-E opcionális távirányítóval.
- » Quiet üzemmód – alacsonyabb zajszint
- » Comfort Sleep
- » Automatikus újraindítás áramkimaradás után
- » Preset funkció a programozott beállítások mentéséhez és lehívásához
- » One Touch üzemmód a teljesen automatikus üzemeléshez. Speciálisan az ügyféligényeknek megfelelően került előprogramozásra.
- » Átkapcsolható kommunikációs csatorna az infravörös távirányítók (A, B) között



Standard távirányító

Opcionális távirányító heti időkapcsolóval és 8 °C-os fagyvédelemmel RB-RXS30-E