

## Műszaki adatok hőszivattyús

Beltéri egység			RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-18N3KV2-E	RAS-B22N3KV2-E
Kültéri egység			RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Hűtőteljesítmény	kW	●	2,50	3,50	4,50	5,00	6,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min. - max.)	kW	●	1,10 - 3,00	0,80 - 4,10	0,80 - 5,00	1,10 - 6,00	1,20 - 6,70
Teljesítményfelvétel	kW	●	0,25 - 0,82	0,15 - 1,25	0,15 - 1,72	0,18 - 2,00	0,20 - 2,65
Hatásfok EER		●	4,18	3,50	3,23	3,52	3,01
Hatásfok SEER		●	6,70	6,20	6,10	7,00	6,50
Pdesignc	kW	●	2,00	3,50	4,50	5,00	6,00
Energiahatékonysági osztály		●	A++	A++	A++	A++	A++
Alkalmazási határok (külső hőm.)	°C	●	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Fűtőteljesítmény	kW	●	3,20	4,20	5,50	5,80	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min. - max.)	kW	●	0,90 - 4,80	0,90 - 5,60	0,90 - 6,90	0,80 - 6,30	1,00 - 7,50
Teljesítményfelvétel	kW	●	0,17 - 1,40	0,15 - 1,58	0,15 - 1,98	0,14 - 1,70	0,18 - 2,21
Hatásfok COP		●	4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
Hatásfok SCOP		●	4,00	3,90	3,90	4,10	4,00
Pdesignh	kW	●	2,80	3,00	3,80	4,10	4,70
Energiahatékonysági osztály		●	A+	A	A	A+	A+
Alkalmazási határok (külső hőm.)	°C	●	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Beltéri egység			RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-18N3KV2-E	RAS-B22N3KV2-E
Hangteljesítmény *	m³/h	●	516	570	684	954	1080
Hangnyomásszint **	dB(A)	●	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	53	54	60	59	60
Hangteljesítmény *	m³/h	●	570	624	738	990	1098
Hangnyomásszint **	dB(A)	●	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	54	55	60	59	60
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		275 × 790 × 225	275 × 790 × 225	275 × 790 × 225	320 × 1050 × 243	320 × 1050 × 243
Súly	kg		10	10	10	13	13

Kültéri egység			RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Hangteljesítmény	m³/h	●	1800	2250	2160	2178	2316
Hangnyomásszint	dB(A)	●	46	48	49	49	53
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	61	63	64	64	65
Hangteljesítmény	m³/h	●	1800	2250	1920	1914	2232
Hangnyomásszint	dB(A)	●	47	50	50	50	52
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	62	65	65	65	65
Gázvezeték	col		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Folyadék vezeték	col		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Kompresszor típus			Forgódugattyús kompresszor	Forgódugattyús kompresszor	Kettős fogódugattyús kompresszor	Kettős fogódugattyús kompresszor	Kettős fogódugattyús kompresszor
min. vezetékhoossz	m		2	2	2	2	2
max. vezetékhoossz	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	33	38	39	41

\* Érték a legmagassabb szellőzési fokozaton \*\* Érték a legmagasabb és a legalacsonyabb szellőzési fokozaton

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

- Hűtés
- Fűtés



# Suzumi Plus oldalfali készülék



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

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

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

- Szóló vagy multi telepítés
- Az előlap kapható ezüst színben is.

## Környezetbarát és erőforrás kímélő

- Eco üzemmód
- Nincs finom 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
- Timer funkció
- 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

