



2016 / 17

RESIDENTIAL

Hűtő és fűtő klímaberendezések



» COMMITTED TO PEOPLE; COMMITTED TO THE FUTURE «

Beltéri egység Kültéri egység	R410A			R32				
	RAS-10BKV-E RAS-10BAV-E	RAS-13BKV-E RAS-13BAV-E	RAS-16BKV-E RAS-16BAV-E	RAS-10BKVG-E RAS-10BAVG-E	RAS-13BKVG-E RAS-13BAVG-E	RAS-16BKVG-E RAS-16BAVG-E		
Hűtőteljesítmény	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	H	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,10 - 5,00	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,10 - 5,30
Teljesítményfelvétel	kW	H	0,16 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90	0,16 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,26 - 1,53 - 1,80
Hatékonyság EER		H	2,98	2,70	2,82	2,94	2,70	3,01
Hatékonyság SEER		H	5,60	5,70	5,80	5,60	5,70	6,10
Pnévlh	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Energiahatékonysági osztály		H	A+	A+	A+	A+	A+	A++
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	H	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Fűtőteljesítmény	kW	F	3,20	3,60	5,20	3,20	3,60	5,40
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	F	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	1,00 - 6,20	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	1,00 - 6,50
Teljesítményfelvétel	kW	F	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,19 - 1,52 - 1,81	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,16 - 1,55 - 1,90
Hatékonyság COP		F	3,81	3,75	3,42	3,81	3,75	3,48
Hatékonyság SCOP		F	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,20
Pnévf	kW	F	2,40	2,80	3,80	2,40	2,80	4,00
Energiahatékonysági osztály		F	A+	A+	A	A+	A+	A+
Alkalmazási határok (Külső hőm.)	°C	F	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Beltéri egység			RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Légszállítás *	m³/h	H	540	600	690	540	600	690
Hangnyomásszint **	dB(A)	H	40/23	41/24	45/30	40/23	41/24	45/30
Hangteljesítményszint *	dB(A)	H	55	56	60	55	56	60
Légszállítás *	m³/h	F	552	618	744	552	618	744
Hangnyomásszint **	dB(A)	F	41/23	42/24	45/31	41/23	45/24	45/31
Hangteljesítményszint *	dB(A)	F	56	57	60	56	57	60
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Súly	kg		9	9	9	9	9	9

Kültéri egység			RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Légszállítás	m³/h	H	930	990	2250	930	990	2250
Hangnyomásszint *	dB(A)	H	48	48	49	48	48	49
Hangteljesítményszint *	dB(A)	H	63	63	64	63	63	64
Légszállítás	m³/h	F	930	990	2250	930	990	2250
Hangnyomásszint *	dB(A)	F	50	50	50	50	50	50
Hangteljesítmény *	dB(A)	F	65	65	65	65	65	65
Szívó oldali vezeték	"/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5
Folyadék oldali vezeték	"/mm		1/4 / 6,3	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		
min. vezetékhozs	m		2	2	2	2	2	2
max. vezetékhozs	m		15	15	20	15	15	20
max. magasságkülönbség	m		12	12	10	12	12	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	220-240/1/50
Biztosíték	A		10	10	16	10	10	16
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Súly	kg		21	22	40	21	22	40

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

Az SCOP értékek és a fűtési energiasztály a 2009/125/EC EU Ecodesign irányelv szerinti „közepes 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.

Kapható: RAS-16BKV-E 2016 júniusától
R32 Mirai modellek 2016 júniusától

H = Hűtés

F = Fűtés

WE CARE FOR NATURE. R32.

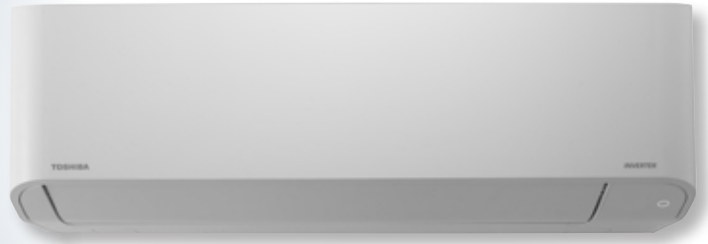
A Toshiba vállalat nagyon komolyan veszi a környezetvédelmet és már most lépésekben megkezdte az átállást az R32 hűtőközegre. Az R32 nagy előnye abban rejlik, hogy az R410A hűtőközeghez képest sokkal alacsonyabb az üvegházhatást kiváltó potenciálja (GWP), amely pozitív hatással van az ózonszint védelmére. Egyidejűleg az R32 nagy energiahatékonyságú és a készülékek kevesebb hűtőközeget igényelnek. Az R32-re való átállás fontos lépés a hűtőközeg környezetre gyakorolt hatásának korlátozása irányába. A Mirai széria már június közepétől kapható lesz R32 hűtőközeggel.

WE CARE FOR NATURE.





Mirai "CLASSIC"-Modell



Modern, karcsú kialakítás
Energiaosztály A+
Nagyon halk üzemelés
R410A vagy R32 hűtőközeggel

RAS-10BKV-E / RAS-13BKV-E / RAS-16BKV-E (R410A)
RAS-10BKVG-E / RAS-13BKVG-E / RAS-16BKVG-E (R32)

Inverter a „Classic” terméksorból: vonzó és takarékos

- » Kiemelkedő hatékonyság (A+)
- » Egyenáramú hibrid inverter technológia intelligens vezérléssel PWM vagy PAM üzemmódban
- » Forgódugattyús kompresszorok a maximális hatásfokért
- » Kiemelkedően magas hatékonyság részterheléskor. A készülék az év túlnyomó részében részterhelés mellett üzemel.
- » Szóló 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 CO₂ kibocsátás
- » Környezetbarát R410A, ill. R32 hűtőközeg
- » Fűtő üzemmódban a levegő az energiaforrás

Tiszta levegő

- » Mosható porszűrő, ami lefedi az egész hőcserélőt
- » Opcionális aktív szenes katechin szűrő (818F0023)
- » Öntisztító funkció, ami üzemelés után teljesen megszáritja a hőcserélőt

Kényelmes kezelés

- » Áttekinthető, egyszerűen kezelhető infravörös távirányító
- » Kikapcsolás időzítési lehetőség 0,5 – 12 óra időközrel
- » Heti időkapcsoló napi 4 szabadon programozható beállítással, illetve heti 7 programmal (be/kikapcsolás, hőmérséklet, üzemmód valamint ventilátor fordulatszám) opcionálisan RB-RXS30-E távirányítóval
- » Fagyvédelem funkció, amely 8 °C-os állandó temperálást biztosít RB-RXS30-E opcionális távirányítóval
- » Automata üzemmód: automatikus választás hűtő, fűtő vagy ventilátor üzemmód között
- » Hi Power
- » Automatikus újraindítás áramkimaradás után
- » Átkapcsolható kommunikációs csatorna az infravörös távirányítók (A, B) között



Standard
távirányító

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