



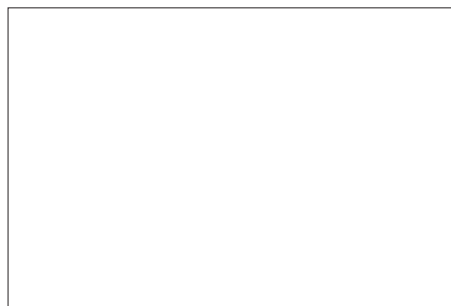
- Nagy energia megtakarítás a hatékony egyenáramú forgódugattyús inverternek köszönhetően
- Tiszta levegő a plazma és super oxi-deo szűrőknek köszönhetően
- Levegő ionizátor
- Kompakt, elegáns külső lapos panellel
- Alacsony zajszint (a bel- és kültéri egységeknél egyaránt)
- Hűtőközeg: R-410A

Műszaki specifikációk ... hőszivattyús

Kültéri egység			RAS-10SAVR-E	RAS-13SAVR-E	RAS-16SAVR-E	RAS-18SAVR-E	RAS-22SAVR-E
Behéleri egység			RAS-10SKVR-E	RAS-13SKVR-E	RAS-16SKVR-E	RAS-18SKVR-E	RAS-22SKVR-E
Hűtőteljesítmény	kW	C	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Hűtőtartomány (min.-max.)	kW	C	1,1-3,1	0,8-4,1	0,8-5,0	1,1-6,0	1,2-6,7
Teljesítményfelvétel (min.-arányos - max.)	kW	C	0,250-0,615-0,820	0,150-1,000-1,250	0,150-1,395-1,720	0,18-1,42-2,0	0,2-2,0-2,65
EER	WW	C	4,18	3,50	3,23	3,52	3,01
Energiahatékonysági osztály		C	A	A	A	A	B
Éves energiafelhasználás	kWh	C	308	500	698	710	1000
Fűtőteljesítmény	kW	H	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Fűtőtartomány (min.-max.)	kW	H	0,9-4,8	0,9-5,8	0,9-6,9	0,8-6,3	1,0-7,5
Teljesítményfelvétel (min.-arányos - max.)	kW	H	0,170-0,760-1,400	0,150-1,080-1,640	0,150-1,520-1,980	0,14-1,56-1,7	0,18-2,05-2,21
COP	WW	H	4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
Energiahatékonysági osztály		H	A	A	A	A	B
Behéleri egység			RAS-10SKVR-E	RAS-13SKVR-E	RAS-16SKVR-E	RAS-18SKVR-E	RAS-22SKVR-E
Légteljesítmény (h/v)	m ³ /h-l/s	C	516-143	540-150	684-190	942-262	1062-295
Hangnyomásszint (h/v)	dB(A)	C	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Hangteljesítményszint (h/v)	dB(A)	C	51/39	52/39	58/43	57	60
Légteljesítmény (max)	m ³ /h-l/s	H	570-158	612-170	738-205	972-270	1080-300
Hangnyomásszint (h/v)	dB(A)	H	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Hangteljesítményszint (h/v)	dB(A)	H	52/41	53/41	58/44	57	60
Méreték (mag. x szél. x mély)	mm		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Súly	kg		90	90	90	13	13
Kültéri egység			RAS-10SAVR-E	RAS-13SAVR-E	RAS-16SAVR-E	RAS-18SAVR-E	RAS-22SAVR-E
Légteljesítmény	m ³ /h-l/s		1800-500	2250-625	2160-600	2100-583	2100-583
Hangnyomásszint	dB(A)	C	46	48	49	49	52
Hangteljesítményszint	dB(A)	C	59	61	62	62	65
Működési tartomány	°C	C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Hangnyomásszint	dB(A)	H	47	50	50	50	51
Hangteljesítményszint	dB(A)	H	60	63	63	63	64
Működési tartomány	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Méreték (mag. x szél. x mély)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Súly	kg		35	35	39	39	40
Kompresszor típus			DC kettős forgódugattyús				
Csőcsatlakozás - gáz	mm (")		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Csőcsatlakozás - folyadék	mm (")		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximális csőhosszúság	m		20	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség	m		10	10	10	10	10
Előtöltött vezeték hossz	m		15	15	15	15	15
Aramellátás	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C= hűtő üzemmód
H= fűtő üzemmód

Toshiba partner



TOSHIBA Leading Innovation >>>



Daiseikai
Javítja a beltéri levegő minőségét

A nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk. HU / SKVR / 09
www.toshiba-aircondition.hu



4,18 EER

Daiseikai: A tökéletes válasz a szakértőktől érkezik!

Toshiba 30 éve tanulmányoz, tervez és gyárt innovatív légkondicionáló rendszereket, aminek eredményeképpen a piacon a legmagasabb teljesítményt nyújtja.

A Daiseikai csúcsteljesítményt és aktív levegőtisztítást kínál. A 4,18 EER-nek köszönhetően jelentős energia megtakarítással üzemel (20%-kal több, mint egy standard A energiaszintű Inverter készülék esetében).

DC Hybrid Inverter technológia

A Toshiba DC Hybrid Inverter technológia két innovatív szabályozó rendszert kombinál: A PAM (Pulse Amplitude Modulation), amely maximális kényelmet garantál maximális energia megtakarítás mellett, illetve maximális teljesítményt is generál indításkor, és a PWM (Pulse Width Modulation), amely optimalizálja a hatékonyságot, amint elértük az ideális hőmérsékletet. Ez a fejlett kombináció jelentősen csökkenti az energiafelhasználást.



Nagy teljesítmény

+



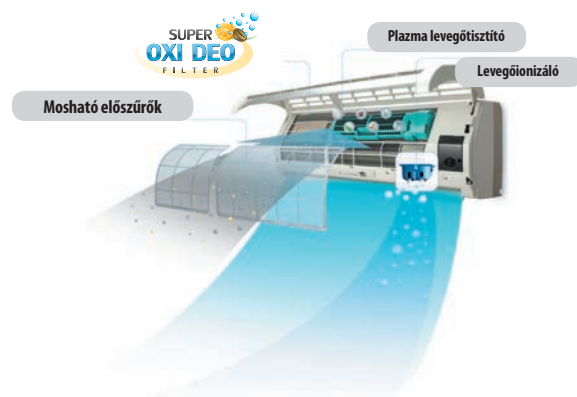
nagy hatékonyság

=

HYBRID INVERTER

Jobb levegőminőség, egészséges környezet

A tökéletes szűrőrendszernek köszönhetően a Daiseikai eltávolítja a legkisebb szennyeződések is, és illatosítja a levegőt: a mosható előszűrők megkötik a nagy, szilárd szemcséket és kiszűrik a port, a Plasma Air Purifier (Plazma levegőtisztító) megköti és eltávolítja a szennyeződések, polleneket és vírusokat. A Super OxiDeo (a kávébab kivonat, C vitamin és Super Zeolite szűrők kombinációja) antioxidánsként működik és dezodorál. Ezen felül ionizál; 1 millió negatív iont termel cm²-enként, kellemes kényelemérzetet biztosítva ezzel.



Öntisztítás: Továbbfejlesztett kényelem

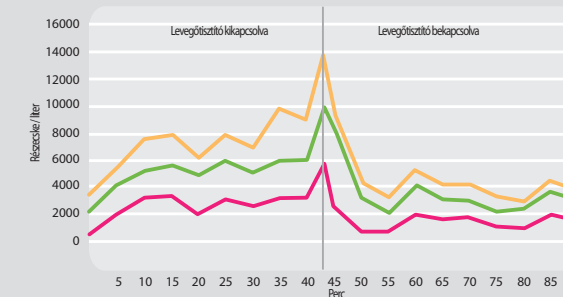
Az öntisztító funkciót azért fejlesztettük ki, hogy csökkenjen a páratartalom a beltéri egység belsejében, amely penészképződéshez vezethet. Ez a fejlett rendszer csökkenti a nedvességet a beltéri egységben. Amikor kikapcsolja a klímaberendezést, a belső

ventillátor tovább működik, és megszáritja a beltéri egységet, majd automatikusan leáll.



Egy tanulmány, amelyet Párizs higiéniai igazgatója, Dr. Squinazi készített, az alábbiakat igazolja:

- Csökkenti a részecsk koncentrációt
- Megköti a háziállatoktól származó allergén részecskéket és mikroorganizmusokat



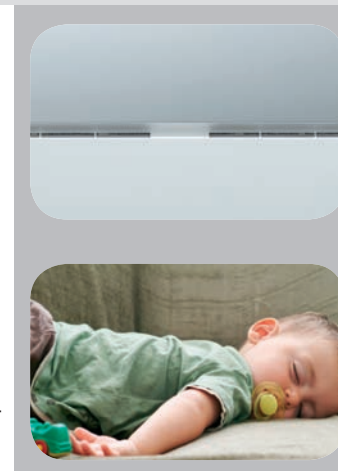
0,7 mikron
1,0 mikron
2,0 mikron

* A TANULMÁNY ELVÉGZÉSÉNEK FELTÉTELEI: 8 óra egy 23 m²-es irodában, csukott ajtók és ablakok mellett, 3 személy jelenlétével.

Stílusos és csendes

A Daiseikai kompakt és elegáns: modern kialakítása eredeti és hi-tech. Ezüst és fehér színeinek köszönhetően könnyen beilleszthető bármilyen szobaberendezésbe. Ezen kívül fehér panellel is kapható (10/13/16 SKVR modellek). Ez a szép beltéri egység diszkrét, és halk, mint a suttogás. Zajszintje csupán 20 dB(a) alacsony ventilátor sebesség mellett.*

* 2,5 m távolságban mérve.



Személyre szabott kényelem

Toshiba számos hasznos funkciót dolgozott ki az ügyfelek különböző igényeinek kielégítésére!

One Touch Personal Comfort: Teljesen automatikus működés. A különböző régiókban felmerülő igények kielégítésére fejlesztettük ki. Ezzel a funkcióval nem kell folyamatosan beállításokat végeznie.



One Touch Preset: A gomb 3 mp-ig való nyomva tartásával a berendezés elmenti memóriájába az üzemmódot, a hőmérsékletet, az időzítő beállításait, a légtérrel való zsalu beállítást, a ventilátor sebességét és high-power.