

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

AIRCONDITIONERS

SUPER DAISEIKAI



THE INVENTOR OF INVERTER-DRIVE AIRCON TECHNOLOGY



Wandmodellen

Serie RAS-SKVP SUPER DAISEIKAI

**SUPER
DAISEIKAI**

TOPKLASSE GEMAAKT VOOR DE TOEKOMST.

TOSHIBA

SUPER DAISEIKAI

De overtreffende trap
van airconditioning



Energiebesparingkampioen

TOSHIBA brengt met de nieuwe serie SUPER DAISEIKAI een van de meest geavanceerde airconditioners op de markt en bevestigt hiermee wederom haar suprematie in dit marktsegment. Men besteedt namelijk zeer veel aandacht aan het milieu, hetgeen tot uitdrukking komt in een zeer laag energieverbruik, optimale zorg voor de binnenluchtkwaliteit, een afgewogen keuze voor recyclebare

materialen en lakken zonder milieubelastende oplosmiddelen. De steeds verder doorontwikkelde inverter techniek van TOSHIBA maakt het nu mogelijk om warmtepomp airconditioners te produceren met rendementswaarden boven 500%. Dit wil zeggen dat u voor 1000 W opgenomen elektrisch vermogen een koel- of verwarmingsvermogen terugkrijgt van meer dan 5000 W.

Hiermee is de SUPER DAISEIKAI type 10 een ware energiebesparingkampioen. Ter vergelijking: een airconditioner die nog net het energie A-label mag voeren (met een C.O.P. van min. 3,2) verbruikt maar liefst 1,5 maal de energie die de SUPER DAISEIKAI nodig heeft.

TOSHIBA

**SUPER
DAISEIKAI**

AIRCONDITIONER

WARMTEPOMP

LUCHTREINIGER

ELEKTROSTATISCH FILTER



Nieuw ontwerp

Het nieuwe ontwerp van het SUPER DAISEIKAI binnendeel is uiterst compact en strak uitgevoerd. Ondanks alle ingebouwde voorzieningen zijn de afmetingen niet groter dan airconditioners met een gelijk vermogen. De speciaal gevormde uitblaaslamel garandeert een hoog comfortniveau in zowel koel- als verwarmingsbedrijf.

HOOGSTE RENDEMENT

NIEUW ONTWERP

OOK IN MULTISPLIT UITVOERING

**KOELING EN VERWARMING
HET GEHELE JAAR DOOR**

EER 5.10

Een ware kampioen in energiebesparing

TOSHIBA wordt algemeen aanvaard als de leider in oplossingen voor een laag energieverbruik. Het nieuwe single-splitsysteem uit de SUPER DAISEIKAI serie garandeert met een E.E.R. waarde van 5,10* maximale energiebesparingen. Ook het verwarmingsrendement C.O.P. van 5,08* is ongekend hoog en garandeert grote energiebesparingen, zelfs ten opzichte van een H.R. ketel op aardgas.

* model 10



Totale controle door innovatie en eenvoud

Door het uitzonderlijke bedieningsgemak dat de airconditioners van TOSHIBA bieden, kan iedereen zijn of haar gewenste temperatuur en condities kiezen. Alles is geheel onder controle met de eenvoudige druk op een knop. Met de "preset"knop kunt u het door u gekozen "ideale" klimaat opslaan en draagt het ingebouwde geheugen bij aan uw welbevinden. Wanneer u niet precies weet hoe u het beste resultaat uit uw SUPER DAISEIKAI airconditioner kunt halen, dan kunt u gebruik maken van de door TOSHIBA geboden "Auto" functie.

Hiermee zorgt het DAISEIKAI systeem er automatisch voor dat de door u ingestelde temperatuur automatisch, op een snellere manier en met aanzienlijk minder energieverbruik wordt gerealiseerd dan bij andere systemen. Indien gewenst kan het systeem ook alleen als luchtreiniger worden gebruikt, waarbij de temperatuur niet zal wijzigen en het energieverbruik tot enkele tientallen Watts wordt gereduceerd



Een perfect systeem voor optimale luchtzuiverheid

Een perfect systeem voor optimale luchtzuiverheid

Stap een: stoffilter

Voorfiltering is een ontwikkeling van TOSHIBA. Het voorfilter houdt bij de luchtintrede de grootste stofdeeltjes tegen en draagt in grote mate bij aan

een schone inwendige airconditioner. Deze filters zijn eenvoudig uitneembaar en simpel te reinigen.



Stap twee: elektrostatische AG Plasma luchtreiniger

Het tweetraps actieve elektrostatische filter geeft een bijzonder hoog rendement als het gaat om zeer

kleine (stof)deeltjes. Onder andere sigarettenrook en pollen worden hiermee uit de lucht gefilterd.



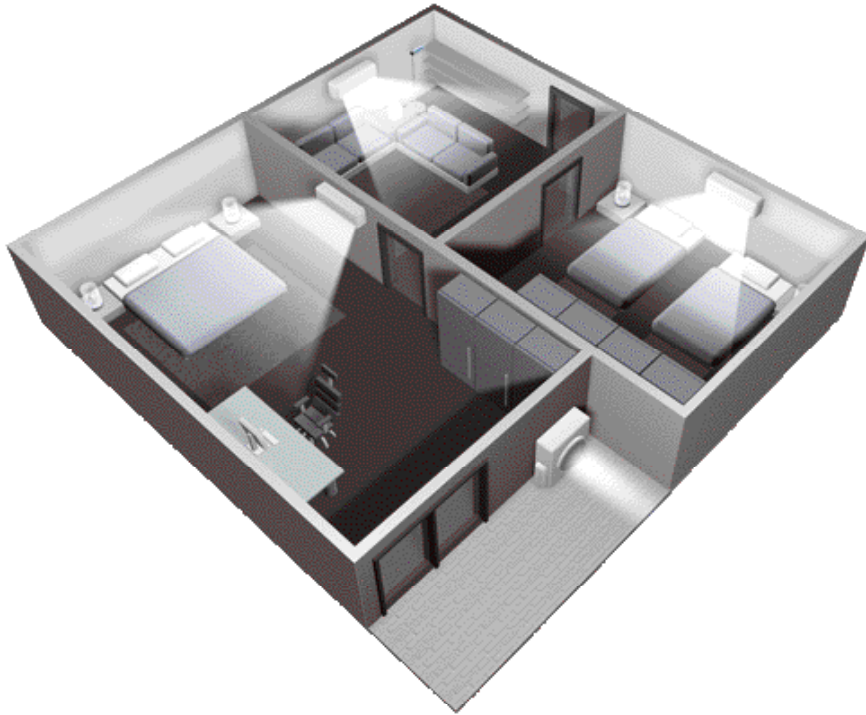
Stap drie: Self Cleaning

De binnendelen zijn uitgerust met een zelfreinigend systeem gebaseerd op Ozon. Allereerst wordt de warmtewisselaar drooggeblazen, waarna het gehele inwendige

gedeelte van het binnendeel met Ozon wordt gereinigd. Schimmels, virussen en bacteriën krijgen hierdoor geen kans.



SUPER DAISEIKAI
ook op
multisplit



Nu alle voordelen van de SUPER DAISEIKAI in vier ruimten.

Indien in meer dan één kamer airconditioning gewenst is bieden de multisplit-systemen van TOSHIBA de perfecte oplossing. Tot vier DAISEIKAI binnendelen kunnen op één buitendeel, welke eveneens met de ultramoderne DC hybride invertertechniek is uitgevoerd, worden aangesloten. Combinaties met andere typen binnendelen zijn mogelijk.

Dankzij de zeer efficiënte gelijkstroom invertercompressoren leveren deze buitendelen een nauwkeurige temperatuurregeling in alle vertrekken en met superieure energiebesparingen die kunnen oplopen tot 40-50% ten opzichte van systemen met een vast toerental.



SINGLE SPLITS

	Warmtepomp		
Binnendelen	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E
Single-split buitendelen	10SAVP-E	13SAVP-E	16SAVP-E

MULTI SPLITS

	Warmtepomp			Alleen koelen		
Binnendelen	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E	M10SKCVP-E	M13SKCVP-E	M16SKCVP-E
Multi-split buitendelen (2 ruimten)	M14GAV-E	M14GAV-E	-	M14GACV-E	M14GACV-E	-
(2 ruimten)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GACV-E	M18GACV-E	M18GACV-E
(3 ruimten)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E
(3 ruimten)	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E
(4 ruimten)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E
(4 ruimten)	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E

Buitendeel				RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Binnendeel				EAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Koelvermogen	kW	Alleen koelen	2.5	3,5	4.5	
Koelvermogen (min. - max.)	kW	Alleen koelen	0.5 - 3.5	0,6 - 4.5	0.8 - 5.0	
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	Alleen koelen	0.10 - 0.55 - 0.86	0.11 - 0.92 - 1.36	0.15 - 1.38 - 1.82	
EER	W/W	Alleen koelen	5.10	4.12	3.33	
Energielabel		Alleen koelen	A	A	A	
Verwarmingsvermogen	kW	Warmtepomp	3.2	4.2	5.5	
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	Warmtepomp	0.6 - 6.1	0.6 - 6.9	0.8 - 8.0	
Verwarmingsvermogen (min. -nom. max.)	kW	Warmtepomp	0.12 - 0.63 - 1.71	0.12 - 0.95 - 2.09	0.15 - 1.49 - 2.51	
COP	W/W	Warmtepomp	5.08	4.42	3.69	
Engerjielabel		Warmtepomp	A	A	A	
Binnendeel				RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Luchthoeveelheid (h/l)	m ³ /h/l/s	Alleen koelen	546/246 - 152/77	564-276 - 152/77	606/318 - 168/88	
Geluidshoeveelheid (h/l)	dB(A)	Alleen koelen	42/27	43/27	45/29	
Geluidsvermogen (h/l)	dB(A)	Alleen koelen	57/40	58/42	60/44	
Luchthoeveelheid (h/l)	m ³ /h-l/s	Warmtepomp	612/282 - 170/78	636/300 - 177/83	678/342 - 188/95	
Geluidsdruk niveau (h/l)	dB(A)	Warmtepomp	43/27	44/27	45/29	
Geluidsvermogen (h/l)	dB(A)	Warmtepomp	57/40	59/42	60/45	
Afmetingen (hxbhd)	mm		250 x 790 x 215	250 x 790 x 215	250 x 790 x 215	
Gewicht	kg		9	9	9	
Buitendeel				RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Luchthoeveelheid	m ³ /h-l/s		2148 - 597	2406-669	2406-669	
Geluidsdruk niveau	dB(A)	Alleen koelen	40	42	43	
Geluidsvermogen	dB(A)	Alleen koelen	59	61	62	
Toepassingsgebied	°C	Alleen koelen	-10 °C / +46 °C	-10 °C / +46 °C	-10 °C / +46 °C	
Geluidsdruk niveau	dB(A)	Warmtepomp	41	44	44	
Geluidsvermogen	dB(A)	Warmtepomp	60	63	63	
Toepassingsgebied	°C	Warmtepomp	-15 °C / +24 °C	-15 °C / +24 °C	-15 °C / +24 °C	
Afmetingen (hxbxd)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	
Gewicht	kg		38	38	38	
Compressortype			Gelijkstroom twin rotary	Gelijkstroom twin rotary	Gelijkstroom twin rotary	
Elektrische aansluiting	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	

Super stil.

Door het indrukken van de "quiet" knop op de afstandsbediening schakelt de ventilator naar de "ultra-low" stand. Hierdoor wordt uw TOSHIBA airconditioner extra geluidsarm.



20dB(A)

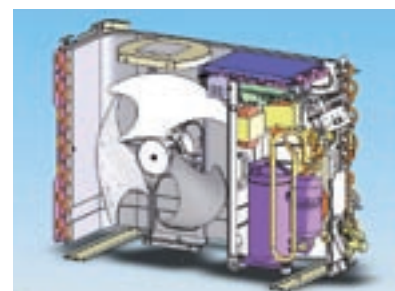




TOSHIBA. Voorloper in een nieuw airconditioningtijdperk.

"Puur comfort en zorg voor het milieu". Dat is de filosofie achter de airconditioningoplossingen van TOSHIBA. Het betekent het initiatief nemen in het ontwikkelen van energiebesparende systemen en luchtzuiverende filtertechnieken. Ons doel is om uw binnenklimaat net zo zuiver te krijgen als de meest afgelegen en onbedorven plek op onze planeet terwijl wij u een maximaal comfort en een behoedzaam omgaan met onze energiebronnen

en het milieu kunnen garanderen. Daarom werken wij dagelijks aan de optimalisering van onze technologie zodat wij continu vooruitgang boeken in de ecologische ontwikkeling van airconditioning.



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution



Certificaat No. 124-1288
ISO 9001:2000
ISO 14001:2004



Certificaat No. 186-0772
ISO 9001:2000
ISO 14001:2004



Certificaat No. 55261-0542
TIS/ISO 9000



Accredited by the Dutch Council for Accreditation

Importeur



Uw **TOSHIBA** vakinstallateur