

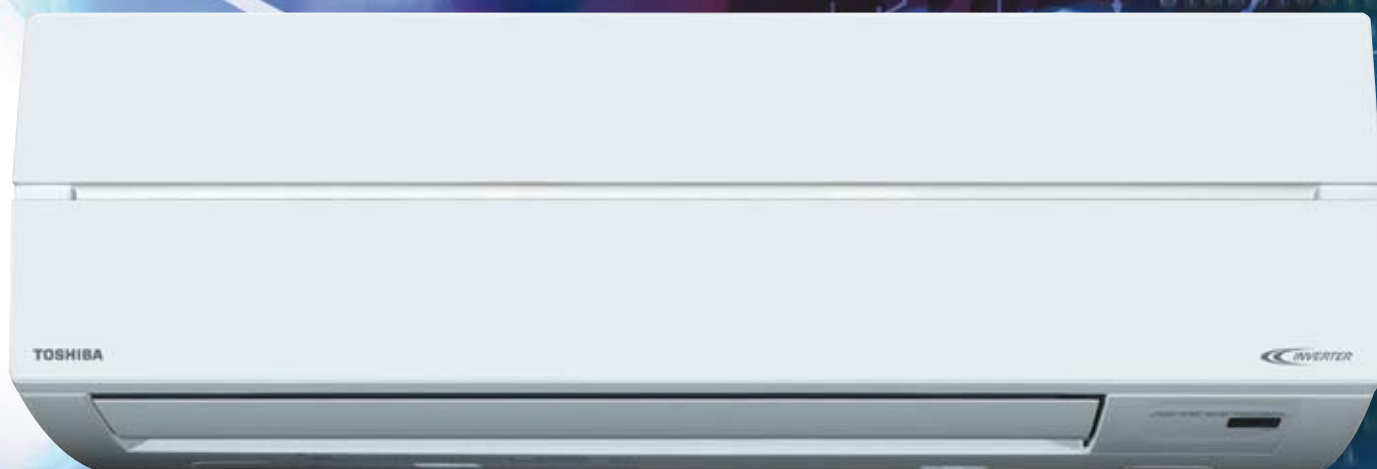
TOSHIBA

Leading Innovation >>>

AIRCONDITIONERS



THE INVENTOR OF INVERTER-DRIVE AIRCON TECHNOLOGY



Wandmodellen

Serie

Serie RAS-SUZUMI+ SKV2

RAS-SUZUMI+ SKV2

TOPKLASSE GEMAAKT VOOR DE TOEKOMST

TOSHIBA

Met een productie van 3,5 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioning-producenten ter wereld. Daarbij heeft het Japanse moederconcern met betrekking tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden. Het is daarom vanzelfsprekend dat de TOSHIBA airconditioners met de laatste snufjes op dit gebied zijn uitgerust. De continue innovaties, met veel eigen uitvindingen en patenten, zoals de over het gehele programma beschikbare INVERTER techniek, hebben er mede toe bijgedragen dat TOSHIBA airconditioners als de meest energiezuinige worden gerekend en van absolute topklasse zijn. De vele tientallen miljoenen gebruikers ervaren dagelijks het weldadige comfort van TOSHIBA airconditioners. Door de aanschaf van een TOSHIBA airconditioner zet u de juiste stap naar een comfortabel binnenklimaat. De Suzumi+ airconditioners van TOSHIBA combineren een laag energieverbruik en een milieuvriendelijke techniek in een fraaie omkasting. Zij bieden de modernste technologie, uitzonderlijke energiebesparing, grote prestaties, vereenvoudigde montage en een compleet besturingssysteem. De nieuwste Digitale Inverter techniek verzekert u van een zachte, geleidelijke opstart met geoptimaliseerde vermogenscontrole voor een perfect klimaat.

AIRCONDITIONERS

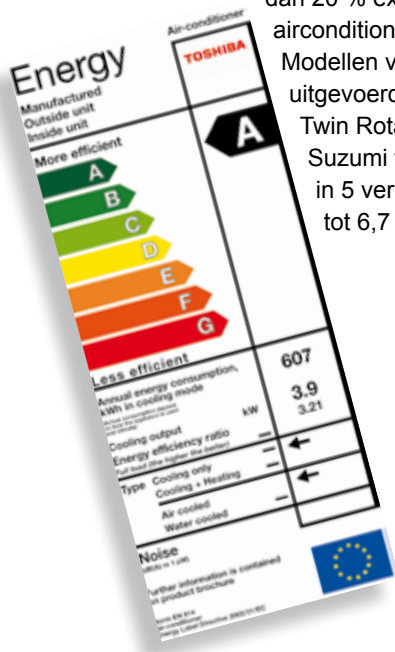
20% meer energiebesparing



Topkwaliteit met grote besparingen

Kwaliteit is altijd de kracht geweest van alle Toshiba producten en zal ook altijd het handelsmerk blijven waarmee Toshiba zich onderscheidt van de andere merken. Dit inverter wandmodel heeft een hoge energieklassering A en met zijn gelijkstroom Rotary Inverter compressor bespaart hij maar liefst meer dan 20 % extra in vergelijking met vele andere airconditioners met een laag A-label.

Modellen vanaf type 16 zijn zelfs uitgevoerd met de zeer geavanceerde Twin Rotary compressor. Suzumi wandmodellen zijn beschikbaar in 5 vermogens in een range van 1,1 kW tot 6,7 kW koelvermogen.



TOSHIBA inverter technologie

De geavanceerde Toshiba inverter met gelijkstroom hybride techniek stuurt en controleert het door het systeem geleverde vermogen.

Door zowel de frequentie als de spanning van de elektrische voeding te variëren wordt een geleidelijke lineaire aanpassing van het toerental en dus het vermogen van de compressor gegarandeerd. Dit maakt het mogelijk om het geleverde koel- of verwarmingsvermogen exact in overeenstemming te brengen met het feitelijk gevraagde vermogen. Indien de ruimtetemperatuur veel afwijkt van het setpunt zal de airconditioner op maximaal vermogen werken daarmee garanderend dat de gewenste temperatuur zeer snel zal worden bereikt.

Zodra de gewenste temperatuur wordt benaderd zal het inverter besturingssysteem het vermogen zeer nauwkeurig reduceren om zo de temperatuur zo dicht mogelijk bij de ingestelde waarde te handhaven.





Zelfreinigingsfunctie

Wanneer de airconditioner na 'koelbedrijf' wordt uitgeschakeld, zal de ventilator nog enige tijd in bedrijf blijven om de natte warmtewisselaar te drogen. Deze zeer nuttige functie zorgt ervoor dat alle vocht wordt verwijderd. Achterblijvend vocht is de hoofdoorzaak voor schimmel- en reukvorming.



TOSHIBA nieuw IAQ filter

Het nieuwe Toshiba IAQ filter is, naast de temperatuurhandhaving, de laatste ontwikkeling uit de Toshiba laboratoria om ook de binnenlucht te verbeteren met de airconditioningsystemen. Alle ervaringen met de vroeger ontwikkelde luchtfiltersystemen hebben geleid tot dit zeer efficiënte filter dat de lucht reinigt zonder de lucht-hoeveelheid van de airconditioner te reduceren. Met dit filtersysteem wordt de lucht schoner, frisser en gezonder voor u en uw gezinsleden.



Modern en compact ontwerp

Dit nieuwe wandmodel is compact en stijlvol en het nieuwe platte voorpaneel is in overeenstemming met de overige nieuwe Toshiba modellen. Zijn moderne uiterlijk maakt hem de perfecte keuze voor elke ruimte en het elegante paneel kan in elk interieur worden toegepast.

Normaal koelbedrijf

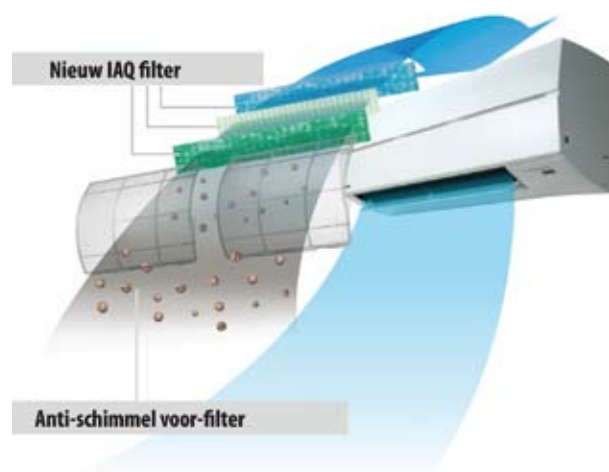


Vocht wordt onttrokken en opgevangen tijdens koelbedrijf.

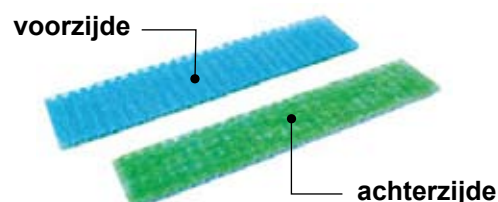
Zelfreinigingsfunctie



20 minuten blijft de ventilator nadraaien waardoor de vochtige oppervlakken worden gedroogd en schimmelvorming wordt vermeden.



- **GEURFILTER:** absorbeert en vernietigt rook, ammoniak, vluchtige stoffen, etensluchtjes en onaangename geurtjes
- **ANTI-BACTERIEELFILTER:** het oxiderend vermogen van Nanocomposiet Photocatalyst vernietigt tot 99,9 % van alle bacteriën
- **ANTI-SCHIMMELFILTER:** voorkomt en onderdrukt de vorming van schimmels en zwammen
- **ANTI-VIRUSFILTER:** in concrete laboratoriumtesten is gebleken dat dit filter zelfs effectief werkt tegen het vogelgriepvirus H5N1*



* Betagro Science Center Co.



Super stille werking

Op de afstandsbediening is een knop aanwezig waarmee de snelheid van de ventilator maximaal wordt gereduceerd, hetgeen resulteert in een minder dan fluisterstil niveau van slechts 20 dB(A).



Totale controle

De nieuwe gebruiksvriendelijke draadloze bediening is zorgvuldig ontworpen en garandeert, evenals de rest van het systeem, een perfecte controle van alle mogelijkheden. Frequent gebruikte knoppen zijn bovenaan geplaatst en alle overige knoppen zijn overzichtelijk gerangschikt voor een eenvoudige bediening. De "One Touch My Comfort" knop zorgt voor een setting van alle mogelijkheden naar een voor een ieder comfortabel klimaat.

Comfortabel slapen

Wanneer u de "Comfort Sleep" functie activeert zal bij het naar bed gaan het systeem gedurende de nacht de temperatuur geleidelijk aanpassen. Dit garandeert een totaal comfort gedurende de gehele nacht.



Door de kwaliteitseisen die TOSHIBA aan haar producten stelt, kan een garantie gegeven worden van 5 jaar op onderdelen.



Technische specificaties

Nominaal koelvermogen	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Binnendeel	RAS	-10SKV2	-13SKV2	-16SKV2	-18SKV2	-22SKV2
Buitendeel	RAS	-10SAV2	-13SAV2	-16SAV2	-18SAV2	-22SAV2
Vermogensrange koelen (min. - max.)	kW	1,1 - 3,0	0,8 - 4,1	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Vermogensrange verwarmen (min - max)	kW	0,9 - 4,8	0,9 - 5,6	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Opgenomen vermogen (min/nom/max) koelen	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,15 - 1,00 - 1,25	0,15 - 1,39 - 1,72	0,18 - 1,42 - 2,00	0,20 - 1,99 - 2,65
Opgenomen vermogen (min/nom/max) verwarm.	kW	0,17 - 0,75 - 1,40	0,15 - 1,08 - 1,58	0,15 - 1,52 - 1,98	0,14 - 1,56 - 1,70	0,18 - 2,05 - 2,21
Energielabel (koelen/verwarmen)	K/ V	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
EER (koelen) / COP (verwarmen)	W/W	4,18 / 4,27	3,40 / 3,89	3,23 / 3,62	3,52 / 3,72	3,01 / 3,41
Luchthoeveelheid (minimum / maximum)	m³/h	330 / 570	340 / 624	520 / 738	740 / 990	850 / 1.098
Geluidsdrumniveau (hoog/laag) binnendeel	dB(A)	20* (26 - 38)	20* (26 - 39)	24* (30 - 45)	26* (32 - 44)	29* (35 - 47)
Geluidsdrumniveau buitendeel	dB(A)	40	42	43	44	46
Afmetingen (h x b x d) binnendeel	mm	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1.050 x 228	320 x 1.050 x 228
Gewicht binnendeel	kg	9	9	9	13	13
Afmetingen (h x b x d) buitendeel	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
Gewicht buitendeel	kg	33	35	39	41	41

* In quiet-stand op 2,5 meter



Importeur



Uw TOSHIBA vakinstallateur