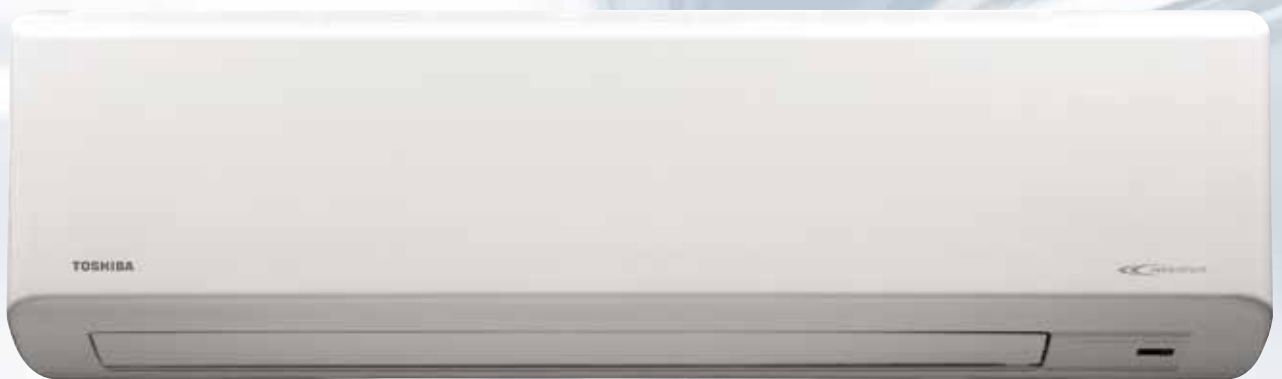


TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Wandmodellen

AIRCONDITIONERS



SUZUMI+
RAS-N3KV2

TOPKLASSE
GEMAAKT VOOR DE
TOEKOMST



AIRCONDITIONER

WARMTEPOMP

LUCHTREINIGER

Een perfect binnenklimaat

Techniek en elegantie in één

Optimale klimaatbeheersing

De nieuwe Suzumi+ zorgt niet alleen voor een lekker koel of juist aangenaam warm binnenklimaat maar zuivert de lucht in uw huis ook nog met behulp van het geavanceerde IAQ filtersysteem. Het klimaat in uw huis is comfortabel, de lucht schoon en gezond.

Gebruiksvriendelijkheid

Door jarenlange ervaring en onderzoek naar gebruiksvriendelijkheid zijn de functies op de Suzumi+ zeer uitgebreid maar tegelijkertijd eenvoudig te bedienen. Met één druk op de knop kunt u bijvoorbeeld uw favoriete instellingen terughalen. De 'Comfort Sleep' functie zorgt ervoor dat de temperatuur gedurende de nacht gecontroleerd afgestemd wordt op de omstandigheden, u zult niet wakker liggen van onverwachte geluidstoename of een te hoge dan wel te lage temperatuur. Komt u thuis tijdens een warme dag en wilt u snel verkoeling? Schakel de 'Hi-Power' functie in en binnen afzienbare tijd is de temperatuur op het gewenste niveau.

Energiebesparingen

Dat airconditioners energie verbruiken spreekt voor zich, en daarom spreekt het voor TOSHIBA voor zich om airconditioners te ontwerpen en

produceren met een minimale negatieve invloed op de wereld om ons heen. Onder andere de inverter-techniek draagt hier aan bij. TOSHIBA is de enige in de markt die deze regelingen van het toerental gecombineerd toepast, dit zorgt ervoor dat de airconditioner met een minimum aan energieverbruik een maximale prestatie kan leveren. Daarom is de hele serie dan ook voorzien van een hoog energielabel. De 'Eco-Logic' stand op de Suzumi+ zorgt ervoor dat u stapsgewijs het vermogen -en dus het energieverbruik- ook nog eens tijdelijk kunt reduceren, bijvoorbeeld als u even weg moet of stroomuitval wil voorkomen indien u andere elektrische apparaten gaat gebruiken. Even zo makkelijk brengt u de airconditioner weer terug op het gewenste vermogen.

Bij airconditioning denkt u waarschijnlijk al snel aan koelen. Echter, uw Suzumi+ kan ook uitstekend verwarmen! Ook in de verwarmingsstand gaan alle modellen van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie. Zo zuinig zelfs dat hij veel minder energie verbruikt dan een HR-ketel op gas.

De uitvinder van de gelijkstroom invertertechniek

TOSHIBA introduceerde in 1981 zijn uitvinding om een elektrisch aangedreven compressor in toeren te regelen om zo een modulerende vermogensregeling tot stand te brengen. In de daaropvolgende jaren heeft TOSHIBA een leidende rol gespeeld in de verdere ontwikkeling van deze inmiddels onontbeerlijke technologie. De vermogensregeling bleek namelijk van groot belang voor energiebesparing.

De eenvoudige toerentalregeling van 1981 heeft inmiddels plaats gemaakt voor de geavanceerde *DC Hybrid Inverter Technology* waarbij TOSHIBA zowel de PAM* (puls hoogte variatie) als de PWM* (puls breedte variatie) toepast in de zogenaamde hybride techniek. Zo combineert TOSHIBA technologische vooruitgang met de zorg voor volgende generaties.



PAM

Puls Hoogte (spanning) Variatie (Pulse Amplitude Modulation) is de turbo van uw airconditioner. Zodra u de installatie inschakelt zorgt deze techniek ervoor dat de gewenste temperatuur zo snel mogelijk bereikt wordt.

PWM

Puls Breedte Variatie (Pulse Width Modulation) zorgt voor een uitgebalanceerde spanning. Zoals de cruise-control functie in een auto zorgt PWM voor het efficiënte gebruik van de benodigde energie.

TOSHIBA

Met een productie van ca. 4 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioningproducenten ter wereld. Het Japanse moederconcern heeft

met betrekking tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden en het is daarom vanzelfsprekend dat de TOSHIBA airconditioners met de laatste snufjes op



Nieuwe vormgeving

De nieuwe vormgeving van de serie RAS-N3KV2 Suzumi+ is gestroomlijnd en zijn uiterlijk kenmerkt zich door bescheidenheid. Daarnaast is TOSHIBA er ondanks de vele ingebouwde extra's in geslaagd het binnendeel uiterst compact te houden. Hierdoor laat de Suzumi+ zich gemakkelijk opnemen in ieder interieur, zowel klassiek als modern.



Extra gemak en comfort



Comfort sleep

Terwijl u slaapt creëert en bewaakt uw Suzumi+ de ideale temperatuur waardoor u niet gestoord wordt door plotselinge geluidstoename of temperatuurverschillen.



Eco mode

Past de temperatuur automatisch aan en voorkomt daarmee extreme koeling en onnodig energieverbruik.



Self cleaning

Na het uitschakelen van uw Suzumi+ draait de interne fan nog 20 minuten door om te voorkomen dat vocht in de airconditioner achterblijft. Vocht veroorzaakt schimmels en doet afbreuk aan de luchtkwaliteit.



Power select mode

Door stapsgewijs het vermogen terug te brengen van 100% naar 75% en daarna 50%, met behoud van de juiste temperatuur, bespaart u op uw energiekosten en wordt stroomuitval voorkomen indien u meerdere elektrische apparaten gaat benutten.



Preset

Uw meest gewenste instellingen kunt u opslaan en met slechts één druk op de knop oproepen.

Filtersysteem

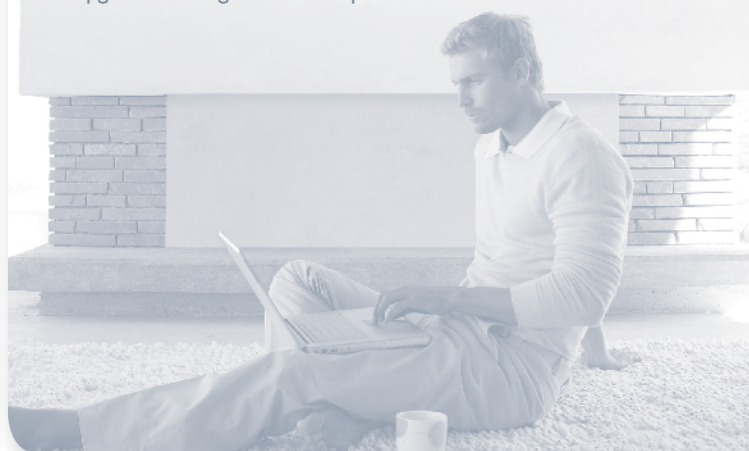


De Suzumi+ is voorzien van het krachtige, geavanceerde IAQ-filtersysteem. TOSHIBA's IAQ technologie om vervuilde deeltjes aan te trekken. De lucht wordt hiervan gezuiverd en weer uitgeblazen. De vervuilde deeltjes worden verzameld in het tweede, achterste deel van deze filter.

21 dB(A)

QUIET

Zodra u op de "QUIET" knop drukt van uw draadloze afstandsbediening, schakelt de installatie over op een beperkt vermogen en een uiterst laag toerental van de ventilator. Hierdoor is uw Suzumi+ fluisterstil. Geniet van uw boek, favoriete film of een kop thee in alle rust terwijl uw airconditioner bijna onopgemerkt zorgt voor een optimaal klimaat.



dit gebied zijn uitgerust. De continue innovaties met veel eigen uitvindingen en patenten zoals de over het gehele programma beschikbare Hybride Inverter techniek,

hebben er in belangrijke mate toe bijgedragen dat de TOSHIBA airconditioners tot de meest energiezuinige en de absolute topklasse worden gerekend. De vele tiental-

len miljoenen gebruikers ervaren dagelijks het weldadige comfort van hun TOSHIBA airconditioner.



Inclusief: Infrarood afstandsbediening met 24 uur timer | Automatische herstart | Energiebesparende modus | Hi-power functie | IAQ filter
Zelfreinigingsfunctie | Gecoate condensorlamellen | Quiet functie
Comfort Sleep | Winterregeling



technische specificaties

Vermogensrange koelen	kW	1,1 - 3,0	0,8 - 4,1	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Vermogensrange verwarmen	kW	0,9 - 4,8	0,9 - 5,6	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
BINNENDEEL	RAS-	B10N3KV2	B13N3KV2	B16N3KV2	I8N3KV2	B22N3KV2
BUITENDEEL	RAS-	I0N3AV2	I3N3AV2	I6N3AV2	I8N3AV2	22N3AV2
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
Energielabel koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A+	A++/A+
SEER (koelen)		6,70	6,20	6,10	7,00	6,50
SCOP (verwarmen)		4,00	3,90	3,90	4,10	4,00
Jaarlijks energieverbruik k/v	kWh	104/980	198/1.077	258/1.362	250/1.400	323/1.645
Geluidsdruk niveau binnen (SL-L-H)*dB(A)		21-26-38	21-26-39	25-30-45	27-32-44	30-35-47
Geluidsdruk niveau buiten k/v	dB(A)	40/41	42/44	43/44	43/44	47/46
Afmetingen binnendeel (h x b x d)	mm	275x790x225	275x790x225	275x790x225	320x1.050x243	320x1.050x243
Gewicht binnendeel	kg	10	10	10	13	13
Afmetingen buitendeel (h x b x d)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Gewicht buitendeel	kg	33	33	38	39	41

*SL-L-H = Super Laag - Laag - Hoog

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

toshiba-airconditioner.nl
toshiba-airconditioner.be

Aan deze brochure is de grootst mogelijke zorg besteed.
Niettemin zijn wijzigingen in ontwerp en uitvoering voorbehouden.

Uw **TOSHIBA** vakinstallateur:

