

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Wandmodellen

AIRCONDITIONERS



DAISEIKAI
RAS-N3KVP

TOPKLASSE
GEMAAKT VOOR DE
TOEKOMST



AIRCONDITIONER

WARMTEPOMP

LUCHTREINIGER



Meer dan alleen een airconditioner

Extreem hoge rendementen

Een perfect binnenklimaat

De nieuwe Daiseikai zorgt niet alleen voor een lekker koel of juist aangenaam warm binnenklimaat maar zuivert de lucht in uw huis ook nog met behulp van een geavanceerd 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 Daiseikai 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 er voor 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. De draadloze infrarood afstandsbediening is voorzien van een groot scherm en duidelijk leesbare toetsen die van achteren verlicht worden in het donker.

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 A++ energielabel. De 'Eco-Logic' stand op de Daiseikai 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 Daiseikai 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

DAISEIKAI

Nieuwe vormgeving

De nieuwe vormgeving van de serie RAS-N3KVP Daiseikai 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 Daiseikai zich gemakkelijk opnemen in ieder interieur, zowel klassiek als modern.



De kracht van een geavanceerd filtersysteem

Plasma Air Purifier & IAQ filter

Deze filter trekt met behulp van statische electriciteit vervuilende deeltjes aan. De lucht wordt hiervan gezuiverd en weer uitgeblazen. De vervuilende deeltjes worden verzameld in het tweede, achterste deel van deze filter.



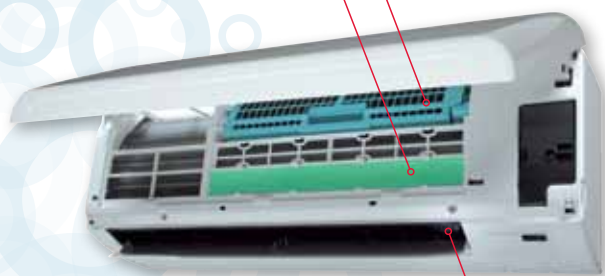
Plasma Air Purifier
TOSHIBA IAQ



Plasma Air Purifier



Conventionele filter



Air Ionizer

Air Ionizer

Rondom bosrijk gebied, meren, watervallen en beekjes is de lucht gevuld met negatief geladen deeltjes die zorgen voor de frisheid die we op deze plekken ervaren. De Air Ionizer zet positief geladen deeltjes in de lucht om in negatief geladen deeltjes. Deze worden uitgeblazen en zo wordt het klimaat in uw huis net zo ontspannend en fris als in de natuurrijkste gebieden.

Bijna geruisloos

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 airconditioner fluisterstil. Geniet van uw boek, favoriete film of een kop thee in alle rust terwijl uw airconditioner bijna onopgemerkt zorgt voor een optimaal klimaat.

22 dB(A)



Wanneer u de airconditioner uitschakelt draait de interne fan nog 20 minuten door om vocht in de installatie te verwijderen. Dit voorkomt inwendige schimmelvorming. Dat verlengt niet alleen de levensduur van uw airconditioner maar draagt ook bij aan de luchtkwaliteit.

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

tientallen 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 | Elektrostatisch AG PLASMA filter | Zelfreinigingsfunctie | Gecoate condensorlamellen Quiet functie | Comfort Sleep | Backlight display



technische specificaties

Vermogensrange koelen	kW	0,8 - 3,5	0,9 - 4,10	0,9 - 5,0
Vermogensrange verwarmen	kW	0,8 - 5,8	0,8 - 5,9	0,8 - 6,7
BINNENDEEL	RAS-	B10N3KVP	B13N3KVP	B16N3KVP
BUITENDEEL	RAS-	I0N3AVP	I3N3AVP	I6N3AVP
Nominaal koelvermogen	kW	2,0	3,5	4,5
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,8	3,0	3,8
Energielabel koelen / verwarmen		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER (koelen)		8,50	7,00	6,60
SCOP (verwarmen)		4,60	4,50	4,30
Jaarlijks energieverbruik k/v	kW	82/852	175/933	239/1.236
Geluidsdrukniveau binnen (SL-L-H)*	dB(A)	22-27-42	22-27-43	24-29-45
Geluidsdrukniveau buiten k/v	dB(A)	40	42	43
Afmetingen binnendeel (h x b x d)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Gewicht binnendeel	kg	10	10	10
Afmetingen buitendeel (h x b x d)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Gewicht buitendeel	kg	41	41	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:

