

**Super  
DAISEIKAI**

“Ioniser” Exceptionnel



Grâce à plus d'un million d'ions négatifs produits par cm<sup>3</sup> d'air, le Super Daiseikai vous enveloppe d'un air sain et dynamisant.



Dernier né de la gamme Daiseikai, le Super Daiseikai au design extrêmement soigné, permet de réaliser d'exceptionnelles économies d'énergie et offre une qualité d'air inégalée avec son système de filtration et purification Plasma Ion Charger.

Classe énergétique A<sup>++</sup> : réduction record de la consommation énergétique, avec un SCOP de 4,6 (taille 10).

Compresseur Dual Stage DC Twin-Rotary : réduction considérable de la consommation énergétique à faible charge.

Purificateur d'air Plasma Ion Charger : les impuretés sont ionisées et instantanément absorbées.

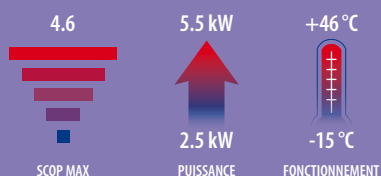
Fonction auto-nettoyante : élimination totale des bactéries collectées sur l'échangeur via l'évacuation des condensats + utilisation d'ozone à faible concentration.

Unité intérieure compatible mono et multisplit.



RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR  
ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR

**RT 2012**  
Option chaud seul disponible



**SUPER DAISEIKAI**

**MURAL INVERTER**



UNITÉS INTÉRIEURES

RAS-B10N3KVP-E  
RAS-B13N3KVP-E  
RAS-B16N3KVP-E



UNITÉS EXTÉRIEURES

RAS-10N3AVP-E  
RAS-13N3AVP-E  
RAS-16N3AVP-E



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Fournie

**SYSTÈME B\_N3KVP + N3AVP**

## Caractéristiques techniques

Unité extérieure		RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
Unité intérieure		RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Puissance froid	kW	2,51	3,52	4,53
Plage de puissance froid (min-max)	kW	0,8 - 3,5	0,9 - 4,1	0,9 - 5,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,14 - 0,49 - 0,9	0,16 - 0,84 - 1,37	0,16 - 1,34 - 1,82
Pdesignc	kW Froid	2,0	3,5	4,5
EER	W/W	5,12	4,19	3,38
SEER	W/W	8,5	7,0	6,6
Label énergétique	Froid	A+++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an Froid	82	175	239
Puissance chaud à +7°C	kW	3,21	4,22	5,53
Puissance chaud à -7°C	kW	1,98	2,61	3,42
Pdesignh	kW Chaud	2,8	3,0	3,8
COP à +7°C	W/W	5,1	4,44	3,76
COP à -7°C	W/W	4,05	3,53	2,99
SCOP	W/W	4,6	4,5	4,3
Label énergétique	Chaud	A++	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	852	933	1236
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,8 - 5,8	0,8 - 5,9	0,8 - 6,7
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,15 - 0,63 - 1,90	0,16 - 0,95 - 1,95	0,17 - 1,47 - 2,51

**UNITÉ INTÉRIEURE B\_N3KVP**

## Caractéristiques techniques

Référence		RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid	630	660	690
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Froid	38/23	39/23	41/25
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	57	58	60
Débit d'air (GV)	m³/h Chaud	708	732	756
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Chaud	39/23	40/23	41/25
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	58	59	60
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Poids	kg	10	10	10

**UNITÉ EXTÉRIEURE N3AVP**

## Caractéristiques techniques

Référence		RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid	1800	2160	2520
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	46	48	49
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	63	64
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à +46°C	-10 à +46°C	-10 à +46°C
Débit d'air (GV)	m³/h Chaud	1800	2160	2160
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	50
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Poids	kg	41	41	41
Type de compresseur		Dual stage DC Twin-Rotary	Dual stage DC Twin-Rotary	Dual stage DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques				
Gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"
Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/25	2/25	2/25
Dénivelé maxi.	m	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16
Section connection U.E. / U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

\* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 3,5 m de distance de l'unité intérieure.