



#### **DESIGN UNIQUE**

# **Une personnalisation** à l'infini

Grâce à son étoffe en tissu de haute qualité personnalisable, changer de couleur comme d'envie n'a jamais été aussi facile. Le mural Haori répondra à toutes vos envies et à vos projets les plus fous!





#### DIFFUSION D'AIR

## Diffusion de l'air

Hada Care

La gamme Haori dispose du mode Hada Care, pour une diffusion indirecte horizontalement et verticalement (diffusion 3D). Cette technologie garantit une répartition uniforme de l'air dans l'espace en éliminant toute sensation de courant d'air ou d'inconfort.



#### CONFORT

### Le silence même dehors



Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure. Le système Haori est équipé d'un mode « silence », réduisant le niveau sonore du groupe extérieur jusqu'à -8 dB(A) pour que l'environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.

# Mode « Ouiet »





Le mode silencieux « QUIET » peut être activé pour réduire le niveau sonore de l'unité intérieure à 19 dB(A)\* (\*selon modèle)

# OUALITÉ DE L'AIR —



# **Filtration Toshiba**

Ultra Pure

Capture jusqu'à 94 % des particules fines également appelées PM2.5.



## Magic Coil® Toshiba

Revêtement de **l'échangeur** hydrophobe anti-saletés.



# **Ioniseur Plasma**

Toshiba

Capture et neutralise les particules contaminées de l'air repris, réduisant ainsi leur concentration dans l'air insufflé dans la pièce.

### CONTRÔLE —







#### Le confort sur-mesure,

où que vous sovez, et à tout instant

En complément de votre télécommande infrarouge. l'application Toshiba Home AC Control va vous simplifier la vie. Vous pourrez ainsi accéder à votre unité lors de vos déplacements et piloter votre système depuis votre smartphone.

# works with amazon alexa



#### Un confort

personnalisé

L'Haori dispose de nombreuses fonctionnalités qui permettront de personnaliser le confort.

- Hada Care : pour une température homogène.
- Mode cheminée : pour une diffusion d'air provenant d'autres sources de chaleur.
- Dégrivrage à la demande.
- Mode "inoccupé" : pour maintenir une température minimale pendant votre absence
- Confort nuit : pour un confort optimal pendant la nuit.



### LE MURAL PERSONNALISABLE À L'INFINI

transforme Le mural Haori intérieur avec son design élégant et sa façade incurvée. Son revêtement textile interchangeable offre une personnalisation Alliant style et performance énergétique, il s'adapte à toutes les ambiances. Créez un espace unique avec un large choix de textiles.

NB : l'unité intérieure est fournie avec les couleurs gris clair et anthracite de série.





FROID







**AU CHOIX** 



COMPATIBLE INTÉGRÉ

ASSISTANTS

VOCAUX







SILENCIEUX



TRAITEMENT ANTI-CORROSION

### **LES POINTS FORTS**

- 3 tailles de 2,5 kW à 4,6 kW (en froid) et de 3,2 à 5,5 kW (en chaud).
- Design innovant et concept unique : habillage avec une étoffe de couleur.
- Kits gris clair et gris anthracite inclus de série.
- Hors habillage, façade blanche pour un design épuré.
- Soufflage 3D : réglage horizontal et vertical.
- Confort unique : concept de diffusion d'air « Hada ».
- Discrétion absolue : modes silence à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Qualité de l'air intérieur (QAI) : filtration premium comprenant un Ioniseur Plasma.
- Possibilité d'alimentation par le groupe extérieur ou l'unité intérieure.
- Interface Wi-Fi intégrée pour pilotage à distance (voir page 211).
- · Télécommande incluse.

#### **LE + TOSHIBA**

#### Personnalisation à l'infini!

#### Laissez libre cours à votre imagination!

#### De multiples couleurs d'habillages additionnelles

sont disponibles pour une liberté totale d'ambiances : chic. moderne, rétro, contemporain.



#### **ACCESSOIRES** Commandes Carte & boîtier Interface Filtration Télécommande IR Design Boîtier pour TCB-IFCB5-PE Téléco. IR program. hebdomadaire Carte de Contrôle On/Off Interface TII2C Link Filtre Toshiba Ultra Pure TCB-SSRL011UUP-E RB-RXS34-E RB-RXS33-E TCB-IFCB5-PE TCB-PX100PE 1108653201

Voir pages 210 et 218 pour plus d'informations.

# **Muraux & Console I Haori**









# **SYSTÈMES**

Unité extérieure			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1		
Unité intérieure			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E		
Puissance froid (min nom - max.)	kW	•	0,89 <b>- 2,5</b> - 3,20	1,00 <b>- 3,5 -</b> 4,10	1,20 <b>- 4,6 -</b> 5,30		
Puissance absorbée (min nom max.)	kW	•	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,80 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72		
EER	W/W	•	4,63	4,38	3,41		
SEER / Label énergétique		•	8,5 / A <sup>+++</sup>	8,7 / A <sup>+++</sup>	7,8 / A <sup>++</sup>		
Consommation annuelle	kWh/an	•	102	142	206		
Puissance chaud à +7°C (min nom - max.)	kW	•	0,90 - <b>3,2</b> - 4,70	1,00 <b>- 4,2</b> - 5,30	1,10 <b>- 5,5 -</b> 6,30		
Puissance chaud à -7°C (nom max.)		•	1,72 - 2,60	2,40 - 3,08	3,19 - 3,60		
Puissance absorbée (min nom max.)	kW	•	0,18 - 0,74 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,30 - 1,52 - 1,90		
COP à +7°C / -7°C	W/W	•	4,32 / 3,24	3,89 / 2,93	3,62 / 2,62		
SCOP / Label énergétique		•	5,1 / A <sup>+++</sup>	5,1 / A <sup>+++</sup>	4,6 / A <sup>++</sup>		
Consommation annuelle	kWh/an	•	684	876	1214		
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129		
CLL (Certificat d'economile d'energie)			BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158		

# **UNITÉS INTÉRIEURES**

Référence			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	•	600/300	670 / 320	690 / 340
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	•	41 / 19	43 / 19	45 / 21
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	•	56	56	58
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	•	610 / 300	680 / 320	730 / 360
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	•	41 / 19	43 / 19	45 / 22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	•	54	56	58
Dimensions (H x L x P)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Poids	kg		11	11	12
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

# **UNITÉS EXTÉRIEURES**

Référence			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1		
Débit d'air	m³/h	●/●	1890 / 1890	1950 / 1950	2040 / 2040		
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	•	44 / 37	46/39	48 / 40		
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	•	57 / 50	59 / 52	61/53		
Plage de fonctionnement	°C	•	<b>-</b> 15 à +46	-15 à +46	-15 à +46		
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	•	46/39	48 / 43	50 / 43		
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	•	59 / 52	61 / 56	63 / 56		
Plage de fonctionnement	°C	•	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24		
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290		
Poids	kg		26	30	33		
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary		
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4		
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/20	2/20	2/20		
Dénivelé max.	m		12	12	12		
Longueur sans appoint	m		15	15	15		
Charge initiale de R32	kg (TeqCO <sub>3</sub> )		0,55 (0,37)	0,80 (0,54)	0,80 (0,54)		
Appoint de charge	g/m		20	20	20		
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50		
Section alimentation mini U.E.	mm <sup>2</sup>		3G1,5	3 <b>G</b> 1,5	3G1,5		
Protection électrique	A		16	16	16		
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5		
Catégorie DESP			I	I			

●: Froid ●: Chaud.

<sup>\*</sup> Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1 m de distance de l'unité intérieure

KITS HAORI	RB-I4101-E <sup>(1)</sup>	RB-I4102-E <sup>(1)</sup>	RB-I4103-E	RB-I4104-E	RB-I4105-E	RB-I4106-E	RU-30320-4	RU-30320-11	RU-30320-22	RU-30320-26	RU-30320-28	RU-30320-44	RU-30420-1	RU-30420-5
Étoffe Haori	Gris Anthracite	Gris Clair	Bleu Acier	Taupe	Brun	Turquoise	Argi <b>l</b> e	Noir Charbon	Rose Poudré	Moutarde	Vert d'eau	Rouge Cardinal	Ondine Noire	Ondine Bleue
Couleurs					Fort									

(1) Kits gris clair et gris anthracite inclus de série.