

DIGITAL INVERTER

DIFFUSEUR 1-VOIE

NOUVEAU Disponibilité :
Juin 2023



“ Les **Diffuseurs 1-voie** sont une réponse idéale pour les projets nécessitant une solution à la fois confortable et au design soigné tout en répondant à de fortes contraintes d'emplacement disponible. ”



FLUIDE



COMPACTÉ



POMPE DE RELEVAGE
INTÉGRÉE



OPTION DÉTECTION
DE PRÉSENCE



OPTION KIT IONISEUR
PLASMA PM1.0



BLOCAGE
MODE CHAUD

UNITÉS EXTÉRIEURES



Digital Inverter série 2

LES POINTS FORTS

- Design moderne et façade blanche : intégration esthétique.
- Ultra-compacte : seulement 150 mm de hauteur.
- Maintenance facile : composants accessibles par le dessous.
- Option capteur de présence * : économies d'énergie en cas d'absence d'occupants.
- Mise en service facile via fonction « Easy Setup »*
- Maintenance facile via fonction « Easy Monitor »*
- Sécurité de fonctionnement : fonctions rotation/backup automatique.

Les kits optionnels télécommande infrarouge et capteur de présence ne peuvent pas être installés simultanément.

**Uniquement avec commande filaire RBC-A(W/M)SU52-E.*

ACCESSOIRES

Kit télécommande infrarouge et récepteur :
RBC-AX33UYP-E
Commandes filaires :

- Avancée avec Bluetooth : **RBC-AWSU52-E**
- Avancée : **RBC-AMSU52-E**
- Simplifiée : **RBC-ASCU11-E**

Sonde déportée : **TCB-TC41U-E**

Capteur de présence : **TCB-SIR41UYP-E**

Carte on/off et report défaut * : **TCB-IFCB5-PE**

**Câble requis : TCB-KBCN61HAE-FR*

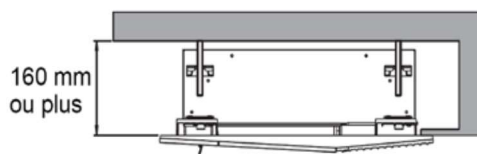
Voir pages 132-133 pour plus d'informations.

R22
REEMPLACEMENT

Le **TOSHIBA**

Intégration facile

Avec seulement 160mm de hauteur requise, l'intégration du Diffuseur 1-voie en faux-plafond est possible dans de très nombreuses applications, y-compris en cas de fortes contraintes de place.



SYSTÈMES | DONNÉES PRÉLIMINAIRES

Unité extérieure			RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E
Unité intérieure			RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Puissance froid	kW	●	2,5	3,6
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,19 - 0,69 - 0,92	0,23 - 1,13 - 1,40
P _{designc}	kW	●	2,5	3,6
EER	W/W	●	3,62	3,19
SEER		●	6,2	6,0
Label énergétique		●	A++	A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	141	210
Puissance chaud à +7°C	kW	●	3,4	4,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	2,07/2,55	2,48/2,80
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	●	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,16 - 1,03 - 1,50	0,18 - 1,32 - 2,00
P _{designh}	kW	●	2,3	2,7
COP à +7°C	W/W	●	3,30	3,03
COP à -7°C	W/W	●	2,1	2,45
SCOP		●	4,1	4,0
Label énergétique		●	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	888	945

UNITÉS INTÉRIEURES | DONNÉES PRÉLIMINAIRES

Référence		RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	520/290	540/290
Niveau de pression sonore à 1,5m (GV/MV/PV)	dB(A)	39/35/30	40/36/30
Niveau de puissance sonore (GV/MV/PV)	dB(A)	54/50/45	55/51/45
Dimensions (H x L x P)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450
Poids	kg	13	13
Dimensions de la sous-face (H x L x P)	mm	30 x 1220 x 530	30 x 1220 x 530
Poids de la sous-face	kg	4	4
Référence de la sous-face		RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES | DONNÉES PRÉLIMINAIRES

Référence		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E
		1 CV	1,5 CV
Débit d'air	m³/h	1800	2200
Niveau de pression sonore à 1m (GV)	dB(A)	● / ● 46/47/36	49/50/38
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ● 61/62	64/65
Plage de fonctionnement	°C	● -15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	● -15 à +15	-15 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	29	34
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo mini./maxi.	m	2/20	2/20
Dénivelé maxi.	m	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,63 (0,43)	0,9 (0,61)
Appoint de charge	g/m	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI) *	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16
Catégorie DESP		I	I

● : Froid ● : Chaud. * Adapter la section à la longueur du câble.