

TOSHIBA Leading Innovation >>>

PAC AIR-AIR

Il y a des économies dans l'air



RÉSIDENTIEL



Changez
d'ère

Le bien-être Toshiba, plus de douceur et plus de précision, toute l'année

■ UN NIVEAU DE CONFORT APPRÉCIABLE À TOUT MOMENT

Le procédé DC Inverter de Toshiba repose sur deux technologies exclusives et simultanées. La première appelée PAM permet d'atteindre la température souhaitée en un minimum de temps, et la seconde PWM permet de maintenir un confort constant au 1/2 degré près.

■ UNE CHALEUR HOMOGENÈME SANS VARIATION DE TEMPÉRATURE

Grâce à une diffusion parfaitement homogène de la chaleur, les systèmes Toshiba vous apportent un bien-être inégalable dans l'ensemble de votre habitation. Choisissez votre température et une douce chaleur vous enveloppera délicatement pour un confort absolu.

■ UN CONFORT PROGRAMMABLE À PORTÉE DE MAIN

Tous les produits Toshiba sont dotés d'une télécommande multifonctions. Elle vous permet de personnaliser vos paramètres de confort ; la touche « auto » ajuste la production de chaleur et vous fait bénéficier rapidement d'un confort constant ; la programmation horaire vous permet, notamment, de fixer des heures de démarrage et d'arrêt de votre PAC. Cette dernière solution est la façon la plus flexible de réduire le chauffage en votre absence ou de l'augmenter avant votre arrivée, et favorise ainsi vos économies.

■ UN ENTRETIEN RÉDUIT

Pour assurer l'entretien de votre PAC Toshiba, il vous suffit de vérifier le système de filtration afin qu'il garantisse une efficacité et un rendement de haut niveau. Régulièrement nous vous conseillons de faire appel à un professionnel pour qu'il contrôle l'ensemble de votre installation.

■ LA CLIMATISATION EN PLUS

L'été, la Pompe à Chaleur réversible Toshiba vous permet de climatiser votre habitation. Elle s'adapte à votre confort tout en vous offrant des avantages identiques : coût de fonctionnement réduit, qualité de l'air, efficacité et respect de l'environnement. A la belle saison, pour bénéficier de fraîcheur, rien de plus simple, le passage en mode climatisation se fait automatiquement, en fonction de la température extérieure et de la température intérieure souhaitée.

Demandez conseil à votre installateur

R32



CASSETTE 4-VOIES ULTRA-COMPACTE

- Sous-face sans débordement
- Pompe de relevage intégrée : hauteur = 850 mm
- Télécommande filaire en option
- Capteur de présence en option

Unité intérieure R32	RAS-	M10U2MUVG-E	M13U2MUVG-E	M16U2MUVG-E
Puissance froid nominale	kW	2,5	3,5	4,5
Puissance chaud nominale	kW	3,2	4,2	5,2
Débit d'air	m ³ /h F/C	590/590	620/620	680/680
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Froid	30	30	31
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	52/45	53/45	56/46
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Chaud	30	30	31
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	52/45	53/45	56/46
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Poids	kg	15	15	15
Liaisons frigorifiques (gaz - liquide)	pouce	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Poids de la sous-face (RBC-UM21PGW-E)	kg	2,5	2,5	2,5

Données préliminaires

UNITÉ EXTÉRIEURE PAVSG

Référence	RAS-	10PAVSG-E	13PAVSG-E	16PAVSG-E
Débit d'air (GV)	m ³ /h Froid/Chaud	1668/1668	1980/1980	2040/2160
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	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	50
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	67
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	28	28	34
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 réfrigérant	kg	0,51	0,67	0,8
Appoint de charge	g/m	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Section alimentation min. U.E.	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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

Prenez une longueur d'avance en faisant confiance au leader technologique

■ UN RESPECT TOTAL DE L'ENVIRONNEMENT

Toutes les innovations Toshiba s'inscrivent dans un grand respect de l'environnement. Les solutions développées atteignent des COP et SCOP toujours plus élevés, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie. Nos produits utilisent le fluide R-32 ce qui permet de minimiser l'impact sur le réchauffement de la planète. Chaque avancée technologique Toshiba a une dimension écologique.

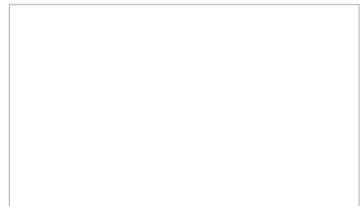
■ UNE APPROCHE GLOBALE DU CONFORT

Plus que des appareils de chauffage ou de climatisation, Toshiba développe, jour après jour, des produits innovants visant un confort absolu et une qualité d'air inégalée : une démarche tournée avant tout vers le bien-être des utilisateurs.

■ UNE FIABILITÉ CERTIFIÉE

Changez
d'ère

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



Ref.: TOS1609-PacA_A-XL

TOSHIBA