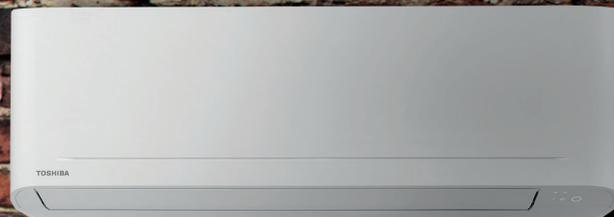
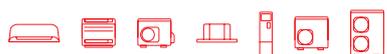


TOSHIBA



YUKAI

La pompe à chaleur
compacte & performante



Le confort pour un futur éco-responsable

YUKAI

Confort &
Qualité d'air pour tous

CARACTÉRISTIQUES



Dimensions (HxLxP)

288 x 770 x 225 mm (tailles 5, 7, 10 & 13)
293 x 798 x 230 mm (tailles 16 & 18)
320 x 1050 x 250 mm (tailles 24)



Gamme de 1,5 à 6,5 kW

Compacité & design

Couleur blanche brillante

Liseré & LED (possibilité de modifier l'intensité ou d'éteindre les leds)

SEER JUSQU'À	SCOP JUSQU'À	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
7,0	4,6	A++/A++	19 dB(A) SEULEMENT	42 dB(A) SEULEMENT



LE SILENCE EST D'OR

Bienvenue au confort A++

La gamme Yukai affiche **des performances en rafraîchissement et en chauffage A++**, ce qui signifie un confort optimal tout en prenant soin de limiter la consommation d'énergie.

Détendez-vous en silence

Pour se faire complètement oublier, Toshiba a développé la **fonction « Quiet »** qui permet de réduire le niveau sonore de l'unité intérieure. De plus, la gamme Yukai offre également un **confort acoustique optimal à l'extérieur**, grâce à la fonction « Silence » pilotable depuis la télécommande ou l'application wifi.

Le confort tous les jours

YUKAI a été conçu, en gardant à l'esprit la volonté de **fournir un maximum de confort**. Il offre des caractéristiques exclusives et des **performances élevées**, quelle que soit la température extérieure, faisant du confort quotidien une réalité pour tous.



BÉNÉFICIEZ DE LA QUALITÉ JAPONAISE

Design et fiabilité

Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement : ces valeurs fortes sont au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba.

Depuis plus de 50 ans, Toshiba offre à ses clients la précision et l'expertise d'une **qualité Japonaise** irréprochable.



L'innovante technologie Inverter Toshiba

La technologie de compresseurs Rotary Toshiba combine **performances élevées et fiabilité exceptionnelle**. Couplée à l'Inverter de Toshiba, elle garantit un confort rapide et durable, à un **haut niveau de performances** : en nominal ou à charge partielle, l'efficacité énergétique est maximale.



LE CONFORT ILLIMITÉ

Mode « Quiet » pour une vie sereine

Le **mode silencieux** peut être activé en appuyant sur le bouton « QUIET ». Cela réduira le débit d'air et le niveau sonore de l'unité intérieure.



Ultra-silencieux
à l'intérieur avec
seulement
19 dB(A)



Le silence même dehors

Mode silence extérieur
Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure. Le système YUKAI est équipé d'un mode « silence », permettant d'abaisser jusqu'à - 7 dB(A) le niveau de pression sonore du groupe extérieur pour que votre environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.



Fonctionnement silencieux :
seulement **42 dB(A)**



LE CONTRÔLE SUR MESURE

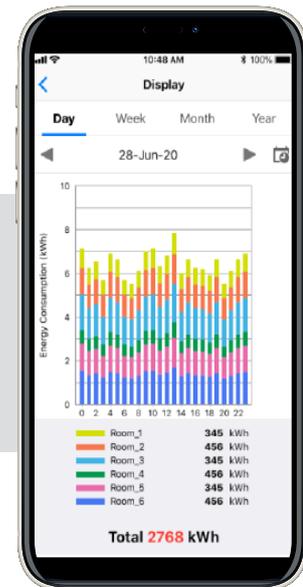


Le confort sur-mesure, où que vous soyez et à tout instant

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.

A noter que le module Wi-Fi est intégrable dans l'unité intérieure, ce qui la rend invisible.



Suivi de la consommation d'énergie

Fonctions de contrôle vocal compatibles avec les assistants personnels Google Home & Amazon Alexa



UN AIR SAIN POUR UN MONDE MEILLEUR

Chez Toshiba, nous avons toujours veillé à ce que nos solutions soient conçues dans l'optique d'un avenir meilleur. C'est pourquoi la nouvelle génération de pompes à chaleur Toshiba utilise le réfrigérant R32 à faible potentiel de réchauffement planétaire.

YUKAI
UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

LA TECHNOLOGIE INVERTER - CRÉÉE PAR TOSHIBA

SEER jusqu'à
7,0

SCOP jusqu'à
4,6

Unité intérieure de seulement
19 dB(A)

7 puissances

1,5 à 6,5 kW (Froid)

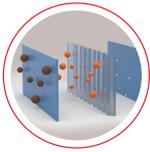
2,0 à 7,0 kW (Chaud)



A++

En rafraîchissement
et en chauffage

UNE QUALITÉ DE L'AIR IRRÉPROCHABLE



Filtration Ultra-Frest Toshiba

Purification PM2,5 avec 85% d'efficacité.

Les PM2,5 désignent les particules fines dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres. Des études ont établi un lien étroit entre l'exposition aux particules fines et des maladies pulmonaires. **Le filtre Toshiba Ultra-Fresh capture 85 % les PM2,5 et rend votre espace de vie plus sain.**



Magic Coil® Toshiba

Revêtement de l'échangeur hydrophobe anti-saletés.



Auto-nettoyage

En fonction normale : l'humidité reste piégée à l'intérieur pendant le fonctionnement de l'unité. **En fonction auto-nettoyante :** après l'arrêt de l'unité, l'air ambiant circule à toute petite vitesse durant 20 minutes afin de réduire l'humidité et ainsi, la formation éventuelle de moisissure.

UN CONFORT OPTIMISÉ



Solution bien-être

Conçu pour optimiser votre confort, Toshiba propose des télécommandes infrarouges qui simplifient la vie quotidienne.

Preset

Mémoire des réglages souhaités qui peuvent être activés par simple pression du bouton « PRESET ».

Mode de fonctionnement

Sélection du mode : chauffage, rafraîchissement, déshumidification...

Fix & Swing

Sélectionnez l'orientation du flux d'air optimale.

Fonction "Silence"

Réduction du niveau sonore de l'unité extérieure.

Hors gel 8°C

Maintien la température de votre habitation en mode inoccupé lors de périodes d'absences prolongées.

Confort nuit

Pour un confort optimal pendant le sommeil, réglez la température pour qu'elle augmente de 1°C après 1 heure, puis d'un autre degré après 2 heures, et qu'elle soit maintenue jusqu'au matin.

Contrôlez votre flux d'air

Cinq vitesses de ventilation disponibles ou sélectionnez « Auto Fan Speed » pour laisser l'unité s'occuper de tout.

Mode Quiet

L'unité intérieure fonctionne à une vitesse de ventilateur très basse, ce qui réduit son niveau sonore.

HiPOWER

Flux d'air supplémentaire pour atteindre rapidement la température souhaitée.

Eco

Permet de réduire la consommation d'énergie en décalant la température de réglage.

Dégivrage anticipé

Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton « SET » pendant 5 secondes.

On-Off timer

La télécommande permet un démarrage ou un arrêt automatiques programmables pour 30 min, 1h, 2h jusqu'à 12 heures.

TOSHIBA



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Unité intérieure			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Puissance froid (min. - nom. - max.)	kW	●	0,75 - 1,5 - 2,00	0,76 - 2,0 - 2,60	0,80 - 2,5 - 3,00	1,20 - 3,3 - 3,60	1,40 - 4,2 - 4,70	1,45 - 5,0 - 5,50	1,70 - 6,5 - 7,20
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,20 - 0,36 - 0,57	0,20 - 0,53 - 0,83	0,20 - 0,70 - 1,00	0,25 - 1,10 - 1,25	0,34 - 1,27 - 1,60	0,34 - 1,50 - 1,80	0,41 - 2,25 - 2,60
EER	W/W	●	4,17	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER / Label énergétique		●	6,9 / A++	6,2 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,9 / A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	76	113	125	165	210	250	330
Puissance chaud à +7°C (min. - nom. - max.)	kW	●	0,80 - 2,0 - 3,00	0,82 - 2,5 - 3,30	0,95 - 3,2 - 3,90	0,97 - 3,6 - 4,50	1,30 - 5,0 - 6,00	1,35 - 5,4 - 6,00	1,50 - 7,0 - 8,10
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		●	1,19 - 1,40	1,60 - 1,68	2,04 - 2,20	2,22 - 2,55	3,11 - 3,60	3,63 - 3,80	4,81 - 5,40
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,16 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,86 - 1,11	0,18 - 0,92 - 1,25	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	4,26 / 3,01	3,91 / 3,09	3,72 / 2,90	3,91 / 3,03	3,73 / 2,79	3,60 / 3,02	3,33 / 2,87
SCOP / Label énergétique		●	4,6 / A++	4,4 / A+	4,3 / A+				
Consommation annuelle	kWh/an	●	487	609	730	822	1095	1209	1757
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129 BAT-TH-158						

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	480 / 190	500 / 200	510 / 230	540 / 250	750 / 330	790 / 480	1070 / 660
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	37 / 19	38 / 19	39 / 19	41 / 20	43 / 21	47 / 26	48 / 29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	54	55	57	60	61
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	480 / 190	500 / 200	620 / 230	620 / 230	760 / 340	840 / 500	860 / 730
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	38 / 19	39 / 19	40 / 20	42 / 20	43 / 23	48 / 26	48 / 29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	50	51	52	54	56	60	61
Dimensions (H x L x P)	mm		288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250			
Poids	kg		9	9	9	9	9	9	15
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Débit d'air	m³/h	●/●	1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	47 / 42	47 / 42	47 / 43	48 / 43	50 / 43	50 / 44	54 / 49
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	●	60 / 55	60 / 55	60 / 56	61 / 56	63 / 56	63 / 57	67 / 62
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	48 / 42	49 / 42	49 / 43	49 / 43	51 / 46	51 / 46	54 / 49
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	61 / 55	62 / 55	62 / 56	62 / 56	64 / 59	64 / 59	67 / 62
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg		21	21	22	22	30	34	38
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/15	2/15	2/15	2/15	2/20	2/20	2/20
Dénivelé max.	m		12	12	12	12	12	12	12
Longueur sans appoint	m		15	15	15	15	15	15	15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)		0,34 (0,23)	0,34 (0,23)	0,49 (0,33)	0,54 (0,36)	0,68 (0,46)	0,93 (0,63)	1,18 (0,8)
Appoint de charge	g/m		Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50						
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16	16	16	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	I	I	I	I	I	II

● : Froid ● : Chaud.

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



toshiba-confort.fr

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort

Découvrez
Yukai



TFD SNC
Toshiba Solutions de Chauffage & Climatisation
Rue Aïme Cotton - Parc Technoland
2 allée Toscane - 69800 Saint-Priest

TFD SNC is Authorized by Carrier Corporation as a distributor of Toshiba HVAC products in France