TOSHIBA



NAKA

La pompe à chaleur accessible & performante



NAKA

LA SOLUTION ACCESSIBLE POUR TOUS VOS PROJETS



TOSHIBA

UNE SOLUTION POUR TOUS VOS PROJETS

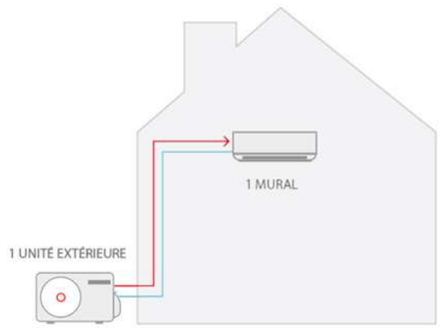
AUCUN COMPROMIS SUR LE CONFORT

SEER jusqu'à	SCOP jusqu'à	CLASSE ÉNERGÉTIQUE
6,1	**4,0**	**A++/A+**

Un confort A++ en rafraîchissement et A+ en chauffage

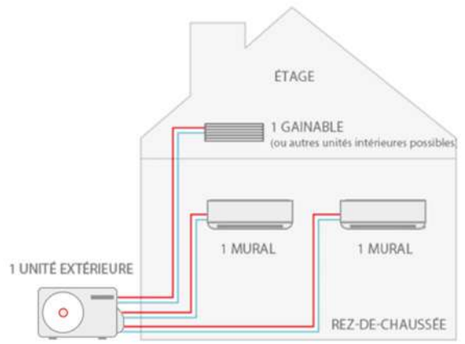
Le NAKA se démarque en tant que solution économique dotée de performances exceptionnelles sur le marché. Sa gamme affiche des performances en rafraîchissement classées A++ et A+ en chauffage, assurant un confort optimal toute l'année. Cette combinaison en fait un choix abordable sans compromis sur le confort, tout en limitant la consommation d'énergie.

Monosplit :
Chauffer ou rafraîchir une seule pièce



Les solutions monosplits ont été développées pour chauffer ou climatiser une seule zone des espaces résidentiels ou professionnels (chambre, bureau, salon, magasin).

Multisplit :
Chauffer ou rafraîchir plusieurs pièces



Le Multisplit fonctionne avec une unité extérieure associé à plusieurs unités intérieures positionnées dans les pièces souhaitées. Cette solution permet de raccorder jusqu'à 5 unités intérieures différentes, donnant ainsi la possibilité de bénéficier d'un confort indépendant dans chacune des pièces.

QUALITÉ D'AIR INÉGALÉE



Magic Coil Toshiba

Revêtement échangeur hydrophobe anti-saletés

Filtration Toshiba ULTRA PURE

Capture jusqu'à 94% des PM 2.5

DÉCOUVREZ LE SILENCE

Le Silence
Même dehors

Mode silence extérieur

Réduction du niveau sonore de l'unité extérieure. Le système NAKA est équipé d'un mode « silence » permettant d'abaisser jusqu'à -5 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.

Seulement
44 dB(A)

Mode « Quiet »
pour une vie sereine

Mode silencieux intérieur

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.

Seulement
19 dB(A)

TOSHIBA



UN CONFORT TOUT L'ANNÉE

Mode silence extérieur
Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de réduire la pression sonore de 6 dB(A) pour le confort de votre voisinage.

Ultra silencieux à l'intérieur
Appuyez sur le bouton FAN pour régler la vitesse et atteindre le mode Silence.

Fonction "Hors gel" 8°C
La fonction "Hors gel" permet de maintenir une température minimum dans votre habitation lors de votre abscence en période hivernale. Ainsi la température minimum maintenue sera de 8°C.

Mode cheminée
Le mode cheminée unique de Toshiba assure une diffusion optimale de la chaleur de votre cheminée ou d'autres sources de chaleur, en faisant en sorte que le ventilateur de l'unité intérieure souffle en permanence à faible vitesse, même lorsque le compresseur est éteint.

Dégivrage à la demande
Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton MENU pendant 5 secondes.

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.



PERFORMANCES & DURABILITÉ

Toshiba s'engage pour l'environnement

Toshiba Solutions de Chauffage et Climatisation poursuit son investissement dans le développement de produits de qualité toujours plus performants et plus respectueux de l'environnement pour améliorer le bien-être des utilisateurs.

L'objectif est de faire de **« l'innovation durable »** aussi bien dans la technologie des produits que dans les processus de production des usines Toshiba.

Qu'il s'agisse du choix des composants, du montage, du fonctionnement des produits ou encore de la maintenance, la qualité est au cœur du développement chez Toshiba.

Durabilité des solutions

L'utilisation du réfrigérant R32 offre une **amélioration d'environ 27% de l'efficacité**, tout en **réduisant les émissions de CO^2.** Ce fluide se distingue par son empreinte environnementale réduite, et son **faible impact sur le réchauffement climatique.**

En choisissant le R32, Toshiba démontre son engagement envers la **durabilité et la protection de la planète.** Opter pour le R32 signifie choisir un système **respectueux de l'environnement, sans compromis sur la performance.**

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

VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT



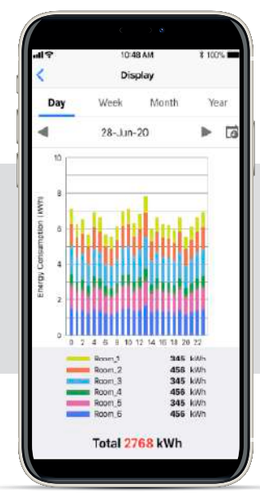
Le confort sur-mesure, où que vous soyez et à tout instant

Personnalisez votre confort, en choisissant la température idéale pour votre famille : à tout moment, où que vous soyez !
Remplacez simplement votre télécommande infrarouge par l'application TOSHIBA HOME AC CONTROL.
Vous pourrez accéder à votre unité, lors de vos déplacements et apporter du confort à votre style de vie !

Grâce à son module WiFi en option, prenez le contrôle de votre NAKA avec tous types d'appareils mobiles.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Suivi de la consommation d'énergie

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

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

TOSHIBA

SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Unité intérieure			RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Puissance froid	**kW**	●	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,3**	**4,2**	**5,0**	**6,5**
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0.58 - 2.00	0.76 - 2.40	0.80 - 3.00	1.00 - 3.60	1.10 - 4.70	1.10 - 5.50	1.1 - 7.1
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0.16 - 0.36 - 0.58	0.20 - 0.60 - 0.74	0.21 - 0.72 - 1.00	0.25 - 1.17 - 1.35	0.35 - 1.37 - 1.70	0.35 - 1.73 - 1.90	0.25 - 2.30 - 2.40
Pdesignc	kW	●	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5.0	6.5
EER	W/W	●	4,17	3,33	3,47	2,82	3,07	2,89	2,83
SEER		●	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Label énergétique		●	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/a	●	86	115	143	189	241	287	373
Puissance chaud à +7°C	**kW**	●	**2.0**	**2.5**	**3.2**	**3.6**	**5.0**	**5.4**	**7.0**
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)		●	-	-	-	-	-	-	-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	●	0.58 - 2.90	0.76 - 3.30	0.76 - 3.90	0.76 - 4.50	0.85 - 6.00	1.10 - 6.00	1.2 - 8.1
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0.14 - 0.47 - 0.85	0.16 - 0.64 - 0.94	0.18 - 0.84 - 1.10	0.18 - 1.02 - 1.25	0.25 - 1.45 - 1.90	0.27 - 1.65 - 1.88	0.27 - 2.10 - 2.50
Pdesignh	kW	●	1.6	2.0	2.1	2.3	3.3	3.7	4.4
COP à +7°C	W/W	●	4.26	3.91	3.81	3.53	3.45	3.27	3.33
COP à -7°C	W/W	●	-	-	-	-	-	-	-
SCOP		●	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Label énergétique		●	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/a	●	560	700	735	805	1151	1294	1538

UNITÉS INTÉRIEURES

Unité intérieure			RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	480 - 190	490 - 200	620 - 230	650 - 230	760 - 330	790 - 480	1070 - 660
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	●	39/19	40/19	41/19	42/20	44/22	47/26	48/29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	54	55	57	60	61
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	480 - 190	500 - 200	620 - 230	620 - 230	760 - 340	840 - 500	860 - 730
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	●	38/19	39/19	40/20	42/20	43/23	48/26	48/29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	51	52	53	55	56	61	61
Dimensions (H x L x P)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Poids	kg		9	9	9	9	10	10	15
Diamètre extérieur des condensats	mm		-	-	-	-	-	-	-

UNITÉS EXTÉRIEURES

Unité extérieure			RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Débit d'air (GV-PV)	m^3/h	●/●	1760 - 489	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	49/44	49/44	49/45	50/45	52/45	52/46	56/51
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	62/57	62/57	62/58	63/58	65/58	65/59	69/64
Plage de fonctionnement	°C	●	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	50/44	51/44	51/45	52/45	53/47	53/48	57/51
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	63/57	64/57	64/58	65/58	66/60	66/61	70/64
Plage de fonctionnement	°C	●	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 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	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Poids	kg		20	20	21	21	29	29	35
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		2/10	2/10	2/10	2/10	2/15	2/15	2/15
Dénivelé max.	m		10	10	10	10	15	15	15
Longueur sans appoint	m		8	8	8	8	8	8	8
Charge initiale de R32	kg ($TeqCO_2$)		0,44	0,44	0,49	0,54	0,68	0,93	1,23
Appoint de charge	g/m		Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini U.E.	mm^2		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A		16	16	16	16	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm^2		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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

CE

R32 REFRIGERANT

FR CATALOGUE BAC DE TRI

Toshiba Solutions
de Chauffage & Climatisation
Rue Aime Cotton - Parc Technoland
2 allee Toscane - 69800 Saint-Priest

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

Suivez-nous sur Linkedin
@toshibaconfort

toshiba-confort.fr

0 810 723 723 Service 0,05 € / min + prix appel

Crédits photos : TOSHIBA, CANVA, SHUTTERSTOCK, UNSPLASH. Le contenu et les données de cette brochure sont fournis à titre d'information uniquement. TOSHIBA se réserve le droit de modifier sans préavis certains contenus et données techniques.

PEFC 10-31-3507
TOS2401-NAKA-B