TOSHIBA

- Rendements élevés
- Fiabilité maximale
- Silence de fonctionnement
- Compacité et légèreté

TOSHIBA

Caractéristiques techniques MiNi-SMMS

Unité extérieure			MCY-MAP0401HT 4 CV	MCY-MAP0501HT 5 CV	MCY-MAP0601HT 6 CV
Puissance froid*	kW	Froid	12.1	14.0	15.5
Puissance absorbée	kW	Froid	2.82	3.47	4.63
EER	W/W	Froid	4.29	4.03	3.35
Label énergétique		Froid	A	A	A
Intensité de fonctionnement	A	Froid	13.2	16.1	21.4
Puissance chaud**	kW	Chaud	12.5	16.0	18.0
Puissance absorbée	kW	Chaud	2.71	4.00	4.85
COP	W/W	Chaud	4.61	4.00	3.71
Label énergétique		Chaud	A	A	A
Intensité de fonctionnement	A	Chaud	12.5	18.3	22.2
Intensité max.	A		25	28	31
Débit d'air	m^3/h		5820	6120	6420
Niveau de pression sonore à 1 m	dB(A)	Froid	49	50	51
Niveau de pression sonore à 1 m	dB(A)	Chaud	50	52	53
Plage de fonctionnement	°C	Froid	-10 à 43°C	-10 à 43°C	-10 à 43°C
Plage de fonctionnement	°C	Chaud	-15 à 15.5°C	-15 à 15.5°C	-15 à 15.5°C
Dimensions (HxLxP) mm	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg		117	117	117
Type de compresseur			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Quantité de réfrigérant R-410A	kg		7.2	7.2	7.2
Liaisons					
Ligne gaz - diamètre in	pouce		Flare - 5/8	Flare - 5/8	Brazing - 3/4
Ligne liquide - diamètre in	pouce		Flare - 3/8	Flare - 3/8	Flare - 3/8
Longueur maxi. équivalente U.E./U.I.	m		125	125	125
Longueur maxi. réelle U.E./U.I.	m		100	100	100
Longueur maxi. totale U.E./U.I.	m		180	180	180
Dénivelé maxi. - groupe en bas/groupe en haut	m		20/30	20/30	20/30
Alimentation	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Nombre d'unités connectables			6	8	9

* Puissance froid basée sur les conditions suivantes : Température intérieure 27°C bs/19°C bh, Température extérieure 35°C bs.
** Puissance chaud basée sur les conditions suivantes : Température intérieure 20°C bs, Température extérieure 7°C bs/6°C bh.
NB : Longueurs de liaison avec Kit PMV : Plus grande longueur équivalente : 80 m ; Longueur totale max. réelle : 65 m ;
Longueur réelle totale max : 150 m

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et les images relatives à l'appareil sans avis préalable.

N°Azur 0 810 723 723 PRIX APPEL LOCAL

HFC CE

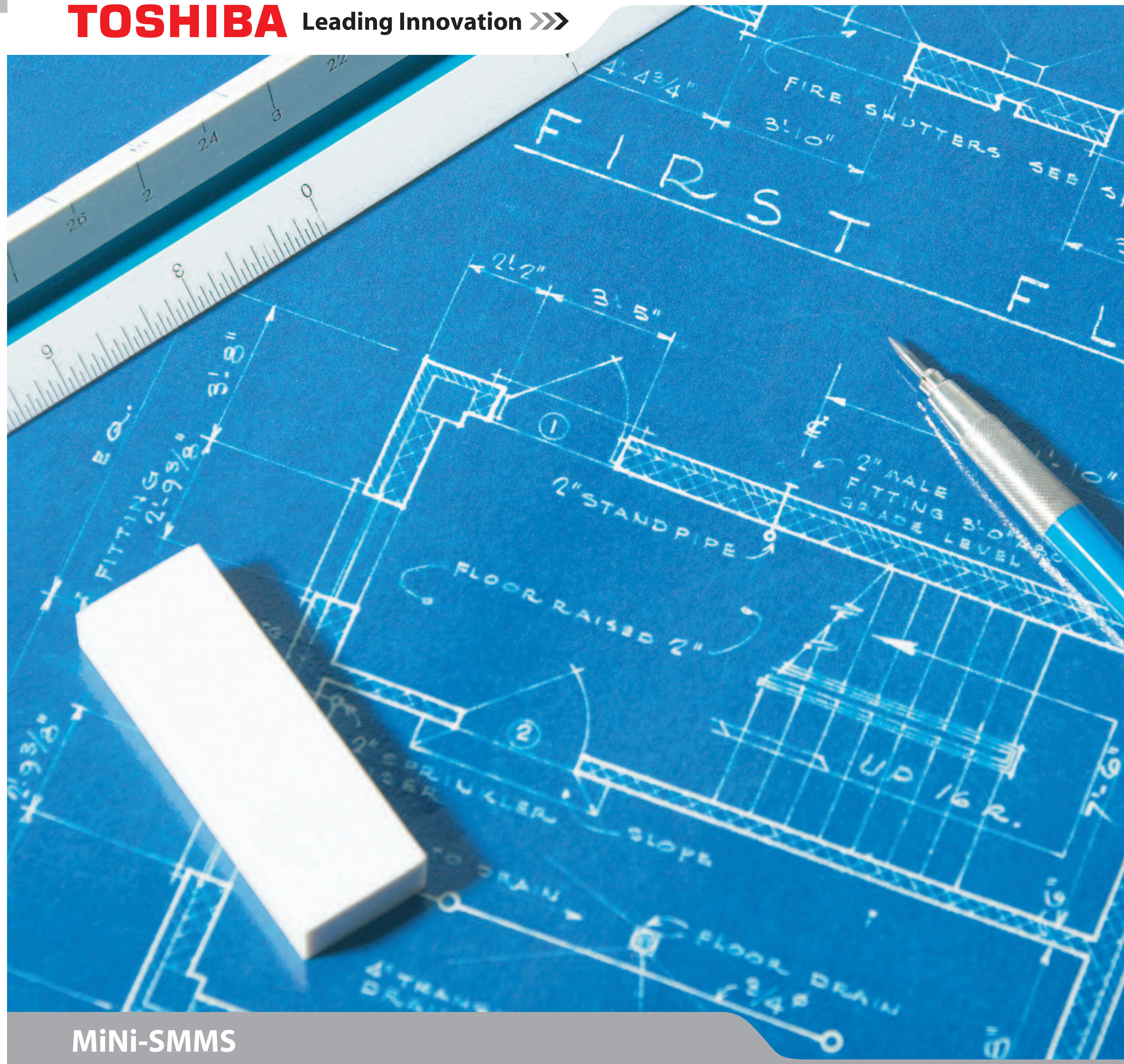
www.toshibaclim.com

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the eco -evolution

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

TOS1005-MiNi SMMS-CC

TOSHIBA Leading Innovation >>>



MiNi-SMMS

Une technologie de pointe au service du résidentiel et du petit tertiaire

MiNi-S

Flexibilité et confort : les clés de la réussite

Le MiNi-SMMS est un système DRV idéal pour toute application résidentielle et tertiaire.
La flexibilité et la maîtrise de la consommation des systèmes DRV intègrent cette toute nouvelle unité extrêmement compacte pouvant répondre à toutes les contraintes d'installation.

Il a été conçu pour enrichir la gamme en se situant entre les multisplits et les DRV plus puissants. Ce système compact fonctionne au R-410A et dispose des dernières avancées technologiques et des avantages de ses aînés SMMS et SHRM.

Cette nouvelle unité fournit l'efficacité et la finesse de régulation nécessaires pour équiper les bureaux, les magasins et les applications résidentielles.

Le MiNi-SMMS offre de grandes longueurs de liaisons et une flexibilité de connexion unique : raccords-Y après distributeurs, distributeurs après raccords-Y, distributeurs après distributeurs.
Grâce à son départ de liaison unique, il est rapide et facile à installer. Sans charge à ajouter, son installation est encore simplifiée. L'adressage automatique, réalisable à partir d'une télécommande infrarouge, permet un gain de temps non négligeable.

MiNi-SMMS

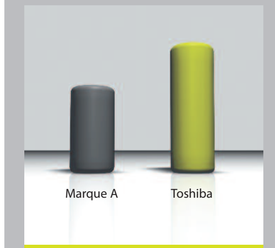
L'équilibre parfait entre puissance et compacité

Ce concept a été conçu pour garantir les solutions les plus flexibles pour les magasins, les restaurants, les bureaux, les villas et toutes les applications où la discrétion est un avantage de taille. Ces unités extérieures sont extrêmement compactes et présentent un volume 70 % inférieur aux unités DRV classiques.

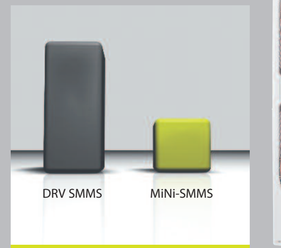
Grâce à la technologie exclusive Toshiba et au compresseur DC Twin Rotary, la nouvelle gamme MiNi-SMMS offre la meilleure solution en terme d'efficacité énergétique avec des COP atteignant 4,61 (modèle 4 CV).
La compacité extrême des unités (1340 x 900 x 320 mm) et leur légèreté (117 kg) permettent une installation facile sur un balcon ou en façade, avec une réduction de volume de 70 % et d'encombrement au sol de 60 % par rapport aux unités actuelles SMMS. Le MiNi-SMMS ne requiert pas de socle en béton ni de barres métalliques pour être installé.

Avec de grandes longueurs de liaisons, de multiples combinaisons d'unités intérieures, des connexions frigorifiques et électriques simples, le MiNi-SMMS présente une flexibilité inégalée combinée à des coûts d'installation réduits.

Le nouveau MiNi-SMMS a été développé pour fournir les meilleures performances aussi bien pour les applications résidentielles que tertiaires.



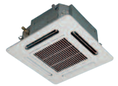
COP (Coefficient de performance)



VOLUME

Mural compact

Mural



Cassette 4-voies 600x600

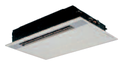
Cassette 4-voies

Gainable extra-plat

Gainable

Gainable haute pression

Console



Cassette 1-voie

Cassette 2-voies

Plafonnier

Console non carrosée

Armoire

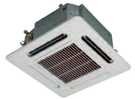
Un choix d'unités intérieures inégalé

12 types d'unités intérieures extrêmement silencieuses pour 81 références.
3 modèles d'unités extérieures permettent de connecter respectivement jusqu'à 6, 8 et 9 unités intérieures.
Cette liberté de choix d'unités intérieures est la plus importante du marché.
Une nouvelle cassette 4-voies 600 x 600, de seulement 268 mm de haut, est disponible pour des puissances allant de 2,2 à 5,6 kW.
La gamme de commandes disponible, identique à celle des SMMS et SHRM, fonctionne avec le protocole de régulation TCC-Link.

Mural compact

Ce petit mural est idéal pour les petits espaces, comme les bureaux, les chambres ou les magasins.
Ces unités sont les plus compactes (275 x 790 x 208 mm) et les plus légères du marché (11 kg).
Elles offrent également les meilleurs niveaux sonores pour un confort optimal.

Nouvelle Cassette 4-voies 600 x 600



La nouvelle cassette 4-voies s'intègre en lieu et place de toute dalle de faux plafond standard de 600 x 600 mm : son installation est ainsi simplifiée.

Son design original s'intègre à tous les intérieurs.