



BIG DIGITAL INVERTER

Gainable haute pression

SM_DT

Avec un débit d'air maximum de 5 040 m³/h, ce gainable haute pression est l'unité Toshiba la plus puissante.

Caractéristiques

Discret, flexible et compact, il s'installe facilement et convient parfaitement à tous les intérieurs.

Cette unité convient aussi bien aux nouveaux bâtiments qu'aux bâtiments à rénover.

Facilité d'installation.

Un trou d'inspection permet un accès et un entretien faciles.

Une large gamme d'option est disponible : support de filtre, filtre longue durée, kit de pompe de relevage des condensats...

3 réglages de pression statique (69,6-137 et 196 Pa).

Puissance froid

9.8 à 27.0 kW

Puissance chaud

9.8 à 31.5 kW

EER max.

2.78

COP max.

3.45

Big DI - Caractéristiques techniques - Réversibles

Unité extérieure		RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Unité intérieure		RAV-SM2242DT-E	RAV-SM2802DT-E
Puissance froid	kW	20,0	23,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	9,8 - 22,4	9,8 - 27,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	Froid 3,26 - 7,2 - 9,09	3,36 - 8,75 - 12,76
EER		2,78	2,63
Puissance chaud	kW	22,4	27,0
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	9,8 - 25,0	9,8 - 31,5
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	Chaud 2,57 - 6,49 - 7,45	2,57 - 8,15 - 11,01
COP		3,45	3,31

Unité intérieure		RAV-SM2242DT-E	RAV-SM2802DT-E
Débit d'air (à 137 Pa)	m ³ /h	3600	4200
Vitesse de ventilation		1	1
Niveau de pression sonore	dB(A)	54	55
Niveau de puissance sonore	dB(A)	74	75
Dimensions (HxLxP)	mm	470 x 1380 x 1250	470 x 1380 x 1250
Poids	kg	160	160
Pression disponible standard**	Pa	67/137/196	67/137/196
Alimentation électrique	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Section alimentation min.	mm	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	20	20

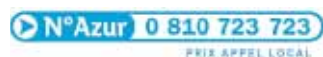
Unité extérieure		RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
		8 CV	10 CV
Débit d'air	m ³ /h	7980	9000
Niveau de pression sonore*	dB(A)	Froid (Chaud) 56 (57)	57 (57)
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Froid (Chaud) 73 (74)	74 (74)
Plage de fonctionnement	°C	Froid -15 à 46°C	-15 à 46°C
Plage de fonctionnement	°C	Chaud -20 à 15°C	-20 à 15°C
Dimensions (HxLxP)	mm	1540 x 900 x 320	1540 x 900 x 320
Poids	kg	131	131
Type de compresseur		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Raccord flare			
Gaz (princ.-dériv.)	pouce	1/2 1"1/8	1/2 1"1/8
Liquide (princ.-dériv.)	pouce	1/2 1"1/8	1/2 1"1/8
Longueur de liaison frigo. (min.-max.)	m	7,5/70	7,5/70
Dénivelé max.	m	30	30
Longueur sans appoint	m	30	30
Alimentation électrique	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50
Section alimentation min.	mm	5G2,5	5G4
Protection électrique	A	20	25

* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure.

** Réglage usine : 137 Pa.



www.toshibaclim.com



TOS1011-Gainable DT-C

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution