



# SUPER DIGITAL INVERTER

## Gainable extra-plat

### SM\_SDT

Design particulièrement compact, intégrant une hauteur minimale afin de faciliter les installations en faux-plafond.

## Caractéristiques

Hautes performances énergétiques en mode chaud et froid.

Possibilité d'insuffler l'air par le bas ou par l'arrière de l'unité.

Pompe de relevage des condensats intégrée : il est possible d'utiliser une hauteur d'élévation jusqu'à 850 mm, pour un maximum de flexibilité d'installation.

Installation et maintenance aisées.

Pré-filtre nettoyable intégré.

Possibilité d'aménage d'air neuf : orifices pré-perforés.

Il se combine avec les toutes nouvelles petites tailles d'unités extérieure SDI hautes performances et est particulièrement adapté à toutes applications ne nécessitant que peu de puissance.

**Puissance froid**

1.5 à 5.6 kW

**Puissance chaud**

1.5 à 7.4 kW

**EER max.**

3.33

**COP max.**

3.91



**Super Digital Inverter (series 4) – Caractéristiques techniques Réversibles**

Unité extérieure		RAV-SP454AT-E	RAV-SP564AT-E
Unité intérieure		RAV-SM454SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Puissance froid	kW	4,0	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,5 - 4,5	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Froid	0,37 - 1,20 - 1,49	0,21 - 1,56 - 2,29
EER	W/W	3,33	3,21
Label énergétique	Froid	A	A
Consommation annuelle	kWh	600	780
Puissance chaud	kW	4,5	5,6
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	0,9 - 7,4
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Chaud	0,37 - 1,15 - 2,30	0,17 - 1,44 - 2,37
COP	W/W	3,91	3,89
Label énergétique	Chaud	A	A

Unité intérieure		RAV-SM454SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Débit d'air (GV-MV-PV)*	m³/h	690/600/522	780/678/582
Niveau de pression sonore (GV-MV-PV)*	dB(A)	39/36/33	45/40/36
Niveau de puissance sonore	dB(A)	54/51/48	60/55/51
Dimensions (HxLxP)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Poids	kg	22	22
Pression statique disponible**	Pa	10/20/35/50	10/20/35/50

Unité extérieure		RAV-SP454AT-E	RAV-SP564AT-E
		1,5 CV	2 CV
Débit d'air	m³/h	2400	2400
Niveau de pression sonore*	dB(A) Froid	45	47
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	62	63
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15° à 43°C	-15° à 43°C
Niveau de pression sonore*	dB(A) Chaud	47	48
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	64	64
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15° à 15°C	-20° à 15°C
Dimension (HxLxP)	mm Chaud	780 x 550 x 290	780 x 550 x 290
Poids	kg	40	44
Type de compresseur		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Raccord flare			
Gaz	pouce	1/2	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. (min.-max.)	m	5/30	5/50
Dénivelé max. groupe au dessus/au dessous	m	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation min. U.E.	mm²	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5

\* Insufflation d'air par le bas.

\*\* Réglage usine : 10 Pa.


[www.toshibaclim.com](http://www.toshibaclim.com)


TOS1011-Gainable SDT-C

**TOSHIBA AIRCONDITIONING**  
 Advancing the **eco**-evolution