

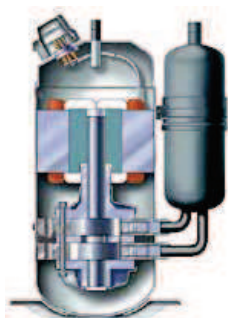
DIGITAL INVERTER



# SM\_ATP

DIGITAL INVERTER

## Δίδυμος Περιστροφικός συμπιεστής



Ο υψηλής τεχνολογίας συμπιεστής της Toshiba διαθέτει ένα νέο ισχυρό μαγνητικό ρότορα με μεγαλύτερη επιφάνεια για την αύξηση της αποδοτικότητας και τη μείωση του θορύβου κατά τη λειτουργία.



**Οι μονάδες Digital Inverter, προσφέρουν τη δυνατότητα αντικατάστασης παλαιών συστημάτων κλιματισμού υψηλής κατανάλωσης, με προηγμένες μονάδες Inverter, με σημαντικά οφέλη στην απόδοση, την ακουστική άνεση και την ενεργειακή αποδοτικότητα.**

Εξαιρετικά λεπτή και συμπαγής εξωτερική μονάδα για εύκολη εγκατάσταση ακόμα και σε μικρούς χώρους

Δυνατότητα σύνδεσης με ποικίλες εσωτερικές μονάδες: οροφής, κασέτα 4 διευθύνσεων, συμπαγής κασέτα 4 διευθύνσεων, καναλάτα, τοίχου, δαπέδου

Τεχνολογία Intelligent Drive Unit (IPDU) που εξασφαλίζει υψηλή απόδοση λειτουργίας

Εύκολη συντήρηση με το νέο πίνακα ελέγχου TCC Link

Δυνατότητα νυχτερινής λειτουργίας για μειωμένο θορύβο της εξωτερικής μονάδας

Εξοικονόμηση ενέργειας με βηματική ρύθμιση της απόδοσης κατά 1%, μεταξύ του 100% και του 50% της ισχύος

Μεγαλύτερα όρια λειτουργίας: έως -15°C στην ψύξη και έως -20°C στην θέρμανση (2HP÷ 6HP)

## SM\_ATP

## Digital Inverter - Σειρά 4 / Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Μονοφασικών

Εξωτερική μονάδα	RAV-SM304ATP-E RAV-SM404ATP-E RAV-SM564ATP-E RAV-SM804ATP-E RAV-SM1104ATP-E RAV-SM1404ATP-E RAV-SM1603AT-E1							
		1 HP	1.5 HP	2 HP	3 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2700 - 750	4080 - 1133	4200 - 1167	6180 - 1717
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A) Ψ	46	49	46	48	53	54	51
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A) Ψ	61	64	63	65	70	70	68
Όρια λειτουργίας (ΞΒ)	°C Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 43
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A) Θ	47	50	48	52	54	55	53
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A) Θ	62	65	65	69	71	71	70
Όρια λειτουργίας (ΥΒ)	°C Θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 15	-15 ~ 15	-15 ~ 15	-15 ~ 15	-15 ~ 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Βάρος	kg	33	39	40	44	68	68	99
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare								
Αερίου	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Υγρού	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	5	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	30	30	50	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	20	20	30	30	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

## SM\_ATP

## Digital Inverter - Σειρά 4 / Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Τριφασικών

Εξωτερική μονάδα	RAV-SM1104AT8P-E		RAV-SM1404AT8P-E	
		4 HP		5 HP
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	4080 - 1133	4200 - 1167	
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A) Ψ	53	54	
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A) Ψ	70	70	
Όρια λειτουργίας (ΞΒ)	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A) Θ	54	55	
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A) Θ	71	71	
Όρια λειτουργίας (ΥΒ)	°C Θ	-15 / 15	-15 / 15	
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	
Βάρος	kg	69	69	
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	
Συνδέσεις Flare				
Αερίου	in	5/8	5/8	
Υγρού	in	3/8	3/8	
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	380/415-3-50, 380-3-60"	380/415-3-50, 380-3-60"	

Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Ψ = λειτουργία ψύξης  
Υ = Υψηλή ταχύτητα