

INVERTERS



SCOP max.
4,51



Απόδοση
2kW-16kW



Λειτουργία
-15°C/+46°C

DIGITAL INVERTER



Το Digital Inverter της Toshiba φέρνει την προηγμένη τεχνολογία Inverter στις εμπορικές εφαρμογές, προσφέροντας σημαντικά πλεονεκτήματα από άποψη ισχύος, εξοικονόμησης ενέργειας, καλύτερου ελέγχου, χαμηλής πλήρωσης με ψυκτικό μέσο, ενώ διαθέτει την ελαφρύτερη σειρά εξωτερικών μονάδων του κλάδου με τις μικρότερες διαστάσεις.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ελαφρύ και Συμπαγές

- ✓ Ως 14kW με ύψος μόλις 1.340 mm και βάρος 95 κιλά



Ευρύ Φάσμα Εφαρμογών

- ✓ Συμβατό με μια ευρεία γκάμα εσωτερικών μονάδων: κασέτα 4 κατευθύνσεων, συμπαγή κασέτα 4 κατευθύνσεων
- ✓ Λεπτή καναλάτη, κανονική καναλάτη, τοίχου και οροφής



Αποδοτικότητα και Εξοικονόμηση Ενέργειας

- ✓ Η τεχνολογία Vector Intelligent Drive Unit (IPDU) εξασφαλίζει βηματική μείωση της ισχύος κατά 1% μεταξύ φορτίου 50% και 100% για βέλτιστο έλεγχο



Εύκολη Συντήρηση

- ✓ Αφαιρούμενα γωνιακά φύλλα για εύκολη πρόσβαση
- ✓ Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM561ATP-E 2 HP	RAV-GM801ATP-E 3 HP	RAV-GM901ATP-E 3.5 HP	RAV-GM1101ATP-E 4 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h - l/s	1.800 - 500	2.200 - 611	2.400 - 667	2.700 - 750	2.900 - 806	4.080 - 1.133
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	46	49	46	48	51	54
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	61	64	63	65	68	70
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	47	50	48	52	55	57
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	62	65	65	69	72	74
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320
Βάρος	kg	33	39	40	44	47	68
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare							
Αερίου		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	30	30	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	20	20	20	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/ Κιλά	R32 / 0.6	R32 / 0.9	R32 / 0.9	R32 / 1.3	R32 / 2.0	R32 / 2.1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM1401ATP-E 5 HP	RAV-GM1601ATP-E 6 HP	RAV-GM1101AT8P-E 4 HP	RAV-GM1401AT8P-E 5 HP	RAV-GM1601AT8P-E 6 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h - l/s	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	55	53	54	55	53
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	70	70	70	70	70
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	57	55	57	57	55
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	74	72	74	74	72
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Βάρος	kg	68	95	69	69	94
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare						
Αερίου		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	50	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/ Κιλά	R32 / 2.1	R32 / 2.4	R32 / 2.1	R32 / 2.1	R32 / 2.4
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης

