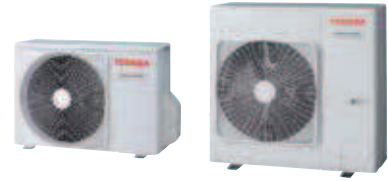


GM_ATP(8) DIGITAL INVERTER



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.

SCOP MAX



4.51

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 14kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

Ελαφρύ και συμπαγές

- Ως 12,8 kW με ύψος μόλις 890mm και βάρος 69kg

Ευρύ φάσμα εφαρμογών

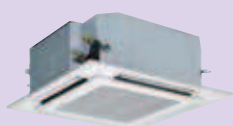
- Συμβατό με μια ευρεία γκάμα εσωτερικών μονάδων: κασέτα 4 κατευθύνσεων, συμπαγή κασέτα 4 κατευθύνσεων, λεπτή καναλάτη, κανονική καναλάτη, τοίχου και οροφής
- Νυχτερινή λειτουργία για μείωση του θορύβου των εξωτερικών μονάδων μόλις στα 33dB (A)

Αποδοτικότητα & 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

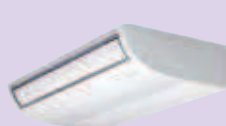
- Αφαιρούμενα γωνιακά φύλλα για εύκολη πρόσβαση
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης



ΚΑΣΕΤΑ
RAV-RM_UTP-E
RAV-RM_MUT-E



ΚΑΝΑΛΑΤΟ
RAV-RM_BTP-E
RAV-RM_SDT-E



ΟΡΟΦΗΣ
RAV-RM_CTP-E



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E



RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1401ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401AT8P-E

Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Μονοφασικών / Σειρά 1

Εξωτερική μονάδα		RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM401ATP-E 1.5 HP	RAV-GM561ATP-E 2 HP	RAV-GM801ATP-E 3 HP	RAV-GM1101ATP-E 4 HP	RAV-GM1401ATP-E 5 HP
Παροχή Αέρα	m ³ /h - l/s	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2700 - 750	4080 - 1133	4200 - 1167
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	46	49	46	48	54	55
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	61	64	63	65	70	70
Όρια λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	47	50	48	52	57	57
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	62	65	65	69	74	74
Όρια λειτουργίας	°C Θ	-15 / 15	-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
Βάρος	kg	33	39	40	44	68	68
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare							
Αερίου	in	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Υγρού	in	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	30	30
Ψυκτικό	Type/kg	R32 / 0.6	R32 / 0.9	R32 / 0.9	R32 / 1.3	R32 / 2.1	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	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Τριφασικών / Σειρά 1

Outdoor unit		RAV-GM1101AT8P-E 4 HP	RAV-GM1401AT8P-E 5 HP
Παροχή Αέρα	m ³ /h - l/s	4080 - 1133	4200 - 1167
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	54	55
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	70	70
Όρια λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	57	57
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	74	74
Όρια λειτουργίας	°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
Ψυκτικό	Type/kg	R32 / 2.1	R32 / 2.1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης