

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

DI ΚΑΙ SDI INVERTER

SM_MUT



Γωνιακό άνοιγμα πρόσβασης



Ευκολία πρόσβασης μέσω των γωνιακών θυρίδων που διευκολύνουν την εγκατάσταση και την ευθυγράμμιση του διακοσμητικού πάνελ για τέλεια εφαρμογή στην ψευδοροφή.

Η σειρά 4 των Super Digital Inverter θέτει νέα όρια στην ενεργειακή απόδοση των συστημάτων αυτής της κατηγορίας.

Προηγμένο σύστημα διαχείρισης αέρα: κινητήρες ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης, μεγαλύτερα πτερύγια και νέος σχεδιασμός της μάσκας του ανεμιστήρα.

Βελτιωμένα όρια λειτουργίας και σωληνώσεις. Λειτουργία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, τόσο σε λειτουργία ψύξης όσο και σε λειτουργία θέρμανσης. Μέγιστο μήκος σωληνώσεων έως και 75 μέτρα.

Οι νέοι δίδυμοι περιστροφικοί συμπιεστές Eco-driving, χάρη στη δομή και τη μαγνητική τους κίνηση, επιτυγχάνουν εξαιρετική ενεργειακή απόδοση τόσο σε πλήρες όσο και σε μερικό φορτίο (λειτουργία κάτω των 10 rps).

Μεγαλύτερο μήκος σωληνώσεων έως και 75 μέτρα και υψομετρική διαφορά για μεγαλύτερη ευελιξία στην τοποθέτηση (4HP ÷ 6HP).

Μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας: έως -15 °C σε λειτουργία ψύξης και έως -20 °C σε λειτουργία θέρμανσης (2HP ÷ 6HP).



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAV-SM304MUT-E
RAV-SM404MUT-E
RAV-SM454MUT-E
RAV-SM564MUT-E



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAV-SP404ATP-E
RAV-SP454ATP-E
RAV-SP564ATP-E



RAV-SM2244AT8-E
RAV-SM2804AT8-E



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Ασύρματα
TCB-AX32E2



Ενούρματα
RBC-AMS51E-EN(ES)
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E
RBC-AS21E2

SM_MUT + SP_AT
Στοιχεία αποδόσεων με Super Digital Inverter / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα		RAV-SP404ATP-E		RAV-SP454ATP-E		RAV-SP564ATP-E	
Εσωτερική μονάδα (κασέτα 600x600 mm)		RAV-SM404MUT-E		RAV-SM454MUT-E		RAV-SM564MUT-E	
Ψυκτική Απόδοση	kW		3,6		4,0		5,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,5 - 4,0		1,5 - 4,5		1,2 - 5,6
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ	0,36 - 1,00 - 1,49		0,36 - 1,19 - 1,49		0,21 - 1,56 - 2,29
EER	W/W		3,60		3,36		3,21
SEER			5,38		5,30		5,61
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A		A		A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	234		264		312
Θερμική Απόδοση	kW		4,0		4,5		5,6
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,5 - 5,0		1,5 - 5,6		0,9 - 7,4
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	θ	0,36 - 0,97 - 2,20		0,36 - 1,16 - 2,30		0,17 - 1,54 - 2,37
COP	W/W		4,12		3,88		3,64
SCOP (Average)			4,17		4,17		4,20
Ενεργειακή κλάση (Average)		θ	A+		A+		A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	θ	1477		1477		1801

SM_MUT + SM_AT
Στοιχεία αποδόσεων με Digital Inverter / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα		RAV-SM304ATP-E		RAV-SM404ATP-E		RAV-SM564ATP-E	
Εσωτερική μονάδα (κασέτα 600x600 mm)		RAV-SM304MUT-E		RAV-SM404MUT-E		RAV-SM564MUT-E	
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5		3,6		5,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		0,9 - 3,0		0,9 - 4,0		1,5 - 5,6
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ	0,25 - 0,59 - 0,82		0,18 - 0,90 - 2,00		0,30 - 1,65 - 1,86
EER	W/W		4,24		4,00		3,03
SEER			5,53		5,35		5,48
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A		A		A
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	158		235		319
Θερμική Απόδοση	kW		3,4		4,0		5,3
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		0,8 - 4,5		0,8 - 5,0		1,5 - 6,3
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	θ	0,17 - 0,76 - 1,40		0,14 - 0,95 - 1,70		0,30 - 1,52 - 2,40
COP	W/W		4,47		4,21		3,49
SCOP (Average)			4,27		4,27		4,16
Ενεργειακή κλάση (Average)		θ	A+		A+		A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	θ	1016		1213		1480

SM_MUT
Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εσωτερική μονάδα		RAV-SM304MUT-E	RAV-SM404MUT-E	RAV-SM454MUT-E	RAV-SM564MUT-E
Παροχή Αέρα (Υ/Χ)	m ³ /h - l/s	640/440 - 178/122	660/468 - 183/130	660/468 - 183/130	798/546 - 222/152
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	40-36-31	40-36-31	40-36-31	43-39-34
Ηχητική ισχύς (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	55-51-46	55-51-46	55-51-46	58-54-49
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	268 x 575 x 575	268x575x575	268x575x575	268x575x575
Βάρος	kg	16	16	16	16
Διαστάσεις στομίου (ΥxΠxΒ)	mm	27 x 700 x 700	27x700x700	27x700x700	27x700x700
Βάρος στομίου	kg	3	3	3	3

C = cooling mode
 H = heating mode
 h-m-l = high - medium - low speed