



# SM\_MUT

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ  
4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ  
DI ΚΑΙ SDI INVERTER



## 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

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)

## Γωνιακό άνοιγμα πρόσβασης



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



## ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Ασύρματα  
TCB-AX32E2

Ενσύρματα  
RBC-AMS54E-EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E

## 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-SM407MUT-E	RAV-SM457MUT-E	RAV-SM567MUT-E
Ψφικτική 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		3,61	3,37	3,22
SEER		5,39	5,31	5,62
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A	A	A+
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	4,13	3,89	3,65
SCOP (Μεσαία ζώνη)		4,18	4,18	4,21
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)	θ	A+	A+	A+

## 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-SM307MUT-E	RAV-SM407MUT-E	RAV-SM567MUT-E
Ψφικτική 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		4,25	4,01	3,04
SEER		5,54	5,36	5,49
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A	A	A
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	4,48	4,22	3,50
SCOP (Μεσαία ζώνη)		4,28	4,28	4,17
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)	Υ	A+	A+	A+

## SM\_MUT

## Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εξωτερική μονάδα		RAV-SM307MUT-E	RAV-SM407MUT-E	RAV-SM457MUT-E	RAV-SM564MUT-E
Παροχή Αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	-	-	-	-
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	-	-	-	-
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	-	-	-	-
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Βάρος	kg	16	16	16	16
Διαστάσεις στομίου (ΥxΠxΒ)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Βάρος στομίου	kg	3	3	3	3

Ψ = λειτουργία ψύξης

θ = λειτουργία θέρμανσης

Y/M/X = Υψηλή /Μεσαία/Χαμηλή ταχύτητα