

# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



Smart  
User Interface



Θέρμανση  
δαπέδου



Συμπαγής  
Σχεδιασμός

## Bi-FLOW



Αυτή η καινοτόμα μονάδα έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση στο δάπεδο και σε πολύ χαμηλές επιτοίχιες εφαρμογές, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους. Με σύστημα διάχυσης αέρα διπλής ροής (Bi-Flow), μπορείτε να επιλέξετε την έξοδο ροής αέρα που προτιμάτε, ανάμεσα στις δύο διαθέσιμες θέσεις, στο επάνω ή το κάτω μέρος της μονάδας. Η μοναδική λειτουργία θέρμανσης δαπέδου επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του δαπέδου για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A++ στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη



Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας



Ιδανική για τοποθέτηση χαμηλά, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους (π.χ. σοφίτες)



Παιδικό κλειδί στο panel χειρισμού



Λειτουργία SILENT CDU που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας



Λειτουργία Θέρμανσης Δαπέδου που παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του πατώματος για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου



Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο



Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών LED

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

##### Θερμική Απόδοση

##### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2FVG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2FVG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E
kW		2,5	3,5	5,0
BTU/h		8.530	11.943	17.061
kW		0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
BTU/h		3.242 - 10.919	3.583 - 13.990	4.095 - 19.108
kW	Ψ	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
W/W		4,24	4,02	2,98
		7,2	7,0	6,8
	Ψ	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	TBD	TBD	TBD
kW		3,2	4,2	6,0
BTU/h		10.919	14.331	20.473
kW		0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
BTU/h		2.900 - 15.013	3.412 - 17.061	4.436 - 21.496
kW	Θ	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
W/W		3,90	3,31	2,93
		4,7	4,7	4,6
	Θ	A++	A++	A++
		6,20	6,50	6,30
	Θ	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	TBD	TBD	TBD

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
m³/h - l/s	Ψ	492 - 136	528 - 146	600 - 166
m³/h - l/s	Ψ	258 - 71	270 - 75	366 - 101
dB(A)	Ψ	39/23	40/24	46/31
dB(A)	Ψ	52	53	59
m³/h - l/s	Θ	492 - 136	552 - 153	660 - 183
m³/h - l/s	Θ	258 - 71	288 - 80	366 - 101
dB(A)	Θ	39/23	40/24	47/31
dB(A)	Θ	52	53	60
mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
kg		16	16	16

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση ψυκτικού

Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
m³/h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
dB(A)	Ψ	45	47	49
dB(A)	Ψ	38	40	43
dB(A)	Ψ	58	60	62
dB(A)	Ψ	51	53	56
°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46
m³/h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
dB(A)	Θ	47	49	51
dB(A)	Θ	40	43	45
dB(A)	Θ	60	62	64
dB(A)	Θ	53	57	58
°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
kg		26	30	34
		DC Rotary	DC Rotary	DΨ Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2
m		20	20	20
m		12	12	12
m		15	15	15
kg		0,55	0,8	1,1
V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

