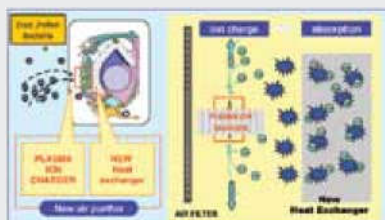


G2KVP



Νέο Σύστημα Καθαρισμού Αέρα



Τα σωματίδια της ατμόσφαιρας ιονίζονται από το φορτιστή πλάσματος ιόντων και απορροφώνται από τον εναλλάκτη θερμότητας.

Υψηλότερο επίπεδο απόδοσης και άνεσης.

Υψηλή κλάση ενεργειακής απόδοσης, σε ψύξη και θέρμανση (A+++ για τα μεγέθη 10 & 13).

Κομψός σχεδιασμός.

Ελαχιστοποίηση της ισχύος της μονάδας όταν οι απαιτήσεις λειτουργίας μειώνονται για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Μεγάλο εύρος λειτουργίας.

Βελτιωμένα χαρακτηριστικά ροής αέρα.

Super Ιονιστής με δυνατότητα ενίσχυσης της υγρασίας στον αέρα.

Φιλικό προς το χρήστη ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα καθορισμού παραμέτρων λειτουργίας.

Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης με 4 ελεύθερα προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις την ημέρα και 7 διαφορετικά προγράμματα ανά εβδομάδα (στάνταρ εξοπλισμός).



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-10G2KVP-E
RAS-13G2KVP-E
RAS-16G2KVP-E



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-10G2AVP-E
RAS-13G2AVP-E
RAS-16G2AVP-E



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΑΣΥΡΜΑΤΟ

G2AVP+G2KVP
Στοιχεία αποδόσεων

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα			RAS-10G2AVP-E RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2AVP-E RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2AVP-E RAS-16G2KVP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,50	3,50	4,50
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ	0,11 - 0,485 - 0,9	0,17 - 0,82 - 1,20	0,17 - 1,30 - 1,75
EER	W/W		5,15	4,27	3,46
SEER			9,10	8,90	7,30
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	96	138	216
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		243	410	650
Θερμική Απόδοση	kW		3,2	4,0	5,5
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Θ	0,09 - 0,58 - 1,65	0,14 - 0,80 - 1,77	0,14 - 1,37 - 2,05
COP	W/W		5,52	5,00	4,01
SCOP (Average)			5,20	5,10	4,60
Ενεργειακή κλάση (Average)		Θ	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ	808	988	1369

G2KVP
Χαρακτηριστικά Εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Ψ	648 - 180	672 - 187	696 - 193
Στάθμη Θορύβου (Υ/X (χ.σ.θ.))	dB(A)	Ψ	42/24 (20)	43/25 (21)	44/26 (23)
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	57	58	59
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Θ	678 - 188	726 - 202	744 - 207
Στάθμη Θορύβου (Υ/X (χ.σ.θ.))	dB(A)	Θ	43/24 (20)	44/25 (21)	45/26 (23)
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	58	59	60
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		293x831x270	293x831x270	293x831x270
Βάρος	kg		14	14	14

G2AVP
Χαρακτηριστικά Εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Ψ	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Στάθμη Θορύβου (Υ)	dB(A)	Ψ	46	48	49
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	61	63	64
Όρια λειτουργίας	°C	Ψ	-10~46	-10~46	-10~46
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Θ	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Στάθμη Θορύβου (Υ)	dB(A)	Θ	47	49	50
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	62	64	65
Όρια λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		630x800x300	630x800x300	630x800x300
Βάρος	kg		42	42	42
Τύπος συμπιεστή			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου-υγρού)	inch		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	10
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60

Ψ = λειτουργία ψύξης

Θ = λειτουργία θέρμανσης

Υ/X (χ.σ.θ.) = Υψηλή / Χαμηλή ταχύτητα (χαμηλή στάθμη θορύβου)