

# N3KVP



## Ποιότητα Εσωτερικού Αέρα

- Φίλτρο πλάσματος
- Ιονιστής

## Υψηλό επίπεδο απόδοσης και άνεσης που προσφέρει η σειρά DAISEIKAI.

Πλήκτρο αλλαγής ισχύος: μειώνει την ισχύ 75 ή 50%. Βοηθά στην πρόληψη μπηλάκ άουτ, όταν χρησιμοποιείται και με άλλες συσκευές.

Νέος, καθαίσιθτος σχεδιασμός.

Αυτο-καθαρισμός με χαμηλής πυκνότητας όζον για εξουδετέρωση των μικροοργανισμών, που συνήθως παραμένουν μετά την παύση λειτουργίας της μονάδας.

Τεχνολογία DC Hybrid Inverter με δίδυμο περιστροφικό συμπιεστή.

Νέο εργονομικό και πρακτικό τηλεχειριστήριο με εύκολη πρόσβαση στα κύρια κουμπιά.

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



**ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**



**ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**



**ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ**

RAS-B10N3KVP-E  
RAS-B13N3KVP-E  
RAS-B16N3KVP-E

RAS-10N3AVP-E RAS-M14GAV-E  
RAS-13N3AVP-E RAS-M18UAV-E  
RAS-16N3AVP-E RAS-3M26S3AV-E  
RAS-4M27S3AV-E  
RAS-5M34S3AV-E

ΑΣΥΜΠΛΟ

**N3KVP+N3AVP**
**Στοιχεία αποδόσεων**

Εξωτερική μονάδα		Εσωτερική μονάδα		RAS-10N3AVP-E RAS-B10N3KVP-E	RAS-13N3AVP-E RAS-B13N3KVP-E	RAS-16N3AVP-E RAS-B16N3KVP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW			2,51	3,52	4,53
Όρια ψύξης (ελαχ.-μεγ.)	kW			0,8 - 3,5	0,9 - 4,1	0,9 - 5,0
Απορροφώμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ		0,14 - 0,49 - 0,9	0,16 - 0,84 - 1,37	0,16 - 1,34 - 1,82
EER	W/W			5,12	4,19	3,38
SEER				8,5	7,0	6,6
Ενεργειακή κλάση		Ψ		A+++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ		82	175	239
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh			245	420	670
Θερμική Απόδοση	kW			3,21	4,22	5,53
Όρια θέρμανσης (ελαχ.-μεγ.)	kW			0,8 - 5,8	0,8 - 5,9	0,8 - 6,7
Απορροφώμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ		0,15 - 0,63 - 1,90	0,16 - 0,95 - 1,95	0,17 - 1,47 - 2,51
SCOP (Ελλάδας)				5,2	4,9	4,8
Ενεργειακή κλάση (Ελλάδας)				A+++	A++	A++
COP	W/W			5,1	4,44	3,76
SCOP (Average)				4,6	4,5	4,3
Ενεργειακή κλάση (Average)		Θ		A++	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ		852	933	1236

**N3KVP**
**Χαρακτηριστικά Εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	630 - 175	660 - 183	690 - 192
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	42/27	43/27	45/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	57	58	60
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	708 - 197	732 - 203	756 - 210
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	43/27	44/27	45/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	58	59	60
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		275x790x225	275x790x225	275x790x225
Βάρος	kg		10	10	10

**N3AVP**
**Χαρακτηριστικά Εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα			RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	1800 - 500	2160 - 600	2520 - 700
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 <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	1800 - 500	2160 - 600	2160 - 600
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	Θ	47	50	50
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	62	65	65
Όρια λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		630x800x300	630x800x300	630x800x300
Βάρος	kg		41	41	41
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 ψωμετρική διαφορά	m		10	10	10
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-φHz		220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

Ψ = λειτουργία ψύξης  
 Θ = λειτουργία θέρμανσης  
 Υ/Χ = Υψηλή / Χαμηλή