

N 3 K V 2



Σύστημα καθαρισμού του
αέρα IAQ της Toshiba.

**Η νέα βελτιωμένη σχεδίαση της σειράς Suzumi Plus,
αποτελεί συνδυασμό μεγαλύτερης ενεργειακής απόδοσης
και καλύτερης ποιότητας αέρα.**

Τεχνολογία DC Hybrid Inverter με περιστροφικό συμπιεστή.

Λειτουργία αυτο-καθαρισμού για την αφαίρεση της υγρασίας και χαμηλής πυκνότητας
όζον, για εξουδετέρωση των μικροοργανισμών από τα εσωτερικά μέρη της μονάδας.

Λειτουργία αντιστοίχισης σε ένα πλήκτρο, εκτέλεση των λειτουργιών που
χρησιμοποιείτε συχνότερα πατώντας ένα μόνο πλήκτρο.

Λειτουργία Comfort Sleep για διατήρηση της ιδανικής θερμοκρασίας στο χώρο.

Λειτουργία Hi POWER για άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας του χώρου.

25% εξοικονόμηση ενέργειας με την λειτουργία ECO.

Φίλτρα IAQ της Toshiba για καλύτερη ποιότητα αέρα.

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

Το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο είναι ασύρματου τύπου, μπορεί όμως να
χρησιμοποιηθεί και ως ενσύρματο.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

RAS-B10N3KV2-E1
RAS-B13N3KV2-E1
RAS-B16N3KV2-E1
RAS-18N3KV2-E1
RAS-B22N3KV3-E1

RAS-10N3AV2-E1 RAS-M14GAV-E
RAS-13N3AV2-E1 RAS-M18UAV-E
RAS-16N3AV2-E RAS-3M26S3AV-E
RAS-18N3AV2-E RAS-4M27S3AV-E
RAS-22N3AV2-E RAS-5M34S3AV-E

ΑΣΥΡΜΑΤΟ

N3KV2+N3AV2
Στοιχεία αποδόσεων

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα			RAS-10N3AV2-E1 RAS-B10N3KV2-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS-B13N3KV2-E1	RAS-16N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3AV2-E RAS-18N3KV2-E1	RAS-22N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E1
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,1 - 3,1	1,1 - 4,05	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ	0,25 - 0,598 - 0,91	0,26 - 1,05 - 1,55	0,15 - 1,395 - 1,72	0,18 - 1,42 - 2,00	0,20 - 1,995 - 2,65
EER	W/W		4,18	3,33	3,23	3,52	3,01
SEER			6,7	6,5	6,1	7,0	6,5
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	131	189	258	250	323
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		299	525	698	710	998
Θερμική Απόδοση	kW		3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Θ	0,19 - 0,75 - 1,40	0,19 - 1,08 - 1,64	0,15 - 1,52 - 1,98	0,14 - 1,56 - 1,70	0,18 - 2,05 - 2,21
COP	W/W		4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
SCOP (Average)			4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Ενεργειακή κλάση (Average)		Θ	A+	A+	A	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ	944	1119	1362	1400	1645

N3KV2
Χαρακτηριστικά Εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Ψ	516 - 143	570 - 158	684 - 190	954 - 265	1080 - 300
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	53	54	60	59	60
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Θ	570 - 158	624 - 173	738 - 205	990-275	1098-305
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	54	55	60	59	60
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Βάρος	kg		10	10	10	13	13

N3AV2
Χαρακτηριστικά Εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Ψ	1800 - 500	2250 - 625	2160 - 600	2178 - 605	2316 - 643
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	46	48	49	49	53
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	61	63	64	64	65
Όρια λειτουργίας	°C	Ψ	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Θ	1800 - 500	2250 - 625	1920 - 533	1914 - 532	2232 - 620
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	47	50	50	50	52
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	62	65	65	65	65
Όρια λειτουργίας	°C	Θ	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Βάρος	kg		33	34	38	39	41
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	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	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		20	20	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	10	10	10
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	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	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60

Ψ = λειτουργία ψύξης
 Θ = λειτουργία θέρμανσης
 Y/X = Υψηλή / Χαμηλή