







Η Eurovent είναι ένας ανεξάρτητος ευρωπαϊκός φορέας, ο οποίος πιστοποιεί ότι οι αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων κλιματισμού ακολουθούν τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.

Η Toshiba συμμετέχει στο πρόγραμμα Eurovent εξασφαλίζοντας στους πελάτες και χρήστες των προϊόντων της, την εγγύηση ότι κάθε μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχεδιασμού και ότι τα στοιχεία που δημοσιεύονται και ανακοινώνονται είναι **αληθή**.

### DC HYBRID TWIN ROTARY INVERTER SYMPIESTHS

Η μοναδική υβριδική τεχνολογία DC HYBRID Inverter της Toshiba, χρησιμοποιεί το διπλό περιστροφικό συμπιεστή Toshiba Twin Rotary\* και εξασφαλίζει:

- Σταθερότερη ταχύτητα περιστροφής για ακόμα χαμηλότερη κατανάλωση και υψηλή απόδοση σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργίας.
- Μείωση ανεπιθύμητων κραδασμών για μικρότερες καταπονήσεις του συμπιεστή και άρα διπλάσιο χρόνο ζωής έναντι των άλλων συμπιεστών.

\*(εκτός των 10 & 13ΚΒΤυ/h)



#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕCO ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Με τη ηειτουργία ΕCO επιτυγχάνεται ακόμα μεγαηύτερη εξοικονόμηση ενέργειαs, έως και 25%, καθώς η μονάδα προσαρμόζει τη ηειτουργία της στις ανάγκες του χώρου σας.

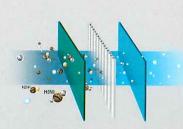
Έτσι, καταναλώνετε μόνο την ενέργεια που πραγματικά απαιτείται χωρίς καμία σπατάλη.

# ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ TOSHIBA IAQ (INDOOR AIR QUALITY)

Το νέο τριπλής δράσης φίλτρο IAQ της Toshiba βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα, χωρίς να μειώνει τη δυναμικότητα της ροής του αέρα.

- Απορροφά και εξουδετερώνει καπνό, αμμωνία, χημικές οργανικές ουσίες, οσμές τροφών και κακοσμίες.
- Διαθέτει φωτοκαταλύτη από νανο-σύνθετο υλικό, ο οποίος χάρη στην οξειδωτική του δράση καταστρέφει έως και το **99,99% των βακτηριδίων**.
- Αντιμυκητιακή δράση που εμποδίζει το σχηματισμό μούχλας και μυκήτων.

Έτσι, ο αέραs του χώρου σας γίνεται πιο καθαρός, πιο φρέσκος και πιο υγιεινός, εξασφαλίζοντας την ιδανική αίσθηση άνεσης για εσάς και τα αγαπημένα σας πρόσωπα!





## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η μονάδα επανέρχεται σε θειτουργία με τις προεπιθεγμένες από το χρήστη ρυθμίσεις μετά από διακοπή ρεύματος.

## ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Επιτρέπει στο χρήστη να ενημερωθεί για τις πιθανές βλάβες της μονάδας εύκολα και γρήγορα.

# 24ΩΡΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

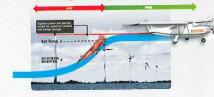
Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιθέξει τις ώρες θειτουργίας της μονάδας.

#### LOW AMBIENT KIT

Επιτρέπει στη μονάδα να λειτουργεί αδιάλειπτα σε λειτουργία ψύξης στους χειμερινούς μήνες.

#### ΡΜΥ ΒΑΛΒΙΔΑ

Η εξωτερική μονάδα διαθέτει μία αναθογική ηθεκτρομαγνητική εκτονωτική βαλβίδα που προσδίδει στο σύστημα μεγάλες αποδόσεις κατά τη λειτουργία σε θέρμανση.





DC HYBRID INVERTER TWIN ROTARY COMPRESSOR		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS B13N3KV2-E1	RAS 16N3AV2-E RAS B16N3KV2-E1	RAS 18N3AV2-E RAS B18N3KV2-E1	RAS 22N3AV2- RAS-B22N3KV2-
kW	1,10 - 3,00	1,10 - 4,05	0,80 - 5,00	1,10 - 6,00	1,20 - 6,70		
ΘΕΡΜΙΚΉ ΑΠΟΔΟΣΗ		BTU/h	3.070 - 16.380	3.420 - 18.126	3.070 - 23.550	2.730 - 21.500	3.410 - 25.60
		kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	0,90 - 6,90	0,80 - 6,30	1,00 - 7,50
ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)		kWh/a	104/980	198 / 1.077	258 / 1.362	250 / 1.400	323 / 1.645
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΨYΞΗ	SEER (kW) / KΛΑΣΗ	6,70 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Θ/Ζ)*	SCOP (kW) / KAAEH	TBC / A+++	TBC / A++	4,10 / A+	4,70 / A++	4,60 / A++
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μ/Ζ)*	SCOP (kW) / ΚΛΑΣΗ	4,30 / A+	4,00 / A+	3,90 / A	4,10 / A+	4,00 / A+
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨYΞΗ	°C	−10°C ~ 46°C				
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	•€	-15°C ~ 24°C				
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-5
ПАРОХН АЕРА		m³/h	570	624	738	990	1098
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		dB(A)	21/28/34/39	25/28/34/40	28/31/36/45	29/32/38/44	32/35/42/47
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ db		dB(A)	46	48	49	49	53
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		dB(A)	61	63	64	64	65
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΗΚΟΣ	mm	790	790	790	1050	1050
	ΥΨΟΣ	mm	275	275	275	320	320
	ΒΑΘΟΣ	mm	217	217	217	229	229
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ε <del>Σ</del> ΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΗΚΟΣ	mm	780	780	780	780	780
	ΥΨΟΣ	mm	550	550	550	550	550
	ΒΑΘΟΣ	mm	290	290	290	290	290
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		Kg	10/33	10 / 33	10 / 38	13/39	13 / 41
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT			<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
DC TWIN ROTARY INVERTER ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ					<b>V</b>	<b>V</b>	V
DC ROTARY INVERTER ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ			<b>V</b>	<b>V</b>			Y
ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ TOSHIBA IAQ (INDOOR AIR QUALITY)			1	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
<b>\ΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</b> :				-	I		
MY COMFORT			<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
HI-POWER			<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	
POWER-SEL			<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	
ECO			<b>V</b>	· /	<u> </u>	<b>V</b>	
ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ			<b>V</b>	·	· ·	<b>V</b>	· ·
COMFORT SLEEP			<b>V</b>	Ż	7		
ΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / ΧΩΡ	γ καταγκένης			•	ΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ		ν

















# T. C. Multiklima engineering Ltd.

Our web site: www.multiklima.com.cy

Address: Giannou kranidioti 47, Agora court, PO BO X 42034, 6530 Larnaca/ Cyprus

Tel: 24-821982-3, Fax: 24-668585 E-mail: t.c.multiklima@cytanet.com.cy