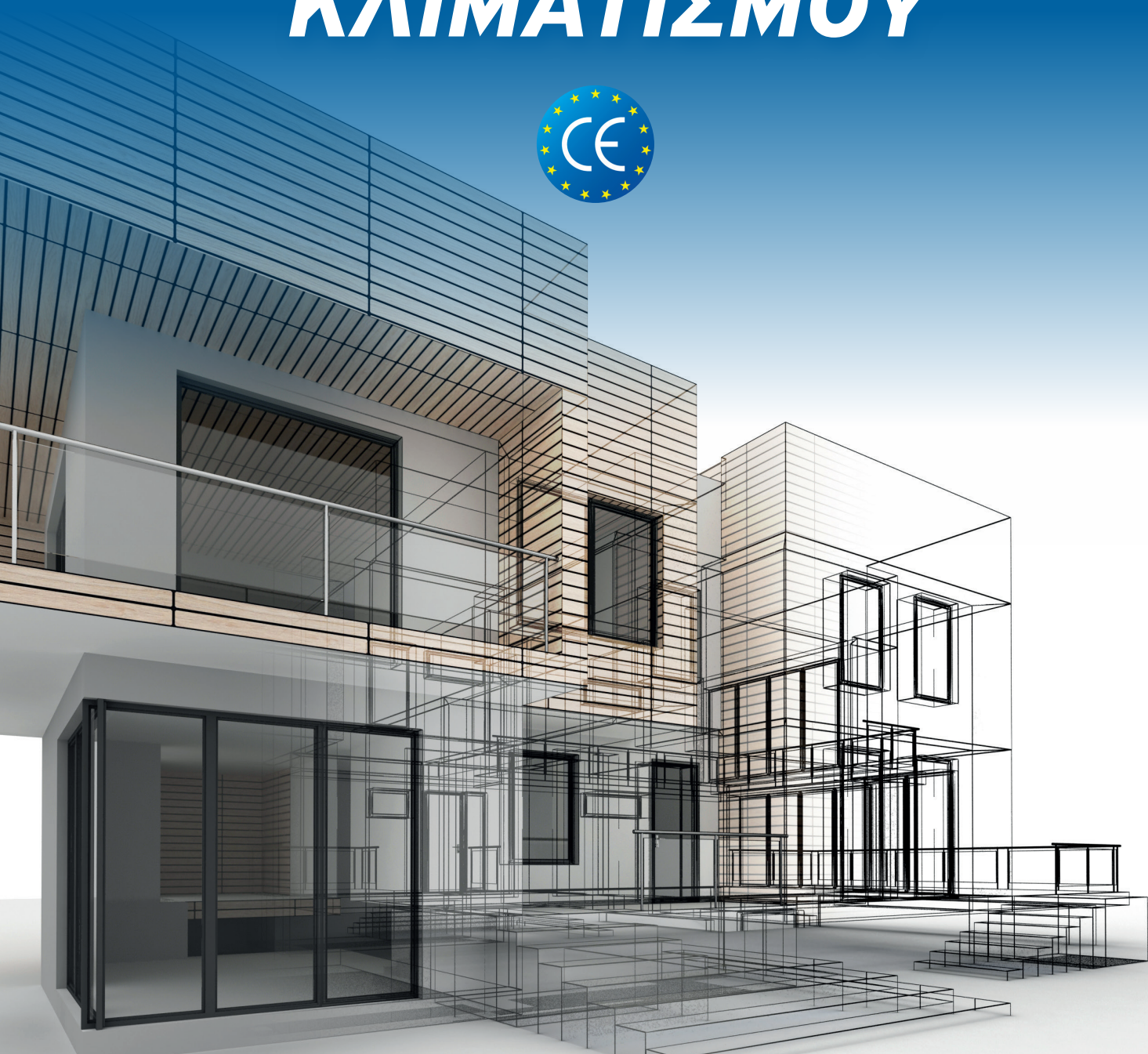


NORDSTAR

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ



METÁLICA

5ΧΡΟΝΙΑ

ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΣΕΙΡΑ
TN**



**Wi-Fi
Ready**



Healthy Filter



- Ενεργειακής Απόδοσης A +++
- Τεχνολογία Inverter
- Αποδοτικά φίλτρα που αιχμαλωτίζουν τα μεγάλα αιωρούμενα σωματίδια
- Χαμηλός θόρυβος
- Νέο Ψυκτικό οικολογικό υγρό R32
- Προαιρετικό Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου



Επιδοτούνται
από το Πρόγραμμα
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

ΣΕΙΡΑ NEW TN INVERTER

	MONTEAO		NORD – 10 CHSD/ XA71I V1	NORD – 13 CHSD/ XA71I V1	NORD – 20 CHSD/ XA71I	NORD – 26 CHSD/ XA71I
Τάση/Συχνότητα/Φάσεις	V/Hz/Ph		220-240/50/1			
Τύπος συμπιεστή			RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Ονομαστική Ισχύς Θ/Ψ	BTU/h		10500	13000	20000	26000
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15°C....+53°C			
Ισχύς	Ψύξη	BTU/h	8872 (3208 ≈ 11260)	11605 (3412 ≈ 12865)	17405 (4265 ≈ 20165)	23236 (6250 ≈ 26615)
Ισχύς	Ψύξη	W	2600(940 ≈ 3300)	3400 (1000 ≈ 3770)	5100 (1250 ≈ 5910)	6810 (1830 ≈ 7800)
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση	°C	-20°C....+30°C			
Ισχύς	Θέρμανση	BTU/h	8905 (3208 ≈ 11470)	11670 (3412 ≈ 13000)	17405 (4265 ≈ 20711)	23445 (6312 ≈ 26955)
Ισχύς	Θέρμανση	W	2610(940 ≈ 3360)	3420 (1000 ≈ 3810)	5100 (1250 ≈ 6070)	6870 (1850 ≈ 7900)
Κατανάλωση Ισχύος	Θέρμανση	W	767 (240 ≈ 1552)	1005 (290 ≈ 1720)	1374 (340 ≈ 2520)	2063 (420 ≈ 3005)
Ενταση λειτουργίας	Ψύξη	A	4,0A	5,8A	8,1A	10,7A
	Θέρμανση	A	3,8A	5,1A	7,0A(	9,9A
SEER	W		6,1/A++			
SCOP 2°C / -10°C	W/W		5,1/4			
Ενεργειακή Κλάση	SCOP		A+++/A+			
Παροχή αέρα	Εσωτ. μονάδα	m3/h	420	550	800	980
Στάθμη Θορύβου	Εσωτ. μονάδα	dB(A)	32	32	36	40
	Εξωτ. μονάδα	dB(A)	60	60	65	67
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	Εσωτ. μονάδα	mm	698 x 255 x 190	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1010 x 315 x 220
	Εξωτ. μονάδα	mm	712 x 276 x 459	712 x 276 x 459	853 x 602 x 349	920 x 699x 380
Σωληνώσεις	Gas – Liquid		3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	1/2" – 1/4"
Ψυκτικό Μέσο	R32		0,57 kg	0,57 kg	1,00 kg	1,11 kg
Σωληνώσεις μέγιστο μήκος/ύψος			25/10			
	Τιμή (€)		486,00	538,00	960,00	1.244,00

**ΣΕΙΡΑ
TN
+PLUS+**



Wi-Fi

Standard



UVC Sterilization



Healthy Filter



- Απολύμανση του αέρα με χρήση UV λάμπας.
- Εύκολη εγκατάσταση, λόγω της αποσπώμενης κάτω επιφάνειας και με > 160mm περισσότερο χώρο, κάνει ευκολότερη την σύνδεση των ψυκτικών σωληνώσεων. Η πλάτη έχει βοηθητικές μπάρες στήριξης που κάνει ευκολότερη την εγκατάσταση.
- Η έξυπνη και εργονομική σχεδίαση του μηχανήματος επιτρέπει την εύκολη συντήρηση του ακόμα και από τον τελικό χρήστη.
- Έως 20% μεγαλύτερη παροχή αέρα
- Εύκολη αλλαγή πλακέτας εσωτερικής μονάδας μέσα σε 5 λεπτά, λόγω της συρταρωτής τοποθέτησής της.

- Δουλεύει στην ψύξη, σε πλήρες φορτίο, ακόμα και με εξωτερική θερμοκρασία 60°C.
- Κάνει απολύμανση στοιχείου στους 56°C.
- Φίλτρα Silver Ion, Active Carbon, Catechin
- Λειτουργία turbo στο ξεκίνημα
- Ελάχιστα κενά μεταξύ των πλαστικών μερών
- Σε 20 λεπτά μπορεί να αποσυρμολογηθεί και να συναρμολογηθεί λόγω της έξυπνης σχεδίασης. Τα βιδωτά μέρη του μηχανήματος είναι ελάχιστα.
- Ομοιόμορφη διάχυση αέρα

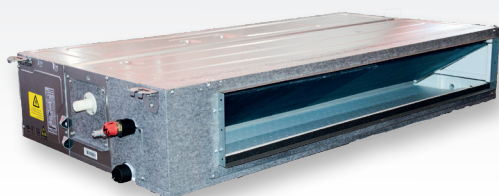
**Επιδοτούνται
από το Πρόγραμμα
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ**

ΣΕΙΡΑ NEW TN+PLUS+ INVERTER

	MONTEAO	NORP – 10 CHSD/ TP41 L	NORP – 13 CHSD/ TP41 L	NORP – 20 CHSD/ TP41 L	NORP – 26 CHSD/ TP41 L
Τάση/Συχνότητα/Φάσεις	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Τύπος συμπιεστή		GMCC*	GMCC*	SANYO	SANYO
Ονομαστική Ισχύς Θ/Ψ	BTU/h	10500	13000	20000	26000
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη °C	-15°C....+53°C			
Ισχύς	Ψύξη BTU/h	8872 (3208 ~ 11260)	11605 (3412 ~ 12865)	17405 (4265 ~ 20165)	23236 (6250 ~ 26615)
Ισχύς	Ψύξη W	2600(940 ~ 3300)	3400 (1000 ~ 3770)	5100 (1250 ~ 5910)	6810 (1830 ~ 7800)
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση °C	-20°C....+30°C			
Ισχύς	Θέρμανση BTU/h	8973 (3207 ~ 11464)	11705 (3412 ~ 13000)	17505 (4265 ~ 20745)	24055 (6315 ~ 27165)
Ισχύς	Θέρμανση W	2630(940 ~ 3360)	3430 (1000 ~ 3810)	5130 (1250 ~ 6080)	7050 (1850 ~ 7960)
Κατανάλωση Ισχύος	Θέρμανση W	706	922	1382	1900
Ενταση λειτουργίας	Ψύξη A	4,7A	5,1A	8,2A	9,2A
	Θέρμανση A	4,2A	4,7A	7,2A	8,6A
SEER	W	6,3/ A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP 2°C / -10°C / -22°C	W/W	5/4/3,6	5/4/3,6	5/4/3,6	5/4/3,6
Ενεργειακή Κλάση	SCOP	A+++/A+			
Παροχή αέρα	Εσωτ. μονάδα m3/h	560	560	820	1100
Στάθμη Θορύβου	Εσωτ. μονάδα dB(A)	32	32	36	41
	Εξωτ. μονάδα dB(A)	60	60	65	68
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	Εσωτ. μονάδα mm	790 x 275 x 192	790 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1100 x 333 x 222
	Εξωτ. μονάδα mm	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 380
Σωληνώσεις	Gas - Liquid	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ψυκτικό Μέσο	R32	0,57 kg	0,57 kg	1,00 kg	1,11 kg
Σωληνώσεις μέγιστο μήκος/ύψος		25/10			
	Τιμή (€)	570,00	630,00	1.150,00	1.470,00

* GMCC TOSHIBA TECHNOLOGY

- Μονάδες Αεραγωγού split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ενσύρματο χειριστήριο υψηλής αισθητικής εύκολο στη χρήση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων στο μοντέλο 46 και 60
- Δυνατότητα ρύθμισης στατικής πίεσης (0 - 160) στο μοντέλο 46 και 60
- Μέση στατική πίεση στο μοντέλο 40 (50Pa)



SCOP / SEER COMPLIANT EN 14825

ENERGY EFFICIENT
ACCORDING
WITH 2019 EUROPEAN
ENERGY REGULATIONS.

2ΧΡΟΝΙΑ

ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-DU/C40/ HR4-F205-3PH	NORD-A46/ NDR3HA22	NORD-DU/A60/ SDR3HA-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	220~240/50/1	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (W)	4900	5730	7100
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	24	24,9	27,0
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	42000(9800~46000)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	12.1(2.9~13.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER		A++ /6.1	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+50	-15....+52	-15....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	46000(8800~51100)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	13.5(2.6~15.00)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP		A+ /4.0	A+ /4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+24	-15 ~ 24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ (r/min)	1150/1060/850	1350/1250/1100	1425/1305/1200
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ind. ΜΕ Γ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m³/h)	1800/1690/1130	1800/1550/1350	2300/2000/1700
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC	GMCC	GMCC
ESP (RANGE)(PA)	50 (0~120)	37 (0~160)	50 (0~160)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΣΣ (db)	42/46/48	44/41/39	52/49/47
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	57	64
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1425 x 260 x 643	1400 x 245 x 700	1400 x 245 x 700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032 x 807 x 445	970 x 805 x 395	940 x 1325 x 370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	49/71.2	42/72	42/92
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)		65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (inch)	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		R32	
Τιμή (€)	2.450	2.600	2.900

- Μονάδες τύπου κασσέτας στρογγυλής ροής split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ασύρματο χειριστήριο
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Η Round Flow τεχνολογία παρέχει καλύτερη άνεση και αυξάνει την ενεργειακή απόδοση στο χώρο έως και 50%
- Ο νέος ευέλικτος σχεδιασμός, επιτρέπει ροή αέρα 2-3-4 κατευθύνσεων
- Λειτουργία Wi-Fi στα μοντέλα NORD-CA/A455/NDR3HYB-3PH και NORD-CA/A60/SDR3HYB-3PH



SCOP / SEER COMPLIANT EN 14825

2ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-CA/C40 HR4-Q303-3PH	NORD-CA/A455/ NDR3HYB-3PH	NORD-CA/A60/ SDR3HYB-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	14.00(4.76~16.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER	A++/6.1	A++/6.1	A++/6.1
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+50	-15....+52	-15....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	55000(16309~55104)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	16.00(4.78~16.15)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP -2/7 °C	A+/4.0/5.1	A+/4.0	A+/4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+24	-15....+24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16-32		
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ (r/min)	750/650/550	780/700/650	780/700/650
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m3 /h)	1800/1700/1550	2000/1700/1600	2000/1700/1600
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΞΩ (db)	43/45/48	54/52/48	54/52/48
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	60	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	840x 285 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛ ΕΣΩΤΕΡ. Μ/Υ/Φ (mm)	950 x 50 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032 x 807 x 445	940 x1325 x 370	940 x 1325 x 370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	30.5/71.2	30/90	30/90
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (inch)	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32		
Τιμή (€)	2.500,00	2.680,00	3.100,00

2ΧΡΟΝΙΑ

**ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

- Υψηλής Αισθητικής εσωτερική μονάδα
- Μικρή σε όγκο εξωτερική μονάδα
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο
- DC μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-FL/C46/ HZR1-D01-3PH	NORD-FL/C60/ HZR1-F01-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (W)	6300	7500
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	13	17,5
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	42650(12966~46062)	54592(15354~61416)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	14	16
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-5.....+55	-5.....+55
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	47768(8530~47768)	59710(6824~62098)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	15	17
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15.....+30	-15.....+30
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16-32	16-32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. (rpm)	490/450/400	490/450/400
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ in Cooling/heating (m3 /h)	1700	1700
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	HIGHLY*	MITSUBISHI
ΜΕΓ.ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΞΩ (db)	49/47/44	49/47/44
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	56	57
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1920 x 645 x 406	1920 x 645 x 406
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032 x 810 x 445	1100 x 870 x 528
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	60 / 67,4	60 / 90
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (inch)	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410A	R410A
Τιμή (€)	2.900,00	3.200,00

* TOSHIBA TECHNOLOGY

- Γυάλινη Πρόσοψη Υψηλής Αισθητικής
- **SLIM** με πάχος μόλις 13cm
- Αθόρυβη λειτουργία 27dB
- Πέλματα στήριξης για επιδιαιδία εγκατάσταση
- Μεταλλική περσίδα ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη για τέλεια και ομοιόμορφη κυκλοφορία του αέρα στο χώρο.
- Εύκολος χειρισμός με Touch control στη γυάλινη-υψηλής αισθητικής-αλεξίθερμη πρόσοψη!
- Προαιρετική δυνατότητα χειρισμού με τηλεχειριστήριο.
- Πρόγραμμα χρονοδιακόπτη με ρύθμιση λειτουργίας από 1 έως 11 ώρες!
- Συνδέεται ηλεκτρικά απ'ευθείας σε πρίζα
- Σύνδεση με μονάδες παραγωγής ενέργειας (Λέβητες αερίου, Λέβητες πετρελαίου, Αντλίες θερμότητας) και ικανοποιεί απαιτήσεις, τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη
- Πολυτάχυτο μοτέρ ανεμιστήρα που επιτρέπει την Inverter λειτουργία του fan coil, με τρεις ταχύτητες (χαμηλή-μεσαία-υψηλή) σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία
- Ρύθμιση με αισθητήρα ελέγχου, ώστε να μην ξεκινά πριν φτάσει η θερμοκρασία του νερού στους 40°C
- Δυνατότητα εναλλαγής φοράς του στοιχείου



ΜΟΝΤΕΛΟ		NORD-025V-A/C	NORD-040V-A/C	NORD-060V-A/C	NORD-080V-A/C	NORD-100V-A/C
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ*	W	2550	3950	5750	7200	9400
	BTU/h	8700	13478	19620	24568	32075
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**	W	1350	2500	3350	4300	5200
	BTU/h	4607	8530	11430	14672	17744
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	W	1000	1900	2500	3500	4350
	BTU/h	3413	6483	8530	11943	14843
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m³/h	160	320	460	580	650
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	mm	695/131/701	825/131/701	1095/131/701	1295/131/701	1495/131/701
ΘΟΡΥΒΟΣ L/H	dB	24/40	27/44	28/46	28/47	30/48
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Inch	3/4"				
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		220-240V/50Hz				
Τιμή (€)		790,00	800,00	875,00	987,50	1.212,50

* Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 70°C
 ** Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 50°C
 Ψύξη: Θερμοκρασία νερού 7 / 12°C

Θερμοκρασία χώρου 20°C
 Θερμοκρασία χώρου 20°C
 Θερμοκρασία χώρου 27°C

Διαθεσιμότητα σε αριστερή και δεξιά σύνδεση

- Wi-Fi Λειτουργία
- Ακριβής ρύθμιση και εμφάνιση σχετικής υγρασίας
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, ιδανικό για υπνοδωμάτια!
- Σύστημα αυτόματης απόψυξης και αυτοδιάγνωσης βλαβών
- Κατεύθυνση αέρα με ρυθμιζόμενη περσίδα
- Με χερούλι και ροδάκια για εύκολη μεταφορά
- Rotary Compressor για χαμηλή κατανάλωση
- Μεγάλος κάδος αποστράγγισης 4,2 λίτρων με ένδειξη πληρότητας (full tank)
- Δυνατότητα σύνδεσης με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή αποστράγγιση
- Λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας (5°C) για χειμώνα και φθινόπωρο
- Πρόγραμμα στεγνώματος ρούχων



Τιμή (€) 260,00

- Διαθέσιμα μοντέλα 30kW, 65kW & 130kW χωρίς ψυκροστάσιο και υδραυλικό κιτ
- Δυνατότητα συνδυασμού μονάδων ανάπτυξης συστήματος έως 2.080 kW MODULAR SYSTEM MASTER+SLAVE
- Αυλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας διπλού σωλήνα (SHELL& TUBE)
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα

2ΧΡΟΝΙΑ

**ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**



35kW



65kW



130/155kW

NORDSTAR CHILLERS / ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

CHILLER	CLS-FE35HW/ZR1A	CLS-F65HW/ZR1-B	CLS-F130HW/ZR1-B	CLS-FE155HW/ZR1A
Ψ Υ Ξ Η	30KW	65KW	130KW	138KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	18A	38A	78A	78A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	9,5KW	20,6KW	39,8KW	43,1 KW
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	+9°C ~ +25°C	-5°C ~ +17°C	-5°C ~ +17°C	+9°C ~ +25°C
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-30°C ~ +45°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-30°C ~ +45°C
Θ Ε Ρ Μ Α Ν Σ Η	36KW	70KW	132KW	155KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	19A	39A	80A	82A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	10,3KW	21.3KW	40.8KW	43A
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	+20°C ~ +55°C	+30°C ~ +50°C	+30°C ~ +50°C	+20°C ~ +55°C
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-30°C ~ +45°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-30°C ~ +45°C
ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ	EXV			
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	380~415V / 3N / 50HZ			
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	EVI Scroll Compressor*	Copeland Scroll	Copeland Scroll	EVI Scroll Compressor*
ΑΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ	1	2	4	4
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ(mm)	DN40	DN65		
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ (KG)	7,5	13,5	30	24
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	1,0Mpa			
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (K³/h)	12000	24000	48000	48000
ΒΑΡΟΣ (KG)	320	610	1010	1010
ΚΑΘΑΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	1160 x 1920 x 900	2000 x1920 x 900	2200 x 2200 x 1100	2200 x 2280 x 1100
Τιμή (€)	9.350,00	15.000,00	26.000,00	29.900,00

* ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ EVI - Δίνουν την δυνατότητα λειτουργίας σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες κατά την χειμερινή περίοδο (-30°C ~ +45°C)