



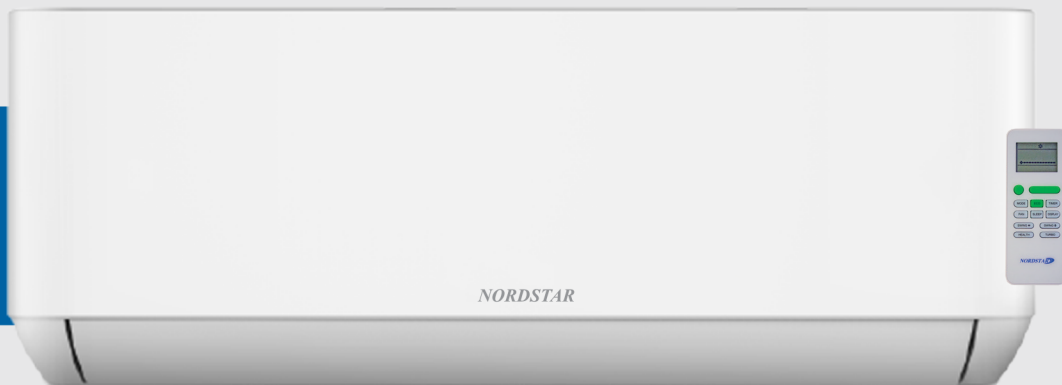
PROTHERM
KARTSONAKIS

A+++

10 ΧΡΟΝΙΑ

ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ
TN
+PRO+



NORDSTAR +PRO+

Εύκολη εγκατάσταση

3 EASY

Εύκολη συντήρηση

Εύκολη συναρμολόγηση

Healthy Comfort

- ❖ Turbo Cooling
- ❖ Απαλός δροσερός άνεμος
- ❖ B.I.G. Care+
- ❖ -25°C Ισχυρή θέρμανση σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

1 Built-in Bipolar Ionic Generator

- ◆ Γεννήτρια Ιόντων
- ◆ Εκπομπή υψηλής ενέργειας ηλεκτρονίων
- ◆ Εξόντωση βακτηρίων και ιών



2 UVC Sterilization

- ◆ Ακτινοβολία UVC : 240nm-280nm
- ◆ Εξόντωση βακτηρίων καταστρέφοντας την πρωτεΐνη και το DNA τους

Low Noise



Healthy Filter

DUAL
DRAINAGE



Insulated Design
from condensate water
to electricity



Wi-Fi
CONTROL



UVC Sterilization

protherm.gr



2310 780 004
prothermkart@gmail.com

**PROTHERM**

KARTSONAKIS

- Στη λειτουργία θέρμανσης δουλεύει στους -25°C.
- 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.
- Φίλτρα Silver Ion, Active Carbon, Catechin.
- Λειτουργία turbo στο ξεκίνημα.
- Ελάχιστα κενά μεταξύ των πλαστικών μερών
- Σε 20 λεπτά μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και να συναρμολογηθεί λόγω της έξυπνης σχεδίασης. Τα βιδωτά μέρη του μηχανήματος είναι ελάχιστα.
- Ομοιόμορφη διάχυση αέρα.
- Με λειτουργία ιονιστή που εξαλείφει οσμές, σκόνη, καπνό και σωματίδια γύρης.

Επιδοτούνται
από το Πρόγραμμα
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

NEW NORDSTAR +PRO+ INVERTER

	MONTELO		NORD-PRO-10CHSD/ TP41I A+++	NORD-PRO-13CHSD/ TP41I A+++	NORD-PRO-20CHSD/ TP41I A+++	NORD-PRO-26CHSD/ TP41I A+++
Τάση/Συχνότητα/Φάσεις		V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Τύπος συμπιεστή			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Ονομαστική Ισχύς Θ/Ψ		BTU/h	10500	13000	20000	26000
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15°C....+53°C			
Ισχύς	Ψύξη	BTU/h	8905(3207-12624)	11976(3412-15695)	17401(4265-20199)	23577(6244-26682)
Ισχύς	Ψύξη	W	2610(940~3700)	3510(1000~4600)	5100(1250-5920)	6910(1830~7820)
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση	°C	-20°C.....+30°C			
Ισχύς	Θέρμανση	BTU/h	10236(3207-13648)	12966(3412-16719)	19790(4265-22827)	24226(6312-27160)
Ισχύς	Θέρμανση	W	3000(940~4000)	3800(1000~4900)	5800(1250-6690)	7100(1850~7960)
Κατανάλωση Ισχύος	Θέρμανση	W	740(240~1552)	970(290~1720)	1330(340-2540)	1810(420~3010)
Ενταση λειτουργίας	Ψύξη	A	3.3	4.6	5.6	8.7
	Θέρμανση	A	3.7	4.4	5.9	8.0
SEER	W		8,5/A+++			
SCOP 2°C / -10°C / -22°C	W/W		5,6	5,6	5,1	5,1
Ενεργειακή Κλάση	SCOP		A+++			
Παροχή αέρα	Εσωτ. μονάδα	m3/h	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
Στάθμη Θορύβου	Εσωτ. μονάδα	dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
	Εξωτ. μονάδα	dB(A)	61	63	64	69
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	Εσωτ. μονάδα	mm	790x275x192	820x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Εξωτ. μονάδα	mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Σωληνώσεις	Gas – Liquid		3/8” – 1/4”	3/8” – 1/4”	1/2” – 1/4”	1/2” – 1/4”
Ψυκτικό Μέσο	R32		0,45kg	0,63kg	1,14kg	1,27kg
Σωληνώσεις μέγιστο μήκος/ύψος			25/10			