inventor

Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Premium

Nemesis PRO

Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Nemesis Pro, περιλαμβάνει USB stick, ώστε να απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα της απομακρυσμένης διαχείρισης. Μέσω της έξυπνης λειτουργίας Wi-Fi, δημιουργείτε το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή EWPE (από το Google Play ή το App Store) και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του Smart-phone ή του Tablet σας.

R32 - Νέο Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

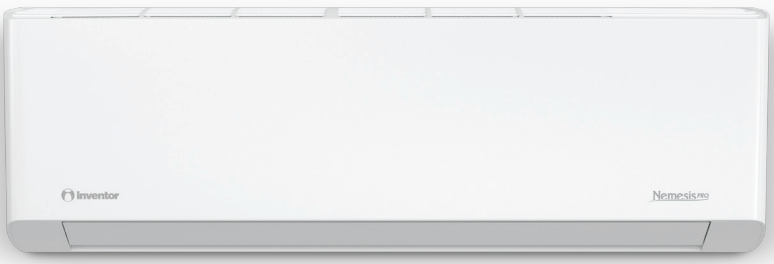
Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 και αναβαθμίζει τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο και το πιο σημαντικό, δεν έχει επίδραση στο περιβάλλον.
Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -22°C

Με τον ειδικό σχεδιασμό της εξωτερικής μονάδας, επιτυγχάνεται άριστη απόδοση θέρμανσης μέχρι και τους -22°C, αυξάνοντας την απόδοση έως και 47%. Ιδανική λύση για ορεινές περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες.

www.inventor.ac

inventor
Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.



Ενεργειακή Κλάση

Ιονιστής Plasma

Ηλεκτροστατικό Φίλτρο

Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο

09/12/18/24K Btu/h

Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Λειτουργία Turbo

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Blow Xfan

Θέρμανση 8°C

Λειτουργία Follow Me

All DC Inverter

Μοντέλο			N2VI32-09WiFi/ N2VO32-09	N2VI32-12WiFi/ N2VO32-12	N2VI32-18WiFi/ N2VO32-18	N2VI32-24WiFi/ N2VO32-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.212 (3.071-12.966)	12.000 (3.400-13.000)	18.084 (4.299-22.519)	24.000 (3.700-30.900)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.69 (0.90-3.80)	3.51 (0.99-3.81)	5.30 (1.25-6.60)	7.03 (1.08-9.05)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			10.000 (2.388-15.013)	13.000 (4.100-15.010)	19.005 (3.821-23.202)	24.500 (5.800-36.400)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.93 (0.69-4.40)	3.81 (1.20-4.40)	5.57 (1.11-6.80)	7.18 (1.69-10.67)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.5	5.30	6.40
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.50	8.50	7.60	7.00
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	111	144	244	350
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.20	4.50	6.40
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A+	A+	A+
		SCOP	4.60	4.40	4.10	4.00
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	852	1.018	1.537	2.240
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.2	3.2	4.60	7.10
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.40	5.10	5.20	5.20
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	830	878	1.238	1.912
Τάση/ Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη	2.6 (0.7-6.4)	4.0 (0.8-7.0)	6.9 (0.9-10.9)	9.15 (1.8-16.4)
		Θέρμανση	2.9 (1.2-7.5)	4.5 (1.3-7.7)	6.3 (1.5-11.5)	8.44 (2.0-16.9)
Κατανάλωση (W)		Ψύξη	585 (100-1.400)	950 (100-1.400)	1.550 (380-2.450)	2.000 (400-3.700)
		Θέρμανση	650 (170-1.650)	975 (200-1.650)	1.428 (350-2.600)	1.845 (450.-3800)
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			660/540/450/390	680/540/450/390	850/750/610/520	1.250/1.000/900/750
Στάθμη θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/ Μέση/Υψηλή)	24/33/37/41	25/34/37/43	34/39/43/49	36/40/44/49
		Εξωτερική Μονάδα	52	53	57	60
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα	56	58	58	65
		Εξωτερική Μονάδα	60	62	65	70
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	1/4" | 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2) / Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x1.5/16	3x1.5/16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις MxBxY(mm)		Εσωτερική Μονάδα	865x210x290	865x210x290	996x225x301	1.101x249x327
		Εξωτερική Μονάδα	848x320x596	848x320x596	955x396x700	955x396x700
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/ Εξωτερική	10.5/33.5	11.0/33.5	13.5/45.0	16.5/53.0
Ψυκτικό Υγρό			R32/700gr	R32/750gr	R32/1.000gr	R32/1.700gr
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
		Θέρμανση	-22~24	-22~24	-22~24	-15~24

R32

www.inventor.ac