

Ferrolli



Diamant S

Κλιματιστικά τοίχου all dc inverter - wifi standrad - 10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



ΝΕΟΣ ΑΕΡΑΣ ΣΤΗ FERROLI

Η τελευταία πρόταση της Ferrolì εκτιμάται για τις κομψές γραμμές και το συμπαγές σώμα του μηχανήματος. Συνδυάζει καλαίσθητο σχεδιασμό, τεχνολογία, σεβασμό προς το περιβάλλον και εξοικονόμηση ενέργειας, τομέας στον οποίο η Ferrolì ήταν πάντα στην πρώτη γραμμή.



Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32. Συμμορφώνεται με το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ. Δεν βλάπτει το όζον, επειδή δεν περιέχει HCFC.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Τεχνολογία INVERTER συνεχούς ρεύματος (DC)



Τα προϊόντα είναι όλα συμβατά με την ROHS (Οδηγία 2002/95/ΕΚ)

ΣΤΟ ΒΑΣΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ



Τηλεχειριστήριο υπεριώθρον ακτίνων για τον έλεγχο όλων των λειτουργιών του κλιματιστικού



Λειτουργία AUTO: Ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία Cool/Heat, με βάση τη θερμοκρασία χώρου και το Set Point.



Λειτουργία ψύξης



Λειτουργία DRY: Εισάγει το φαινόμενο της αφύγρανσης το κλιμακίρι.



Λειτουργία θέρμανσης



Λειτουργία FAN: Ενεργοποιεί μόνο τον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.



Λειτουργία SWING (πιετόνιο εκτροπής αέρα με μοτέρ)



Λειτουργία TURBO: Αυξάνει τη λειτουργία στον μέγιστο βαθμό, για ταχύτερη επίτευξη του SET POINT.



Νυχτερινή λειτουργία (SLEEP): Αυξάνει την νυχτερινή άνεση



24 H Timer (Χρονοδιακόπτης)



Διατήρηση μνήμης και αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση πτώσης τάσης.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Λειτουργία Frost Protection: Ορίζει ένα ελάχιστο όριο 8 °C προστασίας από τον παγετό.



Σύστημα αυτοδιάγνωσης και περιγραφής τυχόν προβλημάτων



WIFI STANDARD Απομακρυσμένος έλεγχος με ειδική εφαρμογή από smartphone



DIAMANT S

4 ΜΕΓΕΘΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΚΑΘΕ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32
- Κλάση ενεργειακής απόδοσης A+++ / A++ / A+
- Απομακρυσμένος έλεγχος με ειδική εφαρμογή από smartphone
- Εμφάνιση θερμοκρασίας σε οθόνη πάνω στη συσκευή
- Διαθέτει τεχνολογία ALL DC inverter συνεχούς ρεύματος
- Εσωτερική μονάδα με ιδιαίτερα ελκυστικό και μοντέρνο σχεδιασμό
- Εξωτερική μονάδα εξοπλισμένη με κάλυμμα ρακόρ συνδέσεων και ηχομονωτικό κάλυμμα
- Η σχάρα αναρρόφησης και τα φίλτρα αφαιρούνται εύκολα για γρήγορο καθαρίσμα
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση πτώσης τάσης
- Νυχτερινή λειτουργία / «ΑΥΤΟΜΑΤΗ» λειτουργία / Λειτουργία με χρονοδιακόπτη
- Εξωτερική μονάδα επεξεργασμένη με προστατευτικές επικαλύψεις κατά της σκουριάς

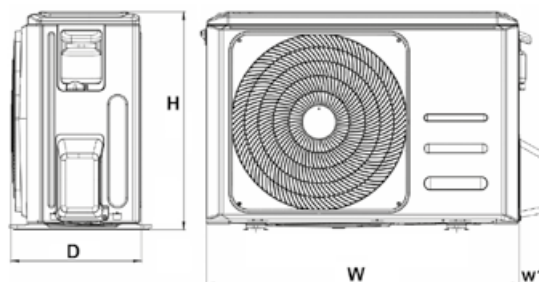
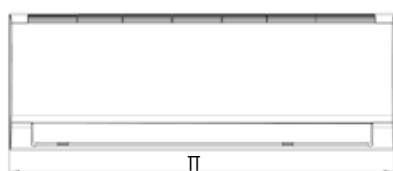


ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συνοπτικός πίνακας - Διαστάσεις

ΜΟΝΤΕΛΟ			9	12	18	24
Κλάση ERP	κατά την Ψύξη	(Κλάση E - A ⁺)	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
	κατά τη Θέρμανση	(Κλάση E - A ⁺)	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Τροφοδοσία		V-f-Hz	230-1-50			
Ψυκτική ισχύς ⁽¹⁾	Ονομαστική	btu/h	9000	12000	180000	24000
	Ελάχ.-Μέγ.	btu/h	3100-11600	3800-14200	6200-20900	7100-27120
Συνολική απορροφούμενη ισχύς κατά την ψύξη ⁽¹⁾	Ονομαστική	Π	710	1237	1539	2345
	Ελάχ.-Μέγ.	Π	100-1240	130-1580	140-2360	160-2690
Ονομαστική ένταση κατά την ψύξη ⁽¹⁾		A	3,1	5,4	6,9	10,2
Αφύγραση ⁽¹⁾		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
EER αναφ. Πρότυπο EN14511 (ονομαστική) ⁽¹⁾		W/W	3,72	2,85	3,43	3,00
SEER αναφ. Πρότυπο EN14825		W/W	6,20	6,10	7,10	6,10
PdesignC		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Θερμική ισχύς ⁽²⁾	Ονομαστική	btu/h	10000	13000	19000	25000
	Ελάχ.-Μέγ.	btu/h	2800-11500	3700-14400	4700-23000	5500-30000
Συνολική απορροφούμενη ισχύς κατά τη θέρμανση ⁽²⁾	Ονομαστική	Π	739	964	1480	2035
	Ελάχ.-Μέγ.	Π	120-1200	100-1580	200-2410	260-3140
Ονομαστική ένταση κατά τη θέρμανση ⁽²⁾		A	3,3	4,2	6,6	9,2
COP αναφ. Πρότυπο EN14511 (ονομαστική) ⁽²⁾		W/W	3,96	3,95	3,76	3,60
SCOP αναφ. Πρότυπο EN14825		W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Κλιματική ζώνη αναφοράς, αναφ. Πρότυπο EN14825		Τύπος	A (εύκρατη)			
PdesignH		kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Δίτιμη θερμοκρασία Tbin / Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας Tol		°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Κατανάλωση σε αναμονή		Π	0,5	0,5	0,5	0,5
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Μέγ.-Μέση-Ελάχ.)		m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Ηχητική πίεση εσωτερικής μονάδας (Μέγ.-Μέση-Ελάχ.) ⁽³⁾		dB(A)	40/30/26	40/34/26	43/37/30	44,5/42/34,5
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Μέγ.)		dB(A)	53	53	55	59
Παροχή αέρα εξωτερικής μονάδας		m ³ /h	1700	1700	2500	3000
Ηχητική πίεση εξωτερικής μονάδας ⁽³⁾		dB(A)	55,5	56	56	59,5
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας		dB(A)	61	65	61	67
Ψυκτικό		Τύπος	R32			
GWP		tCO ₂ eq.	675			
Ποσότητα ψυκτικού		Kg	0,5	0,5	1,0	1,6
Συνδέσεις γραμμής υγρού/αερίου		inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος γραμμών ψύξης		m	25	25	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	10	10	20	25
Καθαρό βάρος εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας		Kg	7,5 / 22,7	7,5 / 22,7	10 / 34	12,3 / 51,5

(1) Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα = 35°C Ξ.Β. • Θερμοκρασία αέρα χώρου = 27°C Ξ.Β. / 19°C Υ.Β. (2) Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα = 7°C Β.Σ. / 6°C Υ.Β. • Θερμοκρασία αέρα χώρου = 20°C Ξ.Β. (3) Η ακουστική πίεση μετράται σε απόσταση 1 m: Εξ.Μ. σε ελεύθερο πεδίο, Εσ.Μ. σε χώρο 100 m³ με χρόνο αντήχησης 0,5 δευτερόλεπτα



ΜΟΝΤΕΛΟ	Π mm	Υ mm	Β mm
9	805	285	194
12	805	285	194
18	957	302	213
24	1040	327	220

ΜΟΝΤΕΛΟ	Π mm	Π1 mm	Υ mm	Β mm
9	700	73	550	275
12	700	73	550	275
18	800	70	554	333
24	845	69	702	363



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ ΠΩΛΗΣΗΣ:

Λαμβάνοντας υπόψη τη συνεχή βελτίωση της γκάμας των προϊόντων και το επίπεδο ικανοποίησης του πελάτη, η εταιρεία προσδιορίζει δια του παρόντος ότι τα χαρακτηριστικά αισθητικής ή/και διαστάσεων καθώς επίσης και οι προδιαγραφές και τα αξεσουάρ μπορεί να υπόκεινται σε αλλαγές.

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή ούτως ώστε να διασφαλίζεται ότι όλα τα τεχνικά ή/και πώλησης έγγραφα (λίστες, κατάλογοι, φυλλάδια, κλπ.) που παρέχονται στον τελικό πελάτη να είναι ενημερωμένα σύμφωνα με την τελευταία έκδοση.

Ferroli SpA

37047 San Bonifacio (VR) Italy - Via Ritonda 78/A

Τηλ. +39.045.6139411

Φαξ +39.045.6100233

www.ferroli.com

export@ferroli.com