

RIELLO

Energy For Life

60+
χρόνια
ζεσταίνουμε
το σπίτι σας



FAN COILS DESIGN INVERTER



caloria
www.caloria.eu

FAN COILS DESIGN INVERTER

11 | 21 | 33 | 40 | 46

Εξαιρετικά λεπτό με βάθος 13cm
Ευκολία εγκατάστασης κάθετα ή οριζόντια
Εύκολη αφαίρεση και καθαρισμός των φίλτρων
Οθόνη αφής



Οι DESIGN INVERTER είναι τα fan coil Riello με κινητήρες DC Brushless Inverter, για συνεχή διακύμανση από 0 έως 100% της ροής αέρα και κατά συνέπεια της ικανότητας θέρμανσης και ψύξης.

Ο DESIGN INVERTER θερμαίνει και ψύχει γρήγορα οποιαδήποτε περιοχή και είναι δυνατή η επιλογή μεταξύ δύο αποκλειστικών λειτουργιών: ΑΠΟΔΟΣΗ για εμπορικές ανάγκες, όταν απαιτείται υψηλή απόδοση και υψηλή αποτελεσματικότητα, και ΑΝΕΣΗ για οικιακές ανάγκες, για να διασφαλιστεί πάντα η μέγιστη λειτουργία χαμηλού θορύβου. Χάρη στους κινητήρες DC Brushless, ο DESIGN INVERTER εξοικονομεί έως και 50% ηλεκτρική ενέργεια σε σύγκριση με τα fan coil με παραδοσιακούς κινητήρες (ON/OFF).

Η σειρά DESIGN INVERTER είναι εξαιρετικά λεπτή με βάθος 13cm και διατίθεται σε 5 μοντέλα με ικανότητα ψύξης από 830W έως 4560W και ικανότητα θέρμανσης από 1090W έως 4860W. Η μεγάλη γκάμα αξεσουάρ και ηλεκτρονικά χειριστήρια με οθόνη αφής DISPLAY υποστηρίζουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Όλες οι εκδόσεις μπορούν να εγκατασταθούν κάθετα ή οριζόντια, με αριστερές ή δεξιές συνδέσεις με τη χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων.

Η δομή είναι κατασκευασμένη από φύλλο επικαλυμμένο με ψευδάργυρο με πλαϊνά μέρη ABS. Η μπροστινή μάσκα παράδοσης είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Ψυκτική ισχύς 7° - 12° (1) W max-min	Θερμική ισχύς 50° (2) W max-min	Μέγιστη ροή rate (3) m3/h max-min	Επίπεδο θορύβου max-min (4) dB(A)	Κωδικός
WHITE FAN COIL					
DESIGN INVERTER 11B	1095 ÷ 830	1415 ÷ 1090	197 ÷ 162	42.2 ÷ 24.2 39.4 ÷ 24.2	20116254
DESIGN INVERTER 21B	2120 ÷ 1760	2775 ÷ 2350	389 ÷ 320	43.1 ÷ 25.3 40.2 ÷ 25.3	20116244
DESIGN INVERTER 33B	3310 ÷ 2650	3905 ÷ 3190	560 ÷ 461	45.5 ÷ 25.6 42.2 ÷ 25.6	20116246
DESIGN INVERTER 40B	3875 ÷ 3340	4665 ÷ 4100	699 ÷ 576	45.9 ÷ 26.3 42.5 ÷ 26.3	20116250
DESIGN INVERTER 46B	4560 ÷ 3800	5705 ÷ 4860	787 ÷ 648	47.2 ÷ 27.6 43.9 ÷ 27.6	20116252

Η απόδοση αναφέρεται στις ακόλουθες συνθήκες:

(1) Θερμοκρασία αέρα δωματίου 27°C Ξ,β. και 19°C υ,β.

(2) Θερμοκρασία αέρα 20°C και ο ίδιος ρυθμός ροής νερού που επιτυγχάνεται στη λειτουργία ψύξης.

(3) Ρυθμός ροής αέρα μετρημένος με καθαρισμένα φίλτρα

(4) Σύμφωνα με το UNI EN ISO 7779:2001

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η ρύθμιση απόδοσης συνιστάται για επαγγελματικούς χώρους, ενώ η ρύθμιση άνεσης για οικιακούς χώρους.