

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΙ

## ΣΕΙΡΑ ENERGY BOX

- Εναλλάκτης απόδοσης έως **63%**.
- 230V/50Hz, 230/400V 50Hz.
- **IP44, Κλάση F** (Μοντέλα 500, 900, 4400 και 5200).
- **IP20, Κλάση F** (Μοντέλα 1200, 1900, 2400 και 3300).
- **IP55, Κλάση F** (Μοντέλο 8000).
- Κάσωμα από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα μονού τοιχώματος με μόνωση εσωτερικά πλαίσιο με προφίλ αλουμινίου.
- Εύκολη πρόσβαση από πάνω, κάτω ή από τα πλαϊνά πάνελ για εύκολη εγκατάσταση.
- Φίλτρα G4 στην απαγωγή και προσαγωγή αέρα.
- Οριζόντια τοποθέτηση.
- Μεγάλη ευελιξία στην τοποθέτηση λόγω των ανταλλάξιμων πάνελ.

\* **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Δημόσια κτίρια, γραφεία, καταστήματα, σχολεία, εστιατόρια.

\* **ΡΥΘΜΙΣΗ:** Με ροοστάτη REB-E 5000C, διακόπτη 3 ταχυτήτων ή INVERTER (ανάλογα με το μοντέλο).

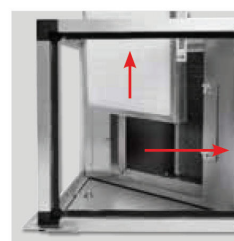
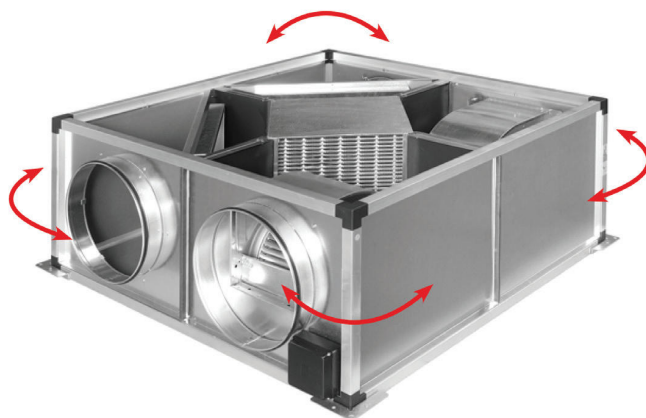
➔ 490 - 8.000 m<sup>3</sup>/h



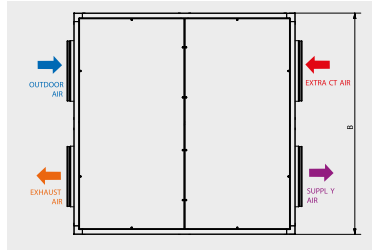
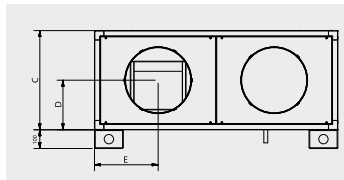
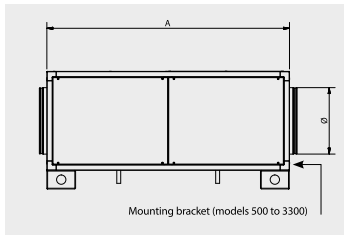
| ΤΥΠΟΣ               | MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ<br>m <sup>3</sup> /h | ΙΣΧΥΣ<br>kW | ΡΕΥΜΑ<br>A |               | ΣΤΡΟΦΕΣ<br>rpm | IP   | ΑΠΟΔΟΣΗ**<br>% | dB(A)<br>στα 3m |        |          |
|---------------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------|----------------|------|----------------|-----------------|--------|----------|
|                     |                                     |             | 230V 50Hz  | 230/400V 50Hz |                |      |                | Inlet           | Outlet | Radiated |
| ENERGY BOX 500      | 490                                 | 2 x 2,29    | 2 x 1,32   | -             | 2880           | IP44 | 51,2           | 42              | 55     | 41       |
| ENERGY BOX 900      | 900                                 | 2 x 0,3     | 2 x 1,38   | -             | 2880           | IP44 | 51,5           | 42              | 55     | 41       |
| ENERGY BOX 1200     | 1200                                | 2 x 0,373   | 2 x 2,75   | -             | 1357           | IP20 | 51,7           | 54              | 66     | 52       |
| ENERGY BOX 1900     | 1.900                               | 2 x 0,373   | 2 x 2,75   | -             | 1357           | IP20 | 56,7           | 54              | 66,5   | 52,5     |
| ENERGY BOX 2400     | 2.400                               | 2 x 0,55    | 2 x 4,44   | -             | 1324           | IP20 | 53,6           | 55              | 67     | 53       |
| ENERGY BOX 3300     | 3.300                               | 2 x 0,55    | 2 x 4,4    | -             | 1251           | IP20 | 54,5           | 55              | 67,5   | 53       |
| ENERGY BOX 4400     | 4.400                               | 2 x 1,5     | -          | 2 x 10,1/5,8  | 1462           | IP44 | 53,3           | 57              | 70     | 56       |
| ENERGY BOX 5200     | 5.200                               | 2 x 1,5     | -          | 2 x 10,1/5,8  | 1462           | IP44 | 54,2           | 58              | 71     | 57       |
| ENERGY BOX 8000-DP* | 8.000                               | 2 x 2,2     | -          | 2 x 8,8/5,1   | 913            | IP55 | 51,4           | 61              | 72     | 55       |

\* DP (Double Panel) = Διπλό τοίχωμα 25mm πάχος μόνωσης.

\*\* Εξωτερικές συνθήκες: Θερμοκρασία = -5°C RH 80%. Εσωτερικές συνθήκες: Θερμοκρασία = 20°C RH 50%.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ENERGY BOX (mm)



DIMENSIONS ENERGY BOX (mm)

| Model           | A    | B    | C   | D   | E   | ∅   | Weight kg |
|-----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| ENERGY BOX 500  | 650  | 650  | 360 | 180 | 178 | 200 | 46        |
| ENERGY BOX 900  | 850  | 850  | 360 | 180 | 228 | 250 | 65        |
| ENERGY BOX 1200 | 1050 | 1050 | 500 | 250 | 278 | 315 | 113       |
| ENERGY BOX 1900 | 1150 | 1150 | 500 | 250 | 303 | 355 | 123       |
| ENERGY BOX 2400 | 1300 | 1300 | 530 | 265 | 340 | 355 | 154       |
| ENERGY BOX 3300 | 1500 | 1500 | 530 | 265 | 390 | 400 | 190       |
| ENERGY BOX 4400 | 1600 | 1600 | 600 | 300 | 415 | 450 | 215       |
| ENERGY BOX 5200 | 2000 | 2000 | 650 | 325 | 515 | 500 | 400       |
| ENERGY BOX 8000 | 2150 | 2150 | 820 | 410 | 553 | 630 | 612       |

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ENERGY BOX (mm)

PERFORMANCE CURVES ENERGY BOX (mm)

