

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΙ

ΣΕΙΡΑ ENERGY BOX HE

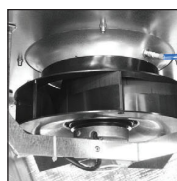
- Εναλλάκτης απόδοσης έως **90%**.
- Εναλλάκτες αέρα μετατρέψιμοι σε 5 μεγέθη παροχής από 580 έως 3.650 m³/h.
- Κάσωμα από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα μονού τοιχώματος με μόνωση εσωτερικά πλαισιωμένο με προφίλ αλουμινίου.
- Συμπαγής σχεδιασμός για εύκολη τοποθέτηση σε ψευδοροφές.
- Εύκολη πρόσβαση από πάνω, κάτω ή από τα πλαινά πάνελ για εύκολη εγκατάσταση.
- Οι εναλλάκτες είναι διαθέσιμοι μόνο σε οριζόντια έκδοση.
- **IP44, Κλάση F** (Μοντέλα 600-2300).
- **IP54, Κλάση B** (Μοντέλο 3700).
- Όλοι οι ανεμιστήρες των ENERGY BOX, είναι συμβατοί κατά ErP Directive.
- Φίλτρα: F7 προσαγωγή, M5 απόρριψη.
- 230V, τριών (3) ταχυτήτων.
- Οριζόντια τοποθέτηση.
- Μεγάλη ευελιξία στην τοποθέτηση εξαιτίας των ανταλλάξιμων πάνελ.

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

CROSS-FLOW HEAT RECOVERY UNITS



580 - 3.650 m³/h



Supply side

Extract side

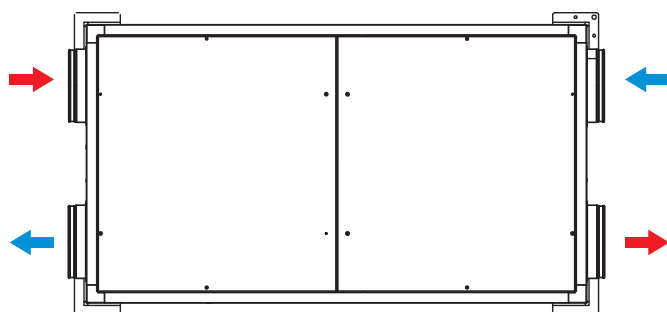
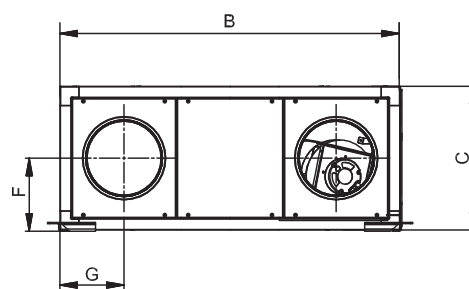
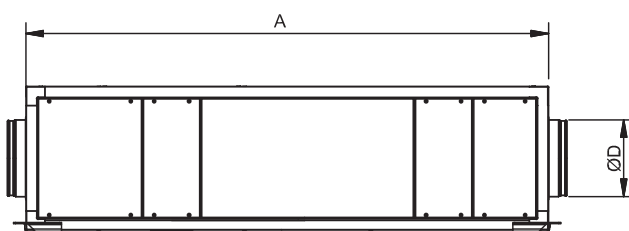
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ømm	VOLT	MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΒΑΡΟΣ kg
ENERGY-BOX HE 600	200	230	580	144	2783	76
ENERGY-BOX HE 900	250	230	920	244	2744	119
ENERGY-BOX HE 1200	315	230	1230	286	2600	178
ENERGY-BOX HE 2300	400	230	2200	647	2630	302
ENERGY-BOX HE 3700	400	230	3650	1126	2257	417

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)

ENERGY-BOX HE

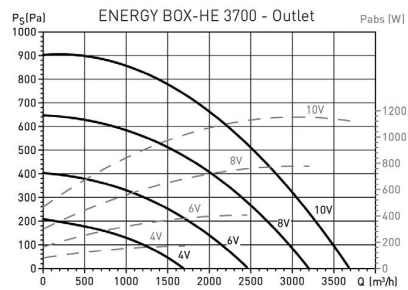
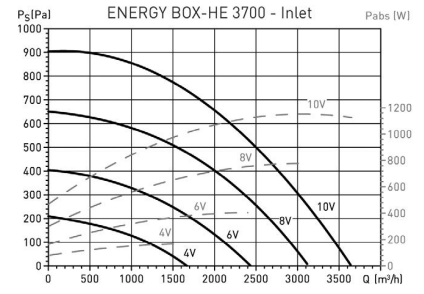
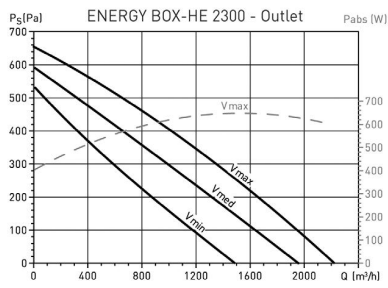
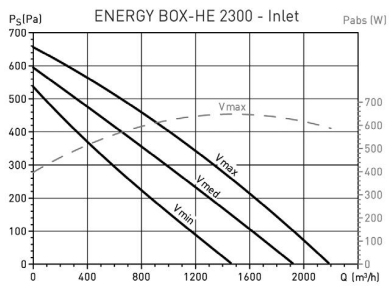
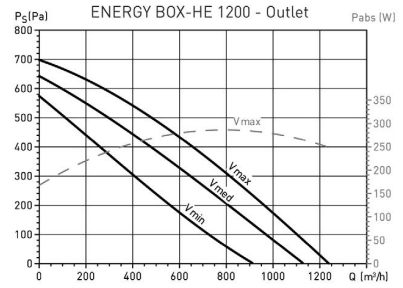
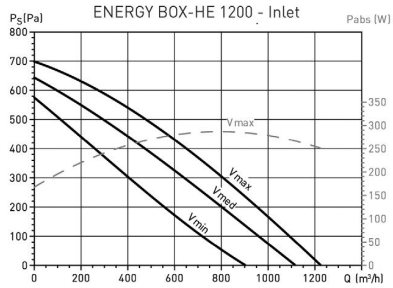
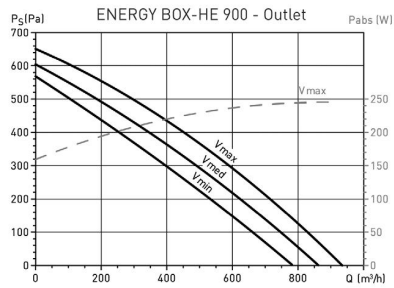
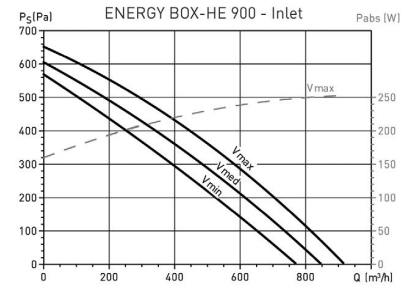
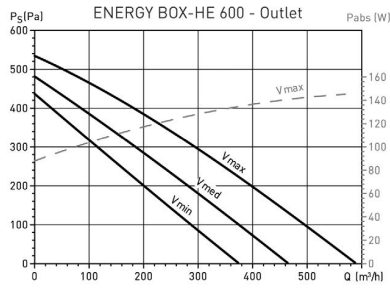
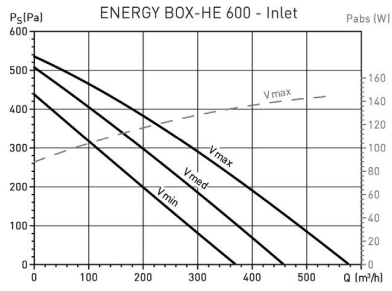
EXHAUST AIR FRESH AIR



Model	A	B	C	D	E	F
600	1520	760	375	200	187	167
900	1750	910	425	250	212	198
1200	1950	1240	450	315	225	245
2300	2300	1640	550	400	275	300
3700	2300	1640	650	400	325	300

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ENERGY BOX HE

PERFORMANCE CURVES ENERGY BOX HE



EVOLUTION OF RECOVERY EFFICIENCY DEPENDING ON THE AIRFLOW

Values with the following conditions:
 Outside Air: Temperature= -5°C, HR = 80%.
 Inside Air: Temperature= 20°C, HR = 50%.

