Αλγόριθμος AI για επιπλέον εξοικονόμηση έως και 20%



Ο αλγόριθμος μαθαίνει να προβλέπει τις ανάγκες του κτιρίου και βρίσκει την καλύτερη στρατηγική λειτουργίας του συμπιεστή και της βαλβίδας εκτόνωσης.



ΜΟΝΤΕΛΟ	VERTEX PRO P20	VERTEX PRO P40	VERTEX PRO P40S (3PH)	VERTEX PRO P60	VERTEX PRO P60S (3PH)
Ισχύς Θέρμανσης (A7/W35)	10.69kW	17.71kW	17.71kW	24.59kW	24.06kW
Ισχύς Θέρμανσης (A7/W55)	9.97kW	16.87kW	16.87kW	22.98kW	22.69kW
Ισχύς Ψύξης (A35/W18)	10.05kW	17.99kW	17.99kW	23.00kW	23.00kW
Ισχύς Ψύξης (A35/W7)	7.58kW	14.14kW	14.14kW	18.00kW	18.00kW
SCOP - θερμό κλίμα (35°C)	7.01	6.82	6.81	6.71	6.70
SCOP - θερμό κλίμα (55°C)	4.85	4.72	4.70	4.90	4.90
Επίπεδο θορύβου στο 1.0μ	39dB(A)	42dB(A)	42dB(A)	46dB	45dB(A)
Ισχύς θορύβου στην πηγή κατά ErP	48dB	51dB	51dB	53dB	51dB
Διαστάσεις σε mm (ΜxΠxΥ)	1370x590x915	1370x590x915	1370x590x915	1370x590x1335	1370x590x1335
Μικτό Βάρος	133kg	145kg	148kg	191kg	200kg

info@alkyon-hvac.gr

ALKYON
CLIMA COMFORT ZONE

www.alkyon-hvac.gr

Αντλίες Θερμότητας

bravair VERTEX PRO

Η νέα εποχή στην ενεργειακή άνεση

SCOP έως 7.0
A+++στους 35°C &55°C

AI έως 20%
Επιπλέον εξοικονόμιση

ΑΘΟΡΥΒΗ
Λειτουργία από 39dB 1m



EVI · DTU · AI · 4G · WiFi · R290

Ο εξελιγμένος συμπιεστής EVI προσφέρει αυξημένη απόδοση έως και 30% σε σχέση με ένα συμβατικό συμπιεστή.



-30°C
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος

80°C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού

Σχεδιασμός με προσοχή στην λεπτομέρεια

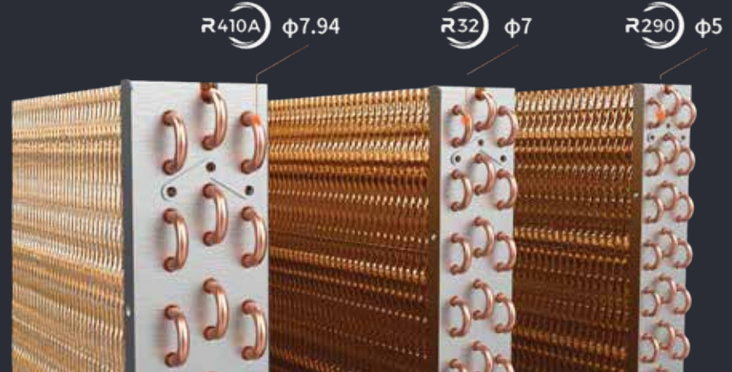
- Μετρητής ροής νερού υψηλής ακρίβειας
- Απαερωτής
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Ανιχνευτής διαρροής ψυκτικού
- Βελτιστοποιημένη υδραυλική δομή για χαμηλή κατανάλωση κυκλοφορητή
- Snap-fit εξαρτήματα για εύκολη συντήρηση
- Εύκολη πρόσβαση σε όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα και τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις από το πλαϊνό πάνελ



Πρωτοποριακός εναλλάκτης αέρα

Η πρώτη οικιακή αντλία θερμότητας αέρα-νερού με διατομές 5 χιλιοστών στον εναλλάκτη αέρα.

Έως και 20% περισσότερη μεταφορά θερμότητας



Νέο χειριστήριο – θερμοστάτης χώρου με οθόνη αφής 7 ιντσών.



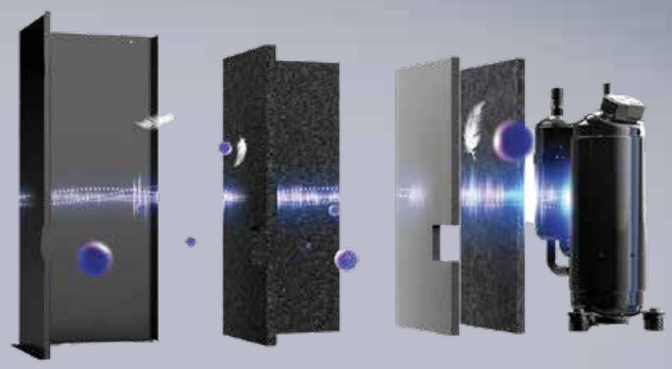
Απομακρυσμένος κεντρικός έλεγχος μέσω της συσκευής DTU & λειτουργίες AI





Ασυναγώνιστα χαμηλό επίπεδο θορύβου

- Πλήρες αντικραδασμικό πλαίσιο για όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα.
- Αθόρυβοι ανεμιστήρες χαμηλών στροφών.
- Πολλαπλή επένδυση ηχομόνωσης.
- Επιπλέον ηχομονωμένο κέλυφος συμπιεστή.





www.bravair.eu