



ZEON O.E.
 email: info@zeon.com.gr
 www.zeon.com.gr
 Τηλ: +30 2106857388
 Fax: +30 2110122141

Λ. Κηφισίας 32, Κτήριο Atrina
 Τ.Κ. 11525
 Παράδεισος Αμαρουσίου

ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ



Αντλίες Θερμότητας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ask	Αέρος - Νερού / Εξωτερικού χώρου



Χρησιμοποιώντας τον εξωτερικό αέρα ως πηγή ενέργειας η αντλία θερμότητας αέρος-νερού Hotjet ASK είναι η ιδανική λύση για κατοικίες με περιορισμένο εσωτερικό χώρο. Είναι μονάδα. Εξωτερική εγκατάσταση. Ανοξείδωτο εξωτερικό περίβλημα. Μέγιστη θερμοκρασία νερού έως 55 °C. Με τη χρήση συμπιεστή τύπου EVI, θερμοκρασία νερού έως 65 °C. Δυνατότητα επιλογής ψύξης. Πολύ καλή λειτουργία έως τους -25 °C. Εξαιρετικά αθόρυβος αξονικός ανεμιστήρας. Κεντρικός έλεγχος θέρμανσης χώρου και οικιακού νερού χρήσης. Κατάλληλο για ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης, fancoils και σύστημα καλοριφέρ. Ενσύρματος και ασύρματος έλεγχος.
 Διαστάσεις 1275x503x1110mm

Ενσωματωμένα περιλαμβάνονται:

1. Ο ηλεκτρικός πίνακας
2. Καλώδιο 5m ενσωματωμένο
3. Το χειριστήριο Siemens basic RVS41

3140	Hotjet 8 ask	A2/W35: 7,6kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 3,8
3150	Hotjet 11 ask	A2/W35: 9,9kW, Κατανάλωση: 2,6kW, COP 3,8
3160	Hotjet 15 ask	A2/W35: 11,5kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 3,8
4890	Hotjet 8 ask EVI	A2/W35: 7,6kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 3,8
4900	Hotjet 11 ask EVI	A2/W35: 9,9kW, Κατανάλωση: 2,6kW, COP 3,8
4910	Hotjet 15 ask EVI	A2/W35: 11,5kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 3,8
3170	Hotjet 18 ask EVI	A2/W35: 14,1kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,8
3180	Hotjet 21 ask EVI	A2/W35: 16,0kW, Κατανάλωση: 4,2kW, COP 3,8

S

Αέρος - Νερού / Split type












Στο σύστημα τύπου Split ο εξωτερικός αέρας χρησιμοποιείται ως πηγή ενέργειας. Ο συμπιεστής βρίσκεται εσωτερικά μέσα στο σπίτι ενώ η θερμοκρασία του ψυκτικού υγρού στο σωλήνα σύνδεσης μεταξύ τους είναι χαμηλή. Ο εξατμιστής μπορεί να τοποθετηθεί μέχρι και 20 μέτρα μακριά από την εσωτερική μονάδα π.χ. μακριά στον κήπο και να εξαλειφθούν τα προβλήματα θορύβου και χώρου εγκατάστασης. Η εξωτερική και η εσωτερική μονάδα συνδέονται με ψυκτικό κύκλωμα. Δυνατότητα επιλογής ψύξης. Η εξωτερική μονάδα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Η εσωτερική μονάδα είναι επικαλυμμένη με ηλεκτροστατική βαφή. Πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου. Κεντρικός έλεγχος θέρμανσης χώρου και οικιακού νερού χρήσης. Κατάλληλο για ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης fancoils και σύστημα καλοριφέρ. Ενσύρματος και ασύρματος έλεγχος.
 Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας 650x563x1110mm (50s 890x740x1380mm).
 Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας 1075x630x1110mm (50s 1275x630x1110mm)

Ενσωματωμένα περιλαμβάνονται:

1. Ο ηλεκτρικός πίνακας
2. Καλώδιο 5m
3. Το χειριστήριο Siemens basic RVS41

3100	Hotjet 8s	A2/W35: 7,6kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 3,8 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
3110	Hotjet 11s	A2/W35: 9,9kW, Κατανάλωση: 2,6kW, COP 3,8 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
3120	Hotjet 15s	A2/W35: 11,5kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 3,8 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
3130	Hotjet 18s EVI	A2/W35: 14,1kW, Κατανάλωση: 3,9kW, COP 3,6 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
3132	Hotjet 22s EVI	A2/W35: 19,5kW, Κατανάλωση: 5,4kW, COP 3,6 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
3133	Hotjet 35s EVI	A2/W35: 27,5kW, Κατανάλωση: 7,6kW, COP 3,6 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C (Κατ' επιλογή 2 ανεμιστήρες)
4960	Hotjet 50s	A2/W35: 35,4kW, Κατανάλωση: 9,3kW, COP 3,8 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C (με δύο ανεμιστήρες)
	Hotjet 8s EVI	A2/W35: kW, Κατανάλωση: kW, COP Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
	Hotjet 11s EVI	A2/W35: kW, Κατανάλωση: kW, COP Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
	Hotjet 15s EVI	A2/W35: kW, Κατανάλωση: kW, COP Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ONE	Αέρος - Νερού / Εξωτερικού χώρου
		<p>Η σειρά ONE είναι μια εντελώς νέα γενιά αντλιών θερμότητας με χαμηλότερο κόστος, υψηλό συντελεστή απόδοσης, χαμηλό επίπεδο θορύβου και εξελιγμένο σύστημα ελέγχου από τη Siemens.</p> <p>Ενιαία μονάδα. Εξωτερική εγκατάσταση. Αντιδιαβρωτική προστασία. Το εξωτερικό περίβλημα είναι επικαλυμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Αποτελεσματική λειτουργία έως τους -20 °C. Πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου του ανεμιστήρα με διάμετρο 630 mm. Δυνατότητα επιλογής ψύξης. Διαστάσεις 1275x550x952mm</p>
		<p>Ενσωματωμένα περιλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τα ηλεκτρικά στοιχεία 2. Ενσύρματος θερμοστάτης και χειριστήριο δωματίου QAA75 3. Το χειριστήριο Siemens basic RVS21 4. Κυκλοφορητής Grundfos UPS25-70
4830	Hotjet 8ONE	A2/W35: 7,6kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 3,8 A7/W35: 8,8kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 4,4 A2/W45: 7.4kW, Κατανάλωση: 2,4kW, COP 3,5 A7/W45: 8,4kW, Κατανάλωση: 2,4kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
4670	Hotjet 15ONE	A2/W35: 11,5kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 3,8 A7/W35: 13,2kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 4,4 A2/W45: 11.4kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,1 A7/W45: 13,0kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
4830	Hotjet 18ONE	A2/W35: 14,1kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,8 A7/W35: 16,2kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 4,4 A2/W45: 13,9kW, Κατανάλωση: 4,5kW, COP 3,1 A7/W45: 15,8kW, Κατανάλωση: 4,5kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 55° C
4880	Hotjet 8ONE EVI	A2/W35: 7,6kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 3,8 A7/W35: 8,8kW, Κατανάλωση: 2,0kW, COP 4,4 A2/W45: 7.4kW, Κατανάλωση: 2,4kW, COP 3,5 A7/W45: 8,4kW, Κατανάλωση: 2,4kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
4680	Hotjet 15ONE EVI	A2/W35: 11,5kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 3,8 A7/W35: 13,2kW, Κατανάλωση: 3,0kW, COP 4,4 A2/W45: 11.4kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,1 A7/W45: 13,0kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
4850	Hotjet 18ONE EVI	A2/W35: 14,1kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 3,8 A7/W35: 16,2kW, Κατανάλωση: 3,7kW, COP 4,4 A2/W45: 13,9kW, Κατανάλωση: 4,5kW, COP 3,1 A7/W45: 15,8kW, Κατανάλωση: 4,5kW, COP 3,5 Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65° C
	W	Εδάφους - Νερού ή Νερού - Νερού
		<p>Τα νέα μοντέλα αντλιών θερμότητας εδάφους - νερού και νερού - νερού εισάγουν έναν ολοκλήρωτο εξωτερικό σχεδιασμό, κύκλωμα ψύξης και ηλεκτρονικό έλεγχο. Μικρό μέγεθος με δυνατότητα εγκατάστασης στον τοίχο. Εσωτερική εγκατάσταση. Εξωτερικό περίβλημα επικαλυμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Αποτελεσματική προστασία από διάβρωση. Υποστήριξη παθητικής ψύξης. Η πηγή θερμότητας είναι συλλεκτής εδάφους, γεώτρηση ή δεξαμενή. Κεντρικός έλεγχος θέρμανσης χώρου και οικιακού νερού χρήσης. Κατάλληλο για ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης και σύστημα καλοριφέρ. Λόγω του προνομιακού σχεδιασμού του έχει πολύ μικρές απαιτήσεις χώρου (0,35 m2 της κάτοψης). Έως 100kW απόδοση. Μέγιστη θερμοκρασία νερού στους 55 °C, ενώ με ψυκτικό μέσο R134 η θερμοκρασία φτάνει έως τους 75 °C</p> <p>Διαστάσεις: 650x536x1110mm μοντέλο 33w: 630x580x1080mm μοντέλο 55w: 980x740x1115mm</p>
		<p>Ενσωματωμένα περιλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τα ηλεκτρικά στοιχεία 2. Το χειριστήριο Siemens basic RVS41
220	Hotjet 9W	B0/W35: 7.5kW, Κατανάλωση: 1,6kW, COP 4,6 W10/W35: 10,4kW, Κατανάλωση: 1,6kW, COP 6,4
230	Hotjet 12W	B0/W35: 10.4kW, Κατανάλωση: 2,3kW, COP 4,6 W10/W35: 14,7kW, Κατανάλωση: 2,3kW, COP 6,4
240	Hotjet 16W	B0/W35: 16kW, Κατανάλωση: 3,5kW, COP 4,6 W10/W35: 22,3kW, Κατανάλωση: 3,48kW, COP 6,4
250	Hotjet 20W	B0/W35: 19,2kW, Κατανάλωση: 4,2kW, COP 4,6 W10/W35: 26,3kW, Κατανάλωση: 4,1kW, COP 6,4
270	Hotjet 33W	B0/W35: 32kW, Κατανάλωση: 7kW, COP 4,6 W10/W35: 44kW, Κατανάλωση: 6.86kW, COP 6,4
280	Hotjet 50W	B0/W35: 46kW, Κατανάλωση: 11,4kW, COP 4,0
	i	Αέρος-Νερού / Εσωτερικού χώρου
		<p>Χρησιμοποιώντας τον εξωτερικό αέρα σαν πηγή ενέργειας, λόγω του σχεδιασμού του το μοντέλο Hotjet i μπορεί να χωρέσει σε οποιοδήποτε μικρό χώρο μέχρι 0,5m3. Ενιαία μονάδα. Εσωτερική εγκατάσταση. Εξωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα ή επικαλυμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Μέγιστη θερμοκρασία νερού στους 55 °C. Πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου από αξονικό ανεμιστήρα. Κεντρικός έλεγχος θέρμανσης χώρου και οικιακού νερού χρήσης. Κατάλληλο για ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης και fancoils. Ενσύρματος ή ασύρματος έλεγχος. Διαστάσεις 1105x655x955mm</p>
		<p>Ενσωματωμένα περιλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τα ηλεκτρικά στοιχεία 2. Το χειριστήριο Siemens basic RVS41
9	Hotjet 8i	A2/W35: 7.2kW, Κατανάλωση: 2,01kW, COP 3,6
10	Hotjet 11i	A2/W35: 8.6kW, Κατανάλωση: 2.39kW, COP 3,6
20	Hotjet 15i	A2/W35: 10.1kW, Κατανάλωση: 2,8kW, COP 3,6

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4310	 Drip pan for condensate	Σκαφάκι συγκέντρωσης συμπυκνωμάτων
Επέκταση εγγύησης για 5 χρόνια		
Softstarter / Συσκευές ομαλής εκκίνησης		
340	 Softstarter 15 A MCI	Επέκταση εγγύησης στα 5 χρόνια
3190	 Softstarter 25 A MCI	Επέκταση εγγύησης στα 5 χρόνια
3990	 Softstarter Siemens for 55w a	Επέκταση εγγύησης στα 5 χρόνια
Λειτουργία Ψύξης		
3620	Λειτουργία ψύξης	Μη εφαρμόσιμη στα μοντέλα της σειράς "ask" και "ONE" που έχουν τεχνολογία EVI
Επέκταση πινάκων διανομής (Extending electrical switchboards)		
830	 Current protection to RZ1	Ασφάλεια προστασίας ηλεκτρικού πίνακα RZ1
Εξωτερικός ηλεκτρικός πίνακας (External electrical switchboard)		
		RZ1