

ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ WZT

Υψηλής απόδοσης αντλία θερμότητας αέρος-νερού με συμπιεστή τεχνολογίας E.V.I. για διαιρούμενη τύπου εγκατάσταση



WZT

H₂O 63°C max

Air -15°C min

CE

R407C

-15°C

+63°C

E.V.I.

C.O.P. ≥ 4,1

Οι υψηλής απόδοσης αντλίες θερμότητας είναι ιδανικές για συστήματα θέρμανσης μέσω ακτινοβολίας, όπως **θέρμανση & ψύξη δαπέδου** ή για χρήση όπου ζητείται μέγιστη απόδοση σε θερμαντική ισχύ. Τα μηχανήματα αυτά είναι ειδικά σχεδιασμένα για την βέλτιστη απόδοση στην θέρμανση, με μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής έως **63°C** και εξωτερικής θερμοκρασίας έως **-15 °C**.

Οι μονάδες αυτές αναπτύχθηκαν ειδικά για εφαρμογές όπου είναι σημαντικό να έχουμε μείωση θορύβου. Τα μηχανήματα αυτά κατασκευάζονται σε δύο κομμάτια που ενώνονται μέσω ψυκτικών σωλήνων (με φρέον). Αποτελούνται από τον εξωτερικό πρωτεύοντα εναλλάκτη και την εσωτερική μονάδα με τον συμπιεστή και τον δευτερεύοντα εναλλάκτη. Ένα επιπλέον πλεονέκτημα είναι το γεγονός ότι δεν χρειάζεται anti-frost για την εξωτερική μονάδα λόγω του γεγονότος ότι δεν κυκλοφορεί νερό αλλά ψυκτικό υγρό μεταξύ των μονάδων.

Οι WZT διατίθενται σε δισωλήνια ή τετρασωλήνια έκδοση SW6. Και οι δύο εκδόσεις έχουν την δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Η WZT ρυθμίζει μία εξωτερική τριόδη βάνα, ενώ η έκδοση SW6 παράγει ζεστό νερό ανεξάρτητα από την λειτουργία της μονάδας.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- **WZT 2 σωλήνιο** Standard reversible
- **WZT/SW6:** έκδοση **4 σωλήνια** που παράγει ταυτόχρονα ζεστό και κρύο νερό σε δύο ανεξάρτητα υδραυλικά κυκλώματα.

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

- Έκδοση **LS χαμηλού θορύβου**
- Έξοδοι για **κυκλοφορητές (θέρμανσης, ζεστά νερά χρήσης)**
- **Ηλεκτρονικός εξομαλυντής εκκίνησης**
- **Αντικραδασμικές βάσεις**
- **Μανόμετρα ψυκτικού υγρού**
- **Τηλεχειρισμός**
- **Σειριακή κάρτα υποδοχής RS 485**
- **Super low noise εξωτερική μονάδα**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΑΔΑΣ WZT

ΜΟΝΤΕΛΑ WZT		06	08	10M	10T	14M	14T	21
Θερμική ισχύς ⁽¹⁾	kW	6,6	8,7	9,6	9,6	13,9	13,9	19,6
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽¹⁾	kW	1,6	2,1	2,3	2,3	3,4	3,2	4,5
C.O.P (EN14511) ⁽¹⁾		4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,3	4,4
Θερμική ισχύς ⁽²⁾	kW	6,3	8,3	9,5	9,4	14,0	13,9	19,1
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽³⁾	kW	1,9	2,5	2,7	2,7	4,0	3,8	5,3
C,O,P (EN14511) ⁽²⁾		3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6
Θερμική ισχύς ⁽³⁾	kW	4,5	5,9	6,8	6,7	10,0	10,0	14,2
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽³⁾	kW	1,5	1,9	2,1	2,0	3,1	3,0	4,1
C,O,P (EN14511) ⁽³⁾		3,0	3,1	3,2	3,4	3,2	3,3	3,5
Ψυκτική ισχύς ⁽⁴⁾	kW	6,9	9,6	11,3	11,3	15,4	15,5	21,4
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽⁴⁾	kW	2,1	2,5	3,0	3,0	4,1	4,0	5,6
E.E.R (EN14511) ⁽⁴⁾		3,3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8
Ψυκτική ισχύς ⁽⁵⁾	kW	5,0	7,3	8,6	8,9	11,7	11,8	16,5
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽⁵⁾	kW	1,8	2,2	2,6	2,5	3,7	3,6	5,0
E.E.R (EN14511) ⁽⁵⁾		2,7	3,3	3,3	3,6	3,2	3,3	3,3
Ρεύμα τροφοδότησης	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3+N/50	230/1/50	400/3+N/50	
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	17,0	21,0	25,5	8,0	33,0	12,0	19,5
Peak ρεύμα	A	60,0	78,0	100,0	45,0	162,0	60,0	106,0
Συμπιεστές	Τύπος	Scroll HP			Scroll HP - EVI			
	n ^o	1	1	1	1	1	1	1
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας ⁽⁶⁾	dB(A)	51	52	52	52	54	54	60
Ηχητική πίεση εσωτερικής μονάδας ⁽⁶⁾	dB(A)	43	44	44	44	46	46	52
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας ⁽⁷⁾	dB(A)	62	62	62	62	69	69	70
Ηχητική πίεση εξωτερικής μονάδας ⁽⁸⁾	dB(A)	34	34	34	34	41	41	42

ΜΟΝΤΕΛΑ WZT		26	36	46	52	72	82	92
Θερμική ισχύς ⁽¹⁾	kW	26,5	37,4	44,7	52,0	74,8	89,4	106,4
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽¹⁾	kW	6,4	8,4	10,0	11,8	18,1	22,0	26,2
C.O.P (EN14511) ⁽¹⁾		4,1	4,5	4,5	4,5	4,1	4,1	4,1
Θερμική ισχύς ⁽²⁾	Kw	26,4	36,4	45,1	52,2	72,3	90,2	106,1
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽²⁾	Kw	7,7	10,0	12,2	14,4	21,1	26,5	30,2
C.O.P (EN14511) ⁽²⁾		3,4	3,6	3,7	3,6	3,4	3,4	3,5
Θερμική ισχύς ⁽³⁾	kW	18,8	25,7	32,2	37,0	50,5	64,6	75,1
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽³⁾	Kw	6,0	7,5	9,1	10,7	16,4	20,4	23,9
C.O.P (EN14511) ⁽³⁾		3,1	3,4	3,5	3,5	3,1	3,2	3,1
Ψυκτική ισχύς ⁽⁴⁾	kW	30,9	42,2	46,6	57,8	84,4	93,2	117,0
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽⁴⁾	kW	8,1	10,8	12,5	15,2	23,6	27,0	33,2
E.E.R (EN14511) ⁽⁴⁾		3,8	3,9	3,7	3,8	3,6	3,5	3,5
Ψυκτική ισχύς ⁽⁵⁾	kW	22,2	30,9	37,3	42,8	61,0	74,6	89,0
Ονομαστική ισχύς (EN14511) ⁽⁵⁾	kW	7,5	9,7	12,0	13,4	21,3	26,0	30,8
E.E.R (EN14511) ⁽⁵⁾		3,0	3,2	3,1	3,2	2,9	2,9	2,9
Ρεύμα τροφοδότησης	V/Ph/ Hz	400/3+N/50						
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	22,0	26,0	31,1	39,7	50,0	58,0	71,2
Peak ρεύμα	A	101,0	129,0	170,0	121,0	155,0	199,0	237,0
Συμπιεστές	Τύπος	Scroll HP – EVI						
	n ⁰	1	1	1	2	2	2	2
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας ⁽⁶⁾	dB(A)	60	60	60	61	62	63	63
Ηχητική πίεση εσωτερικής μονάδας ⁽⁶⁾	dB(A)	52	52	52	53	54	55	55
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας ⁽⁷⁾	dB(A)	70	70	70	72	Επικοινωνία. ERGON	Επικοινωνων. ERGON	Επικοινωνων. ERGON
Ηχητική πίεση εξωτερικής μονάδας ⁽⁸⁾	dB(A)	42	42	42	44	Επικοινωνία. ERGON	Επικοινωνων. ERGON	Επικοινωνων. ERGON

Οι αποδόσεις αναφέρονται στις παρακάτω συνθήκες:

⁽¹⁾ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Νερό εγκατάστασης 35/30°C – Θερμοκρασία αέρα +7/6°C

⁽²⁾ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Νερό εγκατάστασης 45/40°C – Θερμοκρασία αέρα +7/6°C

⁽³⁾ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Νερό εγκατάστασης 35/30°C – Θερμοκρασία αέρα -7/-8°C

⁽⁴⁾ ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Νερό εγκατάστασης 23/18°C – Θερμοκρασία αέρα + 35°C

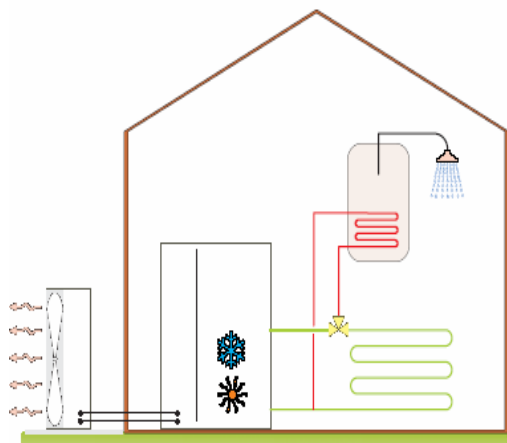
⁽⁵⁾ ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Νερό εγκατάστασης 12/7°C – Θερμοκρασία αέρα + 35°C

⁽⁶⁾ Ηχητική ισχύς στάθμη θορύβου σύμφωνα με ISO 3746 (LS version)

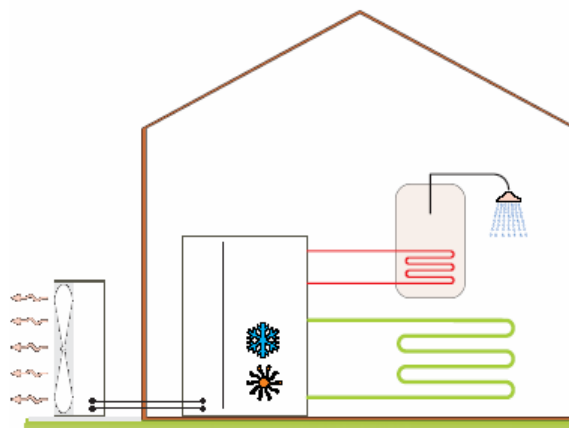
⁽⁷⁾ Ηχητική στάθμη θορύβου σε 10 μέτρα απόσταση σε ελεύθερο πεδίο σύμφωνα με ISO 3746 (LS version)

⁽⁸⁾ Ηχητική στάθμη θορύβου σε 10 μέτρα απόσταση σε ελεύθερο πεδίο σύμφωνα με ISO 3746 (LS version)

WZT – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



WZT: 2 σωλήνια έκδοση



WZT/SW6: 4 σωλήνια έκδοση

ΠΛΑΙΣΙΟ

Όλα τα μηχανήματα WZT αποτελούνται από εν θερμώ γαλβανισμένο μεταλλικό πλαίσιο βαμμένο στους 180 °C με πούδρα πολυουρεθάνης για μέγιστη προστασία από αντίξοες καιρικές επιδράσεις. Το σασί συντηρείται εύκολα διότι όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα είναι εύκολα επισκέψιμα. Όλες οι βίδες και συνδέσεις είναι από ανοξείδωτο μέταλλο έτσι ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν τα μηχανήματα εξωτερικά. Όλα τα μηχανήματα διατίθενται στο χρώμα RAL 7035.

ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

Το ψυκτικό υγρό το μηχανημάτων είναι το R407c. Το ψυκτικό κύκλωμα αποτελείται από εξαρτήματα διαθέσιμα στην διεθνή αγορά και ικανοποιεί το ISO 97/23. Κάθε ψυκτικό κύκλωμα περιέχει τζάμι , φίλτρο, διπλές θερμικές βαλβίδες εκτόνωσης (μία για την λειτουργία της θέρμανσης και μία για την λειτουργία σε ψύξη) με εξωτερικό εξομαλυντή, τετράοδη βάνα, σφαιρικό διακόπτη, δοχείο συμπυκνωμάτων, βαλβίδα ελέγχου, ασφάλεια πίεσης (κατά προδιαγραφή PED). Τα μοντέλα που ξεκινούν από το τύπο 10 είναι εξοπλισμένα με Eco-nomizer ανοξείδωτο εναλλάκτη AISI316 και με μια επιπλέον βαλβίδα εκτόνωσης για τον ψεκάσμο ατμού μέσω του συστήματος EVI.

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Οι συμπιεστές Scroll είναι υψηλής απόδοσης ειδικά σχεδιασμένοι για ψυκτικά κυκλώματα που δουλεύουν σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Ξεκινώντας από τον τύπο 52 όλες οι μονάδες είναι εξοπλισμένες με συμπιεστές σε διαμόρφωση Tandem. Οι μονάδες που ξεκινούν από το τύπο 10, εξοπλίζονται με εναλλάκτες Economizer και το σύστημα ψεκασμού κρύου ατμού, μια πολύπλευρη μέθοδος που βελτιώνει την λειτουργία και την απόδοση του συστήματος.

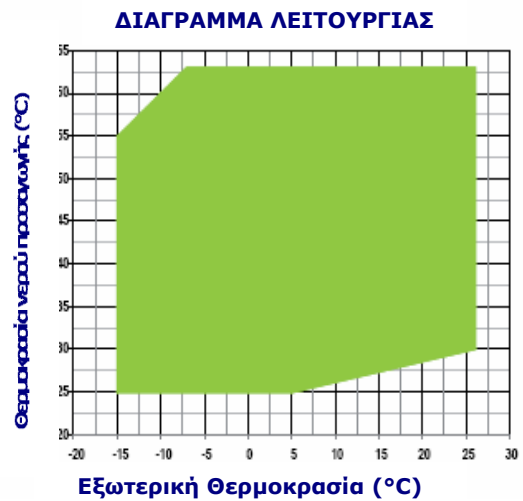
Η τεχνολογία E.V.I. βασίζεται στην λογική του ψεκασμού του ατμού στην μέση της διαδικασίας συμπίεσης έτσι ώστε να βελτιωθεί σημαντικά η ισχύς και η απόδοση του συστήματος.

Η λειτουργία κάθε scroll συμπιεστή των **WZT** αντλιών είναι όμοια με αυτή ενός διβάθμιου συμπιεστή αλλά με μια ενσωματωμένη διαδικασία ψύξης. Ένα μέρος του συμπυκνωμένου υγρού εκτονώνεται μέσω μια εκτονωτικής βαλβίδας σε έναν εναλλάκτη θερμότητας ο οποίος δρα ως sub-cooler. Ο υπέρθερμος πλέον ατμός ψεκάζεται σε ένα ενδιάμεσο στάδιο συμπίεσης στον συμπιεστή Scroll. Αυτή η επιπρόσθετη υποβοήθηση στην ψύξη (sub-cooling) αυξάνει την ισχύ του εξατμιστή.

Όσο μεγαλύτερη είναι η σχέση πίεσης μεταξύ της συμπύκνωσης και τις εξατμίσης, τόσο μεγαλύτερη είναι η απόδοση σε σχέση με οποιαδήποτε άλλη τεχνολογία συμπιεστών. Οι συμπιεστές είναι εξοπλισμένοι με προθερμαντήρα και σύστημα προστασίας του κινητήρα. Είναι τοποθετημένα μέσα σε έναν ηχομονωμένο χώρο, χώρια από το ρεύμα αέρος έτσι ώστε να μειώνονται τα επίπεδα θορύβου. Ο προθερμαντήρας του συμπιεστή λειτουργεί πάντα στην κατάσταση Stand-By. Στην πρόσοψη υπάρχει θυρίδα επίσκεψης που διευκολύνει τον έλεγχο και την συντήρηση του μηχανήματος.

ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ο πρωτεύων εναλλάκτης θερμότητας (πηγής) αποτελείται από ένα σύμπλεγμα σωληνώσεων χαλκού και αλουμινίου. Οι διαστάσεις των σωλήνων χαλκού είναι 3/8" και τα φύλλα αλουμινίου είναι πάχους 0,1mm. Τα φύλλα αλουμινίου είναι μηχανικά συνδεδεμένα με τους χαλκοσωλήνες για βελτίωση του συντελεστή μετάδοσης θερμότητας. Αυτή η γεωμετρία του πρωτεύοντος εναλλάκτη εγγυάται μια μικρή πτώση πίεσης όταν ο ανεμιστήρας δουλεύει σε χαμηλές στροφές μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τα επίπεδα θορύβου – Low Noise. Οι ανεμιστήρες είναι αξονικού τύπου από αλουμίνιο συνδεδεμένοι σε ηλεκτρικό κινητήρα με ενσωματωμένη θερμική προστασία. Ο απομακρυσμένος συμπυκνωτής μπορεί επίσης να εξοπλιστεί με συσκευή ελέγχου του συμπυκνωτή και της ταχύτητας των ανεμιστήρων. Αυτή η συσκευή ελέγχει την πίεση συμπύκνωσης του ψυκτικού κυκλώματος σε διάφορες εξωτερικές θερμοκρασίες με σκοπό να ελέγχει την ορθή πίεση συμπύκνωσης. Η προστασία των κινητήρων είναι IP 54.



ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ (ΧΡΗΣΤΗΣ)

Οι ηλεκτροσυγκολλητές πλάκες του εναλλάκτη είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI316. Η χρήση αυτών των πλακών εξασφαλίζει την μείωση της ποσότητας του ψυκτικού υγρού καθώς και την μικρότερη διαστασιολόγηση της όλης εγκατάστασης σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς σωληνωτούς εναλλάκτες. Ο δευτερεύων εναλλάκτης είναι από το εργοστάσιο μονωμένος με αφρώδες υλικό και μπορεί να εξοπλιστεί (προαιρετικά) με αντιπαγωτική θέρμανση. Κάθε εναλλάκτης είναι εξοπλισμένος με έναν αισθητήρα θερμοκρασίας για την προστασία από παγετό.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

Οι ανεμιστήρες είναι αξονικοί με ειδικά σχεδιασμένα πτερύγια από αλουμίνιο. Επίσης είναι στατικά και δυναμικά ζυγισμένοι και εξοπλισμένοι με ένα κάλυμμα προστασίας κατά EN 60335. Οι ανεμιστήρες είναι συναρμολογημένοι μαζί με αντικραδασμικά μέσα στο κέλυφος. Όλοι οι κινητήρες έχουν ενσωματωμένη προστασία. Η προστασία του κινητήρα είναι κατά IP 54.

ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

Τα μηχανήματα WZT είναι από το εργοστάσιο εξοπλισμένα με μικροεπεξεργαστές. Ο μικροεπεξεργαστής ελέγχει τις εξής λειτουργίες: ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού, αντοπαγωτική προστασία, λειτουργία συμπιεστών, αυτόματη ρύθμιση της σειράς λειτουργίας των συμπιεστών, Alarm Reset, επαφή για τηλεαποστολή σημάτων Alarm, ενδείξεις LED για την αναφορά λειτουργίας και σφαλμάτων. Ο μικροεπεξεργαστής ρυθμίζει επίσης την αντιπαγωτική προστασία καθώς και την λειτουργία θέρμανση/ ψύξη. Έχει την δυνατότητα να ενεργοποιήσει την λειτουργία προστασία κατά της λεγεωνέλλας, την ενσωμάτωση με άλλα συστήματα όπως ηλεκτρικούς λέβητες, ηλιακούς συλλέκτες κλπ, τον έλεγχο του κυκλοφορητή ζεστών νερών χρήσης. Εάν ζητηθεί μπορεί ο επεξεργαστής να συνδεθεί με οποιοδήποτε σύστημα διαχείρισης κατοικίας (BMS).

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ο ηλεκτρονικός πίνακας έχει κατασκευαστεί με βάση τις ηλεκτρομαγνητικές προδιαγραφές CEE 73/23 και 89/336. Η πρόσβαση στον πίνακα είναι δυνατή μόνο εφόσον ο γενικός διακόπτης βρίσκεται στην θέση OFF. Η προστασία του πίνακα είναι IP55. Όλα τα μηχανήματα WZT είναι από το εργοστάσιο εξοπλισμένα με τα εξής: ελεγκτή φάσης που κλείνει το μηχάνημα εάν δεν δουλεύει μια φάση σωστά (οι συμπιεστές Scroll μπορούν να λειτουργήσουν αντίστροφα και να χαλάσουν). Επίσης είναι εξοπλισμένα με: γενικό διακόπτη, θερμικές επαφές, ασφάλειες συμπιεστών, διακόπτη προστασίας του κινητήρα, ασφάλεια συμπιεστή, ασφάλεια ανεμιστήρα, ασφάλεια κυκλοφορητή. Η κεντρική πλακέτα είναι εξοπλισμένη με επαφές για μια εξωτερική εντολή, αλλαγή καλοκαίρι/χειμώνας (μόνο αντλίες θερμότητας), ειδοποίηση σφαλμάτων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όλα τα μηχανήματα είναι με τα εξής συστήματα ασφαλείας & ελέγχου εξοπλισμένα: αισθητήρας εισόδου νερού για ρύθμιση της θερμοκρασίας, αισθητήρας παγετού στην έξοδο του νερού, διακόπτης υψηλής πίεσης στον ψυκτικό κύκλο με χειροκίνητο Reset, διακόπτης χαμηλής πίεσης με αυτόματο Reset, βαλβίδα ασφαλείας υψηλής πίεσης στο ψυκτικό κύκλωμα, θερμικός διακόπτης του συμπιεστή, θερμικός διακόπτης του ανεμιστήρα, ελεγκτής ροής.

ΆΛΛΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ**WZT/SW6 ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**

Αυτή η έκδοση εξυπηρετεί την ανεξάρτητη παραγωγή ζεστών νερών χρήσης: η μονάδα είναι εξοπλισμένη με έναν επιπλέον εναλλάκτη θερμότητας που λειτουργεί ως συμπυκνωτής για την θέρμανση ζεστών νερών χρήσης, ανεξάρτητα από την λειτουργία της μονάδας. Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται αυτόματα από τον μικροεπεξεργαστή όταν η θερμοκρασία που θα πρέπει να έχει το ζεστό νερό και που μετράει ο αισθητήρας είναι μικρότερη από την προγραμματισμένη θερμοκρασία. Η παραγωγή του ζεστού νερού χρήσης γίνεται ανεξάρτητα από την λειτουργία της μονάδας σε θέρμανση ή ψύξη. Η έκδοση αυτή είναι εξοπλισμένη με αισθητήρες εισόδου και εξόδου στο κύκλωμα Ζ.Ν.Χ. και καθιστά δυνατή την ρύθμιση με ειδικό λογισμικό ανάλογα τις απαιτήσεις.

WZT/LS ΕΚΔΟΣΗ LOW NOISE

Η έκδοση αυτή περιλαμβάνει την πλήρη ηχομονωτική προστασία της μονάδας (συμπιεστής + εναλλάκτες θερμότητας). Αποτελείται από ηχομονωτικό περίβλημα υψηλής πυκνότητας του συμπιεστή.

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

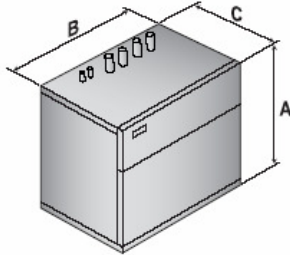
ΕΚΔΟΣΕΙΣ WZT –WZT/SW6	Κωδ	06	08	10M	10T	14M	14T
Γενικός διακόπτης		•	•	•	•	•	•
Αυτόματος διακόπτης συμπίεστή		•	•	•	•	•	•
Ελεγκτής ροής		•	•	•	•	•	•
Ρυθμιστής πίεσης στον εξατμιστή/συμπυκνωτή και ρυθμιστής στροφών του ανεμιστήρα		•	•	•	•	•	•
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας		•	•	•	•	•	•
Ειδικό λογισμικό λειτουργίας		•	•	•	•	•	•
Εξωτερική ψηφιακή είσοδος για επιλογή ON/OFF.		•	•	•	•	•	•
Ψηφιακή είσοδος για επιλογή Καλοκαίρι/χειμώνα.		•	•	•	•	•	•
LS έκδοση χαμηλού θορύβου.	LS00	□	□	□	□	□	□
Λαστιχένιες αντικραδασμικές βάσεις.	KAVG	□	□	□	□	□	□
Αντιπαγωτική προστασία του συμπίεστή (μόνο βασική έκδοση)	RAEV	□	□	□	□	□	□
Μανόμετρο ψυκτικού υγρού.	MAML	□	□	□	□	□	□
Ηλεκτρονικός εξομαλυντής εκκίνησης.	DSSE	□	□	□	□	□	□
Τηλεχειρισμός	PCRL	□	□	□	□	□	□
Σειριακή κάρτα RS485	INSE	□	□	□	□	□	□

• Βασική έκδοση, □ Προαιρετικά , - Μη διαθέσιμο

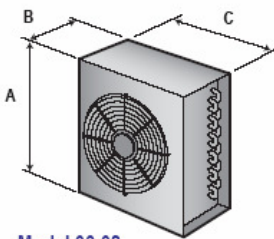
ΕΚΔΟΣΕΙΣ WZT –WZT/SW6	Κωδ	21	26	36	46	52	72	82	92
Γενικός διακόπτης		•	•	•	•	•	•	•	•
Αυτόματος διακόπτης συμπιεστή		•	•	•	•	•	•	•	•
Ελεγκτής ροής		•	•	•	•	•	•	•	•
Ρυθμιστής πίεσης στον εξατμιστή/συμπυκνωτή και ρυθμιστής στροφών του ανεμιστήρα		•	•	•	•	•	•	•	•
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας		•	•	•	•	•	•	•	•
Ειδικό λογισμικό λειτουργίας		•	•	•	•	•	•	•	•
Εξωτερική ψηφιακή είσοδος για επιλογή ON/OFF.		•	•	•	•	•	•	•	•
Ψηφιακή είσοδος για επιλογή Καλοκαίρι/χειμώνα.		•	•	•	•	•	•	•	•
LS έκδοση χαμηλού θορύβου.	LS00	□	□	□	□	□	□	□	□
Λαστιχένιες αντικραδασμικές βάσεις.	KAVG	□	□	□	□	□	□	□	□
Αντιπαγωτική προστασία του συμπιεστή (μόνο βασική έκδοση)	RAEV	□	□	□	□	□	□	□	□
Μανόμετρο ψυκτικού υγρού.	MAML	□	□	□	□	□	□	□	□
Ηλεκτρονικός εξομαλυντής εκκίνησης.	DSSE	□	□	□	□	□	□	□	□
Τηλεχειρισμός	PCRL	□	□	□	□	□	□	□	□
Σειριακή κάρτα RS485	INSE	□	□	□	□	□	□	□	□

• Βασική έκδοση, □ Προαιρετικά , - Μη διαθέσιμο

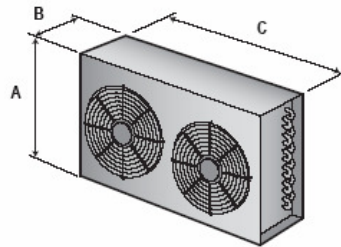
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



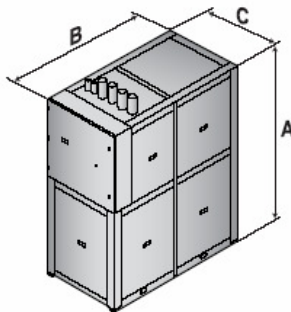
WZT	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	WZT/SW6	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
06	940	700	570	80	06	940	700	570	83
08	940	700	570	83	08	940	700	570	86
10M	940	700	570	95	10M	940	700	570	98
10T	940	700	570	95	10T	940	700	570	98
14M	940	700	570	112	14M	1280	1003	633	115
14T	940	700	570	112	14T	1280	1003	633	115
21	940	700	570	125	21	1280	1003	633	128
26	1280	1003	633	144	26	1280	1003	633	142
36	1280	1003	633	144	36	1280	1003	633	148
46	1280	1003	633	153	46	1280	1003	633	157



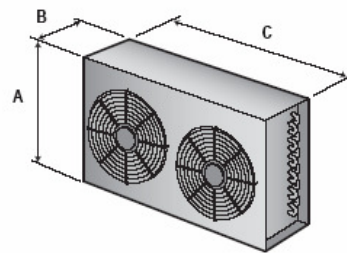
Model 06-08



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
06	1230	600	1500	79
08	1230	600	1500	79
10M	1230	600	1500	79
10T	1230	600	1500	79
14M	1370	800	1910	145
14T	1370	800	1910	145
21	2630	600	1230	150
26	2630	600	1230	150
36	2630	600	1230	183
46	3230	800	1370	279



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
52	1855	800	800	455
72	1855	800	800	475
82	1855	800	800	485
92	1855	1478	800	575



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
52	3230	800	1370	302
72	Contact The Company			
82				
92				