



Χρονοδιακόπτες οικιακού ψυγείου

- ⌚ Χρονοδιακόπτες μηχανικοί τύπου T24/T25.
- ⌚ Με σταθερή εργοστασιακή ρύθμιση απόψυξης, σε κύκλους, υστέρησης κλπ.
- ⌚ Προέλευση Ευρώπη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΨΥΞΗ /24h	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΨΥΞΗΣ (min)	ΠΕΡΑΣ (°C)	ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (°C)	ΜΗΚΟΣ ΤΡΙΧ. (mm)	ΕΦΑΡΜΟΓΗ
T24L0108	1	30				
T24L0104	1	45	+6		1829	
T24L0107	2	25	+6		1800	ΑΓΝΟ
T24L6002	2	30	+6	4	1800	
T25L0102	24	4			0	ΨΥΚΤΗΣ ΓΑΛ.
T25L0105	2	30			0	
T25L0116	3	30			0	KELVINATOR
T25L0120	24	6			0	PHILIPS
T25L5003	2	30		4	0	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.
T25L5013	3	7		5	0	CANDY
T25L5014	3	25		5	0	ELINDA
T25L5016	3	30		8	0	PITSOS
T25L5017	4	6		5	00	PEPSI



FRI-600



FRI-60

Χρονοδιακόπτες επαγγελματικού/πίνακος

- ⌚ Μηχανικοί χρονοδιακόπτες ΙΣΠΑΝΙΑΣ ORBIS.
- ⌚ FRI-60.
- ⌚ FRI-600.
- ⌚ Δυνατότητα χρόνου απόψυξης από 1-12 ώρες. Χρόνος απόψυξης 0-50min.
- ⌚ Δυνατότητα ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης ανεμιστήρων.
- ⌚ Προέλευση Ευρώπη.



S2U2M

Χρονοδιακόπτες επαγγελματικού/πίνακος

- ⌚ S2U06M: 6 ωρών, 4 κύκλοι απόψυξης ανά 24ωρο.
- ⌚ S2U2M: 12 ωρών, 2 κύκλοι απόψυξης ανά 24ωρο.
- ⌚ UZ06M: 12 ωρών, 2 κύκλοι απόψυξης ανά 24ωρο και επιπλέον επαφή για καθυστέρηση.
- ⌚ Προέλευση Ευρώπη.



Τρίοδες Βαλβίδες V16

- ☉ Τρίοδη μαγνητική σχεδιασμένη να λειτουργεί σε διπλές θερμοκρασίες.
- ☉ Για την απαγωγή των οικιακών ψυγείων.
- ☉ Μέγιστη πίεση 400psi, μέγιστη θερμοκρασία στο σώμα 177°C.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



Βαλβίδες σταθερής πίεσης

- ☉ Παράγονται σε μοντέλα δύο κατηγοριών: για τον εξατμιστή VPR και KVP ή για τον στροφαλοθάλαμο στην αναρρόφηση συμπιεστού PRC/OPR και KVL.
- ☉ Προέλευση: Γερμανίας ALCO, Δανίας DANFOSS.
- ☉ Διατομές από 5/8" έως 1,3/8".



Βαλβίδες σταθερής πίεσης νερού

- ☉ Ρυθμιζόμενη πιεσοστατική βαλβίδα για πίεση νερού από 6-18 bar.
- ☉ Διατομές σε υδραυλικό πάσο 3/8", 1/2", 3/4", 1".
- ☉ Προέλευση Ιαπωνία.



ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
SAE	Σύληλος Μηχανικών Αυτ/των	Βιδωτό άκρο
ODF	Εξωτερική Θηλυκή διάμετρος	Κολλητό Θηλυκό
ODM	Εξωτερική Αρσενική διάμετρος	Κολλητό Αρσενικό
FTP	Θηλυκό βιδωτό πάσο	Θηλυκό πάσο

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΩΝ			
mm	inch	SAE	UNF-Thread
6	1/4	1/4"	7/16-20 UNF
10	3/8	3/8"	5/8-18 UNF
12	1/2	1/2"	3/4-16 UNF
16(15)	5/8	5/8"	7/8-14 UNF



Ηλεκτρομαγνητικές Βαλβίδες

- ⊗ Ηλεκτρομαγνητικές κατάλληλες για όλα τα ψυκτικά υγρά.
- ⊗ Προέλευση: Ιταλίας: PARKER, CASTEL
Δανίας: DANFOSS
- ⊗ Όλες οι μαγνητικές σταματούν την ροή μόλις απενεργοποιηθεί το πηνίο.
- ⊗ Διατομές μαγνητικών από 1/4" έως 1,1/8" κολλητά ή βιδωτά άκρα.
- ⊗ Πηνία διαθέσιμα σε 220V-110V-24V-12V DC.
- ⊗ Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες νερού από: 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2".



Η ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ενεργοποιείται αυτόματα και ανοίγει και κλείνει πολύ γρήγορα με την ηλεκτρική ενέργεια του πηνίου. Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ροής του ψυκτικού υγρού.



SVOM-18

Μόνιμο μαγνητικό πεδίο SVOM-18

- ⊗ Ο ευκολότερος και πιο σύντομος τρόπος να ξεκινήσει η μαγνητική, όταν δεν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε ηλεκτρισμό.
- ⊗ Σχεδιασμένο για όλων των τύπων τις μαγνητικές.
- ⊗ Προέλευση Ελβετία.

Τετράοδες Βαλβίδες



- ⊗ Βαλβίδες που χρησιμοποιούνται σε κύκλωμα αντλίας θερμότητας ή και σε συστήματα με hot gas defrost.
- ⊗ Απαραίτητες όπου είναι αναγκαία η αντεπιστροφή ροή του υγρού.
- ⊗ Συμβατές με τα παλιά και νέα ψυκτικά υγρά.
- ⊗ Αποδόσεις από 1000-540000W.
- ⊗ Για σωλήνα σύνδεσης από 3/8" έως 1,5/8".
- ⊗ Πηνίο ξεχωριστά ή κομπλέ σε 220V ή 110V, 12V, 24V.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη, Ιαπωνία και Κίνα.



Με την τετράοδη βαλβίδα επιτυγχάνεται η αντιστροφή του ψυκτικού κύκλου ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτούνται (θερινή ή χειμερινή λειτουργία). Προσοχή! κατά την συγκόλληση να μην υπερθερμανθεί το τεφλόν εσωτερικά!

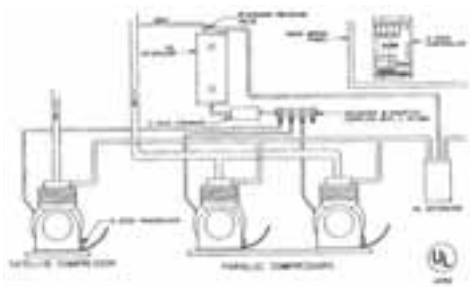


Ηλεκτρικοί πίνακες PEGO ECP

- ☉ Τεχνολογικά προηγμένοι ηλεκτρικοί πίνακες ρυθμισμένοι εργοστασιακά βάση των αναγκών της Ελληνικής πραγματικότητας.
- ☉ 4 μοντέλα ECP300/200 από ½-3HP συντηρήσεως & καταψύξεως ανάλογα με τα Amp του μηχανήματος.
- ☉ Μοντέλο ECP400/200 από 3-4HP συντηρήσεως & καταψύξεως.
- ☉ Μοντέλο ECP750/200 από 5-7,5HP συντηρήσεως & καταψύξεως.
- ☉ Μοντέλο ECP100/200 από 7,5-10HP συντηρήσεως & καταψύξεως.
- ☉ Μοντέλα μονοφασικών μηχανημάτων.
- ☉ Διαθέτουν όλοι εργοστασιακό ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου με μεγάλη ευκρινή οθόνη.
- ☉ Ικανοί να λειτουργήσουν και ως καταγραφικά με πολύ απλή προσθήκη αισθητήριων καταγραφής.
- ☉ Κατασκευασμένοι από αυτοσβενόμενο υλικό ABS με μεγάλη αντοχή σε γδαρσίματα και φθορές.
- ☉ Στεγανότητα IP65.
- ☉ Πληρούν όλες τις προδιαγραφές για πιστοποίηση κατά HACCP. Κληροσειρά εξοπλισμένη με ειδικές επιπλέον συνδέσεις:
- ☉ Επιλογή για πιεσοστατικό ή θερμοστατικό έλεγχο, τερματικού διακόπτη, διακόπτη φωτισμού, αντίστασης στροφαθοθαλάμου, τριφασικών ανεμιστήρων (>5HP), πιεσοστάτη Λαδιού (>5HP), θερμικού COPELAND INT 69 KRIWAN (>5HP).
- ☉ Με εσώκλειστες Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



Διατίθενται ποικίλοι αυτοματισμοί STEP-CONTROLLERS, CONTROLLERS κλιματιστικών συστημάτων, chillers κλπ. Ζητήστε αναλυτικό κατάλογο PEGO.



9310



S-9310



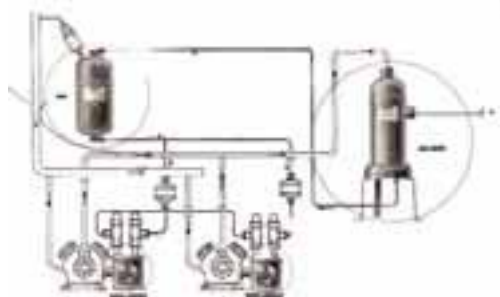
S-9310M



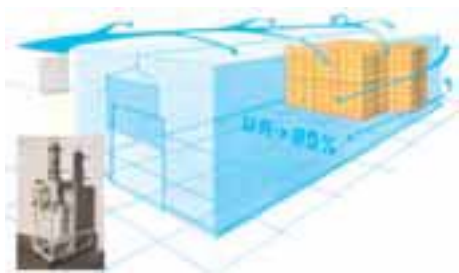
3-033-202



3-033-245



RNH



Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου

λαδιού OM3

- ☉ Αυτόνομο εξάρτημα εξισορρόπησης OM3 με αισθητήριο στάθμης λαδιού και εσωτερική ηλεκτρομαγνητική για ρύθμιση της παροχής λαδιού.
- ☉ Με συναγερμό κι ένδειξη LED, σταματά και τον συμπίεστή.
- ☉ Κλήση προστασίας IP65 και ρελέ συναγερμού 230V/3A.
- ☉ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 31 bar.
- ☉ Εκλογή ανάμεσα σε 6 adaptors-προσαρμοστικά για την σύνδεσή του σε όλους τους συμπίεστες.
- ☉ Τα καλώδια για την παροχή και την σύνδεση του πηνίου και του ρελέ του συμπίεστή διατίθενται ξεχωριστά.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



Απαραίτητο για όλους τους παραληληθισμένους συμπίεστες, scroll, ημικλειστούς και κλειστούς τύπους.

Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου

λαδιού ACR

- ☉ Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου με μαγνητικές και πηλάκτα (S-9310/M).
- ☉ Ελέγχει το ήαδι των συμπίεστών με σένσορες (3-033-202).
- ☉ Ιδανική λύση για πάνω από 3 συμπίεστες.
- ☉ Προέλευση Αμερική.

Μηχανικό σύστημα λαδιού (με φλοτέρ)

- ☉ Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τον έλεγχο λαδιού στην παράληληλη σύνδεση συμπίεστών:
- ☉ Εξισορροπητές λαδιού (φλοτέρ) S9130.
- ☉ Ζητούνται ανάλογα με την μάρκα και ιπποδύναμη του συμπίεστή.
- ☉ Adaptor για την σύνδεση φλοτέρ-συμπίεστή 3-033.
- ☉ Φίλτρο σήτας (Streiner) 3/8" S-9105.
- ☉ Βαήβίδα φλοτέρ 3/8" S9106V/H.
- ☉ Δοχείο λαδιού 7lt ή 14lt S-9108-RH8-RH14.
- ☉ Βαήβίδα δοχείου λαδιού 5lb ή 20lb S9104, S9014.
- ☉ Ελαιοδιαχωριστές.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.

Συστήματα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας:

υγροστάτες, υγραντήρες

- ☉ Σύστημα υγρασίας, ελεγχόμενης και ημιελεγχόμενης ατμόσφαιρας για ειδικές συνθήκες μακροχρόνιας αποθήκευσης φρούτων, όπως ακτινίδια, μήλα, αχλάδια, ροδάκινα κλπ, βιομηχανική ψύξη, αγροτική ψύξη (σιιό για σιτάρι, ρύζι κλπ.), με ελεγχόμενη υγρασία, σφαγεία, θάλαμος τροφίμων, βιομηχανικό κλιματισμό.
- ☉ Ειδικές κατασκευές για κάθε εφαρμογή ψύξης.



Θερμοστάτης *CAMPINI CTX031NO2*

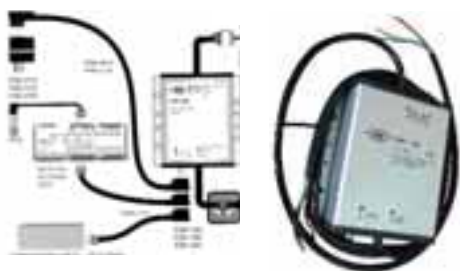
- ⌚ Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 220V, από -40 +50°C, με λειτουργία απόψυξης & επαφή για τον έλεγχο του συμπιεστή.
- ⌚ Σχεδιασμένος για τοποθέτηση σε πάνελ (σε οπή 71x28,5cm).
- ⌚ Στεγανότητα IP40, κατασκευασμένος από αυτοσβενόμενο υλικό V0.
- ⌚ Διαστάσεις 32x74cm & 59cm βάθος.
- ⌚ Με εσωκλήσιστες Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
- ⌚ Προέλευση Ευρώπη.



Ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου

Dixell xr80c

- ⌚ Αυτοματισμός για τον έλεγχο της παγοδεκάνης-ψύκτου γάλακτος.
- ⌚ Θερμοστάτης ιδιαίτερα ευέλικτος και επιτρέπει τον αυτόματο χειρισμό on/off της παγοδεκάνης.
- ⌚ Με λειτουργία της ανάδευσης εργοστασιακά προγραμματισμένη.
- ⌚ Με Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
- ⌚ Προέλευση Ευρώπη.



✓έο Ηλεκτρονικοί ρυθμιστές στροφών *FS*

- ⌚ Ενεργοποιείται από την πίεση χαμηλής.
- ⌚ Απαραίτητος αυτοματισμός για ενεργειακή εξοικονόμηση κατά την λειτουργία των ανεμιστήρων του κοντέσερ.
- ⌚ Ελέγχει και ρυθμίζει τις στροφές του ανεμιστήρα εξασφαλίζοντας και την μέγιστη απόδοση στο ψυκτικό κύκλωμα.
- ⌚ Η σειρά FSF περιέχει ηλεκτρονικό φίλτρο με 2m καλώδιο, ούτως ώστε να συγκλίνει με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (DIN 43650).



Θερμοστάτης LAE

BIT12RU20/BIT20BI1E

- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 220V, IP54/IP30 από -35+25°C, εξυπηρετεί τέλεια τις ανάγκες των κατασκευαστών ψυγείων για εφαρμογές έως 3/4HP, χωρίς ανάγκη ρελέ.
- Διαστάσεις BIT20:87x110x55mm, BIT12:77x35x29mm.



Θερμοστάτης LAE

CDC122>LCD15CS3A

- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χρονοδιακόπτης 12V, IP54 από -50+15°C, με λειτουργία απόψυξης (2 αισθητήρια PTC1000).
- Ιδανικός για όλες τις εφαρμογές κατάψυξης.
- Ελέγχει τον συμπιεστή, τους ανεμιστήρες, τις αποψύξεις, τον συναγερμό.



Θερμοστάτης LAE CDC123

- Ηλεκτρονικός ελεγκτής 12V, από -50+150°C, ιδανικός για εφαρμογές με ψύξη στατική ή με ανεμιστήρα.
- Με επιπλέον 3ο αισθητήρα ένδειξης θερμοκρασίας προϊόντος.
- Ελέγχει τον συμπιεστή, τους ανεμιστήρες, τις αποψύξεις, τον συναγερμό και έχει εναλλακτικά λειτουργία νυκτός.
- Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή.



Υγροστάτης LAE MHC122

- Ηλεκτρονικός υγροστάτης 220V, IP54 μέτρησης από 0+100%, υγρασίας.
- Απαραίτητο όργανο για κλιματιζόμενους χώρους, θαλάμους με ελεγχόμενη ατμόσφαιρα, θερμοκήπια.
- Ακρίβεια μέτρησης $\pm 1\%$.
- Γενικά χαρακτηριστικά:
- Σχεδιασμένοι για τοποθέτηση σε πάνελ (σε οπή 71x29cm).
- Στεγανότητα IP65, κατασκευασμένοι από Πολυκαρβονικό πάνελ και θερμοπ्लाστικά κουμπιά.
- Διαστάσεις 32x74cm & 59cm βάθος.
- Με εσωκλειστές Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
- Προέλευση Ευρώπη.





Θερμόμετρο LAE LTS12 (MTR12)

- ☉ Ηλεκτρονικό θερμόμετρο για πάνελ 220V, IP54 με ένδειξη μέγιστων και μικρότερων τιμών.
- ☉ Κλίμακα μέτρησης από -100+900°C.



Θερμόμετρο LAE MTR6

- ☉ Ηλεκτρονικό θερμόμετρο για πάνελ, ρεύματος 12V, IP54 με ένδειξη μέγιστων και μικρότερων τιμών.
- ☉ Κλίμακα μέτρησης από -100+900°C.
- ☉ Με μετασχηματιστή TR230 ο οποίος πωλείται και ξεχωριστός.



Θερμοστάτης LAE MTR122>LTR15

- ☉ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 220V, από -50+99°C, χωρίς δεκαδικό με 1 έξοδο.



Θερμοστάτης LAE LDUI52E

- ☉ Ηλεκτρονικός ελεγκτής 220V, IP55 από -15+40°C, με προβολή δεκαδικού ψηφίου και λειτουργία απόψυξης. (NTC αισθητήρα). Δυνατότητα προγραμματισμού διάρκειας και συχνότητας απόψυξης, λειτουργίας των ρελέ και βοηθητικού κομβίου.
- ☉ Ενδείξεις συναγερμού και καθαρισμού συμπυκνωτού.



Θερμοστάτης LAE LTW12PI

- ☉ Ηλεκτρονικός ελεγκτής 12V, IP54 από -50+80°C, με δύο ανεξάρτητες εξόδους.
- ☉ Χρηστικός τόσο σε εφαρμογές ψύξης όσο και σε φούρνους, θέρμανση ακριβείας κλπ.



Θερμοστάτης RANCO-ELIWELL



R001



R003



- ⊗ **R001 (961)**: Ηλεκτρονικός ελεγκτής 220V, από -50+99°C, χωρίς δεκαδικό με λειτουργία απόψυξης.
 - ⊗ **R002 (902T)**: Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 220V, από -50+99°C, χωρίς δεκαδικό με 1 έξοδο.
 - ⊗ **R003 (974)**: Ηλεκτρονικός ελεγκτής 220V, από -50+99°C, με επιλογή προβολής δεκαδικού και λειτουργία απόψυξης.
- Γενικά χαρακτηριστικά:
- ⊗ Σχεδιασμένοι για τοποθέτηση σε πάνελ (σε οπή 71x29cm).
 - ⊗ Στεγανότητα IP65, κατασκευασμένοι από Πολυκαρβονικό πάνελ και θερμοπ्लाστικά κουμπιά.
 - ⊗ Διαστάσεις 32x74cm & 59cm βάθος.
 - ⊗ Με εσώκλειστες Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
 - ⊗ Προέλευση Ευρώπη.



EC3-T63



FK200a



FK203T

Θερμόμετρο EVERY CONTROL

EC3-T63

- ⊗ Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 220V, από -40+99°C.

Θερμοστάτης EVERY CONTROL

FK200a

- ⊗ Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 220V, από -40+99°C, με λειτουργία απόψυξης με σταμάτημα του συμπιεστού.

Θερμοστάτης EVERY CONTROL

FK203T

- ⊗ Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 220V, από -50+99°C, με λειτουργία απόψυξης με σταμάτημα του συμπιεστού (2 αισθητήρια).
- Γενικά χαρακτηριστικά:
- ⊗ Σχεδιασμένοι για τοποθέτηση σε πάνελ (σε οπή 71x29cm).
 - ⊗ Στεγανότητα IP65, κατασκευασμένοι από Πολυκαρβονικό πάνελ και θερμοπ्लाστικά κουμπιά.
 - ⊗ Διαστάσεις 33,5x77cm & 62cm βάθος.
 - ⊗ Με εσώκλειστες Ελληνικές οδηγίες χρήσης.
 - ⊗ Προέλευση Ευρώπη.



Ανννννννννν ννννννννν μνννν 1,5m NTC νννν νννν, ECSND501XN (FK200) & μνννν PTC ECSND0011A (FK203).



Σειρά θερμοστατών K60, K61

- Θερμοστάτες RANCO για οικιακά ψυγεία μονόπορτα, δίπορτα, ψυγειοκαταψύκτες, όρθιες βιτρίνες, ψύκτες πίδακος, αυτόματους πωλητές, κλιματιστικά μηχανήματα.
- Με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού.
- Διατίθενται πλήρως με κουμπί ή σκέτοι για service.
- Προέλευση Ευρώπη.
- Τα μοντέλα με αστερίσκο υπάρχουν και από Κίνα.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ RANCO ΣΕΙΡΑ K60-61

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD		WARM		TRIX (m)	CONSTANT IN
		OUT	OUT	IN	IN		
K61L1501	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ 4 ΕΠΑΦΕΣ	-18	-8			1,8	3,5
K61P1506	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ	-22	-8			2,2	3 ΕΠΑΦΕΣ DEFROST
K61P1013	ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ, ΚΟΝΤΟ ΑΞΟΝΑ VP4	-25	-10,4	-4	1,2		DEFROST IN 5,5
K61L2104/21528	ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ, ΣΤΑΥΡΩΤΟ ΑΞΟΝΑ	-25	-12,5	-4	0,9		DEFROST IN 5,5
K61L2036	ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ, ΡITSOS	-22	-14	-8	0,9		DEFROST IN 6,0
K61L2014	ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ, ΡITSOS ΥΨ. ΑΞ.	-29	-9	-1	0,9		DEFROST IN 7,0
K60L2031	ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ, ΙΣΙΑ ΒΑΣΗ	-23	-14	-6	0,9		DEFROST IN 6,0

Θερμοστάτης TY90-B

- Θερμοστάτης δωματίου της Campini.
- Με διακόπτη on/off.
- Εύρος θερμοκρασίας +5...+35°C.
- Προέλευση Ευρώπη.



TY90-F



FTX1111002

Θερμοστάτες TY90-F και FTX111 102

- Διμεταλλικός θερμοστάτης Campini για τον έλεγχο fan-coil TY90F.
- Διμεταλλικός θερμοστάτης Campini για τον έλεγχο fan-coil FTX111 102.
- Με διακόπτη on/off επιλογή θερμού-κρύου ή απλού αέρος.
- Επιλογή τριών ταχυτήτων ανεμιστήρα.
- Εύρος θερμοκρασίας +5...+35°C
- Προέλευση Ευρώπη.

Θερμοστάτης ATB 071 100

- Ηλεκτρονικός προγραμματιστής-θερμοστάτης ελέγχου κεντρικής θέρμανσης Campini ATB071 100.
- Λειτουργεί με 2 μπαταρίες αλκαλικές 1,5V.
- Εύρος θερμοκρασίας +2,1...+38°C.
- Προέλευση Ευρώπη.



ATB071100



Σειρά θερμοστατών K22, K54, K59

- ☉ Θερμοστάτες RANCO για οικιακά ψυγεία μονόπορτα, δίπορτα, ψυγείοκαταψύκτες, όρθιες βιτρίνες, ψύκτες πίδακος, αυτόματους πωλητές, κλιματιστικά μηχανήματα.
- ☉ Με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού.
- ☉ Διατίθενται πλήρως με κουμπί ή σκέτοι για service.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.
- ☉ Τα μοντέλα με αστερίσκο (*) υπάρχουν και από Κίνα.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ RANCO ΣΕΙΡΑ K22

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD		WARM		ΤΡΙΧ (m)
		OUT	IN	OUT	IN	
K22L2030	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ (ΣΧΗΜΑ)	-13	-8		-4	2,0
K22L2041	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	5,6	DIFF 3,5 MAX		29,4	1,2
K22L2042	ΚΛΙΜΑΤ/ΚΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	15	DIFF 3,5 MAX		33,3	1,0

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ RANCO ΣΕΙΡΑ K54

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD		WARM		ΤΡΙΧ (m)	ALARM SIGN IN
		OUT	OUT	IN			
K54L1853	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ IZOLA	-31	-23,5	-18	2,5		+5
K54P1102*	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ VS5	-34	-16,5	-12	2,0		+5
K56L1871	ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ	-34	-22	-15			5
K54P3100	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ VR6	-34	-16,5	-12	2,6		+5

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ RANCO ΣΕΙΡΑ K59

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD	WARM	CONSTANT CUT IN	ΤΡΙΧ (m)
		OUT	OUT		
K59H1303*	ΔΙΠΟΡΤΟ, ΜΑΚΡΥ ΠΟΥΡΟ	-21	-6,5	4,5	2,0
K59L1020	ΔΙΠΟΡΤΟ	-31	-16	4	0,8
K59L1029	ΔΙΠΟΡΤΟ, MIELE NO FROST	-19,5	-6,5	5	0,9
K59L1031	ΔΙΠΟΡΤΟ, PITSOS	-27	-20	3,5	0,8
K59L1078	ΔΙΠΟΡΤΟ, IZOLA ΠΑΞΙΜΑΔΙ	-30	-16,5	3,5	0,9
K59L1102	ΔΙΠΟΡΤΟ, VT9 ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	-26	-11	3,5	1,2
K59L1174*	ΔΙΠΟΡΤΟ, ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	-27	-20	4	0,9
K59L2524	ΔΙΠΟΡΤΟ, ELCO	-23	-16,5	4	0,9
K59L2543	BOSH-SIEMENS ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟ	-28	-14,5	4	0,7
K59L2690	ΔΙΠΟΡΤΟ ELCO	-23	-16,5	4	0,9
K59L1662*	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ VT-93	-26	-11	3,5	1,2
K59H2805	ΔΙΠΟΡΤΟ, 1,5m ΠΟΥΡΟ	-28	-11	5	1,5
K59H1202	ΔΙΠΟΡΤΟ, 1,5m ΠΟΥΡΟ	-28	-13	6	1,25



Θερμοστάτες οικιακού

- Θερμοστάτες GENERAL ELECTRIC για οικιακά ψυγεία μονόπορτα, δίπορτα, ψυγείοκαταψύκτες, όρθιες βιτρίνες, ψύκτες πίδακος, αυτόματους πωλητές, κλιματιστικά μηχανήματα.
- Με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού.
- Διατίθενται πλήρη με κουμπί ή σκέτοι για service.
- Προέλευση Ευρώπη.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ GENERAL ELECTRIC							
GE ΜΟΝΤΕΛΟ	RANCO ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD		WARM		TRIX (m)
			ON	OFF	ON	OFF	
GE T205A45	VL6/VL1	ΝΕΡΟΥ	-17+2,5	-28+2,5	-1+1,5	-7,5+1,5	1,2
GE T205A46	VL7/8C1	ΨΥΚΤΗΣ ΦΙΑΛ./ΝΕΡ.		-3,4+1,5	+10,5+2,5	+2,7+1,5	1,5
GE T207A45	VL6	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ		-34+2	-10,2+1,5	-13,7+1,5	2,0
GE T229A54	K59L1174	ΔΙΠΟΡΤΟ ΓΕΝ. ΤΥΠΟΥ	-27		-20	-29	1,2
GE T229A70	VT9	ΔΙΠΟΡΤΟ ΓΕΝ. ΤΥΠΟΥ	+3+1,5	-28+2	+3+1,5	-11+2,5	1,2
GE T229A110	K59L103IV	ΔΙΠΟΡΤΟ ΓΕΝ. ΤΥΠΟΥ					



Σειρά θερμοστατών K22, K50, K54

- Θερμοστάτες RANCO για οικιακά ψυγεία μονόπορτα, δίπορτα, ψυγείοκαταψύκτες, όρθιες βιτρίνες, ψύκτες πίδακος, αυτόματους πωλητές, κλιματιστικά μηχανήματα.
- Με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού.
- Διατίθενται πλήρη με κουμπί ή σκέτοι για service.
- Προέλευση Ευρώπη.
- Τα μοντέλα με αστερίσκο υπάρχουν και από Κίνα.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ RANCO ΣΕΙΡΑ K50						
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	COLD		WARM		TRIX (m)
		OUT	IN	OUT	IN	
K50H1107	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ Α/Σ	-3	2		12,5	2,0
K50L3008	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ (ΣΤΟΠ)	1	4,5		9,5	1,5
K50L3010*	ΝΕΡΟΥ VC1	1,5	6		9	1,2
K50L3011	ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ	-23	-16		-8	1,2
K50L3012*	ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ	-18		1	7	1,2
K50L3070	ΝΕΡΟΥ	1,5	6		9	1,3
K50L3098	ΝΕΡΟΥ-ΠΟΛΥΚΟΥΖΙΝΑΚΙΑ	-18		1	7	1,2
K50L3123	NO FROST IZOLA-CANDY	-32		-22	-17	1,4
K50L3268	ΝΕΡΟΥ	0,5	DIFF 3,5		10,5	1,2
K50L5751	ΑΠΟΨΥΞΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜ.	FIXED -7	FIXED 4			1,2
K50P1118	ΨΥΞΗ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ VS7	-3	+2		+12,5	1,2



Θερμοστάτες επαγγελματικοί

- Θερμοστάτες ALCO ή RANCO ή DANFOSS για εμπορικές εφαρμογές ψύξης.
- Επαγγελματικά ψυγεία, βιτρίνες, αυτόματους πωλητές, λιόμενους θαλάμους, κλιματιστικά συστήματα και άλλες εφαρμογές.
- Με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού.
- Μήκος τριχοειδούς 2m.
- Εύρος θερμοκρασιών από -55°C έως +25°C.
- Προέλευση Ευρώπη.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ				
ΜΟΝΤΕΛΟ			ΚΛΙΜΑΚΑ	
ALCO	RANCO	DANFOSS	ΚΛΙΜΑΚΑ IN	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
TS1-A1A*		KP 63	-50°C...-10°C	1,5-16
	016-6950		-40°C...-7°C	1,5-16
TS1-A1A*		KP 61/62	-30°C...+15°C	1,7-12
	016-6951		-22°C...+13°C	
	016-6954		-10°C...+25°C	
TS1-A1A*		KP 71	-10°C...+35°C	

*Οι τύποι TS1 αντικαθιστούν τα παλιά μοντέλα TF115-S1, S2 και S3.



UT-72



RTC-01



RTC-01M1



TY95B



TS-9520

✓έο Θερμοστάτες επαγγελματικοί

- Θερμοστάτης χώρου Danfoss UT72, με σταθερό διαφορικό 2°C. Κλίμακα μέτρησης $\pm 30^\circ\text{C}$, πούρο τριχοειδούς σωλήνας 1,5m.
- Θερμοστάτης χώρου Leitenberger RTC-01, με σταθερό διαφορικό 2°C. Κλίμακα μέτρησης $\pm 35^\circ\text{C}$, πούρο τριχοειδούς 1,7m. Βαθμός στεγανότητας IP 44.
- Θερμοστάτης χώρου Leitenberger RTS-01, με βοήβο. Κλίμακα μέτρησης $\pm 35^\circ\text{C}$.
- Θερμοστάτης χώρου Leitenberger RTC-01M1 με ψηφιακή ένδειξη. Κλίμακα μέτρησης $\pm 35^\circ\text{C}$, πούρο τριχοειδούς 1,7m.
- Θερμοστάτης χώρου Campini TS9520, με σταθερό διαφορικό 2°C. Κλίμακα μέτρησης $\pm 35^\circ\text{C}$, πούρο τριχοειδούς σωλήνας. Βαθμός στεγανότητας IP 40.
- Θερμοστάτης χώρου Campini TY95B/TY930001, χωρίς κουτί-περίβλημα με 3 επαφές. Κλίμακα μέτρησης $\pm 35^\circ\text{C}$.
- Προέλευση Ευρώπη.



G63

Μini πιεσοστάτες

- ☉ Για εφαρμογές κλιματισμού και ψύξης κυρίως για κατασκευαστές.
- ☉ Με σταθερές εργοστασιακές ρυθμίσεις αληθιά και δυνατότητα μικρής ρύθμισης σε ορισμένα μόνο μοντέλα.
- ☉ Διαθέσιμοι τύποι: χαμηλής ή υψηλής, με βιδωτά ή κολλητά άκρα.
- ☉ Για χρήση με R22, R407C, R404A, R134a.
- ☉ Με αντίθετη επαφή.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



PS3

MINI ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ						
ΜΟΝΤΕΛΟ	CUT OUT (ΚΟΒΕΙ) PSI	BAR	CUT IN (ΞΕΚΙΝΑΕΙ) PSI	BAR	ΑΚΡΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
G60P 1136.000	39,88	3	59,45	4	ΚΟΛΛΗΤΑ	
G63P 3111.000	246,50	17	174,00	12	ΒΙΔΩΤΑ	ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΕΜ.
G63H 1071.400	362,50	25	232,00	16	ΚΟΛΛΗΤΑ	
G63H 3089.600	290,00	20	203,00	13		
G63H 1074.400	350,90	24	200,10	14	ΚΟΛΛΗΤΑ	ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΕΜ.
G63H 1052.401	249,40	17	176,90	12	ΒΙΔΩΤΑ	ΑΣΦ. ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΥ
G63P 1123.000	319,00	23	252,30	7		
PS3A35		3,5-1,6				
PS3A65		20-28				
PS3A45		18-23				ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΕΜ.



FD 113 ZU

Διαφορικός πιεσοστάτης λαδιού

- ☉ Χρησιμοποιείται με όλα τα ψυκτικά υγρά και συμπιεστές που χρησιμοποιούν εξωτερικές αντλίες λαδιού.
- ☉ Προστατεύει τον συμπιεστή από ανεπαρκή λίπανση.
- ☉ Με χειροκίνητο (manual) Reset.
- ☉ Εύρος πίεσης 0,3-4 bar.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.

Πιεσοστάτης αυτοκινήτου



- ☉ Διπολικός πιεσοστάτης (Binary) R134a.
- ☉ Χαμηλής με αρσενικό σπείρωμα.
- ☉ Υψηλής με θηλυκό σπείρωμα.
- ☉ Χαμηλής/υψηλής με αρσενικό σπείρωμα.
- ☉ Τριπολικός πιεσοστάτης (Trinary).
- ☉ Προέλευση Ταϊβάν.



RANCO

Πιεσοστάτες

- Οι πιεσοστάτες ALCO εξυπηρετούν πολλαπλές λειτουργίες στα ψυκτικά κυκλώματα, διακόπτοντας ή δίνοντας εκκίνηση στην ροή του ηλεκτρικού ρεύματος προς τα ψυκτικά εξαρτήματα.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν αυτοματισμός ασφαλείας (για πιθανή διαρροή φρέον, προστασία ενάντια στον πάγο, για οριοθέτηση υψηλής πίεσης).
- Προέλευση Ευρώπη.
- Πιεσοστάτες Κίνας τύπου RANCO οικονομικοί και αξιόπιστοι.
- Ζητήστε δείγματα.



PS1-A3A



PS2-A7A

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΩΝ ALCO

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ RESET	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΡΓΟΣΤ. ΡΥΘΜΙΣΗ (bar)	ΚΛΙΜΑΚΑ	
				ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΡΥΘΜ. (bar)	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ (bar)
ΧΑΜΗΛΗΣ	AUTO	PS1-A3A	3,4/4,5	-0,5...7	0,5...5
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ κλείνει με την αύξηση της πίεσης	PS1-R3A	4,5	-0,5...7	Manual Reset min. App. 1 fix
ΥΨΗΛΗΣ	AUTO	PS1-A5A	16/20	6...31	2...15
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ανοίγει με την αύξηση της πίεσης	PS1-R7A	20	6...31	Manual Reset min. App. 3 fix
			αριστ-δεξί	αριστ-δεξί	αριστ - δεξί
ΔΙΠΛΟΣ	AUTO	PS2-A7A	3,5/4,5 20	0,5...5 6...31	0,5...5 4 fix
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	PS2-L7A	3,5/4,5 20	0,5...5 6...31	0,5...5 Manual Reset min App. 3 fix
ΛΑΔΙΟΥ		FD113 ZU	115' σταθερή χρονική υστέρηση	Cut out 0.63 bar cut in app 0.9 bar Εργост. ρύθμιση	Max=-0.8...12

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΩΝ RANCO

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ (bar)	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ (bar)
016-H6703	ΧΑΜΗΛΗ	AUTO	-0,3...7	0,6...4
016-H6705	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	-0,3...7	0,6 fix
016-H6750	ΥΨΗΛΗ	AUTO	7...30	2,5...8
016-H6751	ΥΨΗΛΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	7...30	3,2 fix
017-H4701	ΔΙΠΛΟΣ	AUTO	7...30 & -0,3...7	3,5 fix & 0,6...4
016-H4705	ΔΙΠΛΟΣ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	7...30 & -0,3...7	3,5 fix & 0,6...4





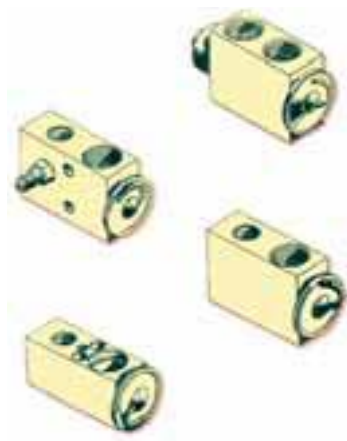
Θερμοεκτονωτικές λυόμενες Βαλβίδες

Flica-Honeywell

- ☉ Με προσροφητική γόμωση και ρυθμιζόμενο χρόνο αντίδρασης.
- ☉ Μόνο τρία μοντέλα για όλα τα ψυκτικά υγρά: R134a/R401A/R12, R22/R407C/R407A, R404A/R507/R402A/R502.
- ☉ Βάση βιδωτή TMXB ή κολλητή TMLX.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



ΤΥΠΟΣ	No Orifice	Απόδοση σε KW		
		R134a	R22	R404A
TMX	4.5	11.1	16.3	12.3
	4.75	15.0	21.5	16.2
	5	18.8	27.9	21.0
	6	26.0	40.7	30.6
	7	33.3	52.3	39.3
	8	40.8	61.6	46.3
	10	48.0	72.1	54.2



Εκτονωτικές Βαλβίδες αυτοκινήτου

- ☉ Διάφοροι τύποι βαλβιδών για εφαρμογές κλιματισμού αυτοκινήτων, φορτηγών κλπ.
- ☉ Για R134a-R12.
- ☉ 2 ή 4 διαφορετικών.
- ☉ Προέλευση Αμερική.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ORIFICE

Εφαρμογές συντηρήσεως: Watt (-10°C +40°C) = Watt * 0.9
Εφαρμογές καταψύξεως: Watt (-30°C +40°C) = Watt * 1.43



Εκτονωτικές Danfoss

- ☉ Σώμα βαλβίδας χωρίς εξισωτή ή με εξισωτή.
- ☉ Ρυθμιζόμενη υπερθέρμανση.
- ☉ Σειρά T2 για αποδόσεις από 0,5-15,5kw, σειρά T5 για αποδόσεις από 14,9-43kw.
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



Βαλβίδες ρυόμενες

- ☉ Θερμοεκτονωτικές ρυόμενου τύπου για οικονομία και ευκολία στην αντικατάστασή τους.
- ☉ Εξαιρετική σταθερότητα, λόγω της μεγάλης διαμέτρου του διαφράγματος τους.
- ☉ Μήκος τριχοειδούς 1,5m (TCELE, TJRE) και 3m (TERE, TIRE, THRE).
- ☉ Αποτελούνται από 3 μέρη: κορμό, βάση και πούρο (orifice).
- ☉ Προέλευση Ευρώπη.



Από την γερμανική ALCO διατίθενται πρόσθετοι τύποι ηλεκτρονικών και άλλων βαλβίδων με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (EX2, EX5, EX6, EX7, EX8, ZZ, L, 935, TX6 κλπ). Ζητήστε αναλυτικό τεχνικό κατάλογο ALCO.

R134A		R22		R404A/R507		R407C		ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΒΑΣΕΙΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ ORIFICE	ΚΟΡΜΟΣ
ΤΥΠΟΣ	KW	ΤΥΠΟΣ	KW	ΤΥΠΟΣ	KW	ΤΥΠΟΣ	KW			
TCLE 25MW	1,5	TCLE 50HW	1,9	TCLE 25SW	1,3	TCLE 50NW	2,1	C501-5 3/8-5/8	X22440-B1B	XB 1019...1B
TCLE 75MW	2,9	TCLE 100HW	3,7	TCLE 75SW	2,6	TCLE 100NW	4		X22440-B2B	
TCLE 150MW	3,1	TCLE 200HW	7,9	TCLE 150SW	5,6	TCLE 200NW	8,5		X22440-B3B	
TCLE 200MW	9,3	TCLE 250HW	11,9	TCLE 200SW	8,4	TCLE 300NW	12,9		X22440-B3,5B	
TCLE 250MW	13,5	TCLE 300HW	17,3	TCLE 250SW	12,2	TCLE 400NW	18,7	C501-7 1/2-5/8	X22440-B4B	
TCLE 350MW	17,3	TCLE 500HW	22,2	TCLE 400SW	15,7	TCLE 550NW	24		X22440-B5B	
TCLE 550MW	23,6	TCLE 750HW	30,4	TCLE 600SW	21,5	TCLE 750NW	32,9		X22440-B6B	
TCLE 750MW	32	TCLE 1000HW	41,1	TCLE 850SW	29	TCLE 1000NW	44,4		X22440-B7B	
TCLE 900MW	37,2	TCLE 1200HW	47,8	TCLE 1000SW	33,8	TCLE 1150NW	51,7	5/8-7/8	X22440-B8B	
TJRE 11MW	44,8	TJRE 14HW	57,7	TJRE 12SW	42,8	TJRE 14NW	62,4	10331	X11873-B4B	
TJRE 13MW	53,4	TJRE 18HW	69,2	TJRE 14SW	51,3	TJRE 17NW	74,8	7/8-7/8	X11873-B5B	
TERE 16MW	66,4	TERE 22HW	86,5	TERE 18SW	63,4	TERE 21NW	93,5	9153 7/8-7/8	X9117-B6B	XC 726...2B
TERE 19MW	76,4	TERE 26HW	102,3	TERE 20SW	72,3	TERE 25NW	110		X9117-B7B	
TERE 25MW	102,1	TERE 35HW	137,5	TERE 27SW	95	TERE 33NW	148,6		X9117-B8B	
TERE 31MW	127,7	TERE 4HW	177	TERE 34SW	122,1	TERE 42NW	191,3		X9117-B9B	
TIRE 45MW	178,6	TIRE 55HW	216,3	TIRE 47SW	167,4	TIRE 52NW	233,8		X9166-B10B	
THRE 55MW	230	THRE 75HW	295	THRE 61SW	217	TIRE 71NW	318,9	9149	X9144-B11B	
THRE 68MW	280	THRE 100HW	393	THRE 77SW	272	TIRE 94NW	424,8	7/8-7/8	X9144-B13B	

*Οι αποδόσεις βασίζονται σε θερμοκρασίες +4°C/+38°C.



Honeywell



TMV

TMVX

Θερμοεκτονωτικές Βαλβίδες

- Σώμα Fix TMV και σώμα TMVX με εξισωτή, στο οποίο προσαρμόζονται 11 διαφορετικά orifice αποδόσεως από 0,5-21,5kw. Νούμερα 0,3/0,5/0,7/1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,5/4,75.
- Για θερμοκρασίες εξάτμισης από +15°C έως και -50°C.
- Σώμα από ορείχαλκο και ανοξείδωτο ατσάλι και σωλήνες από χαλκό.
- Μήκος τριχοειδούς 1,5m.
- Δυνατότητα για κάθε βαλβίδα να λειτουργήσει με 2-3 ψυκτικά υγρά όπως φαίνεται στον πίνακα αποδόσεων.
- Γόμωση προσροφητικού αερίου με εξαιρετικά ηλεονεκτήματα: χωρίς απώλεια φόρτισης για βαλβίδες MOP, σταθερή υπερθέρμανση σε όλο το φάσμα θερμοκρασιών του υγρού.
- Προέλευση Ευρώπη.

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ KW TMV/TMVX

Μέγεθος N° orifice	R134A R12/R401A Ton/Kw	R22 R407A/R407C Ton/Kw	R404 R507/R502/ R402A-B/R407B Ton/Kw
0,3	0,34/292	0,5/430	0,37/318
0,5	0,65/560	0,95/820	0,7/600
0,7	0,9/770	1,3/1120	1,0/860
1,0	1,3/1120	1,9/1630	1,45/1250
1,5	2,1/1800	3,1/2670	2,3/1980
2,0	2,7/2320	3,9/3350	2,9/2490
2,5	3,8/3270	5,6/4810	4,2/3610
3,0	6,2/5330	8,9/7650	6,7/5670
3,5	8,2/7050	11,7/10050	8,8/7570
4,5	11,1/9550	16,3/14000	12,3/10580
4,75	15,0/12900	21,5/18490	16,2/13932

*Οι αποδόσεις βασίζονται σε θερμοκρασίες -10°C/+25°C.



ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ KW TE/TIE

Μέγεθος N° orifice	R12	R134A	R22	R404 R507	R407C
TIO-00X		0,3	0,5	0,4	0,5
TIO-000	0,65	0,8	1,3	1,0	1,4
TIO-001	1,5	1,9	3,2	2,3	3,5
TIO-002	2,5	3,1	5,3	3,9	5,7
TIO-003	4,0	5,0	8,5	6,2	9,2
TIO-004	6,0	8,3	13,9	10,1	15,0
TIO-005	8,0	10,1	16,9	12,3	18,3
TIO-006	9,3	11,7	19,5	14,2	21,10

*Οι αποδόσεις βασίζονται σε θερμοκρασίες +4°C, θερμοκρασίες +35°C.

Θερμοεκτονωτικές Βαλβίδες

- Σώμα FIX TE και σώμα με εξισωτή TIE στο οποίο προσαρμόζονται 8 διαφορετικά orifice αποδόσεως από 0,5-19,5kw.
- Νούμερα orifice πούρων από 00 έως 06.
- Για θερμοκρασίες εξάτμισης από +15°C έως και -50°C.
- Σώμα από ορείχαλκο και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Σωλήνες σύνδεσης από χαλκό.
- Μήκος τριχοειδούς 1.5m.
- Πολύ καλή σταθερότητα επιτυγχάνεται λόγω της μεγάλης διαμέτρου του διαφράγματος.
- Ένδειξη ψυκτικού υγρού.
- Προέλευση Ευρώπη.

