



Παγοκυβομηχανές



μηχανές παγοκύβων



- Λειτουργούν με τη μέθοδο του ψεκασμού από π्लाστικούς ψεκασθήρες.
- Δυνατότητα αυξομείωσης μεγέθους του παγακιού.
- Από ανοξείδωτο χάλυβα και σήμανση CE.
- Με οικολογικό ψυκτικό υγρό R404a και υλικά ανακυκλώσιμα.
- Νέα σειρά με αναβαθμισμένη όψη από ανθεκτικό π्लाστικό.
- 7 μοντέλα με δυνατότητα παραγωγής 24ώρου, 25-40-60-80-120-160-280 kg.
- Παγάκι συμπαγές μοντέλο M, παγάκι με τρύπα μοντέλο C.
- Προέλευση Ελλάδα.



Υπάρχουν όλα τα ανταλλακτικά των παραπάνω παγοκυβομηχανών: κινητήρας ανάδευσης, αντλία, μπεκ, συμπιεστής, θερμοστάτης κλπ.



αντλία

κινητήρας
ανάδευσης

χρονοδιακόπτης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		C.250	C.400 M.400	C.600 M.600	C.800 M.800	C.1200 M.1200	C.1600 M.1600	C.2800 M.2800	C.6000 M.6000
παραγωγή παγάκια 20°C θερμ/σία περιβ/ντος, 10°C εισ/γή νερού.	KG/24h	25	40	60	80	120	160	280	600 split/ compact
συμπιεστής	HP	1/5	3/8	3/7	1/2	1	1 1/4	2	3
rated input	W	295	455	537	651	1050	1355	2165	3861
τάση	V	220	220	220	220	220	220	220	380
ψυκτικό υγρό		R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a	R22, R404a
παγάκια ανά κύκλο	N	20 20	36 40	36 40	60 65	72 180	104 115	144 160	288 320
αποθήκευση (kg)	kg	6-8	16-18	25-30	35-40	45-50	75-80	13-140	
εισαγωγή νερού	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
εξαγωγή νερού	mm	24	24	24	24	24	24	24	24
βάρος	kg	32	45	55	60	90	106	119	
διαστάσεις		580x335 x580	750x485 x580	840x485 x580	880x710 x580	940x815 x580	940x1130 x580	1130x805 x825	940x800 x900



✓έο Φορτά ψυγεία αυτοκινήτου

- Φορτά ψυγεία και θερμοθάλαμοι για σκάφος, αυτοκίνητο, πικνίκ, camping, γραφεία, εστίες φοιτητών, βάρους μόνο 7 kg.
- Μοναδικός σχεδιασμός με τύπους από 12-24 lt με ηλεκτρονικό σύστημα ψύξεως Peltier. Με το γύρισμα ενός διακόπτη παράγει θερμική απόδοση (θερμοθάλαμος).
- Ενσωματωμένος ανεμιστήρας για γρήγορη και ομοιόμορφη ψύξη.
- Ρεύμα 12V DC, μετασχηματιστής για 220V με καλώδιο 4m.
- Προέλευση Κίνα.
- Ψυγεία ρεύματος 220V σε λευκό χρώμα με 40lt χωρητικότητα.
- Ιδανική λύση για motel, ενοικιαζόμενα δωμάτια, φοιτητικές εστίες, γραφεία.
- Προέλευση Κίνα.



Αεροκουρτίνες

- ⊗ Περιορίζει τις απώλειες ανοικτών θυρών.
- ⊗ Μονώνει τον κλιματιζόμενο χώρο.
- ⊗ Σε διαστάσεις από 0,8m έως 2,0m.
- ⊗ Με χαμηλή στάθμη θορύβου και θέρμανση (extra).
- ⊗ Με διακόπτη 2 ταχυτήτων και ενσύρματο χειριστήριο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΛΩΝ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ					
ΤΥΠΟΣ	Δ ή Α-11	Δ ή Α-12	Δ ή Α-13	Δ ή Α-22	Δ ή Α-23
Μεγ. ΥΨΟΣ ΑΝΩΤΕΡ.	2,5	2,5	2,5	5	6
Μεγ. ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΩΤ.	0,70	0,80	1,0	1,15	1,35
ΤΑΧΥΤΗ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ (m³/h)	8,5/8,5/8	8,5/8,5/7,5	9/7,5/8	15/14/12,5	15/12,5/10,5
ΠΑΡΕΙΣΤ. ΑΕΡΑ (m³/h)	800/750/710	960/900/860	1200/1030/790	3300/3000/2750	4000/3330/2800
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΩΤ.	120	120	120	450	450
ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ ΑΕΤ. ΚΩΤ.	4	4	4	10	10
ΤΑΧΥΤΗ ΠΕΡΙΕΤΡΩΣΗΣ (rpm)	1300/1330/1175	1360/1250/1070	1330/1135/950	1490/1300/1160	1380/1295/1055
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΧΩ	230V, 1N ~	230V, 1N ~	230V, 1N ~	230V, 1N ~	230V, 1N ~
ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΥΣΤΟΥ (m³/h)	54/51/45	54/51/45	54/51/45	86/82/57	86/82/57
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ					
Π - Συνολικό μήκος Στεγ.	780 (mm)	885 (mm)	1010 (mm)	1250 (mm)	1470 (mm)
Π - Πλάτος Στεγασίας	160 (mm)	160 (mm)	160 (mm)	225 (mm)	225 (mm)
Υ - Ύψος Στεγασίας	171 (mm)	171 (mm)	171 (mm)	225 (mm)	225 (mm)
Σ - Μήκος Στεγασίας Εξοδ.	820 (mm)	745 (mm)	923 (mm)	1020 (mm)	1230 (mm)
Ε - Πλάτος Στεγασίας Εξοδ.	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)
Η - Ύψος Στεγασίας Εξοδ.	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)
Β - Βάρος Στεγασίας	8 (kg)	9,5 (kg)	11 (kg)	24 (kg)	27 (kg)



Ψύκτες ύδατος

- ⊗ Ηλεκτρικός ψύκτης νερού για χώρους μεγάλης κατανάλωσης με οικολογικό freon.
- ⊗ Μοντέλα απόδοσης από 250 ποτ./ώρα (40 περίπου ατόμων) έως 500 ποτ./ώρα.
- ⊗ Με ανοξείδωτο εσωτερικό κάδο 18/8.
- ⊗ Δυνατότητα το περίβλημα να είναι ανοξείδωτο ή από πλαστικοποιημένη λαμαρίνα.
- ⊗ Διαστάσεις Μ/Π/Υ: 380x320x1010mm.
- ⊗ Παραγγελίες σύμφωνα με τα μέτρα σας.
- ⊗ Μοντέλο μη εμφανές για τοποθέτηση κάτω από τον πάγκο, κατάλληλος για επαγγελματικούς χώρους και για σύνδεση με μηχανές παγοκύβων.

Ανταλλακτικά ψυκτών ύδατος

- ⊗ Βρύση στόματος και ποτηρίου.
- ⊗ Αποχέτευση πλαστική για πίδακα.
- ⊗ Ανοξείδωτη ηλεκάνη ψύκτου.
- ⊗ Κάδος μονωμένος εσωτερικός ανοξείδωτος.
- ⊗ Συμπίεστής ψυκτικού κυκλώματος 1/5HP, 1/4HP.





RC01-B

RC01-R



CX-AUTO-R-3/8 SAE
CX-AUTO-B-3/8 SAE



CX-2-B+R



CX-1/4 SAE-B



CX-2-01 CX-2-02 CX-2-03K



CX-1/4 SAE-R



RV-10

RV-20



RV-10/20-02

RV-10-03



VVR/VRV



CPV-250-E-1/4 CPV-250-S-1/4 V-35020



V-35010



QC-S4

QC-S4A



V-35012



QC-E4

Βάνες αυτοκινήτου



- ⊗ Βάνα RC01-B/R προσθήκης/αφαίρεσης ψυκτικού υγρού στο κλιματιστικό σύστημα του αυτοκινήτου.
- ⊗ Χαμηλής (μπλε B) και υψηλής (κόκκινη R).
- ⊗ Σύνδεση σε 1/4" ή 3/8" μοντέλο VV-A-B/R.

- ⊗ Βάνα CX-AUTO-B/R 1/4" ή 3/8" προσθήκης/αφαίρεσης νέου ψυκτικού υγρού R134a στο κλιματιστικό σύστημα του αυτοκινήτου.
- ⊗ Χαμηλής (μπλε B) και υψηλής (κόκκινη R).
- ⊗ Σύνδεση σε 1/4" ή 3/8" κατ' επιλογήν.

Βάνες μπίλιας για λάστιχα πλήρωσης

- ⊗ CX-2-B/R: Βανάκι απλό με σπείρωμα 1/4" G.
- ⊗ CX-1/4" SAE B/R: Βανάκι για σύνδεση με λάστιχα πλήρωσης, με σπείρωμα 1/4" και βελονάκι.
- ⊗ CX-3/16" SAE B/R: Σπείρωμα 3/16".
- ⊗ CX-3/8" SAE B/R: Σπείρωμα 3/8".
- ⊗ CX-2-01: Σύνδεσμος 1/4" Gx16mm.
- ⊗ CX-2-02: Σύνδεσμος 1/4" Gx1/4 SAE.
- ⊗ CX-2-03K: Σύνδεσμος πλήρης με σπείρωμα 1/4" Gx1/4 SAE, με βελονάκι.

Ορειχάληκινοι σύνδεσμοι RV

- ⊗ Χρησιμοποιούνται σε σύστημα στο οποίο έχει γίνει αλλαγή ψυκτικού υγρού από R12 σε R134a.
- ⊗ Αποφεύγεται η άθροιστη χρήση άηλου ψυκτικού υγρού.
- ⊗ Βελονάκι RV-10-03.
- ⊗ Προστατευτικό κάλυμμα RV-10-01/02 για τον σύνδεσμο RV.
- ⊗ Δακτυλιοειδή φλαντζάκια VRR/VRV για την μπλε ή κόκκινη βάνα αντίστοιχα.

Ευθείας ή γωνιακά ορειχάληκινα



Βαλβιδάκια πλήρωσης QC

- ⊗ CPV-250: ρυθμιστής της βαλβιδούλας.
- ⊗ CPV-250E-1/4 SAE: σύνδεσμος με εσωτερική βελόνα για τα λάστιχα μεταγγίσεως-γωνιακός.
- ⊗ CPV-250S-1/4 SAE: σύνδεσμος με εσωτερική βελόνα για τα λάστιχα μεταγγίσεως-ευθείας.
- ⊗ V-35012: γωνιακός σύνδεσμος.
- ⊗ V-35012: ευθείας σύνδεσμος.
- ⊗ V-35020: ευθείας σύνδεσμος.
- ⊗ QC-S4: σύνδεσμος ευθείας 1/4" SAE x 1/4" SAE.
- ⊗ QC-E4: σύνδεσμος γωνιακός 1/4" SAE x 1/4" SAE.



Ακροφύσια ελαστικών σωλήνων-



κεάφια



- ⊗ Σε 3/8 FLARE, O-RING 6, 8, 10, 12mm.
Ευθείες, καμπύλης 45°, καμπύλης 90°.
- ⊗ Συνδετικές ευθείες-συστολικές.
6, 8, 10, 12mm.
- ⊗ Adaptors O-RING, FLARE.
3/8, 1/2, 5/8 in.
- ⊗ Συνδετικά ταφ με βαλβίδα πλήρωσης.
6x6mm, 8x8mm, 10x10mm, 12x12mm.
- ⊗ Ευθεία-γωνία με πλήρωση.
6, 8, 10, 12mm και ευθείες-γωνίες αρσενικές O-RING.
- ⊗ Καμπύλης τύπου U O-RING.
6, 8, 10mm.
- ⊗ Ρακόρ τύπου ROTOLOCK.
8, 10mm.



✓έο Λάστιχα A/C αυτοκινήτου



- ⊗ Λάστιχα Good Year Glaxy σε 50m κουλούρες.
- ⊗ Heater hoses Good Year-Parker σε 50m ρόλους.
- ⊗ Εύκαμπτοι σπирάλ σωλήνες διαφόρων διαμετρημάτων.
- ⊗ Προέλευση Αμερική.



Αυτοματισμοί κλιματισμού αυτοκινήτου



- ⊗ YL-5041: Διακόπτης ανεμιστήρα.
- ⊗ YL-4301: Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.
- ⊗ YL-2132: Πιεσοστάτης διπολικός αυτοκινήτου R134a από 2,1 έως 32kg/cm³.
- ⊗ YL-1232: Πιεσοστάτης διπολικός αυτοκινήτου R134a από 2,1 έως 28kg/cm³.
- ⊗ Βαλβίδες κλιματισμού αυτοκινήτου με 2 ή 4 διαφορικά.
- ⊗ Προέλευση Ταϊβάν.



Φίλτρα TDE της KMP με υδροδείκτη



- ☉ Για εφαρμογές ψύξης σε μεταφορικά μέσα ή σε κλιματιστικά.
- ☉ Μπορούν να εγκατασταθούν σε οποιαδήποτε θέση.
- ☉ Υψηλή δυνατότητα αφύγρυνσης και φιλτραρίσματος.
- ☉ Ανθεκτικό στην διάβρωση, διατηρεί ανέπαφο το κέλυφος ακόμη και σε περιβάλλον υψηλά διαβρωτικό.
- ☉ Προέλευση Αμερική.

ΦΙΛΤΡΑ TDE

ΜΟΝΤΕΛΟ	Συνολικό μήκος	Διάμετρος κέλυφους	Για σύστημα σε tons	ΜΟΝΤΕΛΟ	Συνολικό μήκος	ΔΙΑΤΟΜΗ βιδωτή
T8-XH9	119mm	50mm	1,50	TDE2	75mm	1/4"
T12-XH9	150mm	50mm	3,00	TDE3	85mm	3/8"
T20-XH9	160mm	65mm	3,50	TDE4	90mm	1/2"
T30-XH9	210mm	65mm	3,75	TDE5	100mm	5/8"



Φίλτρα αυτοκινήτου με υδροδείκτη



- ☉ Για εφαρμογές ψύξης σε μεταφορικά μέσα ή σε κλιματιστικά.
- ☉ Διατομή 3/8" βιδωτά άκρα.
- ☉ Μοντέλο 60001 και μοντέλο 60005 με πιεσοστάτη.
- ☉ Διαστάσεις: 36x29x23cm.
- ☉ Προέλευση Ταϊβάν.

Κοντέσερ αυτοκινήτου Ιαπωνίας



- ☉ Σε δύο διαφορετικούς τεχνολογικούς τύπους: α) Σερπαντίνας, β) Παράλληλης Ζωής για καλύτερη απόδοση σε αυτοκίνητα με R134a.
- ☉ Συνδέσεις 3/8" x 1/2" O Ring.



Ύψος	Διαστάσεις		Χρήση	Σερπαντίνας	Παράλ. Ζωής
	Μήκος	Πλάτος			
12	24	20	MULTIFLOW	I	
12	14	20	TOYOTA	I	
30,9	50	20		I	
30,9	55	20		I	
35	50	20		I	
35	55	20		I	
30,9	58,8	20		I	I
31,2	46	22			I
35,4	53	22			I
31,2	58	22			I
35,4	46	22			I
31,2	58	22			I
30,5	50	22			I



Ratio 400

Σταθμός πλήρωσης/ανακύκλωσης



Ratio 400

- ⊗ Φορητός σταθμός πλήρωσης / ανακύκλωσης της Wigam, ο πλέον κατάλληλος για μονάδες service κλιματισμού αυτοκινήτων.
- ⊗ Εύκολη μεταφορά και χρήση.
- ⊗ Δυνατότητα κενού και ανακύκλωσης ταυτόχρονα.
- ⊗ Ο σταθμός περιλαμβάνει:
 - μανόμετρα.
 - βακόμετρο.
 - ογκομετρητή 4kg.
 - αντλία κενού.
 - ριάστικα πλήρωσης.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη.



Πλήρης η σειρά σταθμών πλήρωσης στο κεφάλαιο Εργαλεία.



CTK 1300A



CT 499



Εξωθήκας τροχαλίων και μικροεργαλεία



- ⊗ Ο CTK 1300A είναι το πλέον δημοφιλές σετ εξώθησης τροχαλίων με αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας.
- ⊗ Σκέτος εξωθήκας τροχαλίων CT 499.
- ⊗ TLVC 134: Εργαλείο εγκατάστασης και απομάκρυνσης βαλβιδών πληρώσεως.
- ⊗ TL 7881: Σετ μικροεργαλείων 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" από ανοδιωμένο αλουμίνιο για αποσύνδεση A/C.
- ⊗ Προέλευση Αμερική.



TLVC 134



TL 7881

Λάστιχα μεταγγίσεως HCL6-RCL6 REFCO



HCL6

- ⊗ Υψηλής αντοχής.
- ⊗ Με διατομή σύνδεσης 3/8"x3/8" ή 3/8"x1/4".
- ⊗ Μήκος 90cm & 1,50m.
- ⊗ Με γωνιακό άκρο και διατομή σύνδεσης 1/4x3/8".
- ⊗ Λάστιχα RCL6 με ενσωματωμένη βαλβίδα για λειτουργία πλήρως αυτόματη όπου η βαλβίδα ασφαλίζει αυτόματα μόλις το ριάστικο αποσυνδεθεί από το σύστημα. Αποφεύγεται η απώλεια υγρού και εξασφαλίζεται η σωστή πίεση.
- ⊗ Μήκος 1.50m.



Mini Lime-TS



TS6



TS-Hi Flow



Σωλήνας αποχέτευσης

- ⊗ Εύκαμπτοι σωλήνες π्लाστικοί για την αποχέτευση συμπυκνωμάτων των κλιματιστικών.
- ⊗ Αλφαδοθήστιχο 1/2" και 5/8".
- ⊗ Σπιδρή θευκό από μαθηκό PVC, ενισχυμένο με σπείρα από σκληρό PVC με ακτίνα κάμψης 32mm (στους 23°C).
- ⊗ Αυτοσβενόμενο.
- ⊗ Σε ροή 25m με εσωτερική διάμετρο 16mm ή 18mm.
- ⊗ Πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001, ISO 3994.

Μικροαντλίες συμπυκνωμάτων

Mini Lime-TS Rapido

- ⊗ Αντλίες για διαιρούμενα συστήματα κλιματισμού.
- ⊗ Απομακρύνουν τα συμπυκνώματα.
- ⊗ Παραδίδεται μαζί με κανάλι απόκρυψης και τοποθετείται εσωτερικά αριστερά ή δεξιά του fan coil.
- ⊗ Αντλεί έως και 10lt νερού/h, σε απόσταση έως και 8m.
- ⊗ Καταναλώνει 18 watt-220V/50Hz.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη.

Μικροαντλίες συμπυκνωμάτων TS

- ⊗ Πλήρως διαιρούμενη αντλία με δυνατότητα τοποθέτησης τόσο στο εσωτερικό του fan coil όσο και σε ψευδοροφή ή σε κανάλι παράπλευρο.
- ⊗ Αντλεί από 4,5lt/h (TS-6), 8lt/h (TS-10), 30lt/h (TS-30).
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη.
- ⊗ Φυγοκεντρική αντλία συμπυκνωμάτων TS (Hi-flow) με δοχείο νερού 1lt, 2lt ή 3,4lt, κατάλληλη για όλα τα συστήματα A/C και επαγγελματικά ψυγεία.
- ⊗ Αντλεί 200lt/h, 380lt/h ή 460lt/h και καταναλώνει 10W-20W.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη.

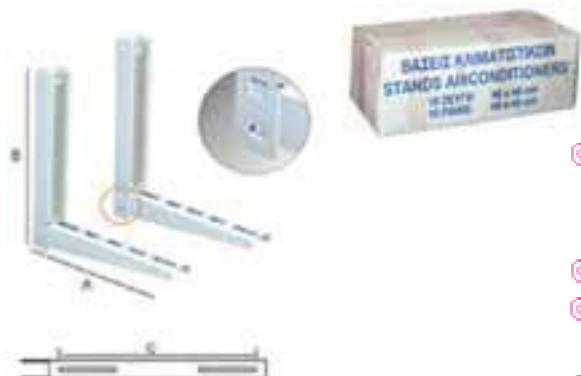
Πλαστικά εξαρτήματα σύνδεσης

σωληνώσεων

- ⊗ Πλαστικό ταφ για συστήματα multi ή για την σύνδεση αντλίας συμπυκνωμάτων.
- ⊗ Ράγα από PVC για την προστασία και καθαίσθητη εμφάνιση των σωληνώσεων.
- ⊗ Εσωτερικές διαστάσεις: 51x47, 60x59 ή 86x68mm.

Καλώδιο ηλεκτρολογικό

- ⊗ Ελαφρύ ηλεκτρολογικό καλώδιο μονωμένο με PVC.
- ⊗ Μονόκλωνο: 3x2,5, 5x1,5, 5x2,5mm, 300/500V.
- ⊗ Πολύκλωνο: 3x1,5, 3x2,5.



Βάσεις κλιματιστικών μηχανημάτων

- ⊗ Βάσεις τοίχου ανακλινόμενες (σπαστές) από λαμαρίνα DCP 2mm πάχους και ηλεκτροστατική λευκού χρώματος βαφή.
- ⊗ Οι ίδιες βάσεις και από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
- ⊗ Διαστάσεις 40x40cm μοντέλο μικρό και 50x50cm μοντέλο μεγάλο.
- ⊗ Συσκευασία 10 ζεύγη ανά χαρτοκιβώτιο.



- ⊗ Βάσεις τοίχου γωνία με συγκόλληση από λαμαρίνα βαμμένες ηλεκτροστατικά.
- ⊗ Οι ίδιες βάσεις και από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
- ⊗ Διαστάσεις 40x10cm μοντέλο μικρό και 50x50cm μοντέλο μεγάλο.



- ⊗ Βάσεις τοίχου γωνία χωρίς συγκόλληση με καλούπι BR-3040/3050. Από λαμαρίνα DCP, πάχους και ηλεκτροστατικά βαμμένες.
- ⊗ Διαστάσεις 40x40cm μικρή για βάρος έως 80kgr και 50x45cm μεγάλη για βάρος έως 100kgr.
- ⊗ Συσκευασία 10 ζεύγη ανά χαρτοκιβώτιο.
- ⊗ Πιστοποιημένη κατά ISO κατασκευή.



- ⊗ Βάσεις δαπέδου από λαμαρίνα με ηλεκτροστατική βαφή και καουτσούκ στο πέδημα τους.
- ⊗ Οι ίδιες βάσεις και από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
- ⊗ Συσκευασία 10 ζεύγη ανά χαρτοκιβώτιο.



- ⊗ Βάσεις δαπέδου πλαστικές PVC, ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες.
- ⊗ Αντέχουν βάρος έως 140kgr, διάσταση 36,5cm και 46,5cm.



- ⊗ Βάσεις οροφής με λευκή ηλεκτροστατική βαφή.
- ⊗ Διαστάσεις 40x60cm μικρή και 50x75cm η μεγάλη.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη.



Όλες οι βάσεις υπάρχουν και από γαλβανισμένη άβαφη/γαλβανισμένη βαμμένη λαμαρίνα.



F88



276-02



QC 410



201P

101P



Χειριστήρια

- ⊗ Χειριστήρια ασύρματα ηλεκτρονικά για κάθε τύπο κλιματισμού.
- ⊗ Χειριστήρια ελέγχου ζωνών (ζητούνται πάντα με τον τύπο του κλιματιστικού).
- ⊗ Χειριστήρια ηλεκτρονικά ενσύρματα F88/TD για όλες τις κλιματιστικές συσκευές.
- ⊗ Περιλαμβάνει ηλεκτρονικό θερμοστάτη με επιλογή θερμοκρασιών.
- ⊗ Επιλογή τριών ταχυτήτων.
- ⊗ Χειριστήρια ηλεκτρονικά ασύρματα F94/A για όλες τις κλιματιστικές συσκευές.
- ⊗ Προέλευση Ευρώπη και Κίνα.

Σύνδεσμοι AEROQUIP

σειρά 5780/5700

- ⊗ Κουμπωτοί για το εσωτερικό και εξωτερικό μέρος του κλιματιστικού.
- ⊗ Θηλυκοί και αρσενικοί με ή χωρίς βαλβιδάκι πλήρωσεως. Με εσωτερικό διάφραγμα.
- ⊗ Διατομές από 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".
- ⊗ Προέλευση Αμερική.

Βάνες κλιματιστικού και adaptors R410

- ⊗ Βάνα κολλητή με βαλβιδάκι σε διατομές από 1/4", 5/16", 3/8", 5/8".
- ⊗ Προέλευση Κίνα.
- ⊗ Adaptor για τα κλιματιστικά με υγρό R410A, QC-410.

Ψεκαστήρας πίεσεως

- ⊗ Ψεκαστήρας προπίεσης 3,7 lt (101P) & 7,4 lt (201P). κατασκευασμένος 100% από πολυεθάνιο, της Gilmor.

Ηλεκτρομονωτικές ταινίες PVC

- ⊗ Λευκές αυτοκόλλητες ταινίες.
- ⊗ Ρολό 33m x 50mm x 0,12mm πάχους, της εταιρείας Tesa (4252 Μοντέλο.)
- ⊗ Συσκευασία 100 τεμαχίων, προέλευση Ευρώπη.
- ⊗ Ρολό 18m x 50mm x 0,18mm πάχους.
- ⊗ Εξαιρετική ποιότητα, προέλευση Ταιβάν.
- ⊗ Λευκές μη κολλητικές ηλεκτρομονωτικές ταινίες.
- ⊗ Ρολό 17m x 50mm, προέλευση Ευρώπη.



Ρολά από Ταιβάν σε φάρδος 3,6mm και 2,4mm.

Κλιματιστικές μονάδεςδιαιρούμενου τύπου

- ⊗ Από 9000 BTU/H έως 27000 BTU/H.
- ⊗ Τοίχου, οροφής, τύπου κασέτας ψευδοροφής, δαπέδου ή για σύνδεση με αεραγωγούς.
- ⊗ Μονάδες συμβατικού τύπου ή inverter (παντός καιρού).
- ⊗ Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε επώνυμες μάρκες (Carrier, Sharp, Fujico) και no name κλιματιστικές μονάδες.



Οι νέες μονάδες κλιματιστικών σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία, λειτουργούν με R407C, R410A.



ΟΡΟΦΗΣ



ΔΑΠΕΔΟΥ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ



ΦΟΡΗΤΟΣ



MONOBLOCK

Κλιματιστικά ενιαίου τύπουφορητά ή παραθύρου

- ⊗ Φορητά κλιματιστικά από 9000-12000 BTH/h.
- ⊗ Κλιματιστικά παραθύρου από 7000-18000 BTH/h.



Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας

Κεντρικές μονάδες διαιρούμενουτύπου

- ⊗ Ημικεντρικές μονάδες διαιρούμενου τύπου (ντουλάπες), από 48000-100000 BTH/h.



Ντουλάπα κεντρική



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ ΧΩΡΟΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΙΚΙΩΝ, Δt 12K:

$$Q = m^3 \cdot c = \dots \text{kcal/h}$$

Q = ζητούμενο ψυκτικό φορτίο, Q
ανθρώπου = 300-500w.

m³ = κυβικά μέτρα κλίμα. χώρου

c = συντελεστής μόνωσης κτιρίου από 45
καλή μόνωση έως 75 κακή μόνωση.

Για να μετατρέψουμε τα kcal/h σε btu/h έχουμε:

$$\text{kcal/h} \cdot 3,97 = \text{btu/h} \text{ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ}$$

$$\text{btu/h} \cdot 0,65 = \text{btu/h} \text{ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ}$$