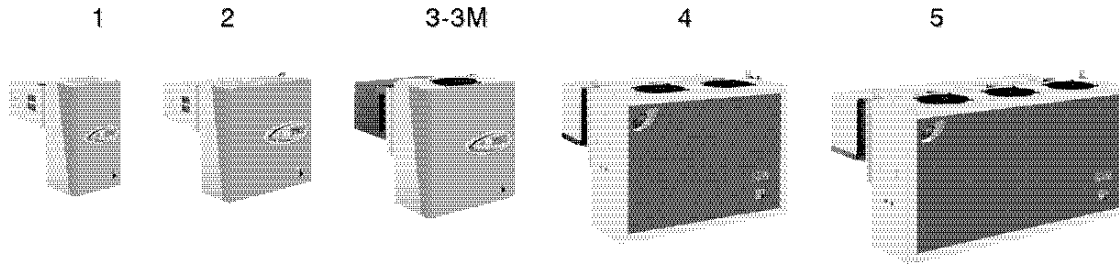


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

VT

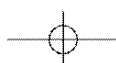


- Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου.
- Αυτόματη απόψυξη και στις συντηρήσεις.
- Ηλεκτρονικό θερμομέτρο - θερμοστάτης.
- Εκτονωτικό μέσο: τριχοειδής σωλήνας.
- Φίλτρο κολλητό στη γραμμή υγρού.
- Φωτιστικό σώμα στους τύπους 1, 2, 3, 3M για τους τύπους 4, 5 υπάρχει προεγκατάσταση για τον φωτισμό του ψυκτικού θαλάμου.
- Προεγκατάσταση για σύνδεση μικροδιακόπτη πόρτας προγραμματιζόμενο από τον ηλεκτρονικό πίνακα.
- Προεγκατάσταση καλωδίου για την σύνδεση των ηλεκτρικών αντιστάσεων πόρτας για τα μοντέλα καταψύξεως.
- Κάρτες λαδιού για τα κομπρεσέρ στους τύπους 4, 5.
- Οι τύποι 1, 2, 3, 3M είναι εφοδιασμένοι με ηλεκτρονικό πρεσοστάτη χαμηλής πίεσης (άνευ ρυθμίσεως), ενώ όλα τα τριφασικά μοντέλα είναι επίσης εφοδιασμένα με ένα ηλεκτρονικό πρεσοστάτη υψηλής πίεσης (άνευ ρυθμίσεως).
Οι τύποι 4, 5 είναι εφοδιασμένοι με ρυθμιζόμενους ηλεκτρονικά πρεσοστάτες υψηλής και χαμηλής πίεσεως.
Συμβατοί με τις οδηγίες της ΕΟΚ 97/23/ES περί πίεσεως στα μηχανήματα.
- Οι τύποι 4, 5 έχουν accumulator.
- Πρεσοστάτης ανεμιστήρων για το συμπυκνωτή στους τύπους 4, 5.
- Εξάτμιση συμπυκνωμάτων σε ειδικό λεκανάκι στους τύπους 1 και 2, στο τύπο 3 μόνο για τα μοντέλα συντήρησης, με σωληνάκι υπερχείλισης σε όλους τους τύπους. Απευθείας αποχέτευση συμπυκνωμάτων στο τύπο 3 για τα μοντέλα καταψύξεως και σε όλους τους τύπους 3M, 4 και 5.
- Ηλεκτρική αντίσταση αποχέτευσης σε όλα τα μοντέλα συντήρησης και καταψύξεως.
- Τοποθέτηση με τρύπα σε επιτοίχιο πάνελ του θαλάμου.
- Η χρήση του συγκεκριμένου τύπου συνίσταται για θερμοκρασία περιβάλλοντος όχι κάτω των 10°C. Σε περίπτωση τοποθέτηση στην υπαίθρο συνίσταται προστασία από τις καιρικές συνθήκες.
- Δυνατότητα επιλογής αξεσουάρ (επιτηρητής τάσεως, υδρόψυκτο κοντέσερ κ.λπ.)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχύτατη εγκατάσταση
- Μηδενικά προβλήματα
- Τα μηχανήματα έρχονται δοκιμασμένα από το εργοστάσιο.
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης
- Αναλυτική κατάσταση - κόστος ανταλλακτικών του μηχανήματος.

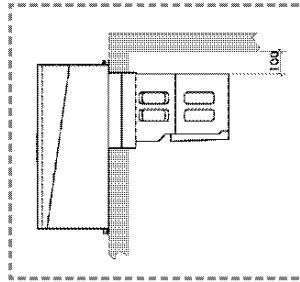
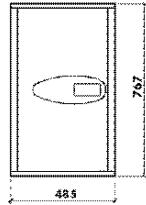
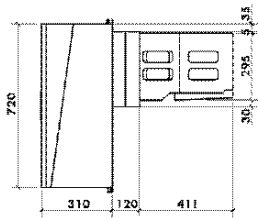
ISO 9001- CE



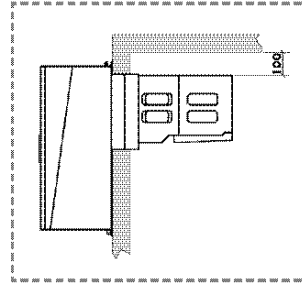
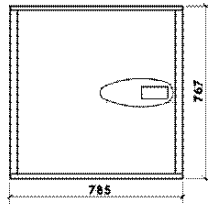
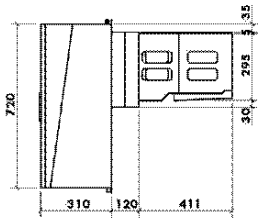
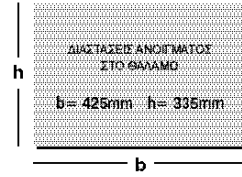
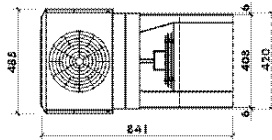


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

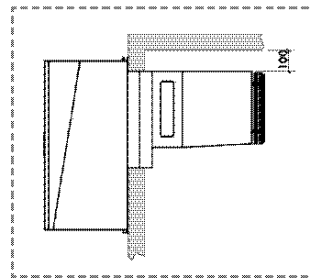
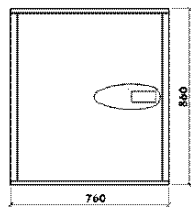
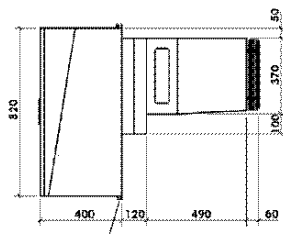
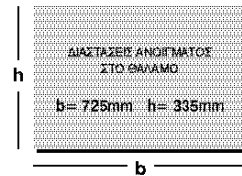
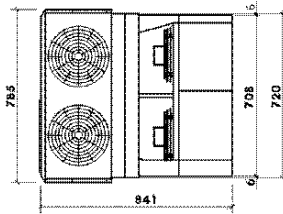
VT



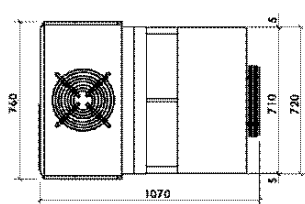
1



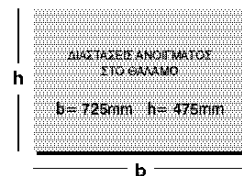
2



3



ΥΠΕΡΧΕΙΒΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
Ω 14 (VTK300-400)





ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



R404A 1.770€ 1.856€ 1.871€ 2.030€ 2.433€ 2.495€ 2.495€ 3.402€ 3.428€ 4.048€ 5.937€ 6.052€ 7.541€ 7.729€

	VTN 030	VTN 050	VTN 060	VTN 075	VTN 100	VTN 122	VTN 120	VTN 150	VTN 200	VTN 250	VTN 300	VTN 301	VTN 400	VTN 500
	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3M	4	4	5	5
	V/pl/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	kW	0,67	0,78	0,94	1,09	1,33	1,59	1,6	2,12	2,56	3,11	3,17	4,07	6,07
		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	50 Hz	1,54	2,09	2,44	3,15	3,78	4,51	4,51	6,63	8,36	9,37	9,37	11,81	18,74
	60 Hz	1,58	1,85	2,36	3,17	3,82	5,05	5,05	6,31	7,96	10,03	10,03	11,83	17,88
		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC
	kW	0,73	0,88	1,07	1,25	1,41	1,78	1,95	2,35	2,85	3,43	3,43	4,54	6,67
	kg	0,68	0,68	0,68	0,65	0,85	0,78	0,78	1,6	1,6	1,8	1,85	2	3,5

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ

	mm	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	n'x mm	1x254	1x254	1x254	1x254	2x254	2x254	2x254	1x300	1x300	1x350	2x300	2x300	3x300
	n'xw	1x70	1x70	1x70	1x70	2x70	2x70	2x70	1x73	1x73	1x140	2x73	2x73	3x73
	m/h	1100	1100	1100	1100	2160	2160	2160	1600	1600	2200	3140	3140	4710

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ

	mm	4,2/8,4	4,2/8,4	4,2/8,4	4,2/8,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	n'x mm	1x200	1x200	1x200	1x200	2x200	2x200	2x200	1x315	1x315	1x350	2x315	2x315	3x315
	n'xw	1x31	1x31	1x31	1x31	2x31	2x31	2x31	1x95	1x95	1x140	2x95	2x95	3x95
	m/h	535	535	535	535	1070	1070	1070	1830	1830	2400	3600	3600	5400
	m	5	5	5	5	5	5	5	8	8	11	8	8	8



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

T _i	T _a	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)	Q _o V (W) (m³)													
-5°C	20°C	685	6,5	960	9,1	1065	10,7	1375	13,8	1680	15,8	2005	19	2005	19	2870	38,6	3615	48,6	4010	39,2	4280	67,8	5450	88,5	6635	135	8340	184
	32°C	505	4	670	5,3	800	7,8	1035	10	1260	10,5	1505	14	1505	14	2155	27,5	2715	34,6	2990	39,1	3235	48,1	4095	62,1	4950	96,2	6220	131
	43°C	370	2,2	480	3	625	4,3	810	5,5	970	7,1	1190	11,3	1190	11,3	1630	15,9	2050	20	2260	26	2480	30,9	3020	37,6	3615	59,4	4545	77,7
0°C	20°C	830	9,4	1105	12,5	1290	15,5	1670	20,1	2040	21,6	2435	25,4	2435	25,4	3485	37,7	4390	47,6	4820	50,6	5135	59,6	6560	116	8010	186	10065	227
	32°C	625	5,6	830	7,7	985	10,4	1275	13,4	1555	16,1	1860	19,3	1860	19,3	2660	39,7	3350	39,1	3680	59,5	3950	67,1	5020	87,3	6090	139	7650	183
	43°C	465	2,8	615	4	775	6	1005	7,8	1205	9,9	1470	14,2	1470	14,2	2025	22,8	2550	28,7	2830	33,2	3045	40,9	3780	51,2	4555	77,5	5725	106
+5°C	20°C	1005	12,4	1340	16,6	1585	20,5	2025	26,5	2560	30,9	3055	35,6	3055	35,6	4375	47,3	5505	59,3	5930	119,4	6380	127	7905	163	9665	238	12150	307
	32°C	770	9,2	1025	12,2	1215	15,5	1570	20	1990	22,5	2375	28,1	2375	28,1	3400	36,3	4280	45,9	4680	58,8	4990	101	6135	124	7465	202	9385	261
	43°C	580	5	765	6,6	960	8,5	1240	11	1490	14,5	1810	19,3	1810	19,3	2500	33,5	3150	42,2	3510	49,6	3730	57,5	4645	70,8	5625	111	7070	146



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



R404A 2.273€ 2.457€ 2.772€ 2.987€ 3.148€ 3.581€ 3.988€ 4.659€ 6.743€ 7.461€ 9.644€ 10.476€

T _i	VTK 120	VTK 170	VTK 201	VTK 202	VTK 203	VTK 300	VTK 400	VTK 430	VTK 500	VTK 501	VTK 750	VTK 1000	
	1	1	2	2	2	3	3	3M	4	4	5	5	
	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
	kW	1,04	1,41	1,51	1,82	2,56	2,42	3,74	4,22	4,26	5,51	8	9,97
		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	50 Hz	4,55	5,99	5,99	8,36	11,81	12,92	16,73	18,74	18,74	23,63	37,49	47,25
	60 Hz	4,54	5,46	7,19	-	10,03	14,17	15,5	22,49	22,49	28,36	-	44,99
		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	
	kW	1,25	1,79	1,79	1,63	2,41	2,3	3,59	3,96	3,96	5,28	7,68	9,76
	kg	0,6	0,6	0,89	0,9	1	1,75	1,65	1,7	1,7	1,95	3,4	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ

	mm	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	n'x' mm	1x254	1x254	2x254	2x254	2x254	1x300	1x300	1x350	2x300	2x300	3x300
	n'xw	1x70	1x70	2x70	2x70	2x70	1x73	1x73	1x140	2x73	2x73	3x73
	m³/h	1100	1100	2160	2160	2160	1600	1600	2200	3140	3140	4710

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ

	mm	4,2/8,4	4,2/8,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	n'x' mm	1x200	1x200	2x200	2x200	2x200	1x315	1x315	1x350	2x315	2x315	3x315
	n'xw	1x31	1x31	2x31	2x31	2x31	1x95	1x95	1x140	2x95	2x95	3x95
	m³/h	535	535	1070	1070	1070	1830	1830	2400	3600	3600	5400
	m	5	5	5	5	5	8	8	11	8	8	8

6 825
103497

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

T _i	T _a	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)	Q _o (W)	V (m³)								
-18°C	20°C	1005	9,9	1275	13,9	1400	16,4	1870	23,1	2850	36,3	2835	37,8	3580	62,6	4100	79,2	4575	92	5840	114	8825	207	10155	282
	32°C	710	5,8	905	7,9	1015	10	1365	13,7	1990	21,4	2215	23,8	2635	36,4	3050	45,5	3320	55,8	4235	70,4	6700	122	8115	164
	43°C	515	4	655	5,8	755	7,1	920	9,1	1500	16	1615	17,2	2055	29,8	2200	33,1	2330	36,7	3115	53	4925	83,8	6205	116
-22°C	20°C	815	7,9	1035	11,3	1110	11,7	1540	17,7	2180	28,8	2400	29,5	3000	50	3610	62,1	3925	70,5	5005	91,1	7440	152	8360	198
	32°C	555	3,9	705	5,2	800	7	1090	9,8	1590	16,6	1785	17,6	2080	27,2	2420	35,2	2695	40,4	3440	51,5	5445	91,3	6535	120
	43°C	390	2,6	495	3,7	575	4,8	700	6,3	1175	11,1	1285	12	1605	20,5	1750	23,3	1820	25,9	2450	37	3875	63,9	4880	84,3
-25°C	20°C	700	6,3	890	8,7	1000	10,4	1340	14,9	1890	21,4	2085	23,6	2565	41,1	3050	51,4	3460	69,7	4415	77,8	6550	127	7545	184
	32°C	460	2,8	585	4	675	6,4	920	7,9	1350	12,3	1595	13,9	1745	21,6	2100	27,7	2320	32,4	2960	42,9	4690	74,8	5585	97,8
	43°C	315	1,8	400	2,7	475	3,4	565	4,8	980	8,6	1055	9,3	1340	16,5	1430	18,2	1520	19,7	2050	28,9	3245	48,4	4085	69