

Compressors / Συμπιεστές



Prices without V.A.T. / Τιμές χωρίς Φ.Π.Α.

Castel Cool
Uponor



One stop...one shop!
Ένας προορισμός... όλος ο εξοπλισμός!

TOTALINE with extensive presence in the Greek market has established itself as the ultimate destination for professionals in the air conditioning, heating, ventilating and refrigeration industry. Responding to the rhythms of an ever-evolving technology, provides sustainable solutions with exceptional products that exceed our customers expectations.

Η TOTALINE με πολυετή παρουσία στην ελληνική αγορά έχει καθιερωθεί σαν τον απόλυτο προορισμό για τον επαγγελματία στο χώρο του κλιματισμού, της θέρμανσης, του αερισμού και της βιομηχανικής ψύξης. Ανταποκρινόμενη στους ρυθμούς της συνεχώς εξελισσόμενης τεχνολογίας, δίνει καθημερινά λύσεις καλύπτοντας τις ιδιαίτερες ανάγκες των πελατών της.

Compressors / Συμπιεστές

Index / Περιεχόμενα

Rotary Compressors

Περιστροφικοί Συμπιεστές

Toshiba	6
---------	---

Scroll Compressors

Συμπιεστές Scroll

Danfoss	8
Maneurop	9
Copeland ZR	13
Copeland ZP	14
Copeland ZB/ZF	15
Copeland ZBD/ZFD	16

Reciprocating Compressors

Παλινδρομικοί Συμπιεστές

Carlyle Semi-Hermetic	19
Copeland Semi-Hermetic	24
Bitzer Semi-Hermetic	27
Maneurop Hermetic	32
L'unite Hermetic	34

Open Drive Reciprocating Compressors

Παλινδρομικοί Συμπιεστές Ανοιχτού Τύπου

Carlyle 5H-5F	37
---------------	----

Screw Compressors

Συμπιεστές Κοχλιωτού Τύπου

Carlyle	41
Bitzer	43

Rotary Compressors

Περιστροφικοί Συμπιεστές

Toshiba



Refrigerant R-407C Ψυκτικό μέσο R-407C

Code Κωδικός	Capacity Απόδοση BTU/h	Capacitor Πυκνωτής μF	Distance Bases Απόσταση Βάσεων	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
PG150X1C-4DZDE3	9.000	25	16cm	220V/1Ph/50Hz	160,00
PG200X2C-4FT1	12.000	30	16cm	220V/1Ph/50Hz	190,00
PG225X2C-4FT	14.000	35	16cm	220V/1Ph/50Hz	200,00
PG295X2CS-4KU1	18.000	35	16cm	220V/1Ph/50Hz	285,00
PG330X2CS-4KU3	20.200	40	16cm	220V/1Ph/50Hz	290,00
PG360X3C-4KU1	22.000	50	16cm	220V/1Ph/50Hz	290,00
PG400X3CS-4KU1	24.000	50	16cm	220V/1Ph/50Hz	320,00

Refrigerant R-410A Ψυκτικό μέσο R-410A



Code Κωδικός	Capacity Απόδοση BTU/h	Capacitor Πυκνωτής μF	Distance Bases Απόσταση Βάσεων	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
PA118M1C-4FZ2	9.000	25	16cm	220V/1Ph/50Hz	160,00
PA145G1C-4FT	12.000	35	16cm	220V/1Ph/50Hz	190,00
PA215M2C-4FT	18.000	50	16cm	220V/1Ph/50Hz	250,00
PA290X3CS-4MU1	24.000	50	16cm	220V/1Ph/50Hz	320,00

Scroll Compressors **Συμπιεστές Scroll**

Danfoss

Refrigerant R-407C with POE oil
Ψυκτικό R-407C με Πολυεστερικό λάδι



Danfoss Code Danfoss Κωδικός	Copeland Code Copeland Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz), R-407C	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
HRP034T4LP6	ZR34	28.400	400/460-3-50/60Hz	765,00
HRP040T4LP6	ZR40	31.400	400/460-3-50/60Hz	821,00
HRP048T4LC8	ZR48	38.300	400/460-3-50/60Hz	971,00
HRP060T4LC8	ZR61	47.800	400/460-3-50/60Hz	1.037,00
HLP075T4LC6	ZR72	62.200	400/460-3-50/60Hz	1.209,00
HLP081T4LC6	ZR81	64.100	400/460-3-50/60Hz	1.321,00
HCP094T4LC6	ZR90	74.400	400/460-3-50/60Hz	1.724,00
HCP109T4LC6	ZR11	86.500	400/460-3-50/60Hz	1.756,00
HCP120T4LC6	ZR12	94.300	400/460-3-50/60Hz	1.856,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Refrigerant R-410A with POE oil
Ψυκτικό R-410A με Πολυεστερικό λάδι



Danfoss Code Danfoss Κωδικός	Copeland Code Copeland Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz), R-410A	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
HRH032U4LP6	ZP32	26.100	400/460-3-50/60Hz	767,00
HRH040U4LP6	ZP41	34.800	400/460-3-50/60Hz	870,00
HRH051U4LP6	ZP54	45.000	400/460-3-50/60Hz	1.054,00
HRH056U4LP6	ZP57	47.200	400/460-3-50/60Hz	1.093,00
HLH061U4LP6	ZP61	52.000	400/460-3-50/60Hz	1.102,00
HLH068T4LC8	ZP67	57.600	400/460-3-50/60Hz	1.104,00
HLJ072T4LC8	ZP72	61.000	400/460-3-50/60Hz	1.106,00
HLJ083T4LC8	ZP83	69.700	400/460-3-50/60Hz	1.338,00
HCH090T4LC8	ZP90	76.100	400/460-3-50/60Hz	1.827,00
HCH105T4LC8	ZP103	89.000	400/460-3-50/60Hz	1.862,00
HCH120T4LC8	ZP120	101.100	400/460-3-50/60Hz	1.968,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Maneurop

Refrigerant R-134a & R-407C with POE oil
Ψυκτικό R-134a & R-407C με Πολυεστερικό λάδι



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz), R-407C	Price List Τιμή €
SZ084-4VI	65.900	2.002,00
SZ090-4VI	69.600	2.119,00
SZ100-4VI	73.600	2.281,00
SZ110-4VI	84.000	2.423,00
SZ115-4RI	91.600	2.600,00
SZ120-4VI	97.500	2.531,00
SZ125-4RI	97.500	2.715,00
SZ160-4RI	131.700	3.177,00
SZ175-4RI	136.900	3.393,00
SZ185-4RI	147.100	3.509,00
SZ240A4AAI	201.800	5.324,00
SZ300A4AAI	248.400	6.321,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP



Refrigerant R-410A with POE oil
Ψυκτικό R-410A με Πολυεστερικό λάδι

Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz)	Price List Τιμή €
SH090 - A4ALB	76.150	2.435,00
SH120 - A4ALB	102.722	2.910,00
SH140 - A4ALB	117.606	3.466,00
SH161 - A4ALB	132.490	3.654,00
SH180 - A4ABB	150.409	4.163,00
SH184 - A4ALB	152.300	4.033,00
SH240 - A4ABB	204.654	6.300,00
SH300 - A4ABB	259.475	6.620,00
SH380A4ABB	309.000	8.750,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Maneurop

Refrigerant R-22 with Mineral oil
Ψυκτικό R-22 με Ορυκτέλαιο



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz)	Price List Τιμή €
SM084-4VI	69.500	2.023,00
SM090-4VI	74.400	2.139,00
SM100-4VI	79.000	2.308,00
SM115-4RI	95.600	2.612,00
SM120-4VI	102.800	2.556,00
SM125-4RI	102.800	2.730,00
SM160-4RI	133.500	3.202,00
SM175-4RI	143.400	3.425,00
SM185-4RI	155.300	3.538,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Maneurop

Spare Parts & Accessories Ανταλλακτικά & Εξαρτήματα



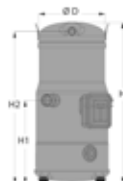
Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Price List Τιμή €
7754024	POLYESTER OIL (SCROLL MANEUROP) 2Lt ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΛΑΔΙ 2Lt	105,00
7773009	HEATER 50W 400V S-084-160 ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 50W 400V S-084-160	50,00
7773011	HEATER 75W 400V S-175-185 ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 75W 400V S-175-185	77,00
7755011	SOUND BLANKET S084/090/100 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ S084/090/100	292,00
7755010	SOUND BLANKET S100/120 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ S100/120	298,00
7755009	SOUND BLANKET S115/125 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ S115/125	304,00
7755008	SOUND BLANKET S160 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ S160	311,00
7755007	SOUND BLANKET S175/185 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ S175/185	335,00
7703009	VALVES SET SM/SZ084-125 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ SM/SZ084-125	151,00
7703392	VALVES SET SM/SZ148.161 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ SM/SZ148.161	199,00
7703010	VALVES SET SM/SZ160.175.185 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ SM/SZ160.175.185	266,00
7703383	VALVES SET SY/SZ240.300 & SH180.240.300 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ SY/SZ240.300 & SH180.240.300	304,00



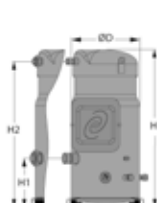
	D	H	H1	H2
S084-090-100	254	508	142	465
S110-120	254	558	178	515



	D	H	H1	H2
S148-161	266	591	180	556



	D	H	H1	H2
S112	243	535	278	504
S124-147	243	540	278	509



	D	H	H1	H2
S115-125	254	581	180	537
S160	266	631	180	596
S175-185	316	678	180	641



	D	H	H1	H2
S240	344	727	196	654
S300	344	738	196	665
S380	344	762	196	689

All dimensions in mm

Model	Motor voltage code		
	400 V/3/50Hz - 460V/3/60Hz	230/3/50	500/3/50 - 575/3/60
SM/SZ084-090-100-110-120	4	6	7
SM/SZ148-161	•	•	•
SM112-124-147	•	•	•
SM/SZ115-125-160-175-185	•	•	•
SY185	•	•	•
SY/SZ240-300	•	•	•
SY/SZ380 *	•	•	•

O Rotolock version • Braze version * SY380 only available for 400/3/50Hz

Family, lubricant & refrigerant

SZ
SY

Nominal capacity

185
300

Voltage

-
4
A
7

Version

R
CA

Evolution index

C
A

Single compressors

Single compressors

Family, lubricant & refrigerant

SM: Scroll, Mineral oil, R22/R417A**
SY: Scroll, POE lubricant, R22/R417A (and R407C for SY185-240-300)
SZ: Scroll, POE lubricant, R407C - R134a (and R404A, R507A for SZ084 to SZ185)

Nominal capacity
in thousand Btu/h at 60 Hz, R22, ARI conditions

Motor voltage code

3: 200-230V/3~/60 Hz
4: 380-400V/3~/50 - 460V/3~/60 Hz
6: 230V/3~/50 Hz
7: 500V/3~/50 Hz - 575V/3~/60 Hz
9: 380V/3~/60 Hz

Motor protection type	Connection	Module voltage	Applies to
Internal overload protector	V : brazed		S 084-090-100-110-120-148-161
	A : brazed		S 112-124-147
Internal thermostat	C : brazed		S 115-125-160-175-185
	R : rotolock		
Electronic protection module	P : brazed 24 V AC		S 240 - 300
	X : brazed 230 V		
	S : rotolock 24 V AC		S 380 *
	Y : rotolock 230 V		
	CA : C: brazed	A: 24V AC	
	CB : B: 115/230V	A: 24V AC	
	PA : P: rotolock	A: 24V AC	
	PB : B: 115/230V	A: 24V AC	
	CA : C: brazed	A: 24V AC	
	CB : B: 115/230V	A: 24V AC	

* SY380 only available for 400V/3~/50 Hz, SZ380 available for both 400V/3~/50 Hz and 460V/3~/60 Hz

** When SM compressors are used with R417A, the factory charged mineral oil 160P must be replaced by polyolester oil 160SZ

Copeland ZR



High Temperature Models: Refrigerant R-407C & R-134a
Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών: Ψυκτικό R-407C & R-134a

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz), R-407C	Price List Τιμή €
ZR18K4EPFJ	1,5	220V/1Ph/50Hz	12.900	640,00
ZR22K3EPFJ	2,0	220V/1Ph/50Hz	15.900	700,00
ZR28K3EPFJ	2,5	220V/1Ph/50Hz	20.500	740,00
ZR34K3EPFJ	2,8	220V/1Ph/50Hz	24.400	775,00
ZR40K3EPFJ	3,5	220V/1Ph/50Hz	28.800	830,00
ZR48K3EPFJ	4,0	220V/1Ph/50Hz	35.400	910,00
ZR22K3ETFD	2,0	380V/3Ph/50Hz	15.800	730,00
ZR28K3ETFD	2,5	380V/3Ph/50Hz	20.400	770,00
ZR34K3ETFD	2,8	380V/3Ph/50Hz	24.300	805,00
ZR40K3ETFD	3,5	380V/3Ph/50Hz	28.600	865,00
ZR48K3ETFD	4,0	380V/3Ph/50Hz	35.400	950,00
ZR61KCETFD	5,0	380V/3Ph/50Hz	45.400	1.060,00
ZR72KCETFD	6,0	380V/3Ph/50Hz	51.600	1.210,00
ZR81KCETFD	6,8	380V/3Ph/50Hz	58.200	1.360,00
ZR90K3ETWD	7,5	380V/3Ph/50Hz	65.600	1.860,00
ZR11M3ETWD	9,0	380V/3Ph/50Hz	79.400	2.320,00
ZR12M3ETWD	10,0	380V/3Ph/50Hz	91.700	2.530,00
ZR16M3ETWD	13,0	380V/3Ph/50Hz	112.500	2.880,00
ZR19M3ETWD	15,0	380V/3Ph/50Hz	137.500	3.130,00
ZR250KCETWD	20,0	380V/3Ph/50Hz	182.000	4.680,00
ZR310KCETWD	25,0	380V/3Ph/50Hz	226.000	5.080,00
ZR380KCETFD	30,0	380V/3Ph/50Hz	285.000	5.950,00
ZR94KCE SUMMIT	7,5	380V/3Ph/50Hz	70.000	1.750,00
ZR108KCE SUMMIT	7,5	380V/3Ph/50Hz	78.400	2.160,00
ZR125KCE SUMMIT	10,0	380V/3Ph/50Hz	91.700	2.360,00
ZR144KCE SUMMIT	12,0	380V/3Ph/50Hz	105.000	2.500,00
ZR160KCE SUMMIT	13,0	380V/3Ph/50Hz	113.900	2.700,00
ZR190KCE SUMMIT	15,0	380V/3Ph/50Hz	133.700	2.940,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Copeland ZP



High Temperature Models: Refrigerant R-410A
Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών: Ψυκτικό R-410A

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση BTU/h (50Hz)	Price List Τιμή €
ZP23K3ETFD	1,9	380V/3Ph/50Hz	19.000	800,00
ZP26K3ETFD	2,2	380V/3Ph/50Hz	20.800	840,00
ZP32K3ETFD	2,6	380V/3Ph/50Hz	22.400	910,00
ZP41K3ETFD	3,4	380V/3Ph/50Hz	30.000	990,00
ZP54K3ETFD	4,6	380V/3Ph/50Hz	39.200	1.170,00
ZP61KCETFD	5,0	380V/3Ph/50Hz	44.700	1.240,00
ZP72K3ETFD	5,5	380V/3Ph/50Hz	52.000	1.380,00
ZP24KSETFM SUMMIT	1,9	380V/3Ph/50Hz	17.400	810,00
ZP29KSETFM SUMMIT	2,2	380V/3Ph/50Hz	20.800	850,00
ZP31KSETFM SUMMIT	3,0	380V/3Ph/50Hz	22.100	905,00
ZP36KSETFM SUMMIT	2,6	380V/3Ph/50Hz	27.000	940,00
ZP42KSETFM SUMMIT	3,4	380V/3Ph/50Hz	30.700	1.020,00
ZP54KSETFM SUMMIT	4,6	380V/3Ph/50Hz	39.500	1.150,00
ZP61KCETFD SUMMIT	5,0	380V/3Ph/50Hz	44.700	1.240,00
ZP72KCETFD SUMMIT	6,0	380V/3Ph/50Hz	52.200	1.380,00
ZP83KCETFD SUMMIT	7,0	380V/3Ph/50Hz	60.400	1.500,00
ZP91KCETFD SUMMIT	7,5	380V/3Ph/50Hz	65.800	1.650,00
ZP90KCE SUMMIT	7,5	380V/3Ph/50Hz	66.200	2.020,00
ZP103KCE SUMMIT	9,0	380V/3Ph/50Hz	76.400	2.500,00
ZP120KCE SUMMIT	10,0	380V/3Ph/50Hz	90.700	2.720,00
ZP137KCE SUMMIT	12,0	380V/3Ph/50Hz	102.000	2.900,00
ZP154KCE SUMMIT	13,0	380V/3Ph/50Hz	114.200	3.100,00
ZP182KCE SUMMIT	15,0	380V/3Ph/50Hz	135.000	3.350,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP



Copeland ZB

Medium Temperature Models: Refrigerant R-404A & R-134a with POE oil
Μοντέλα Μεσίων Θερμοκρασιών: Ψυκτικό R-404A & R-134a με Πολυεστερικό λάδι

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-10 / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
ZB15KCETFD	2,0	380V/3Ph/50Hz	2,95	870,00
ZB19KCETFD	2,5	380V/3Ph/50Hz	3,75	900,00
ZB21KCETFD	3,0	380V/3Ph/50Hz	4,55	930,00
ZB26KCETFD	3,5	380V/3Ph/50Hz	5,30	1.060,00
ZB30KCETFD	4,0	380V/3Ph/50Hz	6,20	1.170,00
ZB38KCETFD	5,0	380V/3Ph/50Hz	7,75	1.285,00
ZB45KCETFD	6,0	380V/3Ph/50Hz	9,10	1.430,00
ZB56KCETWD	7,5	380V/3Ph/50Hz	10,70	2.200,00
ZB75KCETWD	10,0	380V/3Ph/50Hz	15,60	2.620,00
ZB92KCETWD	13,0	380V/3Ph/50Hz	19,30	2.910,00
ZB11KCETWD	15,0	380V/3Ph/50Hz	23,50	3.080,00
ZB50KCETFD SUMMIT	7,0	380V/3Ph/50Hz	11,90	1.840,00
ZB58KCETFD SUMMIT	8,0	380V/3Ph/50Hz	13,30	2.000,00
ZB66KCETFD SUMMIT	9,0	380V/3Ph/50Hz	15,10	2.200,00
ZB76KCETFD SUMMIT	10,0	380V/3Ph/50Hz	17,90	2.440,00
ZB95KCETFD SUMMIT	13,0	380V/3Ph/50Hz	21,70	2.720,00
ZB114KCETFD SUMMIT	15,0	380V/3Ph/50Hz	25,80	2.950,00



Copeland ZF

Low Temperature Models: Refrigerant R404A, POE
Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών: Ψυκτικό R404A, Πολυεστερικό λάδι

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-30 / +50 °C)	Price List Τιμή €
ZF06K4ETFD	2,0	380V/3Ph/50Hz	1,4	1.120,00
ZF08K4ETFD	2,5	380V/3Ph/50Hz	1,8	1.160,00
ZF09K4ETFD	2,8	380V/3Ph/50Hz	2,1	1.270,00
ZF11K4ETFD	3,5	380V/3Ph/50Hz	2,6	1.360,00
ZF13K4ETFD	4,0	380V/3Ph/50Hz	2,9	1.430,00
ZF15K4ETFD	5,0	380V/3Ph/50Hz	3,6	1.580,00
ZF18K4ETFD	6,0	380V/3Ph/50Hz	4,4	1.700,00
ZF24K4ETWD	7,5	380V/3Ph/50Hz	5,5	2.440,00
ZF33K4ETWD	10,5	380V/3Ph/50Hz	7,5	2.850,00
ZF40K4ETWD	12,5	380V/3Ph/50Hz	9,3	3.160,00
ZF48K4ETWD	15,0	380V/3Ph/50Hz	11,2	3.300,00



Copeland ZBD

Digital Model

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-10 / +45 °C)	Price List Τιμή €
ZBD21KCETFD	3,0	380V/3Ph/50Hz	5,1	1.185,00
ZBD30KCETFD	4,0	380V/3Ph/50Hz	7,0	1.510,00
ZBD38KCETFD	5,0	380V/3Ph/50Hz	8,6	1.665,00
ZBD45KCETFD	6,0	380V/3Ph/50Hz	10,2	1.850,00
ZBD58KCETFD	8,0	380V/3Ph/50Hz	13,5	2.570,00
ZBD76KCETWD	10,0	380V/3Ph/50Hz	17,9	3.150,00

*kW @ Std. Cond. for: R-404A, Evaporating -10°C, Condensing 45°C, Suction Gas Return 20°C, Subcooling 0K

*Οι αποδόσεις σε kW έχουν μετρηθεί με ψυκτικό R-404A, Θερμοκρασία εξάτμισης -10°C, Συμπύκνωσης 45°C Θερμοκρασία επιστροφής αερίου 20°C, Υπόψυξη 0K



Copeland ZFD

Digital Model

Code Κωδικός	HP	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-35 / +40 °C)	Price List Τιμή €
ZFD18VETFD	6,0	380V/3Ph/50Hz	6,0	2.370,00

*kW @ Std. Cond. for: R404A, Evaporating -35°C, Condensing 40°C, Suction Gas Return 20°C, Subcooling 0K

*Οι αποδόσεις σε kW έχουν μετρηθεί με ψυκτικό R-404A, Θερμοκρασία εξάτμισης -10°C, Συμπύκνωσης 45°C Θερμοκρασία επιστροφής αερίου 20°C, Υπόψυξη 0K



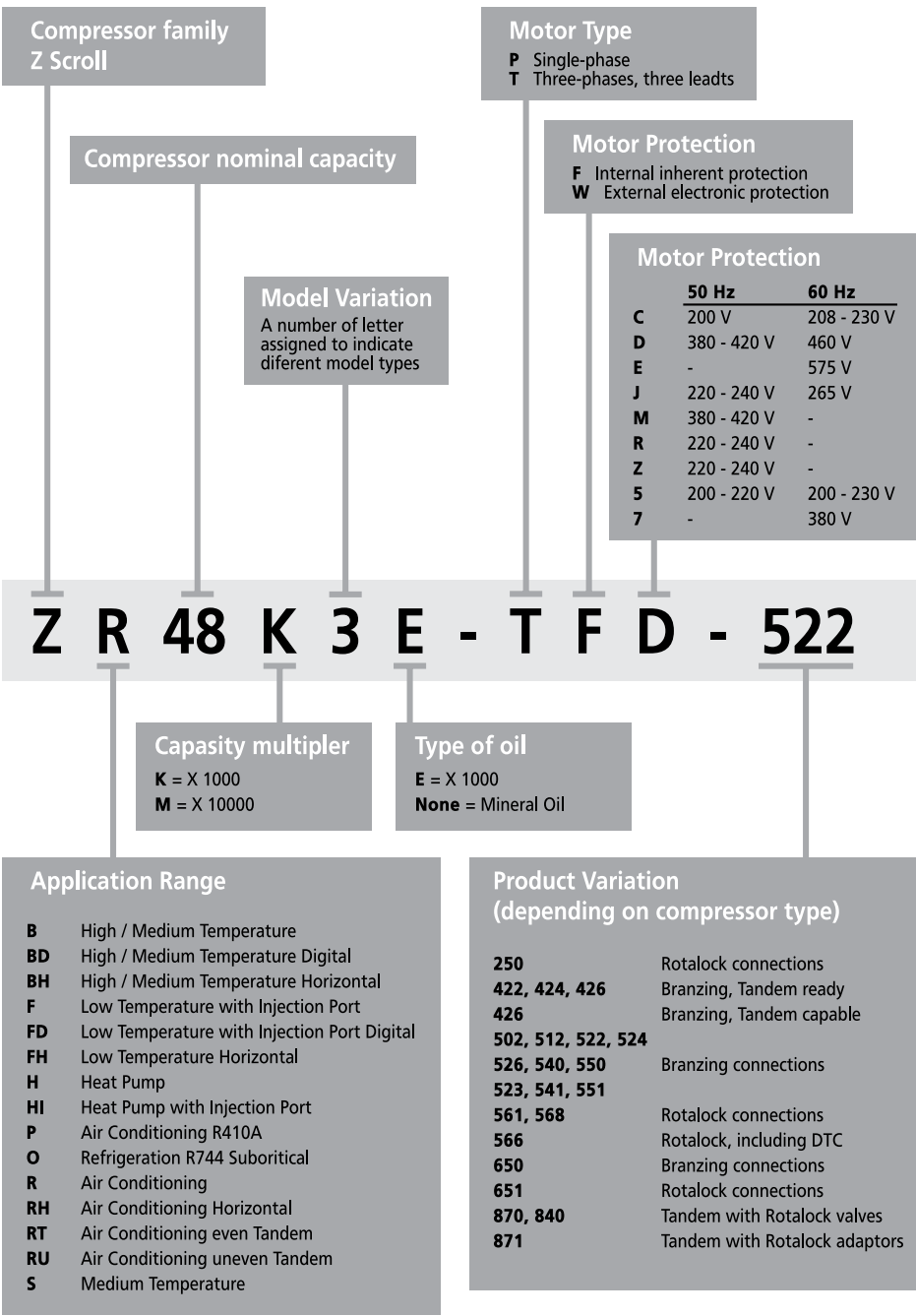
Accessories for ZF & ZB

Εξαρτήματα για ZF & ZB

Description Περιγραφή	Price List Τιμή €
ZF09-ZF18 1 1/4" - 1" ROTALOCK VALVE KIT / ΣΕΤ ΒΑΝΕΣ	60,00
ZF24-ZF40 1 3/4" - 1 1/4" ROTALOCK VALVE KIT / ΣΕΤ ΒΑΝΕΣ	110,00
ZF48 2 1/4" - 1 3/4" ROTALOCK VALVE KIT / ΣΕΤ ΒΑΝΕΣ	210,00
ZF09-ZF18 COPELAND HEATER /ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	36,00
ZF24-ZF48 COPELAND HEATER / ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	40,00
COPELAND DTC VALVE / ΘΕΡΜΟΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	120,00
ZF40-48 CAPILLARY TUBE / ΤΡΙΧΟΕΙΔΗ ΕΓΧΥΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	54,60
ZF33 CAPILLARY TUBE / ΤΡΙΧΟΕΙΔΗ ΕΓΧΥΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	100,00

Copeland SCROLL MODEL DESIGNATION

NOTE: Not all combinations are listed. Refer to Copeland® Brand Products Selectio Software & brochures for availability. Information in this document are subject to chang without notification.



Reciprocating Compressors **Παλινδρομικοί Συμπιεστές**

Carlyle Semi-Hermetic Carlyle Ημιερμητικού Τύπου

06DA COMPRESSORS / 06DA ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ



High Temperature Model Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (+7 °C / +50 °C, R-407C)	Price List Τιμή €
06DA8182AA365A	6,5	20,77	3.120,00
06DA8252BA365A	8,0	26,80	3.560,00
06DA3282BA365A	10,0	32,20	3.500,00
06DA5372BA065A	15,0	43,20	3.600,00

Without service valves, oil heater, support kit
Χωρίς βάνες, αντίσταση λαδιού και βάσεις

Accessories Εξαρτήματα



Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Compressor Size Μέγεθος συμπιεστή				Price List Τιμή €
		818	825	328	537	
06DA 660 061	Compressor Valve 7/8" Βάνα Συμπιεστή 7/8"	1				85,00
06DA 660 064	Compressor Valve 1 1/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"	1	1	1	1	94,00
06DA 660 065	Compressor Valve 1 3/8" Βάνα Συμπιεστή 1 3/8"	1		1		130,00
06EA 660 090	Compressor Valve 1 5/8" Βάνα Συμπιεστή 1 5/8"			1		130,00
06EA 660 168	Crankcase Heater Αντίσταση Λαδιού	All 06D ΟΛΑ 06D				80,00
06DA 660 057	Kit Mounting Σετ Τοποθέτησης	All 06D ΟΛΑ 06D				40,00
06DR 660 014	Head Cooling Fan Ανεμιστήρας Κεφαλής	All 06D ΟΛΑ 06D				650,00
06DA 660 089	Head & Suction cut off Capacity Κεφαλή με Βαλβίδα Αποφόρτισης	All 06D ΟΛΑ 06D				400,00
EF 19ZE 240	Capacity control coil Πηνίο Βαλβίδας Αποφόρτισης	All 06D ΟΛΑ 06D				67,00

Carlyle Semi-Hermetic Carlyle Ημιερμητικού Τύπου

06E COMPRESSORS / 06E ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ



High & Medium Temperature Models with 1 Suction Cut-Off
Μοντέλα Υψηλών & Μεσαίων Θερμοκρασιών με βαλβίδα αποφόρτισης

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (+7 °C / +50 °C, R-407C)	Price List Τιμή €
06E255060A	20,0	32,25	55,51	4.700,00
06E256560A	25,0	40,25	76,38	4.800,00
06E257560A	30,0	47,92	84,19	6.000,00
06E259960A	40,0	67,38	110,90	6.800,00

Without service valves, oil heater, support kit, coil for suction cut-off
Χωρίς βάνες, αντίσταση λαδιού, βάσεις και πηνίο για τη βαλβίδα αποφόρτισης

Accessories Εξαρτήματα

		Compressor Size Μέγεθος συμπιεστή				
		550	565	575	599	
Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Τεμάχια				Price List Τιμή €
06DA 660 064	Compressor Valve 1 1/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"	1				94,00
06DA 660 065	Compressor Valve 1 3/8" Βάνα Συμπιεστή 1 3/8"		1	1		130,00
06EA 660 090	Compressor Valve 1 5/8" Βάνα Συμπιεστή 1 5/8"	1	1		1	130,00
06EA 660 091	Compressor Valve 2 1/8" Βάνα Συμπιεστή 2 1/8"			1	1	290,00
6 D 40 103	Oil Filter Screen Φίλτρο Λαδιού	1	1	1	1	12,00
06EA 660 166	Crankcase Heater Αντίσταση Λαδιού		ALL 06E ΟΛΑ 06E			58,00
06EA 660 089	Kit Mounting Σετ Τοποθέτησης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			77,00
06ER 660 011	Head Cooling Fan Ανεμιστήρας Κεφαλής		ALL 06E ΟΛΑ 06E			450,00
06EA 660 138	Head & Suction cut off Capacity Κεφαλή με Βαλβίδα Αποφόρτισης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			680,00
EF 19ZE 240	Capacity control coil Πηνίο Βαλβίδας Αποφόρτισης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			67,00

Carlyle Semi-Hermetic Carlyle Ημιερμητικού Τύπου

06ER COMPRESSORS / 06ER ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ



Low Temperature Model
Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +45 °C (R-404A))	Price List Τιμή €
06DR3370DA365A	10,0	10,83	3.600,00
06ER45060A	15,0	14,55	4.500,00
06ER46560A	20,0	17,50	4.600,00
06ER47560A	25,0	20,60	5.200,00
06ER39960A	30,0	26,41	6.100,00

Without service valves ,oil heater, support kit

Χωρίς βάνες, αντίσταση λαδιού, και βάσεις

Accessories
Εξαρτήματα

		Compressor Size Μέγεθος συμπιεστή				Price List Τιμή €
		450	465	475	399	
Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Τεμάχια				Price List Τιμή €
06DA 660 064	Compressor Valve 1 1/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"	1				94,00
06DA 660 065	Compressor Valve 1 3/8" Βάνα Συμπιεστή 1 3/8"		1	1		130,00
06EA 660 090	Compressor Valve 1 5/8" Βάνα Συμπιεστή 1 5/8"	1	1		1	130,00
06EA 660 091	Compressor Valve 2 1/8" Βάνα Συμπιεστή 2 1/8"			1	1	290,00
6 D 40 103	Oil Filter Screen Φίλτρο Λαδιού	1	1	1	1	12,00
06EA 660 166	Crankcase Heater Αντίσταση Λαδιού		ALL 06E ΟΛΑ 06E			58,00
06EA 660 089	Kit Mounting Σετ Τοποθέτησης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			77,00
06ER 660 011	Head Cooling Fan Ανεμιστήρας Κεφαλής		ALL 06E ΟΛΑ 06E			650,00
06EA 660 138	Head & Suction cut off Capacity Κεφαλή με Βαλβίδα Αποφόρτισης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			680,00
EF 19ZE 240	Capacity control coil Πηνίο Βαλβίδας Αποφόρτισης		ALL 06E ΟΛΑ 06E			67,00



Carlyle Semi-Hermetic Carlyle Ημιερμητικού Τύπου

06CC COMPRESSORS / 06CC ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ



2 Stages Low Temperature Models Διβάθμια Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-40 °C / +45 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
06CC337G201	10,0	8,53	3.800,00
06CC550F201	15,0	8,95	5.100,00
06CC665F201	20,0	14,92	6.300,00
06CC675F201	20,0	16,57	6.500,00
06CC899F201	30,0	22,55	8.200,00

Without economizer, service valves, oil heater, support kit
Χωρίς economizer, βάνες, αντίσταση λαδιού, και βάσεις



Economizer & TXV Selection for 06CC compressor Εναλλάκτης & Εκτονωτική Βαλβίδα για Υπόψυξη (συμπιεστής 06CC)

Alfa Laval P.H.E Code Κωδικός Alfa Laval P.H.E	Danfoss TXV Code Κωδικός Danfoss TXV	Capacity Απόδοση kW	Price List Τιμή €
AC30-14	TES2 - 03	3,3	*
AC30-20	TES2 - 03	4,5	*
AC30-30	TES2 - 04	7,5	*
AC30-44	TES12 - 01	13,0	*
AC30-70	TES12 - 02	19,5	*

* Contact TOTALINE store for price.

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE για την τιμή.

Accessories Εξαρτήματα

Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Compressor Size Μέγεθος συμπιεστή					Price List Τιμή €
		337	550	665	675	899	
		Quantity Τεμάχια					
06DA 660 064	Compressor Valve 1 1/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"	1					94,00
06DA 660 065	Compressor Valve 1 3/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"		1	1	1	1	130,00
06EA 660 090	Compressor Valve 1 5/8" Βάνα Συμπιεστή 1 1/8"	1	1	1	1	1	130,00
06EA 660 168	Crankcase Heater Φίλτρο Λαδιού	1	1	1	1	1	80,00
06DR 660 014	Head Cooling Fan Ανεμιστήρας Κεφαλής	1					620,00
06ER 660 011	Head Cooling Fan Ανεμιστήρας Κεφαλής		1	1	1	1	650,00
06EA 660 156	Economizer Adapter Flange Σετ Σύνδεσης Υπόψυξης	1					47,00
06DA 660 061	Subcooler Port Service Valve Βάνα Αποκοπής Υπόψυξης		1	1	1	1	85,00
EA 11ZC 011	Desuperheating Valve Εκτονωτική Βαλβίδα Υπερθέρμανσης	1					450,00
EA 11ZC 022	Desuperheating Valve Εκτονωτική Βαλβίδα Υπερθέρμανσης		1	1	1		450,00
EA 11ZC 030	Desuperheating Valve Εκτονωτική Βαλβίδα Υπερθέρμανσης					1	450,00
06DA 660 057	Kit Mounting Σετ Τοποθέτησης	All 06CC ΟΛΑ 06CC					40,00

Copeland Semi-Hermetic

Copeland Ημιαερμητικού Τύπου



Code Κωδικός	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
DKSJ-15X-EWL	380/3/50	2,83	1,06	1.100,00
DLE-20X-EWL	380/3/50	4,00	1,09	1.250,00
DLF-20X-EWL	380/3/50	-	1,60	1.600,00
DLJ-20X-EWL	380/3/50	-	1,95	1.600,00
DLF-30X-EWL	380/3/50	5,80	1,96	1.680,00
DLJ-30X-EWL	380/3/50	6,35	2,14	1.680,00
DLL-30X-EWL	380/3/50	-	2,70	1.680,00
DLL-40X-EWL	380/3/50	2,74	8,25	1.830,00
DLSG-40X-EWL	380/3/50	-	3,55	1.830,00
D2SA-45X-EWL	380/3/50	9,95	3,70	1.730,00
D2SA-55X-EWL	380/3/50	9,70	3,40	2.040,00
D2SC-55X-EWL	380/3/50	12,05	4,25	2.340,00
D2SK-65X-EWL	380/3/50	14,35	5,25	2.450,00
D2SC-65X-EWL	380/3/50	11,90	4,35	2.430,00
D3SA-75X-EWL	380/3/50	14,05	4,65	3.110,00
D3SC-75X-AWM	380/3/50	15,80	6,05	3.130,00
D3SS-100X-AWM	380/3/50	22,20	8,75	3.880,00
D3SC-100X-AWM	380/3/50	17,10	6,10	3.240,00
D3SS-150X-AWM	380/3/50	23,40	9,00	3.900,00
D4SL-150X-AWM	380/3/50	32,00	12,75	4.650,00
D4SF-100X-AWM	380/3/50	25,30	9,65	4.200,00
D4SA-200X-AWM	380/3/50	25,30	-	4.200,00
D4SH-250X-AWM	380/3/50	30,50	-	4.800,00
D4ST-200X-AWM	380/3/50	39,00	14,75	5.500,00
D4SJ-300X-AWM	380/3/50	38,00	-	5.280,00
D6SF-200X-AWM	380/3/50	37,50	14,25	3.150,00
D6SA-300X-AWM	380/3/50	36,50	-	5.450,00
D6SL-250X-AWM	380/3/50	47,00	18,50	6.800,00
D6SH-350X-AWM	380/3/50	45,50	-	6.300,00
D6ST-320X-AWM	380/3/50	54,00	21,60	7.500,00
D6SJ-400X-AWM	380/3/50	52,50	-	7.300,00
D8SH-350X-AWM	380/3/50	66,50	25,80	8.400,00
D8SH-500X-BWM	380/3/50	64,50	-	9.000,00
D8SJ-450X-AWM	380/3/50	80,50	30,50	10.200,00
D8SJ-600X-AWM	380/3/50	78,00	-	11.500,00

Copeland Semi-Hermetic Copeland Ημιερμητικού Τύπου

2-Stage model Διβάθμια Μοντέλα

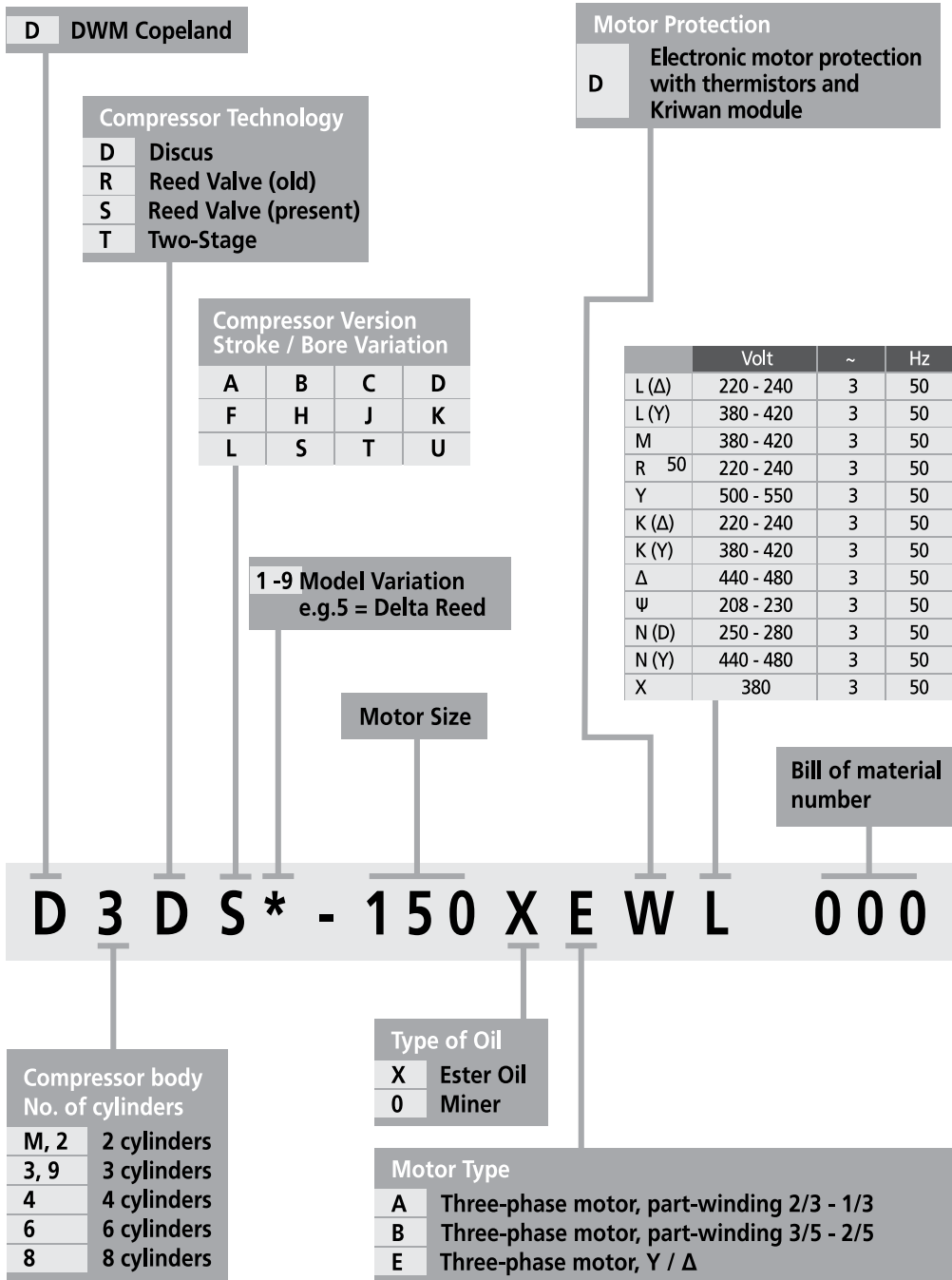


Code Κωδικός	Voltage Τάση	Capacity Απόδοση kW	Capacity Απόδοση kW	Price List Τιμή €
D6TA-150X-AWM	380/3/50	12,85	8,10	8.550,00
D6TH-200X-AWM	380/3/50	15,40	9,90	9.400,00
D6TJ-250X-AWM	380/3/50	17,90	11,40	10.000,00

Discus models Μοντέλα Discus



Code Κωδικός	Voltage Τάση	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
D2DD-50X-EWL	220/3/50	8,60	2,95	2.550,00
D2DB-750X-AWM	380/3/50	13,40	5,05	2.040,00
D2DL-750X-AWM	380/3/50	11,05	3,95	2.415,00
D3DC-750X-AWM	380/3/50	-	7,15	3.770,00
D3DA-750X-AWM	380/3/50	14,85	5,55	3.600,00
D3DC-100X-AWM	380/3/50	17,80	7,00	3.900,00
D3DS-100X-AWM	380/3/50	-	10,05	4.500,00
D4DL-150X-EWM	380/3/50	-	14,00	5.500,00
D3DS-150X-AWM	380/3/50	23,60	9,80	4.500,00
D4DF-100X-AWM	380/3/50	-	9,90	5.000,00
D4DA-200X-AWM	380/3/50	26,70	9,55	5.450,00
D4DH-250X-AWM	380/3/50	34,00	12,30	6.550,00
D4DT-220X-AWM	380/3/50	-	15,50	6.350,00
D4DJ-300X-AWM	380/3/50	41,00	15,50	7.300,00
D6DL-270X-AWM	380/3/50	-	19,50	7.800,00
D6DH-350X-AWM	380/3/50	51,50	19,70	8.700,00
D6DJ-400X-AWM	380/3/50	61,00	24,10	9.800,00
D8DL-370X-AWM	380/3/50	-	28,90	11.200,00
D8DT-450X-AWM	380/3/50	-	33,00	13.800,00



Bitzer Semi-Hermetic Bitzer Ημιερμητικού Τύπου

Standard 2 cylinder Models
Μοντέλα δυο κυλίνδρων



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
2KC-05.2(Y)	1,52	0,46	950,00
2JC-07.2(Y)	2,12	0,70	963,00
2HC-1.2(Y)	2,67	0,91	976,00
2HC-2.2(Y)	2,74	0,93	972,00
2GC-2.2(Y)	3,18	1,16	976,00
2FC-2.2(Y)	3,94	1,47	1.029,00
2FC-3.2(Y)	4,00	1,47	1.083,00
2EC-2.2(Y)	4,87	1,83	1.444,00
2EC-3.2(Y)	4,97	1,85	1.531,00
2DC-2.2(Y)	5,64	2,08	1.480,00
2DC-3.2(Y)	5,74	2,11	1.567,00
2CC-3.2(Y)	7,05	2,69	1.531,00
2CC-4.2(Y)	7,07	2,69	1.628,00

Bitzer Semi-Hermetic Bitzer Ημιερμητικού Τύπου

Standard Models 4-6-8 cylinder
Μοντέλα 4-6-8 κυλίνδρων



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
4FC-3.2(Y)	7,74	2,91	1.692,00
4FC-5.2(Y)	7,78	2,90	1.846,00
4EC-4.2(Y)	9,55	3,59	1.720,00
4EC-6.2(Y)	9,79	3,60	1.966,00
4DC-5.2(Y)	11,73	4,44	2.183,00
4DC-7.2(Y)	11,62	4,24	2.248,00
4CC-6.2(Y)	14,22	5,46	2.388,00
4CC-9.2(Y)	14,31	5,48	2.463,00
4VCS-6.2(Y)	14,97	5,52	3.199,00
4VCS-10.2(Y)	15,02	5,29	3.368,00
4TCS-8.2(Y)	18,35	6,80	3.291,00
4TCS-12.2(Y)	18,23	6,59	3.457,00



Standard Models 4-6-8 cylinder
Μοντέλα 4-6-8 κυλίνδρων

Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
4PCS-15.2(Y)	21,80	7,70	3.685,00
4NCS-12.2(Y)	24,80	9,12	3.958,00
4NCS-20.2(Y)	25,20	8,84	4.246,00
4J-13.2(Y)	29,00	11,21	4.996,00
4J-22.2(Y)	29,10	11,05	5.263,00
4H-15.2(Y)	33,90	13,26	5.106,00
4H-25.2(Y)	33,60	12,73	5.397,00
4G-20.2(Y)	38,70	15,47	5.654,00
4G-30.2(Y)	38,90	14,84	5.865,00
6J-22.2(Y)	43,70	16,74	6.177,00
6J-33.2(Y)	43,60	16,04	7.223,00
6H-25.2(Y)	50,50	19,92	6.455,00
6H-35.2(Y)	50,40	19,16	7.303,00
6G-30.2(Y)	57,60	22,60	7.433,00
6G-40.2(Y)	58,30	22,50	7.907,00
6F-40.2(Y)	68,30	26,00	8.916,00
6F-50.2(Y)	68,90	26,90	9.063,00
8GC-60.2(Y)	80,90	-	11.218,00
8FC-70.2(Y)	95,70	-	12.130,00

Bitzer Semi-Hermetic
Bitzer Ημιερμητικού Τύπου



2-Stage Models
Διβάθμια Μοντέλα

Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-40 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-50 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
S4T-5.2(Y) + ECO	4,77	3,02	4.883,00
S4N-8.2(Y) + ECO	6,79	4,30	5.231,00
S4G-12.2(Y) + ECO	10,84	7,09	7.207,00
S6J-16.2(Y) + ECO	15,43	10,20	8.895,00
S6H-20.2(Y) + ECO	17,79	11,78	9.148,00
S6G-25.2(Y) + ECO	20,30	13,48	9.985,00
S6F-30.2(Y) + ECO	24,10	16,04	12.089,00

Bitzer Semi-Hermetic Bitzer Ημιαερμητικού Τύπου

Tandem Models
Δίδυμα Μοντέλα



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
22EC-4.2Y	9,74	3,65	*
22EC-6.2Y	9,95	3,70	*
22DC-4.2Y	11,28	4,16	*
22DC-6.2Y	11,49	4,22	*
22CC-6.2Y	14,11	5,37	*
22CC-8.2Y	14,14	5,37	*
44FC-6.2Y	15,49	5,82	*
44FC-10.2Y	15,55	5,80	*
44EC-8.2Y	19,10	7,18	*
44EC-12.2Y	19,59	7,21	*
44DC-10.2Y	23,50	8,89	*
44DC-14.2Y	23,20	8,48	*
44CC-12.2Y	28,40	10,91	*
44CC-18.2Y	28,40	10,91	*
44VCS-12.2Y	29,90	11,03	*
44VCS-20.2Y	30,00	10,57	*
44TCS-16.2Y	36,70	13,60	*
44TCS-24.2Y	36,50	13,18	*
44PCS-20.2Y	43,00	15,78	*
44PCS-30.2Y	43,50	15,41	*
44NCS-24.2Y	49,70	18,25	*
44NCS-40.2Y	50,50	17,68	*
44J-26.2Y	58,10	22,40	*
44J-44.2Y	58,20	22,10	*
44H-30.2Y	67,80	26,50	*
44H-50.2Y	67,20	25,50	*
44G-40.2Y	77,50	30,90	*
44G-60.2Y	77,80	29,70	*
66J-44.2Y	87,40	33,50	*
66J-66.2Y	87,10	32,10	*
66H-50.2Y	101,00	39,80	*
66H-70.2Y	100,70	38,30	*
66G-60.2Y	115,20	45,20	*
66G-80.2Y	116,60	45,00	*
66F-80.2Y	136,60	52,10	*
66F-100.2Y	137,80	53,90	*

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE για την τιμή.

Bitzer Semi-Hermetic Bitzer Ημιερμητικού Τύπου

2-Stage Tandem Models Διβάθμια Δίδυμα Μοντέλα



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-40 °C / +50 °C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-50 °C / +50 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
S66J-32.2Y	30,90	20,40	*
S66H-40.2Y	35,60	23,60	*
S66G-50.2Y	40,60	27,00	*
S66F-60.2Y	48,20	32,10	*

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE για την τιμή.

Maneurop Hermetic Maneurop Ερμητικού Τύπου

High Temperature Models: Mineral Oil Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών: Ορυκτέλαιο



Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση BTU ARI (50Hz), R-22	Price List Τιμή €
MT28-4VI	25.196	703,00
MT32-4VI	27.540	730,00
MT36-4VI	31.659	772,00
MT40-4VI	35.778	824,00
MT44-4VI	37.697	832,00
MT50-4VI	42.085	867,00
MT56-4VI	47.024	918,00
MT64-4VI	54.035	995,00
MT72-4VI	58.480	1.218,00
MT80-4VI	66.685	1.374,00
MT100-4VI	79.898	1.918,00
MT125-4VI	103.898	2.270,00
MT160-4VI	130.679	2.544,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

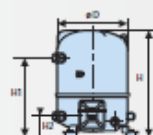
PRODUCT RANGE

		Nominal voltage							
		200-230/1/60	200-230/3/60	400/3/50 460/3/60	230/1/50	230/3/50	500/3/50 575/3/60	380/3/60	
Model		Motor voltage code							
		1	3	4	5	6	7	9	
M-HBP Applications	MT/MTZ018	•	•	•	•	•			
	MT/MTZ022	•	•	•	•	•		•	
	MT/MTZ028	•	•	•	•	•		•	
	MT/MTZ032	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ036	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ040	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ044	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ045	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ050	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ051	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ056	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ057	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ064	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ065	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ072	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ073	•	•	•	•	•	•	•	
LBP Applications	MT/MTZ080	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ081	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ100	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ125	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ144	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ160	•	•	•	•	•	•	•	
	MTM/MTZ200 T	•	•	•	•	•	•	•	
	MTM/MTZ250 T	•	•	•	•	•	•	•	
	MTM/MTZ288 T	•	•	•	•	•	•	•	
	MTM/MTZ320 T	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ022	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ028	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ040	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ044	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ050	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ088	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ100	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ176 T	•	•	•	•	•	•	•	
	LTZ200 T	•	•	•	•	•	•	•	
	NTZ048	120F0072	120F0029	120F0001	120F0087				
	NTZ068	120F0073	120F0031	120F0002	120F0088				
	NTZ096	120F0074	120F0033	120F0003					
	NTZ108	120F0075	120F0035	120F0004					
	NTZ136	120F0076	120F0037	120F0005					
	NTZ215		120F0039	120F0006					
	NTZ271		120F0041	120F0007					
	NTZ430 T			120F0024					
	NTZ542 T			120F0025					

M-HBP: Medium High Back Pressure - LBP: Low Back Pressure
NTZ code 1 & 5 available end 2006

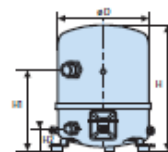
1 cylinder

D : 225 mm
H : 333/358 mm
H1 : 263 mm
H2 : 68 mm



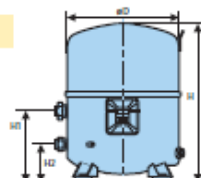
2 cylinders

D : 288 mm
H : 415 mm
H1 : 266 mm
H2 : 75 mm



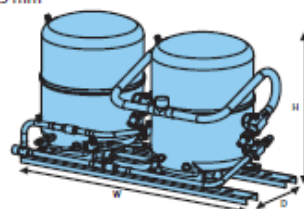
4 cylinders

D : 352 mm
H : 519/540 mm
H1 : 233 mm
H2 : 125 mm



Tandem 2 x 4

H : 544/565 mm
D : 515 mm
W : 925 mm



CODE NUMBERS FOR ORDERING MT, MTZ, LTZ SERIES

Compressor type / oil _____ **MTZ 100** - **4** **V** **I** _____ Packaging*
 MT: Medium temperature Mineral oil I: Single pack
 MTZ: Medium temperature POE lubricant M: Industrial pack
 LTZ: Low temperature POE lubricant
 Compressor size _____
 Refer to above table Product range
 Configuration _____ Version*
 -: Single V: Oil equalization + sight glass
 T: Tandem Motor voltage code
 Refer to above table Product range

*For single compressors

Maneurop Hermetic Maneurop Ερμητικού Τύπου

New High Temperature Models
Νέα Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	BTU ARI (50Hz) R-407C	Price List Τιμή €
MTZ28-4VI	22.320	654,00
MTZ32-4VI	25.043	679,00
MTZ36-4VI	28.281	718,00
MTZ40-4VI	32.721	766,00
MTZ44-4VI	33.691	774,00
MTZ50-4VI	38.463	807,00
MTZ56-4VI	44.210	853,00
MTZ64-4VI	49.805	925,00
MTZ72-4VI	55.938	1.133,00
MTZ80-4VI	63.250	1.277,00
MTZ100-4VI	77.515	1.783,00
MTZ125-4VI	101.718	2.110,00
MTZ160-4VI	129.145	2.365,00
MTZ200 T4-4	155.026	4.066,00
MTZ250 T4-4	203.437	4.599,00
MTZ320 T4-4	258.290	5.202,00

*Conditions at ARI AC / HBP

*Συνθήκες λειτουργίας σύμφωνα με ARI AC / HBP

Maneurop Hermetic Maneurop Ερμητικού Τύπου

Spare Parts & Accessories
Ανταλλακτικά & Εξαρτήματα



Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Price List Τιμή €
7754002	MINERAL OIL MANEUROP 5L 7754002 ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ MANEUROP 5L 7754002	73,00
7754024	POLYESTER OIL (SCROLL MANEUROP) ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΛΑΔΙ	105,00
7773001	PTC35W HEATER MANEUROP 7773001 MT(Z)18-160 ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΛΑΔΙΟΥ MANEUROP 7773001 MT(Z)18-160	28,00
7755001	SOUND BLANKET MT(Z) 018-040 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ MT(Z) 018-040	136,00
7755002	SOUND BLANKET MT(Z) 044-081 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ MT(Z) 044-081	168,00
7755003	SOUND BLANKET MT(Z) 100-160 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ MT(Z) 100-160	217,00
7703004	VALVES SET MT(Z) 018-028 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ MT(Z) 018-028	74,00
7703005	VALVES SET MT(Z) 032-040 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ MT(Z) 032-040	76,00
7703006	VALVES SET MT(Z) 044-072 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ MT(Z) 044-072	131,00
7703009	VALVES SET MT(Z) 080-160 ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ MT(Z) 080-160	151,00

Maneurop Hermetic Maneurop Ερμητικού Τύπου

Low Temperature Models: Ester Oil
Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών: Πολυεστερικό Λάδι



Code Κωδικός	Capacity kW / Απόδοση kW (-30° C/+50° C, R-404A)	Price List Τιμή €
NTZ048A4LR1A	0,8	551,00
NTZ068A4LR1A	1,3	639,00
NTZ096A4LR1A	1,9	897,00
NTZ108A4LR1A	1,8	929,00
NTZ136A4LR1A	2,6	1.157,00
NTZ215A4LR1A	3,7	1.945,00
NTZ271A4LR1A	5,6	2.056,00

L' unite Hermetic L' unite Ερμητικού Τύπου

Refrigerant R-134a
Ψυκτικό R-134a



Code Κωδικός	HP	Application Εφαρμογή	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
CAJ 4461 Y	1/2	HBP	220-240V-1-50Hz	234,00
CAJ 4476 Y	5/8	HBP	220-240V-1-50Hz	240,00
CAJ 4492 Y	3/4	HBP	220-240V-1-50Hz	276,00
CAJ 4511 Y	1	HBP	220-240V-1-50Hz	311,00
FH 4518 Y	1 1/2	HBP	220-240V-1-50Hz	501,00
TFH 4518 Y	1 1/2	HBP	400V-3-50Hz	491,00
FH 4525 Y	2	HBP	220-240V-1-50Hz	542,00
TFH 4525 Y	2	HBP	400V-3-50Hz	526,00
TAG 4528 Y	2 1/2	HBP	400V-3-50Hz	681,00
TAG 4534 Y	3	HBP	400V-3-50Hz	690,00
TAG 4537 Y	3 1/4	HBP	400V-3-50Hz	693,00
TAG 4543 Y	3 1/2	HBP	400V-3-50Hz	726,00

L' unite Hermetic L' unite Ερμητικού Τύπου

Refrigerant R-404A
Ψυκτικό R-404A



Code Κωδικός	HP	Application Εφαρμογή	Voltage Τάση	Price List Τιμή €
CAJ 4519 Z	1 1/2	HBP	220-240V-1-50Hz	345,00
CAJ 4517 Z	1 1/4	HBP	220-240V-1-50Hz	325,00
FH 4522 Z	1 3/4	HBP	220-240V-1-50Hz	524,00
TFH 4522 Z	1 3/4	HBP	400V-3-50Hz	488,00
FH 4524 Z	2	HBP	220-240V-1-50Hz	541,00
TFH 4524 Z	2	HBP	400V-3-50Hz	500,00
FH 4531 Z	2 1/2	HBP	220-240V-1-50Hz	583,00
TFH 4531 Z	2 1/2	HBP	400V-3-50Hz	527,00
FH 4540 Z	3	HBP	220-240V-1-50Hz	608,00
TFH 4540 Z	3	HBP	400V-3-50Hz	549,00
TAG 4546 Z	4	HBP	400V-3-50Hz	699,00
TAG 4553 Z	4 1/2	HBP	400V-3-50Hz	727,00
TAG 4561 Z	5	HBP	400V-3-50Hz	780,00
TAG 4568 Z	6	HBP	400V-3-50Hz	820,00
TAG 4573 Z	6 1/4	HBP	400V-3-50Hz	869,00
AE 1420 Z	1/2	LBP	220-240V-1-50Hz	143,00
CAE 2420 Z	1/2	LBP	220-240V-1-50Hz	151,00
CAE 2424 Z	5/8	LBP	220-240V-1-50Hz	194,00
CAJ 2428 Z	5/8	LBP	220-240V-1-50Hz	221,00
CAJ 2432 Z	3/4	LBP	220-240V-1-50Hz	267,00
CAJ 2440 Z	7/8	LBP	220-240V-1-50Hz	284,00
CAJ 2446 Z	1	LBP	220-240V-1-50Hz	304,00
CAJ 2464 Z	1 1/2	LBP	220-240V-1-50Hz	322,00
FH 2480 Z	2	LBP	220-240V-1-50Hz	554,00
TFH 2480 Z	2	LBP	400V-3-50Hz	535,00
FH 2511 Z	3	LBP	220-240V-1-50Hz	569,00
TFH 2511 Z	3	LBP	400V-3-50Hz	551,00
TAG 2516 Z	4	LBP	400V-3-50Hz	777,00
TFH D 2516 Z	4	LBP	400V-3-50Hz	1.409,00
TAG 2522 Z	5	LBP	400V-3-50Hz	843,00
TFH D 2522 Z	5	LBP	400V-3-50Hz	1.440,00
CAE 9460 Z	1/2	MHBP	220-240V-1-50Hz	181,00
CAE 9470 Z	3/4	MHBP	220-240V-1-50Hz	184,00
CAJ 9510 Z	1	MHBP	220-240V-1-50Hz	301,00
CAJ 9513 Z	1 1/8	MHBP	220-240V-1-50Hz	316,00
CAJ 9480 Z	3/4	MHBP	220-240V-1-50Hz	287,00

Open Drive Reciprocating Compressors

Παλινδρομικοί Συμπιεστές Ανοιχτού Τύπου



Carlyle 5H-5F

Type F
Τύπου F

Code Κωδικός	HP	Capacity kW ⁽¹⁾ Απόδοση kW ⁽¹⁾	Capacity kW ⁽²⁾ Απόδοση kW ⁽²⁾	Price List Τιμή €
		(+7 °C / +50 °C, R-407C)		
5 F 20 C 654D	7,5	23,81	28,54	5.120,00
5 F 30 C 664D	10,0	36,24	43,44	5.900,00
5 F 40 909	15,0	47,94	57,47	9.200,00
5 F 60 909	25,0	72,53	86,94	9.900,00

With service valves, high & low pressure switch, oil switch
Με βάνες, πρεσοστάτες υψηλής/χαμηλής, λαδιού

* Conditions at: (1) 380V/50Hz 1450rpm (2) 460V/60Hz 1750rpm

* Συνθήκες λειτουργίας σε (1) 380V/50Hz 1450rpm (2) 460V/60Hz 1750rpm

Carlyle 5H-5F

Type H
Τύπου H



Code Κωδικός	HP	Capacity kW ⁽¹⁾ Απόδοση kW ⁽¹⁾	Capacity kW ⁽²⁾ Απόδοση kW ⁽²⁾	Price List Τιμή €
		(+7 °C / +45 °C, R407C)		
5 H 40 909	40	112,40	134,73	10.600,00
5 H 46 909	50	140,42	168,32	10.800,00
5 H 60 C 119	60	168,11	201,51	12.300,00
5 H 66 404	70	209,35	250,94	12.500,00
5 H 80 A 204	80	223,74	268,19	20.200,00
5 H 86 404	100	278,37	333,69	20.000,00
5 H 120 A 204	125	336,19	402,99	28.500,00
5 H 126 404	150	418,47	501,62	29.000,00

With service valves, high & low pressure switch, oil switch
Με βάνες, πρεσοστάτες υψηλής/χαμηλής, λαδιού

* Conditions at: (1) 380V/50Hz 1450rpm (2) 460V/60Hz 1750rpm

* Συνθήκες λειτουργίας σε (1) 380V/50Hz 1450rpm (2) 460V/60Hz 1750rpm

* All Long Stroke Compressors (46-66-86-126) require an oil cooler & can not be belt driven

* Όλοι οι συμπιεστές μεγέθους 46-66-86-126 απαιτούν ψυγείο λαδιού

Carlyle 5H-5F

Accessories Εξαρτήματα

Oil Cooler Package Ψυγείο λαδιού

Code Κωδικός	FOR ΓΙΑ	Price List Τιμή €
5 F 20 B 103	All 5F	1.955,00
5 H 40 B 283	5H40,46,60,66,80,86	1.944,00
5 H 120 B 283	5H120,126	3.940,00

Oil Filter Package Φίλτρο λαδιού

Code Κωδικός	FOR ΓΙΑ	Price List Τιμή €
5 H 40 A 274	5H40, 46, 60, 66, 80, 86	954,00

Crankcase Heaters Αντιστάσεις

Code Κωδικός	FOR ΓΙΑ	Watts	Volts	Price List Τιμή €
HT 31AZ 120	5F20, 30, 40,60	100	120	146,00
HT 31AZ 240	5F20, 30, 40, 60	100	240	137,00
HT 31AZ 121	5H40, 46, 60, 66, 80*, 86*, 120*, 126*	200	120	158,00
HT 31AZ 241	5H40, 46, 60, 66, 80*, 86*, 120*, 126*	200	240	158,00

Models 80-126 Require 2 Heaters

Τα μοντέλα 80-126 απαιτούν δυο αντιστάσεις

Carlyle 5H-5F

Accessories
Εξαρτήματα



Flexible Steel Couplings for Direct Drive
Σύνδεσμος για απ' ευθείας ένωση

Code Κωδικός	Price List Τιμή €
5 F 20 847	1.521,00
5 F 30 847	1.625,00
5 F 40 603	1.471,00
5 F 40 623	1.625,00
5 F 60 613	2.024,00
5 H 40 613	2.024,00
5 H 60 613	1.833,00
5 H 60 623	2.287,00
5 H 80 613	3.100,00
5 H 80 663	3.131,00
5 H 120 623	3.196,00
5 H 126 623	4.232,00

Motor HP	5F20,30	5F40,60	5H40,46	5H60,66	5H80,86	5H120,126
7 ½ , 10	5 F 20 847	5 F 40 603				
15	5 F 30 847	5 F 40 623				
20		5 F 40 623	5 H 40 613			
25,3		5 F 60 613	5 H 60 613	5 H 60 613		
40			5 H 60 623	5 H 60 613	5 H 60 623	
50			5 H 60 623	5 H 60 623	5 H 60 623	
60			5 H 80 613	5 H 80 613	5 H 80 613	5 H 80 613
75				5 H 80 663	5 H 80 663	5 H 80 663
100				5 H 120 623	5 H 120 623	5 H 120 623
125						5 H 120 623
150						5 H 120 623
200						5 H 126 623

Screw Compressors

Συμπιεστές Κοχλιωτού Τύπου

Carlyle



High-Medium Temperature Semi-Hermetic Models Μοντέλα Υψηλών - Μεσαίων Θερμοκρασιών Ημιερμητικού Τύπου

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (0° + 45° C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-10° + 45° C, R-404A)	Price List Τιμή €
06TAD033B2EA-A00	20	42,26	29,11	12.500,00
06TAE039B2EA-A00	25	51,26	35,40	12.500,00
06TAF044B2EA-A00	30	58,78	40,77	12.500,00
06TAF048B2EA-A00	30	65,48	45,47	12.500,00
06TAG054B2EA-A00	35	74,72	52,07	12.500,00
06TAG065B2EA-A00	35	93,76	65,48	13.500,00
06TAH078B2EA-A00	40	111,90	78,48	13.500,00
06TAK088B2EA-A00	50	125,11	87,92	15.000,00
06TRK108B2EA-A01	50	149,77	104,71	15.000,00

With service valves / Με βάνες



Low Temperature Semi-Hermetic Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών Ημιερμητικού Τύπου

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-30° + 45° C)	Capacity / Απόδοση kW (-45° + 45° C)	Price List Τιμή €
06TRC033B2EA-A00	15	12,61	5,21	12.000,00
06TRD039B2EA-A00	20	15,65	6,72	12.000,00
06TRD044B2EA-A00	20	17,83	7,82	12.000,00
06TRE048B2EA-A00	25	19,93	8,84	12.000,00
06TRE054B2EA-A00	25	22,95	10,35	12.000,00
06TRF065B2EA-A00	30	29,10	13,37	13.500,00
06TRG078B2EA-A00	35	35,29	16,44	*
06TRH088B2EA-A00	40	40,03	18,95	*
06TRK108B2EA-A01	50	46,61	21,16	*

With service valves / Με βάνες

* Contact TOTALINE Store for price / * Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE

Carlyle

Accessories
Εξαρτήματα

Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Price List Τιμή €
0TA1063	LON CEM CONTROL MODULE LON CEM ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	3.000,00
--KH--31ZZ-212--S	OIL SEPARATOR (Multi compressors) ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ (Πολλαπλοί συμπιεστές)	3.100,00
--KH--31ZZ-340--S	OIL SEPARATOR (Single compressor) ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ (Μονός συμπιεστής)	2.200,00
--HK--13LB-004--S	OIL LEVEL SWITCH ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	340,00
--HT--38KN-007--S	BLANKET HEATER ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	727,00
--KH--51ZZ-181--S	OIL COOLER (2 Compressors max) ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (2 Συμπιεστές μέγιστο)	2.700,00
--KH--51ZZ-182--S	OIL COOLER (3 Compressors max) ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (3 Συμπιεστές μέγιστο)	6.800,00
--KH--51ZZ-183--S	OIL COOLER (4 Compressors max) ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (4 Συμπιεστές μέγιστο)	7.000,00
--KH--51ZZ-184--S	OIL COOLER (5 Compressors max) ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (5 Συμπιεστές μέγιστο)	7.100,00
--LM--10HH-162--S	MUFFLER ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ	230,00
--EF--28BZ-007--S	MOTOR COOLING VALVE / VALVE TXV ΒΑΛΒΙΔΑ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	220,00
06TA-660---007--S	MOUNTING KIT ΣΕΤ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	150,00
06TA-680---008--S	SERVICE VALVE (SUCTION OR DISCHARGE) ΒΑΝΕΣ	430,00
06TA-660---004--S	ECONOMIZER VALVE ΒΑΛΒΙΔΑ ECONOMIZER	100,00
--EF--23ZZ-025--S	SOLENOID VALVE & SIGHT GLASS ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΥΑΛΟΔΕΙΚΤΗΣ	-- --
--EF--19ZE-240--S	SOLENOID COIL ΠΗΝΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ	67,00

Bitzer



Semi-Hermetic Models with Economizer
Μοντέλα Ημιερμητικού Τύπου με Economizer

Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10° +45° C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30° +45° C, R-404A)	Price List Τιμή €
HSK5343-30	63	-	8.123,00
HSK5353-35	74	-	8.123,00
HSK5363-40	84	-	8.602,00
HSK6451-50	98	-	11.681,00
HSK6461-60	116	-	12.542,00
HSK7451-70	140	-	13.383,00
HSK7461-80	156	-	14.163,00
HSK7471-90	169	-	16.317,00
HSK8551-110	221	-	20.283,00
HSK8561-125	243	-	21.378,00
HSK8571-140	271	-	23.980,00
HSN5343-20	-	30	7.904,00
HSN5353-25	-	36	7.904,00
HSN5363-30	-	41	8.639,00
HSN6451-40	-	49	11.358,00
HSN6461-50	-	56	12.220,00
HSN7451-60	-	67	12.738,00
HSN7461-70	-	77	13.383,00
HSN7471-75	-	81	15.424,00
HSN8571-125	-	133	22.370,00

Bitzer



Open Drive Models with Economizer
Μοντέλα Ανοιχτού Τύπου με Economizer

Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (-10° + 45° C, R-404A)	Capacity / Απόδοση kW (-30° + 45° C, R-404A)	Price List Τιμή €
OSK5341-K	66	-	5.772,00
OSK5351-K	77	-	6.119,00
OSK5361-K	86	-	6.468,00
OSK7441-K	121	-	9.899,00
OSK7451-K	144	-	10.268,00
OSK7461-K	160	-	10.580,00
OSK7471-K	174	-	11.637,00
OSK8551-K	228	-	17.579,00
OSK8561-K	250	-	18.172,00
OSK8571-K	280	-	19.769,00
OSN5351-K	-	37	6.119,00
OSN5361-K	-	43	6.468,00
OSN7441-K	-	65	9.899,00
OSN7451-K	-	69	10.268,00
OSN7461-K	-	79	10.580,00
OSN7471-K	-	85	11.637,00
OSN8571-K	-	137	19.769,00

Bitzer



Semi-Hermetic Compact Models with Economizer
Μοντέλα Ημιερμητικού Τύπου Μικρών Διαστάσεων με Economizer

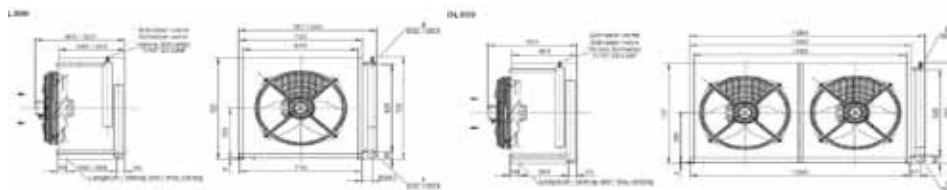
Code Κωδικός	Capacity / Απόδοση kW (0 ° + 45 ° C, R-407C)	Capacity / Απόδοση kW (-10 ° + 45 ° C, R-407C)	Price List Τιμή €
CSH6551-50	107	78	12.245,00
CSH6561-60	129	96	13.089,00
CSH7551-70	158	116	14.393,00
CSH7561-80	182	135	15.156,00
CSH7571-90	203	152	17.268,00
CSH8551-110	267	197	21.574,00
CSH8561-125	299	221	22.701,00
CSH8571-140	332	251	24.614,00
CSH9551-180	454	335	32.865,00
CSH9561-210	514	379	35.881,00
CSH9571-240	573	430	38.794,00
CSH9581-280	657	484	41.936,00
CSH9591-300	729	546	43.967,00

Bitzer

Accessories
Εξαρτήματα

Air Cooled Oil Coolers
Αερόψυκτο ψυγείο λαδιού

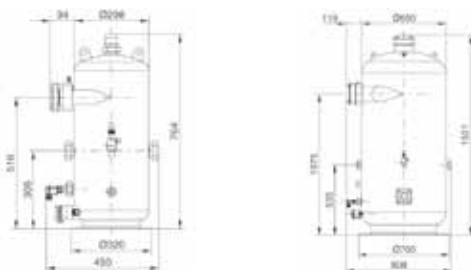
Code Κωδικός	Oil Volume Ποσότητα λαδιού dm ³	No of Compressors Αρ. Συμπιεστών	Oil temp (Inlet) Θερμοκρασία λαδιού (είσοδος) °C	Nominal Capacity Ονομαστική Απόδοση kW				Air flow / Παροχή αέρα m ³ /h	Price List Τιμή €
				27°C	32°C	36°C	43°C		
OL 200	5.5	Max: 2	80	12,7	11,5	10,4	8,8	4.500	2.874,00
			100	16,7	15,5	14,4	12,6		
OL 300	8.0	Max: 2	80	17,1	15,5	14,1	11,9	6.500	3.793,00
			100	22,5	20,9	19,5	17,0		
OL 600	14.0	Max: 3	80	31,9	28,9	26,3	22,2	13.000	6.804,00
			100	42,0	39,0	36,4	31,7		



Bitzer

Oil Separators
Διαχωριστές Λαδιού

Oil Separators Διαχωριστές λαδιού		Temperature Range Εύρος Θερμοκρασιών			No of Compressors Αρ. Συμπιεστών			Price List Τιμή €
Code Κωδικός	Oil Volume Ποσότητα λαδιού dm³	Hight Υψηλή	Medium Μεσαία	Low Χαμηλή	HS.53	HS.64	HS.74	
		R404a/ 507A m³/h						
OA 1854	18	220	300	300	Max: 2	Max: 1	Max: 1	2.632,00
OA 4088	40	440	620	660	Max: 5	Max: 4	Max: 2	4.237,00
OA 9011	90	840	1.180	1.320		Max: 6	Max: 5	6.962,00
OA 14011	140	1.180	1.320	1.320			Max: 6	15.303,00





TOTALINE
AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR CONDITIONING SA

18, KIFISSOU AV. 10 442, ATHENS, GREECE
TEL: +30 210 6796470 - FAX: +30 210 6796396

www.totaline.gr

www.ahi-carrier.gr

The manufacturer reserves the right to change the product specifications, data and prices without notice.
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές και τις τιμές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη.