

Compressor Systems Συστήματα Συμπιεστών



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





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.

Compressor Systems

Συστήματα Συμπιεστών

Index/Περιεχόμενα

CONDENSING UNITS ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Carrier Housed with Copeland Scroll Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier με συμπιεστή Copeland Scroll	6
Carrier GF with Semi-Hermetic Compressor Copeland Συμπυκνωτική μονάδα Carrier τύπου GF με ημιερμητικού τύπου συμπιεστές Copeland	9
Bitzer	10
L'Unite	13
GSB condenser less Carrier units Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier τύπου GSB χωρίς ενσωματωμένο συμπυκνωτή	15
Carrier Marine Condensing Units Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier για ναυτιλιακές εφαρμογές	16

CENTRAL UNITS ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

CR Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CR με συμπιεστές Copeland	18
CB Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CB με συμπιεστές Copeland	19
CCR Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CCR με συμπιεστές Copeland	20
CCB Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CCB με συμπιεστές Copeland	22
CKR Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CKR με συμπιεστές Copeland	24
CKB Carrier Units with Copeland compressors Μονάδες Carrier CKB με συμπιεστές Copeland	25
CR Carrier Units with Bitzer compressors Μονάδες Carrier CR με συμπιεστές Bitzer	27
CB Carrier Units with Bitzer compressors Μονάδες Carrier CB με συμπιεστές Bitzer	28
CS Carrier Units with Bitzer compressors Μονάδες Carrier CS με συμπιεστές Bitzer	30
Howden units Μονάδες Howden	32

Condensing Units
Συμπυκνωτικές Μονάδες

Carrier Housed with Copeland Scroll Συμπυκνωτική μονάδα Carrier με συμπιεστή Copeland Scroll

ONE COPELAND FIXED SPEED SCROLL COMPRESSOR
ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ COPELAND SCROLL ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C/+42 °C,R-404A)	Price List Τιμή €
GQH ZB15	2,00	2,9	3.300,00
GQH ZB19	2,50	3,6	3.400,00
GQH ZB21	3,00	4,1	3.500,00
GQH ZB26	3,50	4,9	3.720,00
GQH ZB30	4,00	5,5	3.850,00
GQH ZB38	5,00	6,4	4.260,00
GQH ZB45	6,00	7,8	4.400,00
GQH ZB50	7,00	9,9	6.120,00
GQH ZB56	7,50	12,5	7.080,00
GQH ZB58	8,00	13,2	6.300,00
GQH ZB66	9,00	13,9	6.550,00
GQH ZB75	10,00	15,0	7.400,00
GQH ZB76	10,00	15,5	6.600,00
GQH ZB92	13,00	16,8	8.600,00
GQH ZB95	13,00	17,3	8.300,00
GQH ZB11	15,00	18,3	9.030,00
GQH ZB114	16,00	18,9	8.600,00

Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C/+42 °C,R-404A)	Price List Τιμή €
GQL ZF09	2,75	1,9	4.030,00
GQL ZF11	3,50	2,3	4.100,00
GQL ZF15	5,00	3,2	4.500,00
GQL ZF18	6,00	3,8	4.750,00
GQL ZF24	7,50	5,0	7.100,00
GQL ZF33	10.50	6,1	7.300,00
GQL ZF40	12.50	7,6	7.950,00
GQL ZF48	15,00	8,0	8.300,00

Carrier Housed with Copeland Scroll

Συμπυκνωτική μονάδα Carrier με συμπιεστή Copeland Scroll

ONE COPELAND DIGITAL SCROLL COMPRESSOR WITH FREQUENCY REGULATOR

DIGITAL ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ COPELAND SCROLL



Medium Temperature Models

Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C/+ 42 °C,R-404A)	Price List Τιμή €
WPH ZBD30	4,0	5,5	6.100,00
WPH ZBD45	6,0	7,8	6.500,00
WPH ZBD76	10,0	13,0	8.100,00

Carrier Quietor includes:

- Scroll compressor Copeland.
- 1 or 2 (Digital or fixed Speed).
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Control Panel.
- HP & LP controllers.
- Fan speed controller for low noise levels.
- Liquid line filter with sight glass.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- All models with 2 fans supply 230V / -1 / 50hz

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Carrier Quietor περιλαμβάνουν:

- Ένα ή δύο κυλινδρικούς συμπιεστές Copeland (ψηφιακούς ή σταθερών στροφών).
- Υπερ-διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Πίνακα ελέγχου.
- Ελεγκτές υψηλής και χαμηλής πίεσης.
- Ρυθμιστή ταχύτητας ανεμιστήρα για χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Φίλτρο γραμμής υγρού με υαλοδείκτη.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Όλα τα μοντέλα έχουν 2 ανεμιστήρες 230V / -1 / 50hz

All C/U are manufactured with CE standards

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

TWO COPELAND FIXED SPEED SCROLL COMPRESSORS IN PARALLEL CONNECTION

ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΙΣΜΕΝΟΙ COPELAND SCROLL ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ

Medium Temperature Models

Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C/+ 42 °C,R-404A)	Price List Τιμή €
GQH ZB60TWIN	8,0	11,0	8.200,00
GQH ZB76TWIN	10,0	13,2	8.550,00
GQH ZB90TWIN	12,0	16,2	9.800,00
GQH ZB100TWIN	14,0	18,1	10.150,00
GQH ZB112TWIN	15,0	19,2	13.750,00

Carrier Quietor includes:

- Scroll compressor Copeland.
- 1 or 2 (Digital or fixed Speed).
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Control Panel.
- HP & LP controllers.
- Fan speed controller for low noise levels.
- Liquid line filter with sight glass.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- All models with 2 fans supply 230V / -1 / 50hz

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Carrier Quietor περιλαμβάνουν:

- Ένα ή δύο κυλινδρικούς συμπιεστές Copeland (ψηφιακούς ή σταθερών στροφών).
- Διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Πίνακα ελέγχου.
- Ελεγκτές υψηλής και χαμηλής πίεσης.
- Ρυθμιστή ταχύτητας ανεμιστήρα για χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Φίλτρο γραμμής υγρού με υαλοδείκτη.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Όλα τα μοντέλα έχουν 2 ανεμιστήρες 230V / -1 / 50hz

All C/U are manufactured with CE standards

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Carrier Housed with Copeland Scroll Συμπυκνωτική μονάδα Carrier με συμπιεστή Copeland Scroll

TWO COPELAND FIXED SPEED SCROLL COMPRESSORS IN PARALLEL CONNECTION ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΙΣΜΕΝΟΙ COPELAND SCROLL ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ



Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-30 °C / +42 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
GQL ZF49TWIN	8,0	9,6	12.150,00
GQH ZF66TWIN	10,0	11,4	12.600,00
GQH ZF80TWIN	12,0	14,0	13.960,00

All C/U are manufactured with CE standards.
Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

TWO COPELAND SCROLL COMPRESSORS (1 DIGITAL + 1 FIXED SPEED) ΔΥΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ COPELAND SCROLL (1 DIGITAL & 1 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ)



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	HP	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C / +42 °C, R-404A)	Price List Τιμή €
GQH ZBD60	8,0	11,0	10.300,00
GQH ZBD90	12,0	16,2	12.000,00

All C/U are manufactured with CE standards.
Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Carrier GF with Semi-Hermetic Compressors Copeland

Συμπυκνωτική μονάδα Carrier τύπου GF με ημιερμητικού τύπου συμπιεστές Copeland

Discus Models Μοντέλα τύπου Discus



Code Κωδικός	Condenser Fans Ανεμιστήρες συμπυκνωτή	Price List Τιμή €
GF KSJ 15X DZ	1 x 350mm	1.480,00
GF DLE 20X FZ	1 x 350mm	1.975,00
GF KSL 20X FZ	1 x 350mm	1.700,00
GF DLF 30X HZ	2 x 350mm	2.480,00
GF DLL 30X HZ	2 x 350mm	2.500,00
GF DLL 40X HZ	2 x 350mm	2.600,00
GF LSG 40X HZ	2 x 350mm	2.510,00
GF 3DA 50X LZ	2 x 450mm	4.200,00
GF 2DB 75X LZ	2 x 450mm	3.950,00
GF 2DL 75X LZ	2 x 450mm	3.800,00
GF 3DA 75X NZ	2 x 500mm	4.800,00
GF 3DC 75X LZ	2 x 450mm	4.360,00
GF 3DC100X NZ	2 x 500mm	5.000,00
GF 3DS100X LZ	2 x 450mm	4.850,00
GF 3DS150X PZ	2 x 500mm	5.700,00
GF 4DA200X PZ	2 x 500mm	5.550,00
GF 4DH250X RZ	4 x 500mm	7.350,00
GF 4DJ300X RZ	4 x 500mm	7.730,00
GF 4DL150X PZ	2 x 500mm	6.120,00
GF 4DT220X PZ	2 x 500mm	6.630,00
GF 6DH350X TZ	4 x 500mm	9.400,00
GF 6DJ400X TZ	4 x 500mm	10.000,00
GF 6DT320X RZ	4 x 500mm	10.400,00

Carrier C/U includes:

- S/H reciprocating compressor Copeland.
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Liquid receiver.
- Flexible at discharge line.
- OPS oil pressure switch from 4½ HP.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- Fans supply 400V / 3 / 50Hz

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Carrier περιλαμβάνουν:

- Ημιερμητικό παλινδρομικό συμπιεστή Copeland.
- Υπερ-διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Δοχείο υγρού.
- Εύκαπτο στη γραμμή υγρού.
- Διακόπτη πίεσης λαδιού OPS από 4½ HP.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Ηλεκτρική σύνδεση αναεμιστήρων 400V / 3 / 50Hz

All C/U are manufactured with CE standards.

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Bitzer



Medium-High Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων - Υψηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Condenser Fans Ανεμιστήρες συμπυκνωτή	Price List Τιμή €
GFB-R 2FC3.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.020,00
GFB-R 2EC3.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.250,00
GFB-R 2DC3.2Y HZ/8	2 x 350mm	2.600,00
GFB-R 2CC4.2Y HZ/8	2 x 350mm	2.650,00
GFB-R 4FC5.2Y HZ/8	2 x 350mm	3.100,00
GFB-R 4EC6.2Y LZ/14	2 x 450mm	3.700,00
GFB-R 4DC7.2Y LZ/14	2 x 450mm	3.900,00
GFB-R 4CC9.2Y NZ/18	2 x 500mm	4.700,00
GFB-R 4VCS10.2Y NZ/18	2 x 500mm	5.800,00
GFB-R 4TCS12.2Y NZ/18	2 x 500mm	5.900,00
GFB-R 4PCS15.2Y PZ/18	2 x 500mm	6.400,00
GFB-R 4NCS20.2Y PZ/18	2 x 500mm	7.000,00
GFB-R 4J-22.2Y RZ/24	4 x 500mm	8.800,00
GFB-R 4H-25.2Y RZ/24	4 x 500mm	9.000,00
GFB-R 4G-30.2Y RZ/24	4 x 500mm	9.500,00
GFB-R 6J-33.2Y TZ/42	4 x 500mm	11.300,00
GFB-R 6H-35.2Y TZ/42	4 x 500mm	11.500,00
GFB-R 6F-40.2Y TZ/42	4 x 500mm	12.000,00
GFB-R 6G-40.2Y TZ/42	4 x 500mm	12.000,00
GFB-R 6F-50.2Y TZ/42	4 x 500mm	13.000,00

Bitzer C/U includes:

- Semi Hermetic reciprocating compressor Bitzer.
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Liquid receiver.
- Flexible at discharge line.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- Fans supply 400V / 3 / 50Hz

All C/U are manufactured with CE standards

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Bitzer διαθέτουν:

- Ημιομηχανικό παλινδρομικό συμπιεστή Bitzer.
- Υπερ-διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Δοχείο υγρού.
- Ευκαμπτό στη γραμμή κατάθλιψης.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Ηλεκτρική σύνδεση ανεμιστήρων 400 / 3 / 50Hz

Bitzer

Medium-Low Temperature Models Μοντέλα Μεσάιων-Χαμηλών Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Condenser Fans Ανεμιστήρες συμπυκνωτή	Price List Τιμή €
GFB-R 2FC2.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.000,00
GFB-R 2EC2.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.200,00
GFB-R 2DC2.2Y HZ/8	2 x 350mm	2.500,00
GFB-R 2CC3.2Y HZ/8	2 x 350mm	2.550,00
GFB-R 4FC3.2Y HZ/8	2 x 350mm	2.850,00
GFB-R 4EC4.2Y LZ/14	2 x 450mm	3.550,00
GFB-R 4DC5.2Y LZ/14	2 x 450mm	3.780,00
GFB-R 4CC6.2Y NZ/18	2 x 500mm	4.600,00
GFB-R 4VCS6.2Y NZ/18	2 x 500mm	5.500,00
GFB-R 4TCS8.2Y NZ/18	2 x 500mm	5.500,00
GFB-R 4PCS10.2Y PZ/18	2 x 500mm	5.950,00
GFB-R 4NCS12.2Y PZ/18	2 x 500mm	6.300,00
GFB-R 4J-13.2Y RZ/24	4 x 500mm	8.500,00
GFB-R 4H-15.2Y RZ/24	4 x 500mm	8.500,00
GFB-R 4G-20.2Y RZ/24	4 x 500mm	8.800,00
GFB-R 6J-22.2Y TZ/42	4 x 500mm	10.400,00
GFB-R 6H-25.2Y TZ/42	4 x 500mm	10.300,00
GFB-R 6G-30.2Y TZ/42	4 x 500mm	11.250,00
GFB-B 6F-40.2Y RZ/24	4 x 500mm	10.850,00

Bitzer C/U includes:

- Semi Hermetic reciprocating compressor Bitzer.
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Liquid receiver.
- Flexible at discharge line.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- Fans supply 400V / 3 / 50Hz

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Bitzer διαθέτουν:

- Ημιαερμητικό παλινδρομικό συμπιεστή Bitzer.
- Υπερ-διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Δοχείο υγρού.
- Ευκαμπτό στη γραμμή κατάθλιψης.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Ηλεκτρική σύνδεση ανεμιστήρων 400 / 3 / 50Hz

All C/U are manufactured with CE standards

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Bitzer

Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Condenser Fans Ανεμιστήρες συμπυκνωτή	Price List Τιμή €
GFB-B 2FC2.2Y DZ/4	1 x 350mm	1.800,00
GFB-B 2EC2.2Y DZ/4	1 x 350mm	2.000,00
GFB-B 2DC2.2Y DZ/4	1 x 350mm	2.100,00
GFB-B 2CC3.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.350,00
GFB-B 4FC3.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.650,00
GFB-B 4EC4.2Y FZ/4	1 x 450mm	2.750,00
GFB-B 4DC5.2Y HZ/8	2 x 350mm	3.300,00
GFB-B 4CC6.2Y HZ/8	2 x 350mm	3.800,00
GFB-B 4VCS6.2Y HZ/8	2 x 350mm	4.700,00
GFB-B 4TCS8.2Y LZ/14	2 x 450mm	5.300,00
GFB-B 4PCS10.2Y LZ/14	2 x 450mm	5.500,00
GFB-B 4NCS12.2Y LZ/14	2 x 450mm	5.850,00
GFB-B 4J-13.2Y NZ/18	2 x 500mm	7.150,00
GFB-B 4H-15.2Y NZ/18	2 x 500mm	7.120,00
GFB-B 4G-20.2Y PZ/18	2 x 500mm	7.850,00
GFB-B 6J-22.2Y PZ/18	2 x 500mm	8.600,00
GFB-B 6H-25.2Y RZ/24	4 x 500mm	9.500,00
GFB-B 6G-30.2Y RZ/24	4 x 500mm	10.500,00

Bitzer C/U includes:

- Semi Hermetic reciprocating compressor Bitzer.
- Oversized Condenser for 42°C ambient.
- Liquid receiver.
- Flexible at discharge line.
- Charged with Nitrogen.
- Packed in wooden box for safe transport.
- Fans supply 400V / 3 / 50Hz

All C/U are manufactured with CE standards

Όλες οι συμπυκνωτικές μονάδες έχουν κατασκευαστεί βάσει CE

Οι συμπυκνωτικές μονάδες Bitzer διαθέτουν:

- Ημιαερμητικό παλινδρομικό συμπιεστή Bitzer.
- Υπερ-διαστασιολογημένο συμπυκνωτή για εξωτερική θερμοκρασία 42°C.
- Δοχείο υγρού.
- Ευκαμπτό στη γραμμή κατάθλιψης.
- Πλήρωση με άζωτο.
- Πακεταρισμένο σε ξύλινο κουτί για ασφαλή μεταφορά.
- Ηλεκτρική σύνδεση ανεμιστήρων 400 / 3 / 50Hz

L' unite Condensing Units with Hermetic Compressor L'unite Συμπυκνωτική μονάδα με κλειστού τύπου συμπιεστή



Refrigerant R-134a
Ψυκτικό R-134a

Code Κωδικός	Type Τύπος	HP	Voltage τάση	Capacity Απόδοση kW*	Price List Τιμή €
CAE4440Y HR	MBP/HMBP	1	220/1/50	0,482	282,00
CAE4448Y HR	MBP/HMBP	3	220/1/50	0,595	295,00
CAJ4461Y HR	MBP/HMBP	1	220/1/50	0,759	346,00
CAJ4492Y HR	MBP/HMBP	3	220/1/50	1,080	413,00
CAJ4511Y HR	MBP/HMBP	1	220/1/50	1,440	458,00
FH4518Y HR	MBP/HMBP	1 1/2	220/1/50	2,117	771,00
FH4525Y HR	MBP/HMBP	2	220/1/50	2,715	863,00
TFH4518Y HR	MBP/HMBP	1 1/2	400/3/50	2,117	773,00
TFH4525Y HR	MBP/HMBP	2	400/3/50	2,715	842,00
TAG4528Y HR	MBP/HMBP	2 1/2	400/3/50	2,745	1.297,00
TAG4534Y HR	MBP/HMBP	3	400/3/50	3,459	1.377,00
TAG4537Y HR	MBP/HMBP	3 1/4	400/3/50	3,967	1.469,00
TAG4543Y HR	MBP/HMBP	3 1/2	400/3/50	4,248	1.496,00

*Capacity kW for MBP/HMBP: Evaporating -10°C, Ambient 43°C, return gas superheated 11k

* Οι αποδόσεις σε kW για MBP/HMBP έχουν μετρηθεί σε: Θερμοκρασία εξατμίσεως -10°C, Θερμοκρασία περιβάλλοντος 43°C, Υπέρθερμο αέριο επιστροφή 11k

*Capacity kW for LBP: Evaporating -30°C, Ambient 43°C, return gas superheated 32k

* Οι αποδόσεις σε kW για LBP έχουν μετρηθεί σε: Θερμοκρασία εξατμίσεως -30°C, Θερμοκρασία περιβάλλοντος 43°C, Υπέρθερμο αέριο επιστροφή 32k

L' unite Condensing Units with Hermetic Compressor

L' unite Συμπυκνωτική μονάδα με κλειστού τύπου συμπιεστή

Refrigerant R-404A
Ψυκτικό R-404A



Code Κωδικός	Type Τύπος	HP	Voltage Τάση	Capacity Απόδοση kW*	Price List Τιμή €
CAET 2417Z BR	LBP (Χαμηλή)	1	220/1/50	0,295	316,00
CAET 2420Z BR	LBP (Χαμηλή)	1	220/1/50	0,359	307,00
CAET 2424Z BR	LBP (Χαμηλή)	5	220/1/50	0,459	351,00
CAJT 2428Z BR	LBP (Χαμηλή)	5	220/1/50	0,434	339,00
CAJT 2432Z BR	LBP (Χαμηλή)	3	220/1/50	0,483	393,00
CAJT 2446Z BR	LBP (Χαμηλή)	1	220/1/50	0,650	452,00
CAJT 2464Z BR	LBP (Χαμηλή)	1 1/2	220/1/50	0,898	511,00
FHT 2480Z BR	LBP (Χαμηλή)	2	220/1/50	1,478	920,00
TAJT 2464Z BR	LBP (Χαμηλή)	1 1/2	400/3/50	0,898	642,00
TFHT 2480Z BR	LBP (Χαμηλή)	2	400/3/50	1,478	904,00
TFHT 2511Z BR	LBP (Χαμηλή)	3	400/3/50	1,934	946,00
TAGT 2516Z BR	LBP (Χαμηλή)	4	400/3/50	2,683	1.564,00
TAGT 2522Z BR	LBP (Χαμηλή)	5	400/3/50	3,450	1.639,00
CAET 9450ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	3	220/1/50	0,642	354,00
CAET 9460ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1	220/1/50	0,775	357,00
CAET 9470ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	5	220/1/50	0,928	361,00
CAJT 9480ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	3	220/1/50	1,118	445,00
CAJT 9510ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1	220/1/50	1,298	473,00
CAJT 9513ZMHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1 1/8	220/1/50	1,703	511,00
CAJT 4517ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1 1/4	220/1/50	1,969	621,00
CAJT 4519ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1 1/2	220/1/50	2,498	641,00
TAJT 4519ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	1 1/2	400/3/50	2,498	792,00
FHT 4524ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	2	220/1/50	2,900	950,00
FHT 4531ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	2 1/2	220/1/50	3,944	1.270,00
TFHT 4524ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	2	400/3/50	2,900	883,00
TFHT 4531ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	2 1/2	400/3/50	3,944	1.168,00
TFHT 4540ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	3	400/3/50	4,306	1.329,00
FHT 4540ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	3	220/1/50	4,306	1.381,00
TAGT 4546ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	4	400/3/50	4,781	1.668,00
TAGT 4553ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	4 1/2	400/3/50	5,922	1.798,00
TAGT 4561ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	5	400/3/50	6,083	1.923,00
TAGT 4568ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	6	400/3/50	7,716	2.227,00
TAGT 4573ZHR	MBP/HMBP (Μεσαία / Υψηλή)	6 1/4	400/3/50	8,069	2.273,00

*Capacity kW for MBP/HMBP: Evaporating -10°C, Ambient 43°C, return gas superheated 11k

* Οι αποδόσεις σε kW για MBP/HMBP έχουν μετρηθεί σε: Θερμοκρασία εξάτμισης -10°C, Θερμοκρασία περιβάλλοντος 43°C, Υπέρθερμο αέριο επιστροφή 11k

*Capacity kW for LBP: Evaporating -30°C, Ambient 43°C, return gas superheated 32k

* Οι αποδόσεις σε kW για LBP έχουν μετρηθεί σε: Θερμοκρασία εξάτμισης -30°C, Θερμοκρασία περιβάλλοντος 43°C, Υπέρθερμο αέριο επιστροφή 32k

GSB Condenser-less Carrier Units

Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier τύπου GSB χωρίς ενσωματωμένο συμπυκνωτή

Medium Temperature Models
Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Compressor Συμπιεστής	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
GSB-R KSJ15X Z	DKSJ15X	26	3.120,00
GSB-R DLE20X Z	DLE20X	26	3.300,00
GSB-R DLF30X Z	DLF30X	26	3.630,00
GSB-R DLL40X Z	DLL40X	26	3.770,00
GSB-R D3DA75X Z	D3DA75X	42	5.450,00
GSB-R D3DC100X Z	D3DC100X	42	6.120,00
GSB-R D3DS150X Z	D3DS150X	42	6.180,00
GSB-R D4DA200X Z	D4DA200X	42	8.350,00
GSB-R D4DH250X Z	D4DH250X	42	8.750,00
GSB-R D4DJ300X Z	D4DJ300X	42	9.450,00
GSB-R D6DH350X Z	D6DH350X	42	11.250,00
GSB-R D6DJ400X Z	D6DJ400X	42	12.350,00

Low Temperature Models
Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressor Συμπιεστής	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
GSB-B KSL20X Z	KSL20X	26	3.450,00
GSB-B DLL30X Z	DLL30X	26	3.700,00
GSB-B DLSG40X Z	DLSG40X	26	3.800,00
GSB-B D3DA50X Z	D3DA50X	42	5.550,00
GSB-B D3DC75X Z	D3DC75X	42	6.000,00
GSB-B D3DS100X Z	D3DS100X	42	7.650,00
GSB-B D4DL150X Z	D4DL150X	42	9.000,00
GSB-B D4DT220X Z	D4DT220X	42	10.000,00
GSB-B D6DL270X Z	D6DL270X	42	11.500,00
GSB-B D6DT300X Z	D6DT300X	42	14.200,00



- Units are fitted with DWM Copeland™ semi-hermetic reciprocating compressors, rigid mounted.
- Shut-off valves on suction and discharge, oil sight glass, thermistor motor protection, simple safety valve.
- Cooling fan on low temperature models and medium temperature models : DK, DL.
- Crankcase heater.
- Control the presence of oil (on models D3-D4-D6).
- HP liquid receiver 26 liters. Rotalock shut off valves on liquid receivers (inlet and outlet).
- HP preset pressure switch on compressor.

- Οι μονάδες είναι εξοπλισμένες με ημίκλειστου τύπου παλινδρομικούς συμπιεστές Copeland.
- Βάνες αναρρόφησης και κατάθλιψης, δείκτης λαδιού, θερμικό προστασίας κινητήρα, βαλβίδα ασφαλείας.
- Ανεμιστήρας κεφαλής για τα μοντέλα χαμηλής και μέσης θερμοκρασίας: DK, DL.
- Αντίσταση λαδιού.
- Εγκατεστημένο πιεσοστάτη λαδιού στα μοντέλα συμπιεστών D3-D4-D6
- Συλλέκτης υγρού 26λίτρων με βάνες ελέγχου και αποκοπής εισόδου και εξόδου.
- Εγκατεστημένο πιεσοστάτη υψηλής πίεσης στον συμπιεστή



Carrier Marine Condensing Units Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier για ναυτιλιακές εφαρμογές

Refrigerant R-407C seawater cooled
Ψυκτικό R-407C, ψύξη με θαλασσινό νερό

Code Κωδικός	Cooling Capacity Ψυκτική Απόδοση RT	Voltage Τάση	Weight Βάρος kg	Price List Τιμή €
90MA404-5-	3,0	208/230-3-60	188	*
90MA404-6-	3,0	460-3-60	188	*
90MA404-9-	3,0	400-3-50	188	*
90MA406-5-	5,0	208/230-3-60	208	*
90MA406-6-	5,0	460-3-60	208	*
90MA406-9-	5,0	400-3-50	208	*
90MA408-5-	7,5	208/230-3-60	440	*
90MA408-6-	7,5	460-3-60	440	*
90MA408-9-	7,5	400-3-50	440	*
90MA412-5-	10,0	208/230-3-60	455	*
90MA412-6-	10,0	460-3-60	455	*
90MA412-9-	10,0	400-3-50	455	*

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



Carrier Marine Condensing Units Συμπυκνωτικές μονάδες Carrier για ναυτιλιακές εφαρμογές

Refrigerant R-404A seawater cooled
Ψυκτικό R-404A, ψύξη με θαλασσινό νερό

Code Κωδικός	Cooling Capacity Ψυκτική Απόδοση RT	Voltage Τάση	Weight Βάρος kg	Price List Τιμή €
90MA504-5-	3,0	208/230-3-60	188	*
90MA504-6-	3,0	460-3-60	188	*
90MA504-9-	3,0	400-3-50	188	*
90MA506-5-	5,0	208/230-3-60	208	*
90MA506-6-	5,0	460-3-60	208	*
90MA506-9-	5,0	400-3-50	208	*
90MA508-5-	7,5	208/230-3-60	440	*
90MA508-6-	7,5	460-3-60	440	*
90MA508-9-	7,5	400-3-50	440	*
90MA512-5-	10,0	208/230-3-60	455	*
90MA512-6-	10,0	460-3-60	455	*
90MA512-9-	10,0	400-3-50	455	*

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE

Central Units
Κεντρικές Μονάδες

CR Carrier Units with Copeland Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier CR με ημιερμητικούς συμπιεστές Copeland



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity / Απόδοση kW (-10 °C/+45 °C, R404a)	Receiver Δοχείο υγρού dm3	Price List Τιμή €
2 SHD-15ZC	2 x D3DA75X	31,18	68	12.889,00
2 SHD-20ZC	2 x D3DC100X	37,14	68	13.724,00
2 SHD-30ZC	2 x D3DS150X	49,98	68	15.345,00
2 SHD-40ZC	2 x D4DA200X	55,86	68	18.714,00
2 SHD-50ZC	2 x D4DH250X	71,14	98	20.171,00
2 SHD-60ZC	2 x D4DJ300X	80,52	98	22.028,00
2 SHD-70ZC	2 x D6DH350X	105,04	145	24.174,00
2 SHD-80ZC	2 x D6DJ400X	122,38	145	25.611,00
2 SHS-100ZC	2 x D6SK500X	140,00	220	30.430,00
2 SHS-80ZC	2 x D6SU400X	143,00	220	29.823,00
3 SHD-22ZC	3 x D3DA75X	46,77	98	18.190,00
3 SHD-30ZC	3 x D3DC100X	57,71	98	19.673,00
3 SHD-45ZC	3 x D3DS150X	74,97	98	20.880,00
3 SHD-60ZC	3 x D4DA200X	83,79	145	27.385,00
3 SHD-75ZC	3 x D4DH250X	106,71	145	28.547,00
3 SHD-90ZC	3 x D4DJ300X	120,78	145	30.267,00
3 SHD-105ZC	3 x D6DH350X	157,56	220	34.756,00
3 SHD-120ZC	3 x D6DJ400X	183,57	220	36.868,00
3 SHS-150ZC	3 x D6SK500X	210,00	220	41.462,00
3 SHS-120ZC	3 x D6SU400X	214,50	220	40.731,00
4 SHD-40ZC	4 x D3DC100X	74,28	145	24.903,00
4 SHD-60ZC	4 x D3DS150X	99,96	145	27.268,00
4 SHD-80ZC	4 x D4DA200X	111,72	145	34.736,00
4 SHD-100ZC	4 x D4DH250X	142,28	220	35.603,00
4 SHD-120ZC	4 x D4DJ300X	161,04	220	38.665,00
4 SHD-140ZC	4 x D6DH350X	210,08	220	44.255,00
4 SHD-160ZC	4 x D6DJ400X	244,76	220	47.078,00
4 SHS-200ZC	4 x D6SK500X	280,00	300	55.801,00
4 SHS-160ZC	4 x D6SU400X	286,00	300	54.142,00
5 SHD-175ZC	5 x D6DH350X	262,6	300	56.064,00
5 SHD-200ZC	5 x D6DJ400X	305,95	300	60.953,00
5 SHS-250ZC	5 x D6SK500X	350,00	300	67.637,00
5 SHS-200ZC	5 x D6SU400X	357,50	300	66.800,00
6 SHD-210ZC	6 x D6DH350X	315,12	400	61.716,00
6 SHD-240ZC	6 x D6DJ400X	367,14	400	68.256,00
6 SHS-300ZC	6 x D6SK500X	420,00	400	79.974,00
6 SHS-240ZC	6 x D6SU400X	429,00	400	78.805,00

CB Carrier Units with Copeland Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier CB με ημιερμητικούς συμπιεστές Copeland



Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity / Απόδοση kW (-35 °C/+40 °C, R404a)	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
2 SHD-10ZC	2 x D3DA50X	8,48	68	12.207,00
2 SHD-15ZC	2 x D3DC75X	10,26	68	13.014,00
2 SHD-20ZC	2 x D3DS100X	14,96	68	14.056,00
2 SHD-30ZC	2 x D4DL150X	21,72	68	18.489,00
2 SHD-44ZC	2 x D4DT220X	25,40	68	19.184,00
2 SHD-54ZC	2 x D6DL270X	31,76	98	24.560,00
2 SHD-60ZC	2 x D6DT300X	39,40	98	25.287,00
3 SHD-15ZC	3 x D3DA50X	12,72	68	17.302,00
3 SHD-22ZC	3 x D3DC75X	15,39	98	18.158,00
3 SHD-30ZC	3 x D3DS100X	22,44	98	19.768,00
3 SHD-45ZC	3 x D4DL150X	32,58	98	26.170,00
3 SHD-66ZC	3 x D4DT220X	38,10	145	27.756,00
3 SHD-81ZC	3 x D6DL270X	47,64	145	35.942,00
3 SHS-120ZC	3 x D6SU400X	54,00	220	43.425,00
4 SHD-30ZC	4 x D3DC75X	20,52	98	24.236,00
4 SHD-40ZC	4 x D3DS100X	29,92	98	25.930,00
4 SHD-60ZC	4 x D4DL150X	43,44	145	34.626,00
4 SHD-88ZC	4 x D4DT220X	50,80	220	37.309,00
4 SHD-108ZC	4 x D6DL270X	63,52	220	45.963,00
4 SHS-160ZC	4 x D6SU400X	72,00	220	56.080,00
4 SHD-120ZC	4 x D6DT320X	78,80	220	53.438,00
5 SHS-200ZC	5 x D6SU400X	90,00	300	70.892,00

Standard models includes:

- Hermetic oil separator & oil pre-charge.
- Oil level regulator on each compressor.
- HP & LP pressure switches on each compressor.
- Additional head cooling fan (low temp models).
- Vertical type receiver, remote frame mounted, fitted with shut off valve on inlet & outlet, single safety pressure relief valve.
- Liquid station fitted with filter drier & replaceable cartridge, filling valve 3/8" flare, sightglass, shut off valve on outlet.

Τα τυπικά μοντέλα περιλαμβάνουν:

- Ελαιοδιαχωριστής με πλήρωση λαδιού.
- Ελεγκτής λαδιού σε κάθε συμπιεστή.
- Διακόπτες υψηλής & χαμηλής πίεσης σε κάθε συμπιεστή.
- Επιπρόσθετος ανεμιστήρας κεφαλής (για τα μοντέλα χαμηλών θερμοκρασιών).
- Κάθετο δοχείο υγρού, απομακρυσμένης τοποθέτησης, βάνες εισόδου εξόδου, βαλβίδα ασφαλείας.
- Κέλυφος φίλτρου για αντικατάσταση φίλτρου, βάνα πλήρωσης 3/8", δείκτης λαδιού και βάνα εξόδου.

CCR Carrier Units with Copeland Scroll Compressors Μονάδες Carrier τύπου CCR με συμπιεστές Copeland Scroll

Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+45 °C, R-404A)	Remote Receiver Volume Όγκος Δοχείου υγρού dm³	Rack Unit Μονάδα	Suction valve Βάνα αναρ- ρόφησης	Oil separator outlet valve Ελαιο- διαχωριστής	Desuper- heater Ανάκτηση θερμότητας
				Price List Τιμή €			
CCR2H ZB21 ZC	2 x ZB21	9,70	24	7.207,00	126,00	73,00	1.236,00
CCR2H ZB26 ZC	2 x ZB26	11,30	24	7.389,00	126,00	73,00	1.236,00
CCR2H ZB30 ZC	2 x ZB30	13,20	24	7.659,00	150,00	102,00	1.236,00
CCR2H ZBD30 ZC	1 x ZBD30 + 1 x ZB30	13,20	24	10.780,00	150,00	102,00	1.236,00
CCR2H ZB38 ZC	2 x ZB38	16,50	24	7.863,00	150,00	102,00	1.236,00
CCR2H ZB45 ZC	2 x ZB45	19,40	24	8.290,00	150,00	102,00	1.236,00
CCR2H ZBD45 ZC	1 x ZBD45 + 1 x ZB45	19,40	24	11.400,00	150,00	102,00	1.236,00
CCR2H ZB50 ZC	2 x ZB50	23,10	43	10.300,00	275,00	122,00	1.733,00
CCR2H ZB58 ZC	2 x ZB58	26,00	43	10.700,00	275,00	122,00	1.733,00
CCR2H ZB66 ZC	2 x ZB66	28,90	43	11.100,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR2H ZB76 ZC	2 x ZB76	34,30	43	11.280,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR2H ZB95 ZC	2 x ZB95	42,20	43	11.800,00	275,00	150,00	1.733,00
CCR2H ZB114 ZC	2 x ZB114	49,80	43	12.600,00	275,00	150,15	1.733,00
CCR3H ZB21 ZC	3 x ZB21	14,55	24	9.210,00	150,15	101,75	1.236,00
CCR3H ZB26 ZC	3 x ZB26	16,95	24	9.473,00	150,15	101,75	1.236,00
CCR3H ZB30 ZC	3 x ZB30	19,80	24	10.177,00	202,40	121,55	1.381,00
CCR3H ZBD30 ZC	1 x ZBD30 + 2 x ZB30	19,80	24	14.240,00	202,40	121,55	1.381,00

CCR Carrier Units with Copeland Scroll Compressors Μονάδες Carrier τύπου CCR με συμπιεστές Copeland Scroll

Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+45 °C, R-404A)	Remote Receiver Volume Όγκος Δοχείου υγρού dm³	Rack Unit Μονάδα	Suction valve Βάνα αναρ- ρόφησης	Oil separator outlet valve Ελαιο- διαχωριστής	Desuper- heater Ανάκτηση θερμότητας
				Price List Τιμή €			
CCR3H ZB38 ZC	3 x ZB38	24,75	24	10.483,00	202,4	121,55	1.381,00
CCR3H ZB45 ZC	3 x ZB45	29,1	24	11.120,00	202,4	121,55	1.381,00
CCR3H ZBD45 ZC	1 xZBD45+ 2 x ZB45	29,10	24	15.120,00	202,40	121,55	1.381,00
CCR3H ZB50 ZC	3 x ZB50	34,65	43	14.000,00	275,00	150,15	1.733,00
CCR3H ZB58 ZC	3 x ZB58	39,00	43	14.600,00	275,00	150,15	1.733,00
CCR3H ZB66 ZC	3 x ZB66	43,35	43	15.250,00	275,00	150,15	1.733,00
CCR3H ZB76 ZC	3 x ZB76	51,45	43	15.500,00	275,00	150,15	1.733,00
CCR3H ZB95 ZC	3 x ZB95	63,30	43	16.300,00	521,40	202,40	1.838,00
CCR3H ZB114 ZC	3 x ZB114	74,7	43	17.500,00	521,4	202,4	1.838,00
CCR4H ZB21 ZC	4 x ZB21	19,4	43	12.223,00	202,4	101,75	1.236,00
CCR4H ZB26 ZC	4 x ZB26	22,60	43	12.575,00	202,40	101,75	1.733,00
CCR4H ZB30 ZC	4 x ZB30	26,40	43	13.529,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR4H ZBD30 ZC	1 xZBD30+ 3 x ZB30	26,40	43	17.750,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR4H ZB38 ZC	4 x ZB38	33,00	43	13.936,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR4H ZB45 ZC	4 x ZB45	38,80	43	14.787,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR4H ZBD45 ZC	1 xZBD45+ 3 x ZB45	38,80	43	18.920,00	275,00	121,55	1.733,00
CCR4H ZB50 ZC	4 x ZB50	44,80	70	18.550,00	521,40	202,40	1.733,00
CCR4H ZB58 ZC	4 x ZB58	52,00	70	19.350,00	521,40	202,40	1.733,00
CCR4H ZB66 ZC	4 x ZB66	57,80	70	20.200,00	521,40	202,40	1.838,00
CCR4H ZB76 ZC	4 x ZB76	68,60	70	20.520,00	521,40	202,40	1.838,00
CCR4H ZB95 ZC	4 x ZB92	84,40	70	21.500,00	711,15	202,40	2.285,00
CCR4H ZB114 ZC	4 x ZB114	99,60	70	23.250,00	711,15	202,40	2.285,00

CCB Carrier Units with Copeland Scroll Compressors Μονάδες Carrier τύπου CCB με συμπιεστές Copeland Scroll

Low Temperature Models
Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών



Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+45 °C, R-404A)	Remote Receiver Volume Όγκος Δοχείου υγρού dm³	Rack Unit Μονάδα	Suction valve Βάνα αναρ- ρόφησης	Oil separator outlet valve Ελαιο- διαχωριστής	Desuper- heater Ανάκτηση θερμότητας
CCB2H ZF09 ZC	2 x ZF09	3,44	24	8.329,00	150,00	73,00	1.026,00
CCB2H ZF11 ZC	2 x ZF11	4,36	24	8.526,00	150,00	73,00	1.026,00
CCB2H ZF13 ZC	2 x ZF13	4,92	24	8.762,00	202,00	73,00	1.026,00
CCB2H ZF15 ZC	2 x ZF15	6,10	24	9.138,00	202,00	73,00	1.026,00
CCB2H ZF18 ZC	2 x ZF18	7,40	24	9.659,00	202,00	73,00	1.026,00
CCB2H ZF24 ZC	2 x ZF24	9,20	43	11.259,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB2H ZF33 ZC	2 x ZF33	11,70	43	11.625,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB2H ZF40 ZC	2 x ZF40	15,60	43	13.086,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB2H ZF48 ZC	2 x ZF48	17,60	43	13.960,00	521,00	102,00	1.236,00
CCB3H ZF09 ZC	3 x ZF09	5,16	24	10.849,00	202,00	73,00	1.026,00
CCB3H ZF11 ZC	3 x ZF11	6,54	24	11.150,00	202,00	73,00	1.026,00
CCB3H ZF13 ZC	3 x ZF13	7,38	24	11.481,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB3H ZF15 ZC	3 x ZF15	9,15	24	12.045,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB3H ZF18 ZC	3 x ZF18	11,10	24	12.828,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB3H ZF24 ZC	3 x ZF24	13,80	43	15.439,00	521,00	122,00	1.236,00
CCB3H ZF33 ZC	3 x ZF33	17,55	43	15.990,00	521,00	122,00	1.236,00
CCB3H ZF40 ZC	3 x ZF40	23,40	43	18.183,00	521,00	122,00	1.381,00
CCB3H ZF48 ZC	3 x ZF48	26,40	43	19.488,00	711,00	122,00	1.381,00
CCB4H ZF09 ZC	4 x ZF09	6,88	43	14.528,00	202,00	102,00	1.236,00
CCB4H ZF11 ZC	4 x ZF11	8,72	43	14.922,00	202,00	102,00	1.236,00
CCB4H ZF13 ZC	4 x ZF13	9,84	43	15.278,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB4H ZF15 ZC	4 x ZF15	12,20	43	16.030,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB4H ZF18 ZC	4 x ZF18	14,80	43	17.074,00	275,00	102,00	1.236,00
CCB4H ZF24 ZC	4 x ZF24	18,40	70	20.312,00	711,00	122,00	1.381,00
CCB4H ZF33 ZC	4 x ZF33	23,40	70	20.924,00	711,00	122,00	1.381,00
CCB4H ZF40 ZC	4 x ZF40	31,20	70	23.880,00	711,00	122,00	1.381,00
CCB4H ZF48 ZC	4 x ZF48	35,20	70	25.374,00	711,00	150,00	1.733,00

Options Equipment
Επιλογές Εξοπλισμού

Description Περιγραφή			Price List Τιμή €
Pressure gauge Μανόμετρο πίεσης	High Pressure Υψηλή πίεση	Ø 63mm	94,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	Ø 63mm	94,00
	High Pressure Υψηλή πίεση	Ø 100mm	167,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	Ø 100mm	167,00
ELECTRONIC oil regulator system ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ σύστημα ελέγχου λαδιού	2 Compressors 2 συμπιεστές	CCR/B 2H CR / B 2H	720,00
	3 Compressors 3 συμπιεστές	CCR/B 3H CR / B 3H	1.060,00
	4 Compressors 4 συμπιεστές	CCR/B 4H CR / B 4H	1.378,00
Additional pressure switch per compressor Πρόσθετος διακόπτης πίεσης ανά συμπιεστή		High Pressure Υψηλή πίεση	100,00
		Low Pressure Χαμηλή πίεση	100,00
Automatic pressure switch for safety Γενικός διακόπτης ασφαλείας πίεσης		High Pressure Υψηλή πίεση	160,00
		Low Pressure Χαμηλή πίεση	160,00
Pressure sensor Αισθητήρας πίεσης	High Pressure Υψηλή πίεση	4-20mA, 0/30 bar	494,00
	High Pressure Υψηλή πίεση	0, 5-4, 5V,- 1/34 bar (RATIO)	494,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	4-20mA, 0/30 bar	494,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	0,5-4,5V,- 1/34 bar (RATIO)	494,00
Low level alarm on HP receiver (opto-electronic 240V) Έλεγχος χαμηλής στάθμης υγρού (ηλεκτρική παροχή 240V)	240 Volt		344,00

CKR Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier τύπου CKR με ημιερμητικούς συμπιεστές Bitzer



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+45 °C R-404A)	Rack Unit Μονάδα	Suction valve Βάνα αναρρόφησης	Oil separator outlet valve Ελαιο- διαχωριστής	Desuper- heater Ανάκτηση θερμότητας
			Price List Τιμή €			
2SH 4EC04 ZC	2 x 4EC04	20.46	10.799,00	202,00	122,00	1.381,00
2SH 4DC05 ZC	2 x 4DC05	25.10	11.236,00	202,00	122,00	1.381,00
2SH 4CC06 ZC	2 x 4CC06	30.26	12.434,00	202,00	122,00	1.381,00
2SH 4VCS06 ZC	2 x 4VCS06	32.18	14.934,00	275,00	150,00	1.733,00
2SH 4TCS08 ZC	2 x 4TCS08	39.32	14.971,00	275,00	150,00	1.733,00
2SH 4PCS10 ZC	2 x 4PCS10	45.80	15.869,00	275,00	150,00	1.733,00
2SH 4NCS12 ZC	2 x 4NCS12	53.00	17.470,00	275,00	150,00	1.733,00
3SH 4EC04 ZC	3 x 4EC04	30.69	14.447,00	275,00	150,00	1.733,00
3SH 4DC05 ZC	3 x 4DC05	37.65	15.104,00	275,00	150,00	1.733,00
3SH 4CC06 ZC	3 x 4CC06	45.42	16.900,00	275,00	150,00	1.733,00
3SH 4VCS06 ZC	3 x 4VCS06	48.27	21.061,00	275,00	202,00	1.838,00
3SH 4TCS08 ZC	3 x 4TCS08	58.98	21.113,00	521,00	202,00	1.838,00
3SH 4PCS10 ZC	3 x 4PCS10	68.70	22.434,00	521,00	202,00	1.838,00
3SH 4NCS12 ZC	3 x 4NCS12	79.50	24.781,00	521,00	202,00	2.285,00
4SH 4EC04 ZC	4 x 4EC04	40.92	19.175,00	275,00	202,00	1.733,00
4SH 4DC05 ZC	4 x 4DC05	50.20	20.049,00	275,00	202,00	1.733,00
4SH 4CC06 ZC	4 x 4CC06	60.56	22.446,00	521,00	202,00	1.838,00
4SH 4VCS06 ZC	4 x 4VCS06	64.36	28.039,00	521,00	275,00	1.838,00
4SH 4TCS08 ZC	4 x 4TCS08	78.64	28.106,00	521,00	275,00	2.285,00
4SH 4PCS10 ZC	4 x 4PCS10	91.60	29.867,00	711,00	275,00	2.285,00
4SH 4NCS12 ZC	4 x 4NCS12	106.00	32.997,00	711,00	275,00	2.285,00

CKB Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier τύπου CKB με ημιεργητικούς συμπιεστές Bitzer



Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-35 °C/+ 40 °C R-404A)	Rack Unit Μονάδα	Suction valve Βάνα αναρρόφησης	Oil separator outlet valve Ελαιο- διαχωριστής	Desuper- heater Ανάκτηση θερμότητας
2SH 4EC04 ZC	2 x 4EC04	5.92	10.630,00	150,00	102,00	1.026,00
2SH 4DC05 ZC	2 x 4DC05	7.30	11.053,00	150,00	102,00	1.026,00
2SH 4CC06 ZC	2 x 4CC06	9.00	12.201,00	202,00	102,00	1.236,00
2SH 4VCS06 ZC	2 x 4VCS06	9.14	14.852,00	202,00	122,00	1.236,00
2SH 4TCS08 ZC	2 x 4TCS08	11.20	14.889,00	202,00	122,00	1.236,00
2SH 4PCS10 ZC	2 x 4PCS10	12.92	15.429,00	275,00	122,00	1.236,00
2SH 4NCS12 ZC	2 x 4NCS12	15.00	16.334,00	275,00	122,00	1.236,00
3SH 4EC04 ZC	3 x 4EC04	8.88	14.021,00	202,00	102,00	1.236,00
3SH 4DC05 ZC	3 x 4DC05	10.95	14.649,00	202,00	102,00	1.236,00
3SH 4CC06 ZC	3 x 4CC06	13.50	16.378,00	275,00	102,00	1.236,00
3SH 4VCS06 ZC	3 x 4VCS06	13.71	20.974,00	275,00	122,00	1.236,00
3SH 4TCS08 ZC	3 x 4TCS08	16.80	21.019,00	275,00	122,00	1.236,00
3SH 4PCS10 ZC	3 x 4PCS10	19.38	21.834,00	275,00	122,00	1.381,00
3SH 4NCS12 ZC	3 x 4NCS12	22.50	23.191,00	521,00	122,00	1.381,00
4SH 4EC04 ZC	4 x 4EC04	11.84	18.469,00	275,00	102,00	1.236,00
4SH 4DC05 ZC	4 x 4DC05	14.60	19.308,00	275,00	102,00	1.236,00
4SH 4CC06 ZC	4 x 4CC06	18.00	21.611,00	275,00	102,00	1.236,00
4SH 4VCS06 ZC	4 x 4VCS06	18.28	27.593,00	521,00	122,00	1.236,00
4SH 4TCS08 ZC	4 x 4TCS08	22.40	27.653,00	521,00	122,00	1.381,00
4SH 4PCS10 ZC	4 x 4PCS10	25.84	28.735,00	521,00	122,00	1.381,00
4SH 4NCS12 ZC	4 x 4NCS12	30.00	30.547,00	521,00	122,00	1.381,00

Options Equipment
Επιλογές Εξοπλισμού



Description Περιγραφή			Price List Τιμή €
Pressure gauge Μανόμετρο πίεσης	High Pressure Υψηλή πίεση	Ø 63mm	94,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	Ø 63mm	94,00
	High Pressure Υψηλή πίεση	Ø 100mm	167,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	Ø 100mm	167,00
ELECTRONIC oil regulator system ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ σύστημα ελέγχου λαδιού	2 Compressors 2 συμπιεστές	CKR/B 2H	720,00
	3 Compressors 3 συμπιεστές	CKR/B 3H	1.060,00
	4 Compressors 4 συμπιεστές	CKR/B 4H	1.378,00
Additional pressure switch per compressor Πρόσθετος διακόπτης πίεσης ανά συμπιεστή		High Pressure Υψηλή πίεση	100,00
		Low Pressure Χαμηλή πίεση	100,00
Automatic pressure switch for safety Γενικός διακόπτης ασφαλείας πίεσης		High Pressure Υψηλή πίεση	160,00
		Low Pressure Χαμηλή πίεση	160,00
Pressure sensor Αισθητήρας πίεσης	High Pressure Υψηλή πίεση	4-20mA, 0/30bar	494,00
		0,5-4,5V, -1/34bar (RATIO)	494,00
	Low Pressure Χαμηλή πίεση	4-20mA, 0/30bar	494,00
		0,5-4,5V, -1/34bar (RATIO)	494,00
Low level alarm on HP receiver (opto-electronic 240V) Έλεγχος χαμηλής στάθμης υγρού (ηλεκτρική παροχή 240V)	OPTO ELECTRONIC Ηλεκτρική παροχή	240 Volt	344,00
	OPTO ELECTRONIC Ηλεκτρική παροχή	24 Volt	344,00
	FTL 020		796,00
Suction Accumulator with Tray Δοχείο αναρρόφησης υγρού με μόνωση	9 L		912,00
	18 L		1.772,00
	36 L		2.872,00

CR Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier τύπου CR με ημιερμητικούς συμπιεστές Bitzer



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+50 °C, R-404A)	Receiver Δοχείο υγρού dm ²	Price List Τιμή €
2 SH 4J13 ZC A	2 x 4J-13.2Y	61,46	68	32.800,00
2 SH 4J22 ZC A	2 x 4J-22.2Y	61,39	68	33.747,00
2 SH 4H15 ZC A	2 x 4H-15.2Y	71,77	98	34.268,00
2 SH 4H25 ZC A	2 x 4H-25.2Y	70,96	98	35.257,00
2 SH 4G20 ZC A	2 x 4G-20.2Y	82,4	98	37.424,00
2 SH 4G30 ZC A	2 x 4G-30.2Y	82,18	98	38.503,00
2 SH 6J22 ZC A	2 x 6J-22.2Y	92,13	145	39.965,00
2 SH 6J33 ZC A	2 x 6J-33.2Y	91,96	145	41.112,00
2 SH 6H25 ZC A	2 x 6H-25.2Y	107,28	145	41.070,00
2 SH 6H35 ZC A	2 x 6H-35.2Y	106,38	145	42.255,00
2 SH 6G30 ZC A	2 x 6G-30.2Y	121,51	145	43.512,00
2 SH 6G40 ZC A	2 x 6G-40.2Y	123,06	145	44.767,00
2 SH 6F40 ZC A	2 x 6F-40.2Y	144,81	145	50.667,00
3 SH 4J13 ZC A	3 x 4J-13.2Y	92,18	145	46.167,00
3 SH 4J22 ZC A	3 x 4J-22.2Y	92,08	145	48.439,00
3 SH 4H15 ZC A	3 x 4H-15.2Y	107,66	145	48.500,00
3 SH 4H25 ZC A	3 x 4H-25.2Y	106,45	145	49.899,00
3 SH 4G20 ZC A	3 x 4G-20.2Y	123,6	145	51.422,00
3 SH 4G30 ZC A	3 x 4G-30.2Y	123,27	145	52.906,00
3 SH 6J22 ZC A	3 x 6J-22.2Y	138,2	220	58.671,00
3 SH 6J33 ZC A	3 x 6J-33.2Y	137,94	220	58.858,00
3 SH 6H25 ZC A	3 x 6H-25.2Y	160,92	220	59.049,00
3 SH 6H35 ZC A	3 x 6H-35.2Y	159,57	220	60.752,00
3 SH 6G30 ZC A	3 x 6G-30.2Y	182,27	220	62.637,00
3 SH 6G40 ZC A	3 x 6G-40.2Y	184,59	220	64.443,00
3 SH 6F40 ZC A	3 x 6F-40.2Y	217,22	300	69.200,00
3 SH 6F50 ZC A	3 x 6F-50.2Y	218,92	300	71.196,00
4 SH 4J13 ZC A	4 x 4J-13.2Y	122,91	145	58.475,00
4 SH 4J22 ZC A	4 x 4J-22.2Y	122,78	145	60.793,00
4 SH 4H15 ZC A	4 x 4H-15.2Y	143,54	220	60.487,00
4 SH 4H25 ZC A	4 x 4H-25.2Y	141,93	220	62.232,00
4 SH 4G20 ZC A	4 x 4G-20.2Y	164,8	220	65.689,00
4 SH 4G30 ZC A	4 x 4G-30.2Y	164,36	220	67.584,00

CB Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier τύπου CR με ημιερμητικούς συμπιεστές Bitzer



Medium Temperature Models Μοντέλα Μεσαίων Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10 °C/+50 °C, R-404A)	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
4 SH 6J22 ZC A	4 x 6J-22.2Y	184,26	220	72.135,00
4 SH 6J33 ZC A	4 x 6J-33.2Y	183,92	220	75.917,00
4 SH 6H25 ZC A	4 x 6H-25.2Y	214,56	220	75.185,00
4 SH 6H35 ZC A	4 x 6H-35.2Y	212,77	220	77.354,00
4 SH 6G30 ZC A	4 x 6G-30.2Y	243,03	220	79.983,00
4 SH 6G40 ZC A	4 x 6G-40.2Y	246,12	220	82.290,00
4 SH 6F40 ZC A	4 x 6F-40.2Y	289,62	300	91.982,00
4 SH 6F50 ZC A	4 x 6F-50.2Y	291,9	300	94.636,00
5 SH 6J22 ZC A	5 x 6J-22.2Y	230,33	300	94.250,00
5 SH 6J33 ZC A	5 x 6J-33.2Y	229,91	300	97.595,00
5 SH 6H25 ZC A	5 x 6H-25.2Y	268,2	300	95.250,00
5 SH 6H35 ZC A	5 x 6H-35.2Y	265,96	300	97.998,00
5 SH 6G30 ZC A	5 x 6G-30.2Y	303,79	300	103.554,00
5 SH 6G40 ZC A	5 x 6G-40.2Y	307,65	300	106.541,00
5 SH 6F40 ZC A	5 x 6F-40.2Y	362,03	400	113.487,00
5 SH 6F50 ZC A	5 x 6F-50.2Y	364,87	400	116.761,00
5 SH 6J22 ZC A	5 x 6J-22.2Y	276,4	300	103.826,00
5 SH 6J33 ZC A	5 x 6J-33.2Y	275,89	300	105.942,00
6 SH 6H25 ZC A	6 x 6H-25.2Y	321,84	300	106.171,00
6 SH 6H35 ZC A	6 x 6H-35.2Y	319,15	300	107.876,00
6 SH 6G30 ZC A	6 x 6G-30.2Y	364,54	300	115.963,00
6 SH 6G40 ZC A	6 x 6G-40.2Y	369,18	300	119.308,00
6 SH 6F40 ZC A	6 x 6F-40.2Y	434,44	400	133.883,00

CB Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Compressors Μονάδες Carrier τύπου CB με ημιερμητικούς συμπιεστές Bitzer



Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-30 °C/+50 °C, R-404A)	Receiver Δοχείο υγρού dm ²	Price List Τιμή €
2 SH 4J13 ZC A	2 x 4J-13.2Y	15,53	68	29.812,00
2 SH 4H15 ZC A	2 x 4H-15.2Y	18,68	68	31.412,00
2 SH 4G20 ZC A	2 x 4G-20.2Y	21,73	68	32.466,00
2 SH 6J22 ZC A	2 x 6J-22.2Y	23,17	68	36.676,00
2 SH 6H25 ZC A	2 x 6H-25.2Y	27,77	98	41.726,00
2 SH 6G30 ZC A	2 x 6G-30.2Y	31,45	98	43.399,00
3 SH 4J13 ZC A	3 x 4J-13.2Y	23,3	98	42.051,00
3 SH 4H15 ZC A	3 x 4H-15.2Y	28,02	98	44.460,00
3 SH 4G20 ZC A	3 x 4G-20.2Y	32,59	145	46.044,00
3 SH 6J22 ZC A	3 x 6J-22.2Y	34,76	145	53.035,00
3 SH 6H25 ZC A	3 x 6H-25.2Y	41,66	145	61.063,00
3 SH 6G30 ZC A	3 x 6G-30.2Y	47,18	145	68.825,00
3 SH 6F40 ZC A	3 x 6F-40.2Y	54,32	220	73.775,00
4 SH 4J13 ZC A	4 x 4J-13.2Y	31,07	145	56.577,00
4 SH 4H15 ZC A	4 x 4H-15.2Y	37,36	145	58.828,00
4 SH 4G20 ZC A	4 x 4G-20.2Y	43,46	220	60.503,00
4 SH 6J22 ZC A	4 x 6J-22.2Y	46,34	220	68.930,00
4 SH 6H25 ZC A	4 x 6H-25.2Y	55,55	220	78.088,00
4 SH 6G30 ZC A	4 x 6G-30.2Y	62,9	220	88.455,00
4 SH 6F40 ZC A	4 x 6F-40.2Y	72,42	220	95.276,00
5 SH 6F40 ZC A	5 x 6F-40.2Y	90,53	300	120.441,00

CS Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Screw Compressors Μονάδες Carrier τύπου CS με ημιερμητικούς κοχλιωτούς συμπιεστές Bitzer



High Temperature Models Μοντέλα Υψηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-10° C / +45° C, R-404A)	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
2SHV 6451 Z	2 x HSK 6451	136,2	220	*
2SHV 6461 Z	2 x HSK 6461	160,5	220	*
2SHV 7451 Z	2 x HSK 7451	186,7	220	*
2SHV 7461 Z	2 x HSK 7461	233,3	220	*
2SHV 7471 Z	2 x HSK 7471	243,1	220	*
3SHV 6451 Z	3 x HSK 6451	204,2	300	*
3SHV 6461 Z	3 x HSK 6461	240,7	300	*
3SHV 7451 Z	3 x HSK 7451	280,1	300	*
3SHV 7461 Z	3 x HSK 7461	349,9	300	*
3SHV 7471 Z	3 x HSK 7471	364,7	300	*
4SHV 6451 Z	4 x HSK 6451	272,3	400	*
4SHV 6461 Z	4 x HSK 6461	320,9	400	*
4SHV 7451 Z	4 x HSK 7451	373,5	400	*
4SHV 7461 Z	4 x HSK 7461	466,6	400	*
4SHV 7471 Z	4 x HSK 7471	486,3	400	*
5SHV 7451 Z	5 x HSNE 7451	466,8	400	*
5SHV 7461 Z	5 x HSNE 7461	583,2	400	*

Economizer, liquid receiver & oil coolers are included
Περιλαμβάνονται δοχείο υγρού, ψυγείο λαδιού και Economizer

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE

CS Carrier Units with Bitzer Semi Hermetic Screw Compressors Μονάδες Carrier τύπου CS με ημιερμητικούς κοχλιωτούς συμπιεστές Bitzer



Low Temperature Models Μοντέλα Χαμηλών Θερμοκρασιών

Code Κωδικός	Compressors Συμπιεστές	Capacity Απόδοση kW (-30 °C/ +45 °C, R-404A)	Receiver Δοχείο υγρού dm ³	Price List Τιμή €
2SHV 6451 ZE	2 x HSNE 6451	73,5	220	*
2SHV 6461 ZE	2 x HSNE 6461	89,7	220	*
2SHV 7451 ZE	2 x HSNE 7451	100,6	220	*
2SHV 7461 ZE	2 x HSNE 7461	119,6	220	*
2SHV 7471 ZE	2 x HSNE 7471	135,9	220	*
3SHV 6451 ZE	3 x HSNE 6451	110	300	*
3SHV 6461 ZE	3 x HSNE 6461	134,6	300	*
3SHV 7451 ZE	3 x HSNE 7451	150,9	300	*
3SHV 7461 ZE	3 x HSNE 7461	179,4	300	*
3SHV 7471 ZE	3 x HSNE 7471	203,9	300	*
4SHV 6451 ZE	4 x HSNE 6451	146,7	400	*
4SHV 6461 ZE	4 x HSNE 6461	179,4	400	*
4SHV 7451 ZE	4 x HSNE 7451	201,2	400	*
4SHV 7461 ZE	4 x HSNE 7461	239,3	400	*
4SHV 7471 ZE	4 x HSNE 7471	271,9	400	*

Economizer, liquid receiver & oil coolers are included
Περιλαμβάνονται δοχείο υγρού, ψυγείο λαδιού και Economizer

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE

Howden Units with twin rotary Screw Compressors Μονάδες Howden με δίδυμους κοχλιωτούς περιστροφικούς συμπιεστές



Code Κωδικός	Swept Volume Κυβισμός m ³ /h	-35 °C/-10 °C		-10 °C/+35 °C		-35 °C/+35 °C		List price Τιμή €
		Qo kW	Na kW	Qo kW	Na kW	Qo kW	Na kW	
XRV 127-R1	293	65	13	156	47	61	39	*
XRV 127-R3	397	90	18	218	64	87	53	*
XRV 127-R4	489	114	22	275	79	110	65	*
XRV 127-R5	576	135	26	329	94	133	78	*
XRV 163-165	593	137	26	329	94	133	78	*
XRV 163-193	710	166	31	399	113	163	95	*
XRV 204-110	798	195	37	480	137	191	113	*
XRV 204-145	1070	273	47	670	174	269	145	*
XRV 204-165	1219	301	53	735	198	295	165	*
XRV 204-193	1348	324	59	791	216	315	182	*
WRV 163-145	540	132	26	321	88	120	75	*
WRV 163-180	670	164	32	398	106	150	91	*
WRV 204-110	800	203	40	495	137	191	114	*
WRV 204-145	1077	276	55	672	184	260	154	*
WRV 204-165	1200	305	58	742	197	287	165	*
WRV 204-193	1320	343	65	835	221	334	176	*
WRV 255-110	1561	403	75	982	259	387	214	*
WRV 255-130	1725	453	85	1100	291	447	229	*
WRV 255-145	2120	547	105	1330	363	526	301	*
WRV 255-165	2358	604	112	1470	386	580	320	*
WRV 255-193	2590	680	131	1650	452	671	355	*
WRV 255-220	3145	806	151	1960	517	774	428	*
WRV 321-132	3773	974	183	2380	632	949	521	*
WRV 321-165	4717	1210	227	2970	782	1180	645	*
WRV 321-193	5180	1370	255	3350	900	1360	705	*
WRV 321-220	6290	1620	301	3970	1030	1580	848	*

* Contact TOTALINE Store for price

* Επικοινωνήστε με το κατάστημα TOTALINE



TOTALINE
AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR CONDITIONING SA

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