



Technische Beschreibungen



(Technische Änderungen vorbehalten)

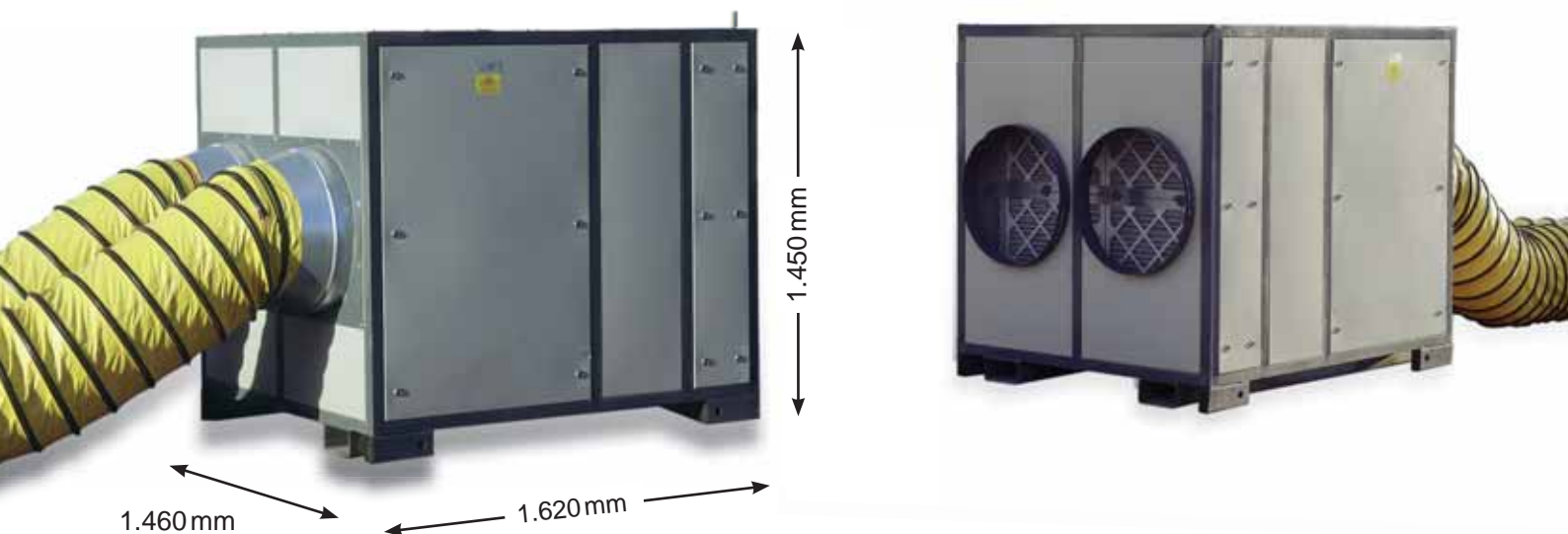
AHU 50



Technische Beschreibung

Luftvolumen	m ³ /Std.	5.000
Anzahl der Ventilatoren	Stück	2
Leistungsstufen	Anzahl	3
Leistungsstufen (opt.)	Anzahl	stufenlos
Pressung	kPa	250
Richtung für Luftauslass	horizontal/vertikal	
Anschl. Luftschlauch	mm	500
Anschl. Wasserschlauch	mm	50
Spannung	V	230
Elektr. Anschluss	Typ	Schuko
Leistungsaufnahme	kW	3
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	50
Gewicht	kg	425
Höhe / mit Topbox	mm	2.000 / 2.550
Breite	mm	1.670
Tiefe	mm	750

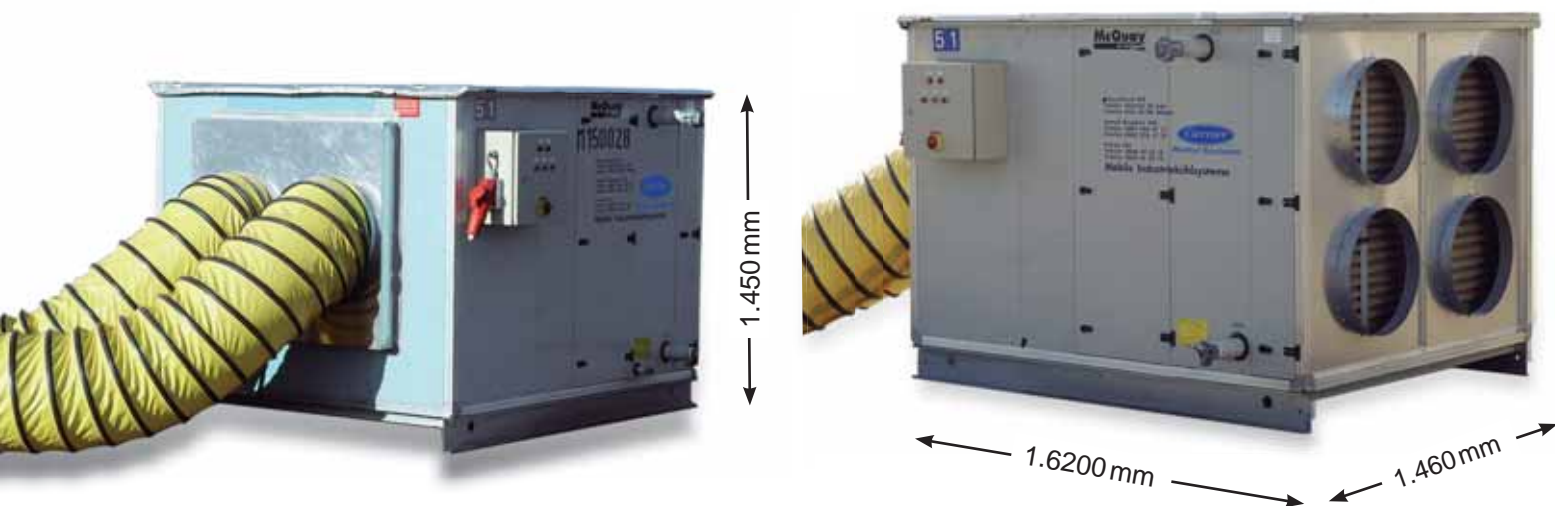
AHU 100



Technische Beschreibung

Luftvolumen	m ³ /Std.	10.000
Anzahl der Ventilatoren	Stück	2
Leistungsstufen	Anzahl	1
Pressung	kPa	250
Richtung für Luftauslass	horizontal/vertikal	
Anschl. Luftschlauch	mm	2 x 500
Anschl. Wasserschlauch	mm	50
Spannung	V	400
Elektr. Anschluss	Typ	32 A CEE
Leistungsaufnahme	kW	6
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	60
Gewicht	kg	520
Länge	mm	1.620
Breite	mm	1.460
Höhe	mm	1.450

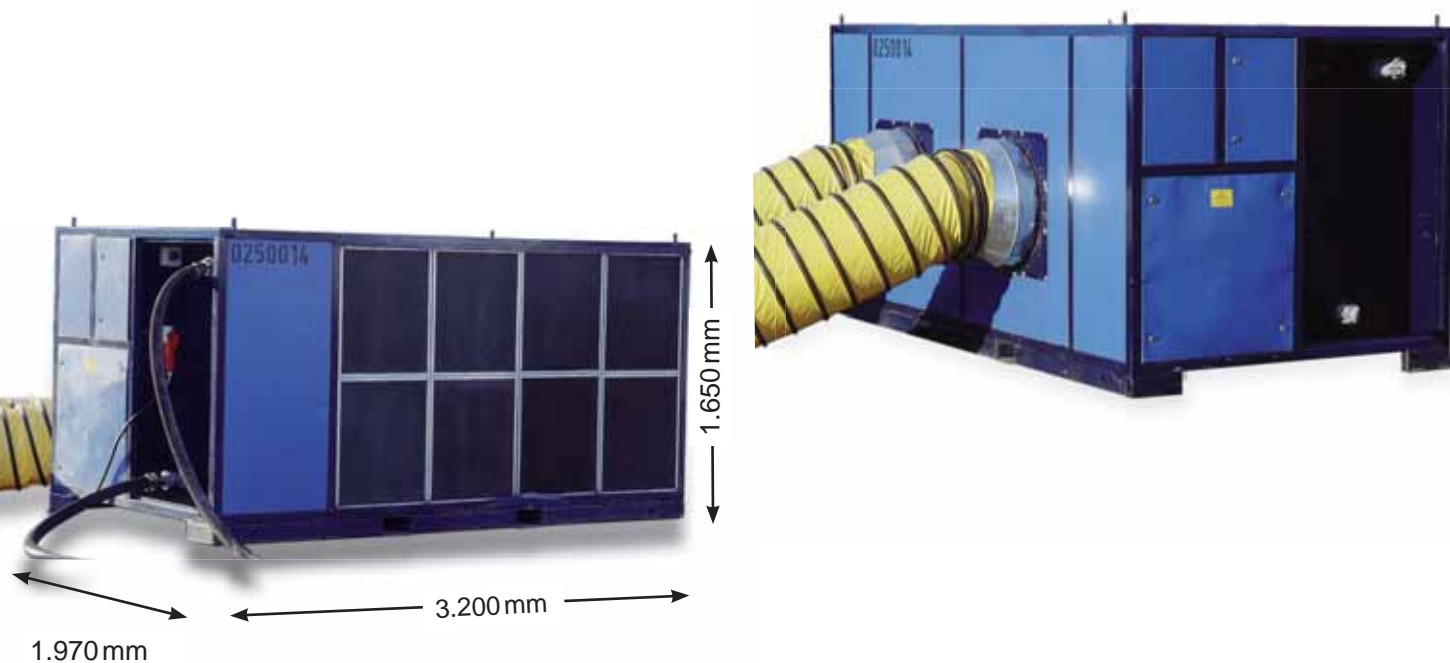
AHU 150



Technische Beschreibung

Luftvolumen	m ³ /Std.	20.000
Anzahl der Ventilatoren	Stück	1
Leistungsstufen	stufenlos	
Leistungsstufen (opt.)	Anzahl	2
Pressung	kPa	300
Richtung für Luftauslass	horizontal	
Anschl. Luftschlauch	mm	2 x 500
Anschl. Wasserschlauch	mm	50
Spannung	V	400
Elektr. Anschluss	Typ	32 A CEE
Leistungsaufnahme	kW	14
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	62
Gewicht	kg	1.200
Länge	mm	2.300
Breite	mm	2.100
Höhe	mm	1.600

AHU 200



Technische Beschreibung

Luftvolumen	m ³ /Std.	20.000
Anzahl der Ventilatoren	Stück	2
Leistungsstufen	Anzahl	1
Leistungsstufen (opt.)	Anzahl	2
Pressung	kPa	250
Richtung für Luftauslass	horizontal/vertikal	
Anschl. Luftschlauch	mm	2 x 500
Anschl. Wasserschlauch	mm	50
Spannung	V	400
Elektr. Anschluss	Typ	32 A CEE
Leistungsaufnahme	kW	16
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	65
Gewicht	kg	1.950
Länge	mm	3.200
Breite	mm	1.970
Höhe	mm	1.650

AHU 450



Technische Beschreibung

Luftvolumen	m ³ /Std.	40.000
Anzahl der Ventilatoren	Stück	1
Leistungsstufen	stufenlos	
Pressung	kPa	300
Richtung für Luftauslass	horizontal	
Anschl. Luftschauch	mm	8 x 500
Anschl. Wasserschlauch	mm	50
Spannung	V	400
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Leistungsaufnahme	kW	24
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	63
Gewicht	kg	2.500
Länge	mm	3.200
Breite Gesmat	mm	3.200
Breite Teil 1	mm	2.250
Breite Teil 2	mm	950
Höhe	mm	2.200

HM 200



Technische Beschreibung

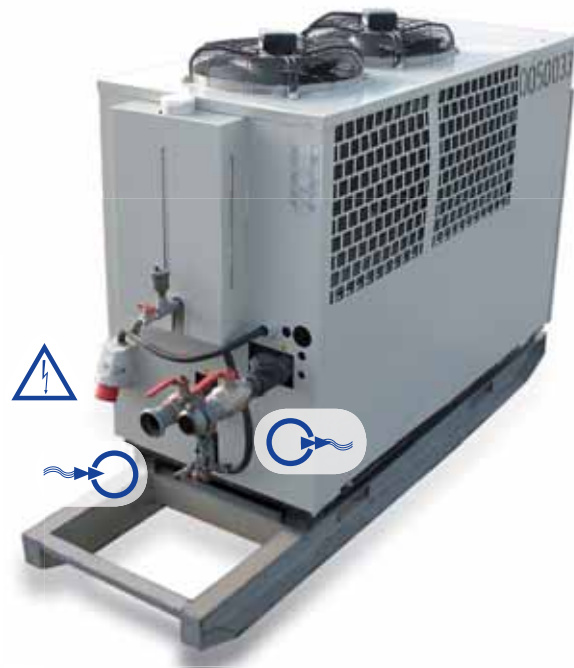
Heizung

Nennwärmebelastung	kW	188
Nennwärmeleistung	kW	173
Luftleistung	m ³ /Std.	10.500
Brennstoff	Heizöl	
Brennstoffverbrauch	kg/Std.	15,8
Abgasverlust	%	8
Spannung	V	400/3N
Frequenz	Hz	50
Nennstrom max.	A	8
Elektr. Anschluss	Typ	32 A CEE
Luftansaugstutzen	mm	600
Ausblasstutzen	mm	600
Abgasstutzen	mm	180
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	72
Gewicht	kg	540
Länge	mm	2.400
Breite	mm	815
Höhe	mm	1.450

Tank

Inhalt	Liter	70
Gewicht (leer)	kg	220
Länge	mm	2.400
Breite	mm	815
Höhe	mm	1.450
Betriebsdauer mit HM 200 - Tank	Std.	2 x 40

CRS 50



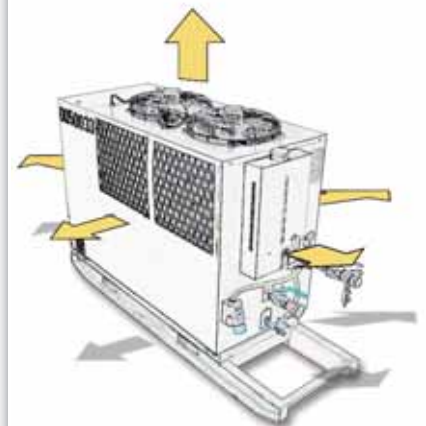
Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	1
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	150
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	32 A CEE
Elektr. Leistung	kW	18
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	31
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	58
Gewicht	kg	425
Länge	mm	2.210
Breite	mm	750
Höhe	mm	1.500

- Wassereintritt
- Wasseraustritt
- Stromversorgung
- Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 50 CAR



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	1
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	210
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Elektr. Leistung	kW	21
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	36
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	50
Gewicht	kg	575
Länge	mm	2.100
Breite	mm	1.230
Höhe	mm	1.480

Wassereintritt
 Wasseraustritt
 Stromversorgung
 Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
 1000 mm. Oberen Luftauslass
 nicht behindern.



CRS 50 evo



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	1
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	150
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Elektr. Leistung	kW	20
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	32
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	58
Gewicht	kg	465
Länge	mm	2.300
Breite	mm	750
Höhe	mm	1.600

Wassereintritt



Wasseraustritt



Stromversorgung



Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.







CRS 100



Technische Beschreibung

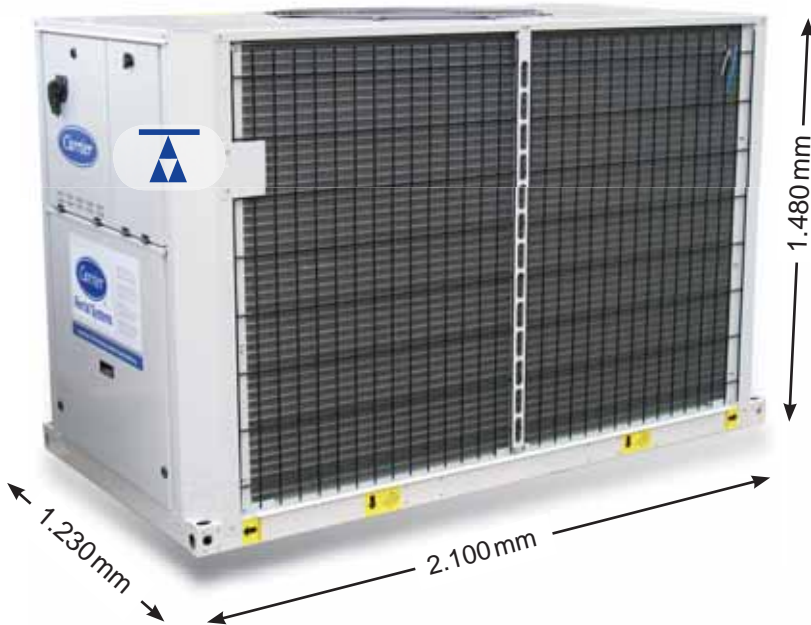
Kompressoren	Anzahl	2
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	350
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Elektr. Leistung	kW	34
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	60
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	63,5
Gewicht	kg	950
Länge	mm	2.850
Breite	mm	870
Höhe	mm	2.070

- Wassereintritt 
- Wasseraustritt 
- Stromversorgung 
- Zugang Steuerung 

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.






CRS 100 CAR



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	2
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	276
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Elektr. Leistung	kW	36
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	60
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	55
Gewicht	kg	660
Länge	mm	2.100
Breite	mm	1.230
Höhe	mm	1.480

Wassereintritt	
Wasseraustritt	
Stromversorgung	
Zugang Steuerung	

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 100 evo



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	2
Kreisläufe	Anzahl	1
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	350
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlusschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	63 A CEE
Elektr. Leistung	kW	36
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	58
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	63,5
Gewicht	kg	870
Länge	mm	2.850
Breite	mm	870
Höhe	mm	2.250

Wassereintritt



Wasseraustritt



Stromversorgung



Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.







CRS 200



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	1.200
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	125 A CEE
Elektr. Leistung	kW	68
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	116
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	63,5
Gewicht	kg	1.900
Länge	mm	4.060
Breite	mm	1.260
Höhe	mm	2.380

Wassereintritt	
Wasseraustritt	
Stromversorgung	
Zugang Steuerung	

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.







CRS 200 CAR



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	528
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	125 A CEE
Elektr. Leistung	kW	71
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	118
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	57
Gewicht	kg	1.300
Länge	mm	2.300
Breite	mm	2.250
Höhe	mm	1.350

- Wassereintritt 
- Wasseraustritt 
- Stromversorgung 
- Zugang Steuerung 

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.







CRS 200 evo



Technische Beschreibung

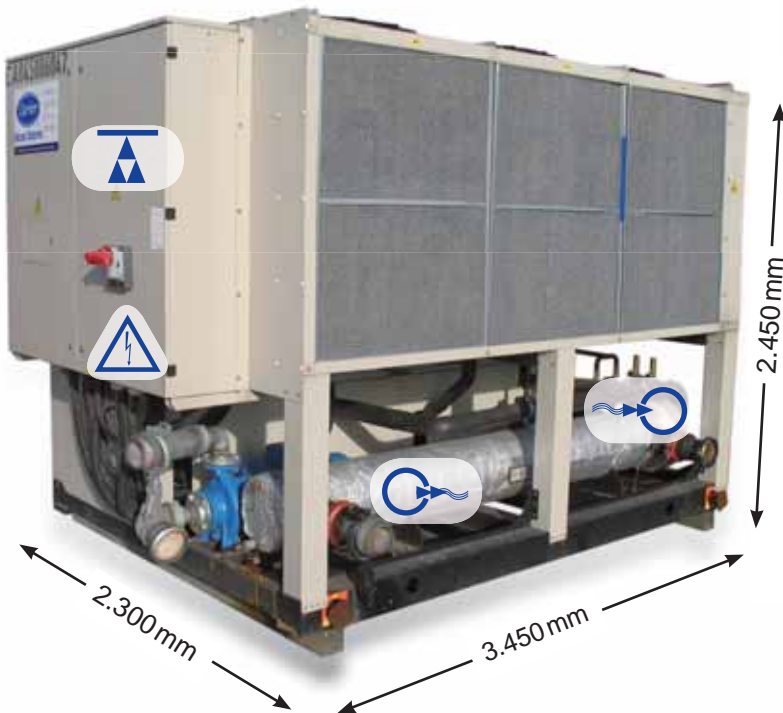
Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	1.200
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlusschlauch	Typ	2" Bauer
Elektr. Anschluss	Typ	125 A CEE
Elektr. Leistung	kW	70
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	101
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	63
Gewicht	kg	1.800
Länge	mm	4.000
Breite	mm	1.250
Höhe	mm	2.400

- Wassereintritt 
- Wasseraustritt 
- Stromversorgung 
- Zugang Steuerung 

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 450



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	1.500
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlusschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	195
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	321
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	72
Gewicht	kg	3.500
Länge	mm	3.450
Breite	mm	2.300
Höhe	mm	2.450

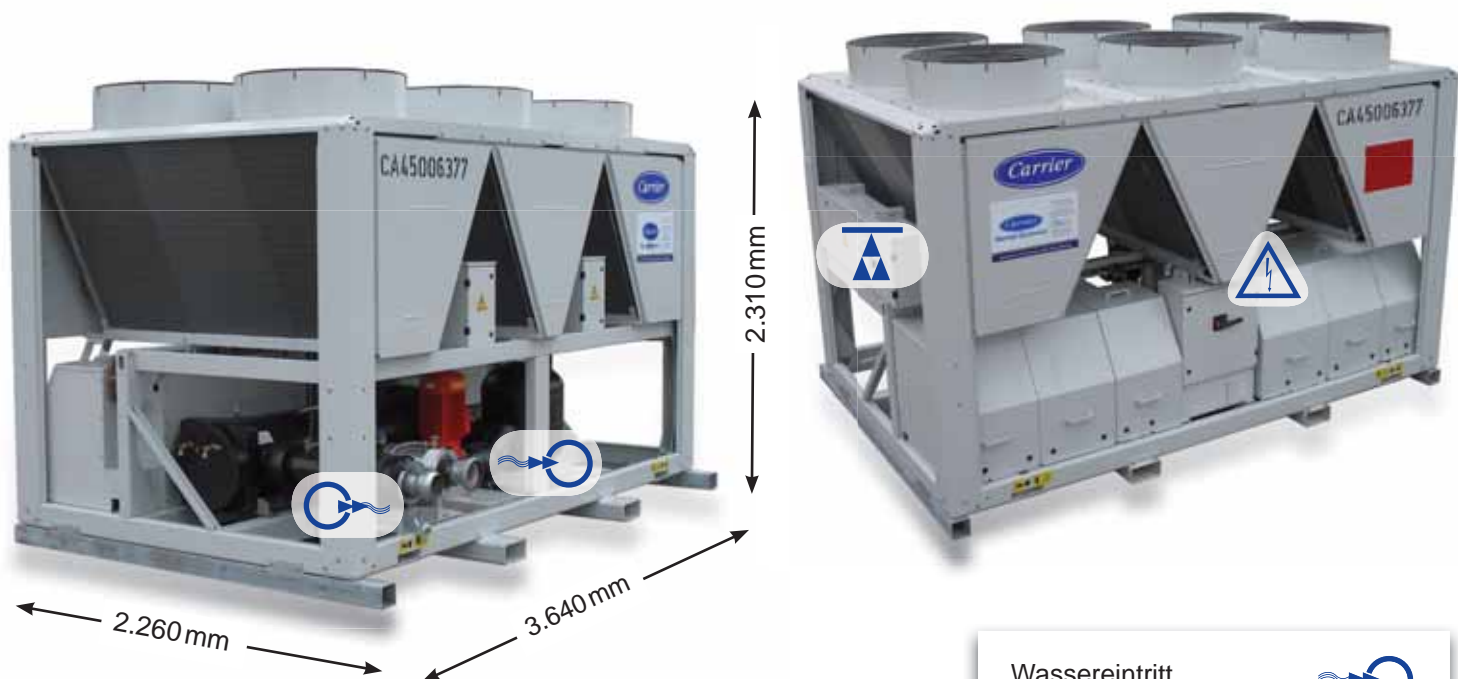
- Wassereintritt
- Wasseraustritt
- Stromversorgung
- Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 450 CAR



Technische Beschreibung

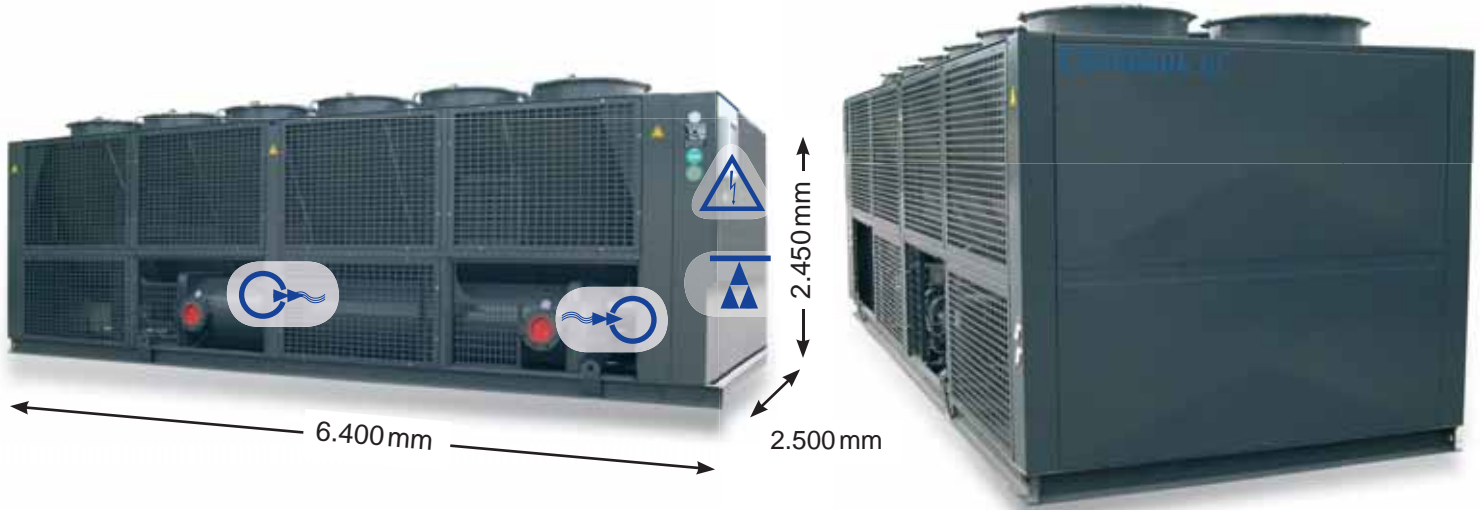
Kompressoren	Anzahl	6
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-10
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	1.764
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	180
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	118
Geräuschpegel in 10m	dB (A)	61
Gewicht	kg	3.800
Länge	mm	3.640
Breite	mm	2.260
Höhe	mm	2.310

Wassereintritt	
Wasseraustritt	
Stromversorgung	
Zugang Steuerung	

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 600



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	2
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	15
Max. Durchfluss	Liter/Min.	2.000
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlussschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	289
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	480
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	67
Gewicht	kg	5.500
Länge	mm	6.400
Breite	mm	2.500
Höhe	mm	2.450

Wassereintritt	
Wasseraustritt	
Stromversorgung	
Zugang Steuerung	

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.







CRS 650



Technische Beschreibung

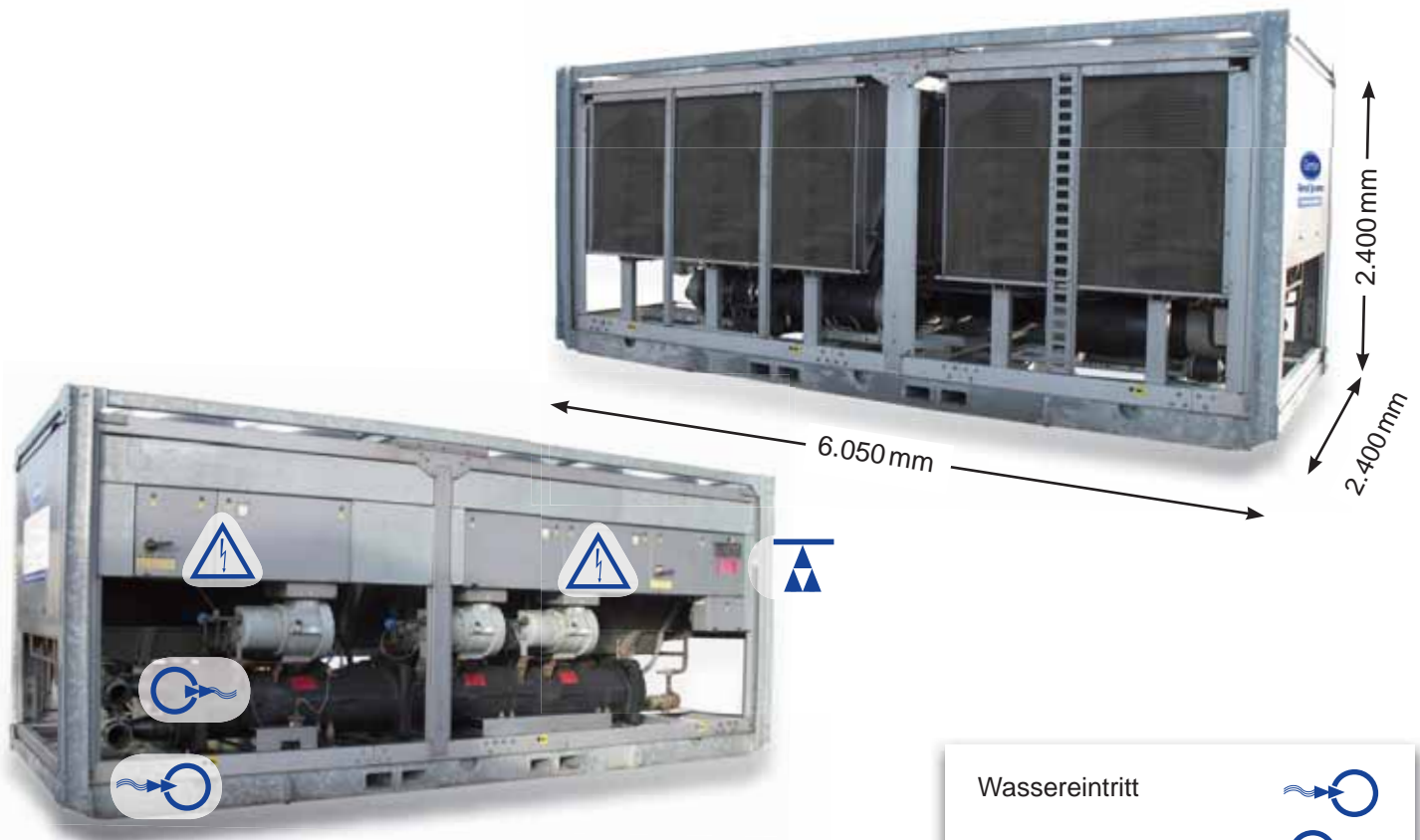
Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	4
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	2.000
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlusschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	225
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	375
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	78
Gewicht	kg	5.500
Länge	mm	5.350
Breite	mm	2.230
Höhe	mm	2.300

- Wassereintritt 
- Wasseraustritt 
- Stromversorgung 
- Zugang Steuerung 





Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



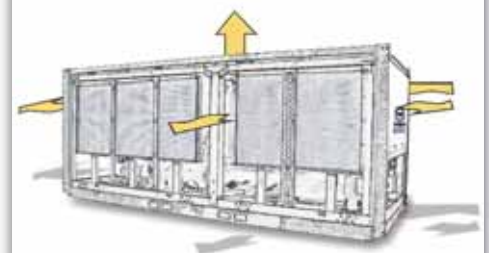
CRS 750



Technische Beschreibung

- Wassereintritt 
- Wasseraustritt 
- Stromversorgung 
- Zugang Steuerung 

Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



Kompressoren	Anzahl	3
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-5
Max. Prozesstemperatur	°C	21
Max. Durchfluss	Liter/Min.	3.200
Max. zul. Druck	bar	10
Anschlusschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M10	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	281
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	492
Geräuschpegel in 10m	dB (A)	70
Gewicht	kg	6.535
Länge	mm	6.050
Breite	mm	2.400
Höhe	mm	2.400

CRS 900



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	4
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	27
Max. Durchfluss	Liter/Min.	2.500
Max. zul. Druck	bar	6
Anschlusschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	305
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	530
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	72
Gewicht	kg	7.200
Länge	mm	5.810
Breite	mm	2.400
Höhe	mm	2.560

- Wassereintritt
- Wasseraustritt
- Stromversorgung
- Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 1000



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	6
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-12
Max. Prozesstemperatur	°C	25
Max. Durchfluss	Liter/Min.	2.800
Max. zul. Druck	bar	8
Anschlusschlauch	Typ	4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	330
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	747
Geräuschpegel in 10 m	dB (A)	72
Gewicht	kg	8.000
Länge	mm	6.200
Breite	mm	2.350
Höhe	mm	2.550

Wassereintritt



Wasseraustritt



Stromversorgung



Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.



CRS 1200



Technische Beschreibung

Kompressoren	Anzahl	4
Kreisläufe	Anzahl	2
Min. Prozesstemperatur	°C	-5
Max. Prozesstemperatur	°C	21
Max. Durchfluss	Liter/Min.	5.500
Max. zul. Druck	bar	10
Anschlussschlauch	Typ	2x 4" Bauer
Elektr. Anschluss	M12	Klemmleiste
Elektr. Leistung	kW	433
Spannung	V	400
Max. Stromaufnahme	A	1.100
Geräuschpegel in 7 m	dB (A)	104
Gewicht	kg	8.460
Länge	mm	8.770
Breite	mm	2.400
Höhe	mm	2.500

- Wassereintritt
- Wasseraustritt
- Stromversorgung
- Zugang Steuerung



Min. Abstand zu allen Seiten
1000 mm. Oberen Luftauslass
nicht behindern.

