

Modell

COBALT PRO LGW 37.2

Leistungsangaben

Kühlleistung	kW	375	
Leistungsaufnahme, total	kW	100,7	Inkl. Kompressoren, Ventilatoren
EER		3,72	

Auslegungsdaten

Medium Wasser-Glykol	%	70-30
Wassereintritt	°C	19
Wasseraustritt	°C	12
Luft Eintrittstemperatur	°C	35

Kältekreislauf

Kältemittel		R1234ze
Anzahl getrennte Kreisläufe	Stk	2
Kompressoren	Stk	2
Fabrikat		BITZER
Art		Schraube
Leistungsregulierung / Kompressor	%	25 ... 100
Leistungsregulierung Maschine	%	12,5 ... 100
Kältemittelfüllmenge	kg	52

Verdampfer

Bauart		Rohrbündel
Anzahl	Stk.	1
Wassermenge	m3/h	50,8
Druckverlust	kPa	34

Ventilatoren, Kühlmodul

Anzahl	Stk	8
Art		Axial
Luftmenge	m3/h	168'000

Elektrische Daten

Einspeisung	V-ph-Hz	400 / 3 / 50
Hilfsspannung	V-ph-Hz	230 - 24 / 1 / 50

Leistungsaufnahme im Betriebspunkt	kW	100,7
Leistungsaufnahme, max.	kW	177
Stromaufnahme, max.	A	294
Anlaufstrom	A	393

Abmessungen und Gewichte

Länge total	mm	5020
Breite	mm	2'260
Höhe	mm	2243
Transportgewicht	kg	4480
Betriebsgewicht	kg	4690

Schallangaben

Maschinenversion	Standart	
Schalldruckpegel Kühlmodul	dB(A)	57 in 10m Freifeld
Schallleistungspegel Kühlmodul	dB(A)	90

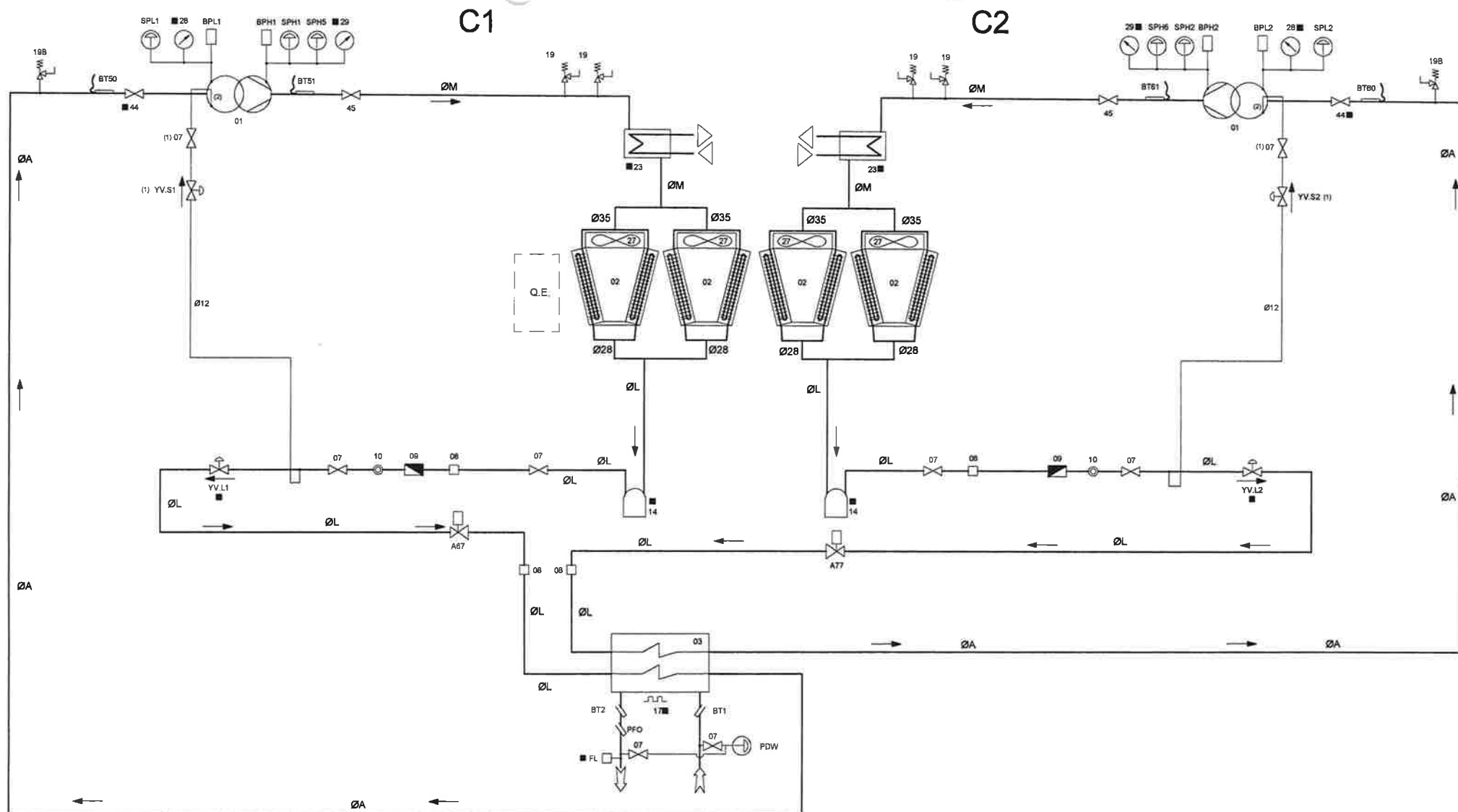
Leistungsdaten nach Eurovent

ESEER	4,37
-------	------

EER Teillast

EER 100%	3,73
EER 75%	4,41
EER 50%	4,81
EER 25%	5,21

Auf Maschinenleistung bezogen bei
Eurovent-Konditionen



(1) ONLY BRINE KIT
(2) MINIMUM HEIGHT DIFFERENCE 200 mm

■ OPZIONALE / OPTIONAL

← ACQUA UTENZE
USERS WATER

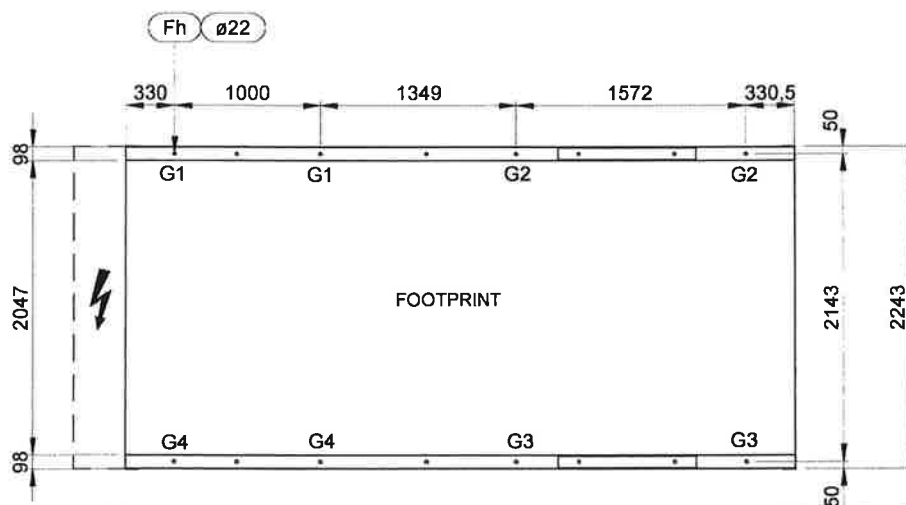
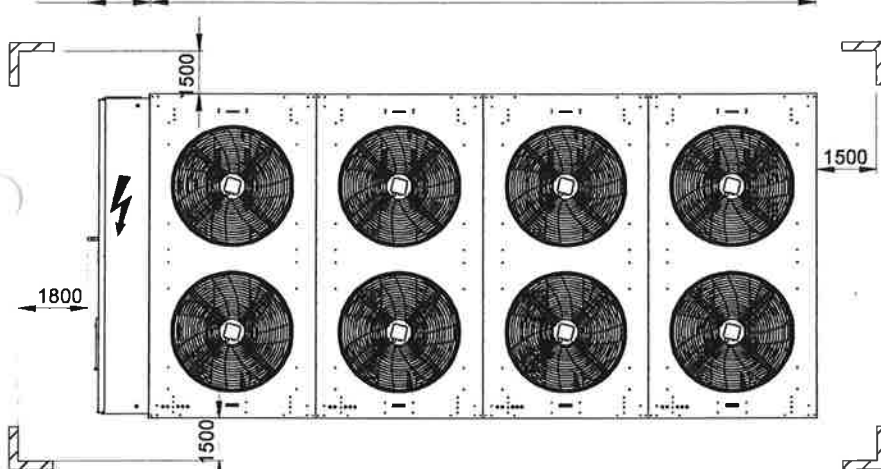
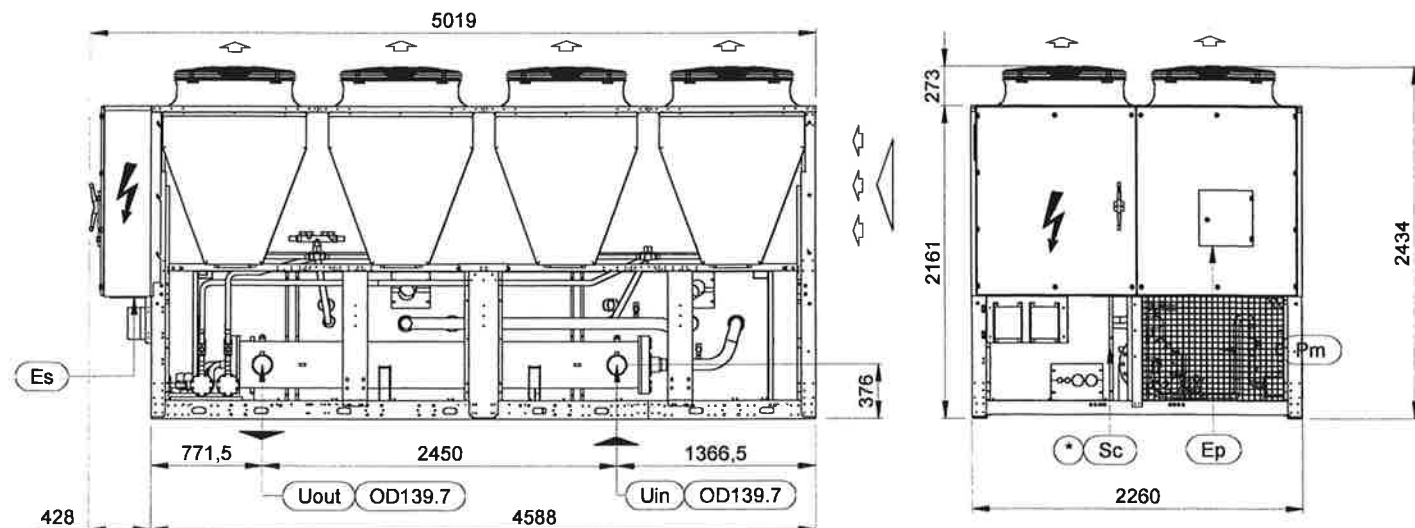
△ ACQUA DESUPERHEATER
DESUPERHEATER WATER

SIZE	ØA C1	ØA C2	ØM C1	ØM C2	ØL C1	ØL C2
KAPPA REV 54.2	89	89	54	54	42	42
KAPPA REV HE/SLN 37.2	76	76	42	42	35	35
KAPPA REV HE/SLN 40.2	89	76	54	42	35	35
KAPPA REV HE/SLN 43.2	89	89	54	54	35	35

SAFETY VALVE	
KAPPA REV 54.2	2+2 X G 1"
KAPPA REV HE/SLN 37.2	2+2 X G 1"
KAPPA REV HE/SLN 40.2	2+2 X G 1"
KAPPA REV HE/SLN 43.2	2+2 X G 1"

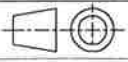
Rev.	Date	Draftman	Checked by	Revision description
D	09/10/2014	Ceccaroli		Inserted size Kappa Rev HE/SLN
C	28/07/2014	Ceccaroli		Inserted valve
B	17/06/14	Ceccaroli		Inserted valve

Denomination - Dimensional Drawing				Code	Drawing	Rev.
REFRIGERANT CIRCUIT DIAGRAM KAPPA REV CH 54.2				/	A3F351	D
	Scale 1:1	Date 08/05/2014	Draftsman CECCAROLI	Checked by CRIVELLARI	Sheet N. <u>1</u> di <u>1</u>	 Reserved property, reproduction prohibited according to Italian law. Copyright © 1995 - 2000 BlueBox s.p.a. - 00100 Roma (Italy)
Replace draw. /			Replaced by draw. /	Weight [kg] /		



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
KAPPA REV HE 37.2 CH	3295	3428	525	485	338	366
KAPPA REV HE 37.2 CH LN	3755	3888	671	520	329	424

* OPTIONAL

Rev.	Date	Draftman	Checked by	Revision description	Code	Drawing	Rev.
					/	A4F756	A
Denomination - Dimensional Drawing DIMENSIONAL DRAWING KAPPA REV HE 37.2					Sheet N. 1 di 1	 Reserved property, reproduction prohibited according to existing laws Copyright. MTE 56 rev. 05 date: 14/06/14	
 Scale 1:50 Date 10/10/2014 Draftman CECCAROLI Checked by / Replace draw. / Replaced by draw. /					Weight [kg] /		