

Algemene specificaties

Tabel 1 - Alleen CGAN koeling - Standaardversie - R407C

	CGAN 200	CGAN 250	CGAN 300	CGAN 400	CGAN 450	CGAN 490
Eurovent specificaties (1)						
Netto koelvermogen (kW)	50,7	62,5	76,2	102,8	121,8	132,3
Opgenomen vermogen bij koelen (kW)	19,1	24,4	28,8	38,7	43,6	50,5
Waterdrukval (kPa)	29	33	38	46	43	44
Beschikbare druk (5) (kPa)	195	180	173	139	195	181
Netvoeding	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom						
Nominaal (4) (A)	47	57	69	89	102	111
Aanloopstroom (A)	148	203	215	236	327	336
Unitvermogen bij kortsluiting (kA)	10	10	10	10	10	10
Max. diameter voedingskabel (mm ²)	16	35	35	95	95	95
Max. diameter voedingskabel (mm ²)	10	16	16	50	50	50
Compressor						
Aantal	2	2	2	3	2	2
Type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Model	(10T+10T)	(10T+15T)	(15T+15T)	(15T+15T+10T)	(20T+25T)	(25T+25T)
Nominale stroom (4) (A)	19+19	19+28,5	28,5+28,5	28,5+28,5+19	38+47	47+47
Stroom geblokkeerde rotor (2) (A)	120	175	175	175	272	272
Motortoerental (omw/min)	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Vermogensfactor	0,84	0,85	0,85	0,85	0,87	0,87
Carterverwarming (2) (W)	100	160	160	160	150	150
Verdamper						
Aantal	1	1	1	1	1	1
Type	Gesoldeerde plaat	Gesoldeerde plaat	Gesoldeerde plaat	Gesoldeerde plaat	Gesoldeerde plaat	Gesoldeerde plaat
Model	V200x38	V200x46	V200x54	V200x72	AC 120-108 EQ	AC 120-120 EQ
Actieve systeeminhoud (totaal) (l)	5,3	6,8	8,2	10,5	11,3	12,6
Koudemiddelverwarming (W)	115	115	115	115	115	115
Unit wateraansluitingen	Male ISO R7	Male ISO R7	Male ISO R7	Male ISO R7	Male ISO R7	Male ISO R7
Doorsnede wateraansluitingen	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Batterij						
Type	Ingekepte lamel	Ingekepte lamel	Ingekepte lamel	Ingekepte lamel	Ingekepte lamel	Ingekepte lamel
Lengte (mm)	2489	2489	2896	2896	2896	2896
Hoogte (mm)	1422	1422	1422	1626	1626	1626
Voorzijde (3) (m ²)	3,54	3,54	4,12	4,71	4,71	4,71
Rijen	2	3	3	3	4	4
Lamellen per foot (fpf)	204	180	180	180	168	168
Ventilator						
Type	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Aantal	2	2	3	3	3	3
Diameter (mm)	710	710	710	800	800	800
Type aandrijving	Directe aandrijving	Directe aandrijving	Directe aandrijving	Directe aandrijving	Directe aandrijving	Directe aandrijving
Luchtstroom (m ³ /u)	20200	19100	26300	37300	37100	37100
Aantal motoren	2	2	3	3	3	3
Motorvermogen (2) (kW)	0,57	0,57	0,57	1,05	1,05	1,05
Nominale stroom (2) (A)	1,5	1,5	1,5	2,4	2,4	2,4
Motortoerental (omw/min)	700	700	700	680	680	680
Afmetingen						
Hoogte (6) (mm)	1897	1897	1897	2074	2074	2074
Lengte (mm)	2800	2800	3200	3200	3200	3200
Breedte (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Bedrijfgewicht (kg)	748	842	968	1143	1267	1292
Transportgewicht (kg)	743	834	954	1124	1260	1284
Systeemgegevens						
Aantal koudemiddelcircuits	1	1	1	1	1	1
Vermogensstappen	2	2	2	2	2	2
Min. capaciteit (%)	50	40/60	50	37/63	37/63	37/63
Hoeveelheid koudemiddel (3)						
Circuit A (kg)	13	18	21	24	28	28
Circuit B (kg)	-	-	-	-	-	-

(1) conform Eurovent specificaties (verdamper 12 °C/7 °C - lucht 35 °C)

(2) per motor

(3) per circuit

(4) Max. nominale voorwaarden.

(5) Optionele dubbele pomp

(6) Voor eenheden met HESP optie dient u zich met uw plaatselijke verkoopkantoor in verbinding te stellen

Algemene specificaties

Tabel 5 - Hydraulische module en buffervat

		CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN	CGAN CXAN
		200	250	300	400	450	490	500	600	700	800	900	925
Motor (2)	(kW)	2,2	2,2	2,2	2,2	4,0	2,2	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5
Nominale stroom (2)	(A)	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11,1	11,1
Motortoerental	(omw/min)	2900											
Waterfilter Ø		2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
Inhoud expansievat	(l)	25	25	25	25	25	25	35	35	35	35	35	35
Gebruiker volume expansie vermogen (1)	(l)	1000	1000	1000	1000	1000	1 000	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Koudemiddelverwarming	(W)	150											
Leidingmateriaal		Staal											
Gewicht hydraulische module	(kg)	103	103	108	108	108	108	110	110	114	114	189	189
Inhoud watertank (Optie)	(l)	370	370	410	410	410	410	570	570	570	570	570	570
Extra watertank transporthoogte	(mm)	400											
Extra watertank Transportgewicht	(kg)	396	396	437	436	436	436	644	644	644	644	644	644

(1) Hydrostatische druk 3 bar bij 45 °C met -12 °C minimum

(2) Optionele dubbele pomp

Installatie

Tabel 6 - Aanbevolen afmetingen van hijskettingen en hefbalk

	CGAN CXAN 200	CGAN CXAN 250	CGAN CXAN 300	CGAN CXAN 400	CGAN CXAN 450	CGAN CXAN 490	CGAN CXAN 500	CGAN CXAN 600	CGAN CXAN 700	CGAN CXAN 800	CGAN CXAN 900	CGAN CXAN 925
Zonder buffervat												
A (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
B (mm)	2300	2300	2300	2500	2500	2500	3100	3100	3100	3100	3100	3100
Met buffervat												
A (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
B (mm)	2700	2700	2800	3100	3100	3100	3400	3400	3400	3400	3400	3400

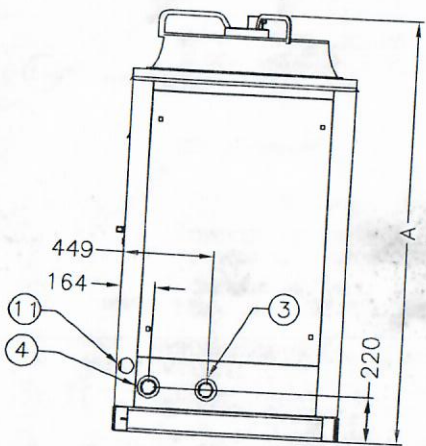
Tabel 7 - Transportgewicht

	CGAN CXAN 200	CGAN CXAN 250	CGAN CXAN 300	CGAN CXAN 400	CGAN CXAN 450	CGAN CXAN 490	CGAN CXAN 500	CGAN CXAN 600	CGAN CXAN 700	CGAN CXAN 800	CGAN CXAN 900	CGAN CXAN 925
Zonder hydraulische module												
CGAN (kg)	743	834	954	1124	1260	1284	1588	1778	2030	2181	2344	2377
CXAN (kg)	773	864	996	1136	1272	1296	1650	1860	2114	2271	2434	2467
Extra gewicht voor hydraulische module met enkele pomp												
CGAN (kg)	29	29	34	34	64	64	66	66	70	70	84	84
CXAN (kg)												
Extra gewicht voor hydraulische module met dubbele pomp												
CGAN (kg)	103	103	108	108	108	108	110	110	114	114	189	189
CXAN (kg)												
Extra gewicht voor buffervat												
CGAN (kg)	396	396	437	436	436	436	644	644	644	644	644	644
CXAN (kg)												

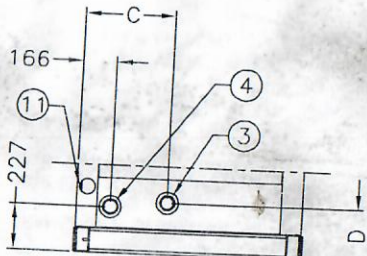


CGAN 400-450-490

C 5715-6427 1/3
 Date: 13-02-04 REV. c
 CAO Std

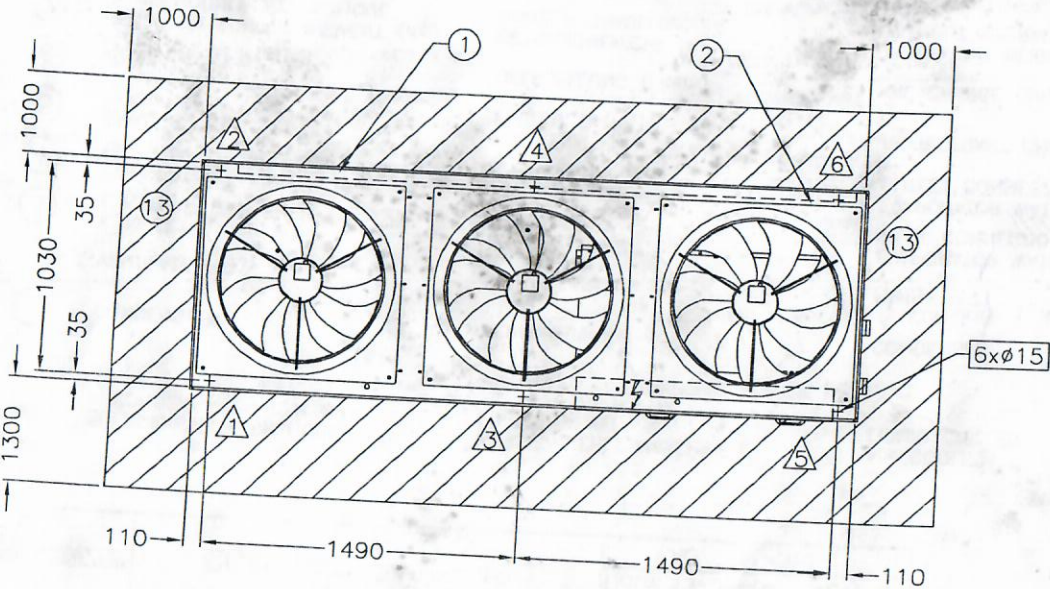
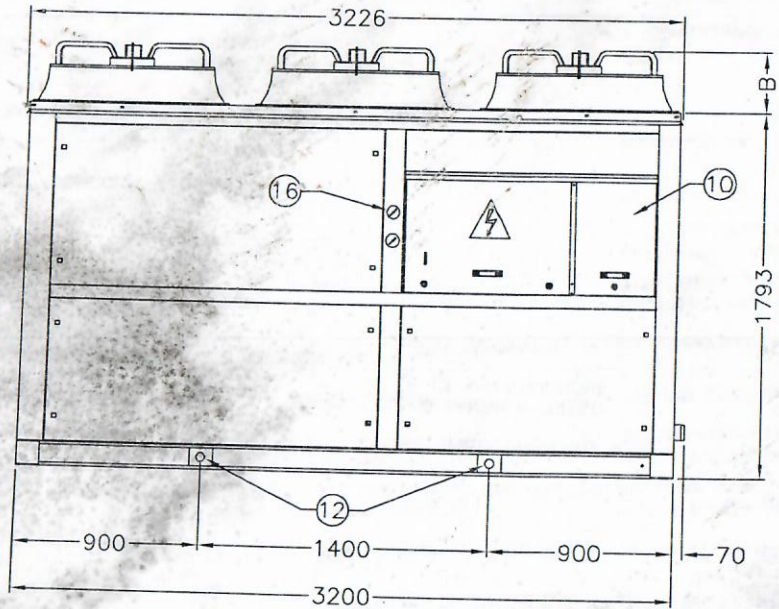


	C	D
CGAN 400	443	253
CGAN 450-490	649	234



SANS MODULE HYDRAULIQUE
 OHNE HYDRAULIKMODUL
 WITHOUT HYDRAULIC MODULE
 SENZA MODULO IDRAULICO
 ZONDER HYDRAULISCHE MODULE
 SIN MODULO HIDRAULICO
 SEM MÓDULO HIDRAULICO
 ХОРИЗ УДРАУАЛИКН МОДУЛА
 БЕЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

AVEC MODULE HYDRAULIQUE
 EINSCHLIESSLICH HYDRAULIKMODUL
 WITH HYDRAULIC MODULE
 CON MODULO IDRAULICO
 MET HYDRAULISCHE MODULE
 CON MODULO HIDRAULICO
 COM MODULO HIDRAULICO
 ME УДРАУАЛИКН МОДУЛА
 С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ МОДУЛЕМ



CGAN	③ - ④	⑤		⑥	STANDARD		SUPER QUIET	
		R22	R407C		A	B	A	B
400	2"1/2 (ISO R/7) MALE	24	24	17	2092	299	2092	299
450		28	28	10.6				
490		28	28	11.8				

		⑭						
		①	②	③	④	⑤	⑥	
⑦	CGAN 400	1155	213	199	200	185	186	172
⑧		1263	222	203	220	201	218	199
⑨		1243	-	-	-	-	-	-
⑦	CGAN 450	1293	214	194	226	205	237	217
⑧		1401	217	190	247	220	277	250
⑨		1380	-	-	-	-	-	-
⑦	CGAN 490	1320	220	195	232	208	245	220
⑧		1428	223	191	254	222	285	253
⑨		1404	-	-	-	-	-	-