



CGT
400 tot 800



CGT
900 tot 1250

Assortiment boxventilatoren met aerodynamische verstelbare schoephoek. Het ventilatorhuis is vervaardigd uit zwaar verzinkt plaatstaal en voorzien van 25 mm dikke vlamvertragende (M0 type) en geluiddempende melamine. Alle modellen hebben aluminium gegoten schoepen, die zijn vastgezet in een waaiernaaf van gestanst plaatstaal.

Motoren

Afhankelijk van het model:

- met 3-fasige motoren met 4 of 6 polen.
- met 3-fasige motoren met twee snelheden 4/8 of 6/12 polen. Alle motoren zijn IP55, Klasse F isolatie.

Spanning:

3-fasig 230/400 V - 50 Hz of 400 V - 50 Hz
3-fasig 400V - 50Hz, voor motoren met een hoger vermogen en motoren met twee snelheden (zie Technische gegevens).

Aanvullende informatie:

Standaard luchtrichting:
(A) motor / waaier.

Op aanvraag

Luchtrichting: (B) waaier / motor.
1-fasige motoren 230-50Hz tot max. 2,2 kW
Motoren met PTC (Positieve Temperatuur Coëfficiënt).

ATEX CGT

Op aanvraag, explosieveilige uitvoeringen overeenkomstig de ATEX richtlijnen voor driefasige modellen.

ATEX norm, 3 fase modellen.

Geschikt voor omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C.

- ATEX vlamproef-gas

De standaardversie van de vuurvaste ATEX motor is niet voorzien van thermische beveiligingen.

In geval van gebruik met een frequentieomvormer moet een vuurvaste motor met een thermische beveiliging van het PTC-type worden besteld.

⊗ II 2G Ex d IIB T4

⊗ II 2G Ex d IIB+H2 T4 (met Ex d IIC T4 motor)

- ATEX verhoogde veiligheid- gas

⊗ II 2G Exe II T3

- ATEX Stof

De standaardversie van de ATEX motor voor stof is niet voorzien van thermische beveiligingen.

In geval van gebruik met een frequentieomvormer moet een ATEX motor voor stof met een thermische beveiliging van het PTC-type worden besteld.

Brandbare stofdeeltjes en geleidende stof:

⊗ II 3D Ex tc IIIB T125°C

Geleidende stof:

⊗ II 3D Ex tc IIIC T125°C
(met IP65 motor)

Voor selectie van CGT ATEX, raadpleeg de grafieken CHGT of Easyvent.

Opm. De elektrische gegevens kunnen afwijken bij ATEX motoren.

Specifieke toepassingen



Versions



Beschermd tegen corrosie

Behuizingen van verzinkt plaatstaal. Bij dit ontwerp kunnen de zijpanelen van de behuizing verwijderd worden.



Gemakkelijk te installeren

Robuuste voetsteunen vergemakkelijken de montage. V (Modellen van 900 tot 1250).



Dynamisch uitgebalanceerde

waaier overeenkomstig de ISO 1940 richtlijn.



①



②

Brede vormgeving van schoepen: hogere druk

Bredere schoepen voor de meest efficiënte luchtstroom.

Constructie 1: modellen van 400 tot 800-6.

Constructie 2: modellen van 800-9 tot 1250.

TYPEVERKLARING

C	G	T	/	6	-	1	0	0	0	-	6	/	8	/	A	-	1,5 kW
1				2					3		4		5		6		7

1 - : Serie.

2 - : Aantal polen.

3 - : Diameters.

4 - : Aantal schoepen.

5 - : Schoephoek.

6 - : Luchtrichting.

7 - : Motorvermogen.

CGT 1 TOERENTAL MODEL

TECHNISCHE GEGEVENS - 2 polen - 2950 rpm

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/2-400-6/-1,1	400	1,1	2,32	54
CGT/2-400-6/-1,5	400	1,5	3,07	57
CGT/2-400-6/-2,2	400	2,2	4,43	62

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/2-450-6/-1,5	450	1,5	3,07	61
CGT/2-450-6/-2,2	450	2,2	4,43	66
CGT/2-450-6/-3	450	3	5,77	73

TECHNISCHE GEGEVENS - 4 polen - 1450 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/4-400-6/-0,25	400	0,25	0,74	47
CGT/4-450-6/-0,25	450	0,25	0,74	51
CGT/4-450-6/-0,37	450	0,37	1,13	53
CGT/4-450-6/-0,55	450	0,55	1,38	56
CGT/4-500-6/-0,55	500	0,55	1,38	58
CGT/4-500-6/-0,75	500	0,75	1,62	60
CGT/4-500-6/-1,1	500	1,1	2,3	65
CGT/4-560-6/-0,55	560	0,55	1,38	57
CGT/4-560-6/-0,75	560	0,75	1,62	59
CGT/4-560-6/-1,1	560	1,1	2,3	64
CGT/4-560-6/-1,5	560	1,5	3,15	67
CGT/4-560-6/-2,2	560	2,2	4,56	74
CGT/4-630-6/-0,75	630	0,75	1,62	64
CGT/4-630-6/-1,1	630	1,1	2,3	69
CGT/4-630-6/-1,5	630	1,5	3,15	72
CGT/4-630-6/-2,2	630	2,2	4,56	79
CGT/4-630-6/-3	630	3	6,15	85
CGT/4-710-3/-0,75	710	0,75	1,62	74
CGT/4-710-3/-1,1	710	1,1	2,3	79
CGT/4-710-3/-1,5	710	1,5	3,15	82
CGT/4-710-3/-2,2	710	2,2	4,56	89
CGT/4-710-3/-3	710	3	6,15	95
CGT/4-710-6/-1,1	710	1,1	2,3	82
CGT/4-710-6/-1,5	710	1,5	3,15	85
CGT/4-710-6/-2,2	710	2,2	4,56	92
CGT/4-710-6/-3	710	3	6,15	98
CGT/4-710-6/-4	710	4	8,2	99

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/4-800-3/-1,1	800	1,1	2,3	84
CGT/4-800-3/-1,5	800	1,5	3,15	87
CGT/4-800-3/-2,2	800	2,2	4,56	94
CGT/4-800-3/-3	800	3	6,15	100
CGT/4-800-3/-4	800	4	8,2	101
CGT/4-800-3/-5,5	800	5,5	10,3	130
CGT/4-800-6/-1,5	800	1,5	3,15	91
CGT/4-800-6/-2,2	800	2,2	4,56	98
CGT/4-800-6/-3	800	3	6,15	104
CGT/4-800-6/-4	800	4	8,2	105
CGT/4-800-6/-5,5	800	5,5	10,3	134
CGT/4-800-6/-7,5	800	7,5	13,9	141
CGT/4-800-9/-4	800	4	8,2	108
CGT/4-800-9/-5,5	800	5,5	10,3	137
CGT/4-800-9/-7,5	800	7,5	13,9	144
CGT/4-900-3/-2,2	900	2,2	4,56	158
CGT/4-900-3/-3	900	3	6,15	164
CGT/4-900-3/-4	900	4	8,2	165
CGT/4-900-3/-5,5	900	5,5	10,3	194
CGT/4-900-3/-7,5	900	7,5	13,9	201
CGT/4-900-6/-4	900	4	8,2	169
CGT/4-900-6/-5,5	900	5,5	10,3	198
CGT/4-900-6/-7,5	900	7,5	13,9	205
CGT/4-900-6/-11	900	11	20,7	258
CGT/4-900-6/-15	900	15	28,4	280
CGT/4-900-9/-5,5	900	5,5	10,3	202
CGT/4-900-9/-7,5	900	7,5	13,9	209
CGT/4-900-9/-11	900	11	20,7	262
CGT/4-900-9/-15	900	15	28,4	284

Wij behouden ons het recht voor om andere motoren te gebruiken waardoor data kan wijzigen.

TECHNISCHE GEGEVENS - 4 polen - 1450 rpm (vervolg)

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
-------	---------------	----------------	--	--------------

CGT/4-1000-3/-3	1000	3	6,15	161
CGT/4-1000-3/-4	1000	4	8,2	162
CGT/4-1000-3/-5,5	1000	5,5	10,3	191
CGT/4-1000-3/-7,5	1000	7,5	13,9	198
CGT/4-1000-3/-11	1000	11	20,7	251

CGT/4-1000-6/-4	1000	4	8,2	167
CGT/4-1000-6/-5,5	1000	5,5	10,3	196
CGT/4-1000-6/-7,5	1000	7,5	13,9	203
CGT/4-1000-6/-11	1000	11	20,7	256
CGT/4-1000-6/-15	1000	15	28,4	278
CGT/4-1000-6/-18,5	1000	18,5	34,9	310
CGT/4-1000-6/-22	1000	22	40,9	331

CGT/4-1000-9/-5,5	1000	5,5	10,3	201
CGT/4-1000-9/-7,5	1000	7,5	13,9	208
CGT/4-1000-9/-11	1000	11	20,7	261
CGT/4-1000-9/-15	1000	15	28,4	283
CGT/4-1000-9/-18,5	1000	18,5	34,9	315
CGT/4-1000-9/-22	1000	22	40,9	336

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
-------	---------------	----------------	--	--------------

CGT/4-1250-3/-7,5	1250	7,5	13,9	355
CGT/4-1250-3/-11	1250	11	20,7	408
CGT/4-1250-3/-15	1250	15	28,4	430
CGT/4-1250-3/-18,5	1250	18,5	34,9	462
CGT/4-1250-3/-22	1250	22	40,9	483
CGT/4-1250-3/-30	1250	30	54,6	531

CGT/4-1250-6/-15	1250	15	28,4	435
CGT/4-1250-6/-18,5	1250	18,5	34,9	467
CGT/4-1250-6/-22	1250	22	40,9	488
CGT/4-1250-6/-30	1250	30	54,6	536
CGT/4-1250-6/-37	1250	37	65,6	682
CGT/4-1250-6/-45	1250	45	79,4	710

CGT/4-1250-9/-15	1250	15	28,4	440
CGT/4-1250-9/-18,5	1250	18,5	34,9	472
CGT/4-1250-9/-22	1250	22	40,9	493
CGT/4-1250-9/-30	1250	30	54,6	541
CGT/4-1250-9/-37	1250	37	65,6	687
CGT/4-1250-9/-45	1250	45	79,4	715

TECHNISCHE GEGEVENS - 6 polen - 950 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
-------	---------------	----------------	--	--------------

CGT/6-560-6/-0,37	560	0,37	1,04	56
CGT/6-560-6/-0,55	560	0,55	1,61	63

CGT/6-630-6/-0,37	630	0,37	1,04	61
CGT/6-630-6/-0,55	630	0,55	1,61	68
CGT/6-630-6/-0,75	630	0,75	1,93	74
CGT/6-630-6/-1,1	630	1,1	2,69	76

CGT/6-710-3/-0,55	710	0,55	1,61	78
CGT/6-710-3/-0,75	710	0,75	1,93	84

CGT/6-710-6/-0,55	710	0,55	1,61	81
CGT/6-710-6/-0,75	710	0,75	1,93	87
CGT/6-710-6/-1,1	710	1,1	2,69	89

CGT/6-800-3/-0,55	800	0,55	1,61	83
CGT/6-800-3/-0,75	800	0,75	1,93	89
CGT/6-800-3/-1,1	800	1,1	2,69	91

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
-------	---------------	----------------	--	--------------

CGT/6-800-6/-0,55	800	0,55	1,61	87
CGT/6-800-6/-0,75	800	0,75	1,93	93
CGT/6-800-6/-1,1	800	1,1	2,69	95
CGT/6-800-6/-1,5	800	1,5	3,7	99
CGT/6-800-6/-2,2	800	2,2	5,22	107

CGT/6-800-9/-1,1	800	1,1	2,69	98
CGT/6-800-9/-1,5	800	1,5	3,7	102
CGT/6-800-9/-2,2	800	2,2	5,22	110
CGT/6-800-9/-3	800	3	6,91	133

CGT/6-900-3/-1,5	900	1,5	3,7	159
CGT/6-900-3/-2,2	900	2,2	5,22	167

CGT/6-900-6/-1,5	900	1,5	3,7	163
CGT/6-900-6/-2,2	900	2,2	5,22	171
CGT/6-900-6/-3	900	3	6,91	194

CGT/6-900-9/-1,5	900	1,5	3,7	167
CGT/6-900-9/-2,2	900	2,2	5,22	175
CGT/6-900-9/-3	900	3	6,91	198

Wij behouden ons het recht voor om andere motoren te gebruiken waardoor data kan wijzigen.

TECHNISCHE GEGEVENS - 6 polen - 950 rpm (vervolg)

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/6-1000-3/-1,5	1000	1,5	3,7	156
CGT/6-1000-3/-2,2	1000	2,2	5,22	164
CGT/6-1000-3/-3	1000	3	6,91	187
CGT/6-1000-3/-4	1000	4	8,1	188
CGT/6-1000-6/-1,5	1000	1,5	3,7	161
CGT/6-1000-6/-2,2	1000	2,2	5,22	169
CGT/6-1000-6/-3	1000	3	6,91	192
CGT/6-1000-6/-4	1000	4	8,1	193
CGT/6-1000-6/-5,5	1000	5,5	12,5	213
CGT/6-1000-6/-7,5	1000	7,5	14,7	255
CGT/6-1000-9/-2,2	1000	2,2	5,22	174
CGT/6-1000-9/-3	1000	3	6,91	197
CGT/6-1000-9/-4	1000	4	8,1	198
CGT/6-1000-9/-5,5	1000	5,5	12,5	218
CGT/6-1000-9/-7,5	1000	7,5	14,7	260

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen	Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)	Gewicht (kg)
CGT/6-1250-3/-2,2	1250	2,2	5,22	321
CGT/6-1250-3/-3	1250	3	6,91	344
CGT/6-1250-3/-4	1250	4	8,1	345
CGT/6-1250-3/-5,5	1250	5,5	12,5	365
CGT/6-1250-3/-7,5	1250	7,5	14,7	407
CGT/6-1250-3/-11	1250	11	21,5	428
CGT/6-1250-6/-4	1250	4	8,1	350
CGT/6-1250-6/-5,5	1250	5,5	12,5	370
CGT/6-1250-6/-7,5	1250	7,5	14,7	412
CGT/6-1250-6/-11	1250	11	21,5	433
CGT/6-1250-6/-15	1250	15	30,4	465
CGT/6-1250-9/-5,5	1250	5,5	12,5	375
CGT/6-1250-9/-7,5	1250	7,5	14,7	417
CGT/6-1250-9/-11	1250	11	21,5	438
CGT/6-1250-9/-15	1250	15	30,4	470
CGT/6-1250-9/-18,5	1250	18,5	37,3	513
CGT/6-1250-9/-22	1250	22	43	540

TECHNISCHE GEGEVENS - 2/4 polen - 2950/1450 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/2/4-400-6/-1,1/0,25	400	1,1	0,25	2,5	0,66	52
CGT/2/4-400-6/-1,5/0,35	400	1,5	0,35	3,8	0,9	56
CGT/2/4-400-6/-2,2/0,6	400	2,2	0,6	4,8	1,5	57

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/2/4-450-6/-1,1/0,25	450	1,1	0,25	2,5	0,66	56
CGT/2/4-450-6/-1,5/0,35	450	1,5	0,35	3,8	0,9	60
CGT/2/4-450-6/-2,2/0,6	450	2,2	0,6	4,8	1,5	61
CGT/2/4-450-6/-3/0,8	450	3	0,8	6,6	1,7	70

TECHNISCHE GEGEVENS - 4/8 polen - 1450/730 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/8-400-6/-0,37/0,09	400	0,37	0,09	1,1	1,2	48
CGT/4/8-450-6/-0,37/0,09	450	0,37	0,09	1,1	1,2	52
CGT/4/8-450-6/-0,55/0,13	450	0,55	0,13	1,8	0,65	55
CGT/4/8-500-6/-0,55/0,13	500	0,55	0,13	1,8	0,65	57
CGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	500	0,75	0,12	2,3	0,9	59
CGT/4/8-500-6/-1,1/0,26	500	1,1	0,26	2,8	1,2	61

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/8-560-6/-0,55/0,13	560	0,55	0,13	1,8	0,65	56
CGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	560	0,75	0,12	2,3	0,9	58
CGT/4/8-560-6/-1,1/0,26	560	1,1	0,26	2,8	1,2	60
CGT/4/8-560-6/-1,7/0,35	560	1,7	0,35	4	1,6	63
CGT/4/8-560-6/-2,3/0,5	560	2,3	0,5	5,2	1,9	67
CGT/4/8-630-6/-0,55/0,13	630	0,55	0,13	1,8	0,65	61
CGT/4/8-630-6/-0,75/0,12	630	0,75	0,12	2,3	0,9	63
CGT/4/8-630-6/-1,1/0,26	630	1,1	0,26	2,8	1,2	65
CGT/4/8-630-6/-1,7/0,35	630	1,7	0,35	4	1,6	68
CGT/4/8-630-6/-2,3/0,5	630	2,3	0,5	5,2	1,9	72
CGT/4/8-630-6/-3/0,65	630	3	0,65	6,8	2,5	78

Wij behouden ons het recht voor om andere motoren te gebruiken waardoor data kan wijzigen.

TECHNISCHE GEGEVENS - 4/8 polen - 1450/730 rpm (vervolg)

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	

CGT/4/8-710-3/-0,55/0,13	710	0,55	0,13	1,8	0,65	71
CGT/4/8-710-3/-0,75/0,12	710	0,75	0,12	2,3	0,9	73
CGT/4/8-710-3/-1,1/0,26	710	1,1	0,26	2,8	1,2	75
CGT/4/8-710-3/-1,7/0,35	710	1,7	0,35	4	1,6	78
CGT/4/8-710-3/-2,3/0,5	710	2,3	0,5	5,2	1,9	82
CGT/4/8-710-3/-3/0,65	710	3	0,65	6,8	2,5	88

CGT/4/8-710-6/-1,1/0,26	710	1,1	0,26	2,8	1,2	78
CGT/4/8-710-6/-1,7/0,35	710	1,7	0,35	4	1,6	81
CGT/4/8-710-6/-2,3/0,5	710	2,3	0,5	5,2	1,9	85
CGT/4/8-710-6/-3/0,65	710	3	0,65	6,8	2,5	91
CGT/4/8-710-6/-4/0,75	710	4	0,75	8,7	3,5	102

CGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	800	1,1	0,26	2,8	1,2	80
CGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	800	1,7	0,35	4	1,6	83
CGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	800	2,3	0,5	5,2	1,9	87
CGT/4/8-800-3/-3/0,65	800	3	0,65	6,8	2,5	93
CGT/4/8-800-3/-4/0,75	800	4	0,75	8,7	3,5	104
CGT/4/8-800-3/-5/1	800	5	1	9,9	3,3	115
CGT/4/8-800-3/-6,8/1,4	800	6,8	1,4	13,7	5,1	126

CGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	800	1,7	0,35	4	1,6	87
CGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	800	2,3	0,5	5,2	1,9	91
CGT/4/8-800-6/-3/0,65	800	3	0,65	6,8	2,5	97
CGT/4/8-800-6/-4/0,75	800	4	0,75	8,7	3,5	108
CGT/4/8-800-6/-5/1	800	5	1	9,9	3,3	119
CGT/4/8-800-6/-6,8/1,4	800	6,8	1,4	13,7	5,1	130
CGT/4/8-800-6/-8,4/2,05	800	8,4	2,05	16,6	6,2	146

CGT/4/8-800-9/-3/0,65	800	3	0,65	6,8	2,5	100
CGT/4/8-800-9/-4/0,75	800	4	0,75	8,7	3,5	111
CGT/4/8-800-9/-5/1	800	5	1	9,9	3,3	122
CGT/4/8-800-9/-6,8/1,4	800	6,8	1,4	13,7	5,1	133
CGT/4/8-800-9/-8,4/2,05	800	8,4	2,05	16,6	6,2	149

CGT/4/8-900-3/-2,3/0,5	900	2,3	0,5	5,2	1,9	151
CGT/4/8-900-3/-3/0,65	900	3	0,65	6,8	2,5	157
CGT/4/8-900-3/-4/0,75	900	4	0,75	8,7	3,5	168
CGT/4/8-900-3/-5/1	900	5	1	9,9	3,3	179
CGT/4/8-900-3/-6,8/1,4	900	6,8	1,4	13,7	5,1	190
CGT/4/8-900-3/-8,4/2,05	900	8,4	2,05	16,6	6,2	206

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	

CGT/4/8-900-6/-3/0,65	900	3	0,65	6,8	2,5	161
CGT/4/8-900-6/-4/0,75	900	4	0,75	8,7	3,5	172
CGT/4/8-900-6/-5/1	900	5	1	9,9	3,3	183
CGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	900	6,8	1,4	13,7	5,1	194
CGT/4/8-900-6/-8,4/2,05	900	8,4	2,05	16,6	6,2	210
CGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	900	10,5	2,2	21	7,4	229
CGT/4/8-900-6/-15,5/2,7	900	15,5	2,7	30	9,5	252

CGT/4/8-900-9/-4/0,75	900	4	0,75	8,7	3,5	176
CGT/4/8-900-9/-5/1	900	5	1	9,9	3,3	187
CGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	900	6,8	1,4	13,7	5,1	198
CGT/4/8-900-9/-8,4/2,05	900	8,4	2,05	16,6	6,2	214
CGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	900	10,5	2,2	21	7,4	233
CGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	900	15,5	2,7	30	9,5	256

CGT/4/8-1000-3/-2,3/0,5	1000	2,3	0,5	5,2	1,9	148
CGT/4/8-1000-3/-3/0,65	1000	3	0,65	6,8	2,5	154
CGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1000	4	0,75	8,7	3,5	165
CGT/4/8-1000-3/-5/1	1000	5	1	9,9	3,3	176
CGT/4/8-1000-3/-6,8/1,4	1000	6,8	1,4	13,7	5,1	187
CGT/4/8-1000-3/-8,4/2,05	1000	8,4	2,05	16,6	6,2	203
CGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2	1000	10,5	2,2	21	7,4	222
CGT/4/8-1000-3/-15,5/2,7	1000	15,5	2,7	30	9,5	245

CGT/4/8-1000-6/-4/0,75	1000	4	0,75	8,7	3,5	170
CGT/4/8-1000-6/-5/1	1000	5	1	9,9	3,3	181
CGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4	1000	6,8	1,4	13,7	5,1	192
CGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05	1000	8,4	2,05	16,6	6,2	208
CGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	1000	10,5	2,2	21	7,4	227
CGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	1000	15,5	2,7	30	9,5	250
CGT/4/8-1000-6/-17/3,4	1000	17	3,4	33	11	270
CGT/4/8-1000-6/-22/4,4	1000	22	4,4	43	15	294

CGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4	1000	6,8	1,4	13,7	5,1	197
CGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05	1000	8,4	2,05	16,6	6,2	213
CGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	1000	10,5	2,2	21	7,4	232
CGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	1000	15,5	2,7	30	9,5	255
CGT/4/8-1000-9/-17/3,4	1000	17	3,4	33	11	275
CGT/4/8-1000-9/-22/4,4	1000	22	4,4	43	15	299

TECHNISCHE GEGEVENS - 4/8 polen - 1450/730 rpm (vervolg)

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/8-1250-3/-5/1	1250	5	1	9,9	3,3	333
CGT/4/8-1250-3/-6,8/1,4	1250	6,8	1,4	13,7	5,1	344
CGT/4/8-1250-3/-8,4/2,05	1250	8,4	2,05	16,6	6,2	360
CGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2	1250	10,5	2,2	21	7,4	379
CGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7	1250	15,5	2,7	30	9,5	402
CGT/4/8-1250-3/-17/3,4	1250	17	3,4	33	11	422
CGT/4/8-1250-3/-22/4,4	1250	22	4,4	43	15	446
CGT/4/8-1250-3/-33/8	1250	33	8	61	21	490

CGT/4/8-1250-6/-10,5/2,2	1250	10,5	2,2	21	7,4	384
CGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7	1250	15,5	2,7	30	9,5	407
CGT/4/8-1250-6/-17/3,4	1250	17	3,4	33	11	427
CGT/4/8-1250-6/-22/4,4	1250	22	4,4	43	15	451
CGT/4/8-1250-6/-33/8	1250	33	8	61	21	495
CGT/4/8-1250-6/-42/10	1250	42	10	85	27	555

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	1250	15,5	2,7	30	9,5	412
CGT/4/8-1250-9/-17/3,4	1250	17	3,4	33	11	432
CGT/4/8-1250-9/-22/4,4	1250	22	4,4	43	15	456
CGT/4/8-1250-9/-33/8	1250	33	8	61	21	500
CGT/4/8-1250-9/-42/10	1250	42	10	85	27	560
CGT/4/8-1250-9/-50/11	1250	50	11	91	28	560

TECHNISCHE GEGEVENS - 4/6 polen - 1450/950 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/6-450-6/-0,5/0,19	450	0,5	0,19	1,4	0,7	55
CGT/4/6-450-6/-0,66/0,25	450	0,66	0,25	1,75	0,8	56
CGT/4/6-500-6/-0,5/0,19	500	0,5	0,19	1,4	0,7	57
CGT/4/6-500-6/-0,66/0,25	500	0,66	0,25	1,75	0,8	58
CGT/4/6-500-6/-1/0,3	500	1	0,3	2,5	1,2	61
CGT/4/6-560-6/-0,5/0,19	560	0,5	0,19	1,4	0,7	56
CGT/4/6-560-6/-0,66/0,25	560	0,66	0,25	1,75	0,8	57
CGT/4/6-560-6/-0,78/0,3	560	0,78	0,3	2	1	57
CGT/4/6-560-6/-1,5/0,45	560	1,5	0,45	3,5	1,6	63
CGT/4/6-560-6/-1/0,3	560	1	0,3	2,5	1,2	60
CGT/4/6-560-6/-2,5/0,8	560	2,5	0,8	5,5	2,5	70
CGT/4/6-630-6/-0,66/0,25	630	0,66	0,25	1,75	0,8	62
CGT/4/6-630-6/-0,78/0,3	630	0,78	0,3	2	1	62
CGT/4/6-630-6/-1,5/0,45	630	1,5	0,45	3,5	1,6	68
CGT/4/6-630-6/-1/0,3	630	1	0,3	2,5	1,2	65
CGT/4/6-630-6/-2,5/0,8	630	2,5	0,8	5,5	2,5	75

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/6-710-3/-0,66/0,25	710	0,66	0,25	1,75	0,8	72
CGT/4/6-710-3/-0,78/0,3	710	0,78	0,3	2	1	72
CGT/4/6-710-3/-1,5/0,45	710	1,5	0,45	3,5	1,6	78
CGT/4/6-710-3/-1/0,3	710	1	0,3	2,5	1,2	75
CGT/4/6-710-3/-2,5/0,8	710	2,5	0,8	5,5	2,5	85
CGT/4/6-710-6/-0,78/0,3	710	0,78	0,3	2	1	75
CGT/4/6-710-6/-1,5/0,45	710	1,5	0,45	3,5	1,6	81
CGT/4/6-710-6/-1/0,3	710	1	0,3	2,5	1,2	78
CGT/4/6-710-6/-2,5/0,8	710	2,5	0,8	5,5	2,5	88
CGT/4/6-710-6/-3/1	710	3	1	6,85	3,86	111
CGT/4/6-800-3/-1,5/0,45	800	1,5	0,45	3,5	1,6	83
CGT/4/6-800-3/-1/0,3	800	1	0,3	2,5	1,2	80
CGT/4/6-800-3/-2,5/0,8	800	2,5	0,8	5,5	2,5	90
CGT/4/6-800-3/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	113
CGT/4/6-800-3/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	9,2	5,1	115
CGT/4/6-800-3/-6/2	800	6	2	12	5,6	126
CGT/4/6-800-6/-1,5/0,45	800	1,5	0,45	3,5	1,6	87
CGT/4/6-800-6/-2,5/0,8	800	2,5	0,8	5,5	2,5	94
CGT/4/6-800-6/-3/1	800	3	1	6,85	3,86	117
CGT/4/6-800-6/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	9,2	5,1	119
CGT/4/6-800-6/-6/2	800	6	2	12	5,6	130

TECHNISCHE GEGEVENS - 4/6 polen - 1450/950 rpm (vervolg)

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/6-800-9/-4,5/1,5	800	4,5	1,5	9,2	5,1	122
CGT/4/6-800-9/-6/2	800	6	2	12	5,6	133
CGT/4/6-900-3/-2,5/0,8	900	2,5	0,8	5,5	2,5	154
CGT/4/6-900-3/-3/1	900	3	1	6,85	3,86	177
CGT/4/6-900-3/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	9,2	5,1	179
CGT/4/6-900-3/-6/2	900	6	2	12	5,6	190
CGT/4/6-900-3/-10,5/3,5	900	10,5	3,5	21	8,6	224
CGT/4/6-900-6/-3/1	900	3	1	6,85	3,86	181
CGT/4/6-900-6/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	9,2	5,1	183
CGT/4/6-900-6/-6/2	900	6	2	12	5,6	194
CGT/4/6-900-6/-10,5/3,5	900	10,5	3,5	21	8,6	228
CGT/4/6-900-6/-14/4,5	900	14	4,5	28	11	252
CGT/4/6-900-9/-4,5/1,5	900	4,5	1,5	9,2	5,1	187
CGT/4/6-900-9/-6/2	900	6	2	12	5,6	198
CGT/4/6-900-9/-10,5/3,5	900	10,5	3,5	21	8,6	232
CGT/4/6-900-9/-14/4,5	900	14	4,5	28	11	256
CGT/4/6-1000-3/-2,5/0,8	1000	2,5	0,8	5,5	2,5	151
CGT/4/6-1000-3/-3/1	1000	3	1	6,85	3,86	174
CGT/4/6-1000-3/-4,5/1,5	1000	4,5	1,5	9,2	5,1	176
CGT/4/6-1000-3/-6/2	1000	6	2	12	5,6	187
CGT/4/6-1000-3/-10,5/3,5	1000	10,5	3,5	21	8,6	221
CGT/4/6-1000-3/-14/4,5	1000	14	4,5	28	11	245
CGT/4/6-1000-6/-4,5/1,5	1000	4,5	1,5	9,2	5,1	181
CGT/4/6-1000-6/-6/2	1000	6	2	12	5,6	192
CGT/4/6-1000-6/-10,5/3,5	1000	10,5	3,5	21	8,6	226
CGT/4/6-1000-6/-14/4,5	1000	14	4,5	28	11	250
CGT/4/6-1000-6/-16/5	1000	16	5	31	12,5	264
CGT/4/6-1000-6/-20/6,5	1000	20	6,5	39	16	292

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/4/6-1000-9/-6/2	1000	6	2	12	5,6	197
CGT/4/6-1000-9/-10,5/3,5	1000	10,5	3,5	21	8,6	231
CGT/4/6-1000-9/-14/4,5	1000	14	4,5	28	11	255
CGT/4/6-1000-9/-16/5	1000	16	5	31	12,5	269
CGT/4/6-1000-9/-20/6,5	1000	20	6,5	39	16	297
CGT/4/6-1250-3/-6/2	1250	6	2	12	5,6	344
CGT/4/6-1250-3/-10,5/3,5	1250	10,5	3,5	21	8,6	378
CGT/4/6-1250-3/-14/4,5	1250	14	4,5	28	11	402
CGT/4/6-1250-3/-16/5	1250	16	5	31	12,5	416
CGT/4/6-1250-3/-20/6,5	1250	20	6,5	39	16	444
CGT/4/6-1250-3/-23/7,2	1250	23	7,2	43	15	460
CGT/4/6-1250-3/-30/9	1250	30	9	54	18,2	485
CGT/4/6-1250-6/-10,5/3,5	1250	10,5	3,5	21	8,6	383
CGT/4/6-1250-6/-14/4,5	1250	14	4,5	28	11	407
CGT/4/6-1250-6/-16/5	1250	16	5	31	12,5	421
CGT/4/6-1250-6/-20/6,5	1250	20	6,5	39	16	449
CGT/4/6-1250-6/-23/7,2	1250	23	7,2	43	15	465
CGT/4/6-1250-6/-30/9	1250	30	9	54	18,2	490
CGT/4/6-1250-6/-34/11	1250	34	11	60	21	515
CGT/4/6-1250-6/-42/14	1250	42	14	75	27	545
CGT/4/6-1250-9/-14/4,5	1250	14	4,5	28	11	412
CGT/4/6-1250-9/-16/5	1250	16	5	31	12,5	426
CGT/4/6-1250-9/-20/6,5	1250	20	6,5	39	16	454
CGT/4/6-1250-9/-23/7,2	1250	23	7,2	43	15	470
CGT/4/6-1250-9/-30/9	1250	30	9	54	18,2	495
CGT/4/6-1250-9/-34/11	1250	34	11	60	21	520
CGT/4/6-1250-9/-42/14	1250	42	14	75	27	550

TECHNISCHE GEGEVENS - 6/12 polen - 950/475 rpm

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/6/12-560-6/-0,4/0,08	560	0,4	0,08	1,2	0,7	56
CGT/6/12-560-6/-0,75/0,12	560	0,75	0,12	2,4	0,9	63
CGT/6/12-630-6/-0,4/0,08	630	0,4	0,08	1,2	0,7	61
CGT/6/12-630-6/-0,75/0,12	630	0,75	0,12	2,4	0,9	68

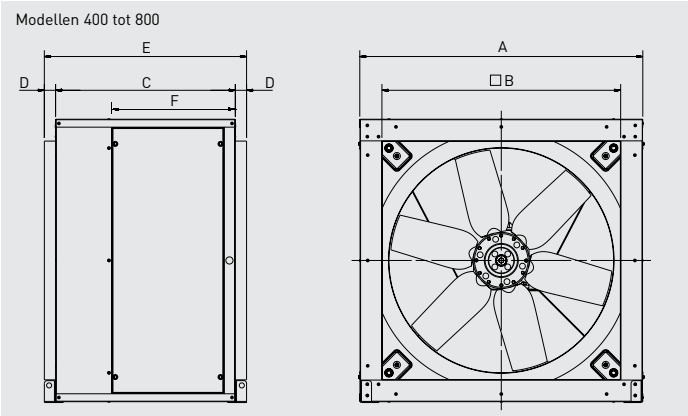
Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/6/12-710-3/-0,4/0,08	710	0,4	0,08	1,2	0,7	71
CGT/6/12-710-3/-0,75/0,12	710	0,75	0,12	2,4	0,9	78
CGT/6/12-710-6/-0,4/0,08	710	0,4	0,08	1,2	0,7	74
CGT/6/12-710-6/-0,75/0,12	710	0,75	0,12	2,4	0,9	81
CGT/6/12-710-6/-1,1/0,18	710	1,1	0,18	3,2	1,2	82

TECHNISCHE GEGEVENS - 6/12 polen - 950/475 rpm (vervolg)

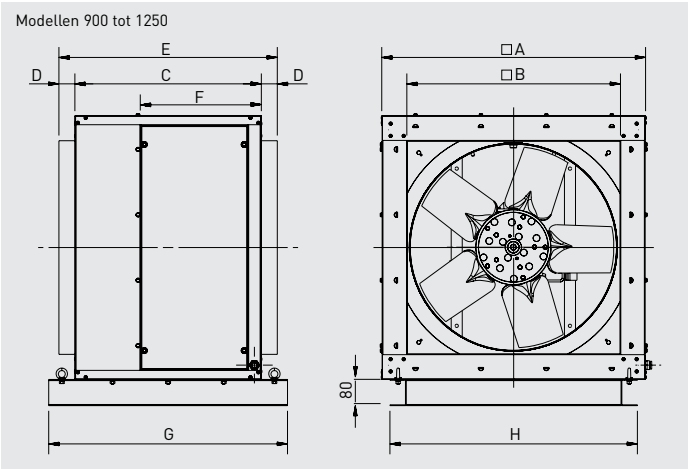
Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/6/12-800-3/-0,4/0,08	800	0,4	0,08	1,2	0,7	76
CGT/6/12-800-3/-0,75/0,12	800	0,75	0,12	2,4	0,9	83
CGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	800	1,1	0,18	3,2	1,2	84
CGT/6/12-800-6/-0,75/0,12	800	0,75	0,12	2,4	0,9	87
CGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	800	1,1	0,18	3,2	1,2	88
CGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	800	1,5	0,25	4	1,5	96
CGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	5,6	2,1	108
CGT/6/12-800-6/-3/0,55	800	3	0,55	8	3,8	126
CGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	800	1,5	0,25	4	1,5	99
CGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	5,6	2,1	111
CGT/6/12-800-9/-3/0,55	800	3	0,55	8	3,8	129
CGT/6/12-900-3/-1,5/0,25	900	1,5	0,25	4	1,5	156
CGT/6/12-900-3/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	5,6	2,1	168
CGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	900	1,5	0,25	4	1,5	160
CGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	5,6	2,1	172
CGT/6/12-900-6/-3/0,55	900	3	0,55	8	3,8	190
CGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	900	1,5	0,25	4	1,5	164
CGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	5,6	2,1	176
CGT/6/12-900-9/-3/0,55	900	3	0,55	8	3,8	194
CGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25	1000	1,5	0,25	4	1,5	153
CGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37	1000	2,2	0,37	5,6	2,1	165
CGT/6/12-1000-3/-3/0,55	1000	3	0,55	8	3,8	183
CGT/6/12-1000-3/-4/0,65	1000	4	0,65	10,4	3,1	188
CGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	1000	1,5	0,25	4	1,5	158
CGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	1000	2,2	0,37	5,6	2,1	170
CGT/6/12-1000-6/-3/0,55	1000	3	0,55	8	3,8	188
CGT/6/12-1000-6/-4/0,65	1000	4	0,65	10,4	3,1	193
CGT/6/12-1000-6/-5,5/1	1000	5,5	1	14,1	5,4	201
CGT/6/12-1000-9/-1,5/0,25	1000	1,5	0,25	4	1,5	163
CGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	1000	2,2	0,37	5,6	2,1	175
CGT/6/12-1000-9/-3/0,55	1000	3	0,55	8	3,8	193
CGT/6/12-1000-9/-4/0,65	1000	4	0,65	10,4	3,1	198
CGT/6/12-1000-9/-5,5/1	1000	5,5	1	14,1	5,4	206
CGT/6/12-1000-9/-7,5/1,3	1000	7,5	1,3	17,5	5,5	224

Model	Diameter (mm)	Motor vermogen (kW)		Maximaal opgenomen stroom bij 400V (A)		Gewicht (kg)
		HS	LS	HS	LS	
CGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	1250	2,2	0,37	5,6	2,1	322
CGT/6/12-1250-3/-3/0,55	1250	3	0,55	8	3,8	340
CGT/6/12-1250-3/-4/0,65	1250	4	0,65	10,4	3,1	345
CGT/6/12-1250-3/-5,5/1	1250	5,5	1	14,1	5,4	353
CGT/6/12-1250-3/-7,5/1,3	1250	7,5	1,3	17,5	5,5	371
CGT/6/12-1250-3/-11/1,8	1250	11	1,8	26,2	8	393
CGT/6/12-1250-6/-3/0,55	1250	3	0,55	8	3,8	345
CGT/6/12-1250-6/-4/0,65	1250	4	0,65	10,4	3,1	350
CGT/6/12-1250-6/-5,5/1	1250	5,5	1	14,1	5,4	358
CGT/6/12-1250-6/-7,5/1,3	1250	7,5	1,3	17,5	5,5	376
CGT/6/12-1250-6/-11/1,8	1250	11	1,8	26,2	8	398
CGT/6/12-1250-6/-15/2,5	1250	15	2,5	33,4	10,4	436
CGT/6/12-1250-9/-4/0,65	1250	4	0,65	10,4	3,1	355
CGT/6/12-1250-9/-5,5/1	1250	5,5	1	14,1	5,4	363
CGT/6/12-1250-9/-7,5/1,3	1250	7,5	1,3	17,5	5,5	381
CGT/6/12-1250-9/-11/1,8	1250	11	1,8	26,2	8	403
CGT/6/12-1250-9/-15/2,5	1250	15	2,5	33,4	10,4	441
CGT/6/12-1250-9/-18,5/3	1250	18,5	3	38,2	11,5	500
CGT/6/12-1250-9/-25/4,5	1250	25	4,5	52,2	16,6	530

AFMETINGEN (mm)



Model	□ A	□ B	C	D	E	F
400	509	423	440	40	520	304
450	567,6	473	483	40	563	317
500	638	523	525	40	605	331
560	718,6	583	570	40	650	370
630	808	653	570	40	650	370
710	907,6	750	640	40	720	438
800	1007,6	850	640	40	720	438

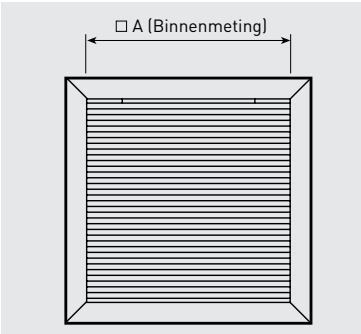


Model	□ A	□ B	C	D	E	F	G	H
900	1126,5	950	700	50	800	503	860	1076,5
1000	1256,5	1055	700	50	800	503	860	1206,5
1250	1476,5	1275	900	50	1000	310	1060	1426,5

MONTAGE ACCESSOIRES



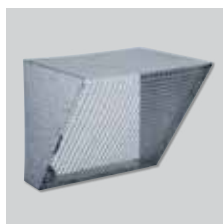
PER-CR CHGT/CGT
Aluminium en plaatstalen
jaloeziekleppen voor
CGT en CHGT serie.



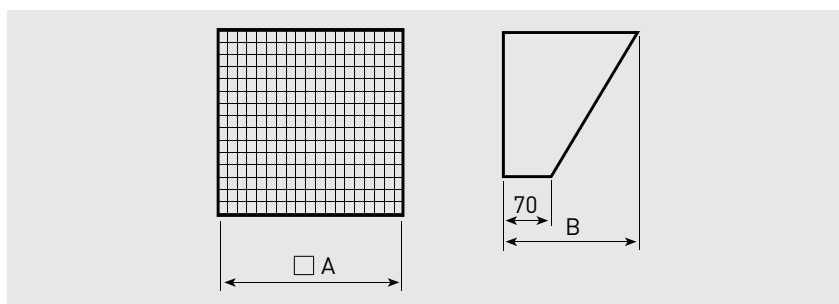
Afmetingen in mm.

Model	A
PER-CR CHGT/CGT-400	428
PER-CR CHGT/CGT-450	478
PER-CR CHGT/CGT-500	528
PER-CR CHGT/CGT-560	585
PER-CR CHGT/CGT-630	655
PER-CR CHGT/CGT-710	752
PER-CR CHGT/CGT-800	852
PER-CR CHGT/CGT-900	952
PER-CR CHGT/CGT-1000	1057
PER-CR CHGT/CGT-1250	1277

MONTAGE ACCESSOIRES

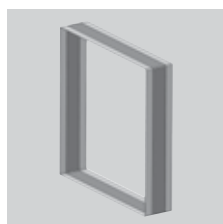


CVD CGT/CHGT
Roosters uitblaas en
inlaat.
Met vogelgaas.

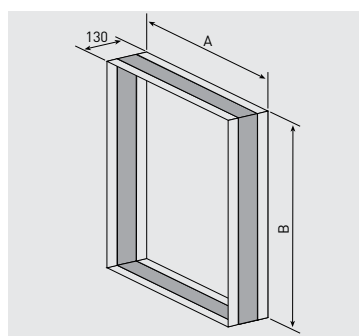


Model box	Uitblaas en inlaat		
	Roosters	□ A	B
CGT-400	CVD/400 CGT/CHGT	424	313,5
CGT-450	CVD/450 CGT/CHGT	474	341,5
CGT-500	CVD/500 CGT/CHGT	524	369,5
CGT-560	CVD/560 CGT/CHGT	584	403,5
CGT-630	CVD/630 CGT/CHGT	654	422,5
CGT-710	CVD/710 CGT/CHGT	751	503,8
CGT-800	CVD/800 CGT/CHGT	851,5	560,2
CGT-900	CVD/900 CGT/CHGT	951,5	616,2
CGT-1000	CVD/1000 CGT/CHGT	1056,5	675
CGT-1250	CVD/1250 CGT/CHGT	1276,5	798,3

Afmetingen (mm)



**ACOP RECT CHGT/
CGT F400**
Rechthoekig
buigzaam
aansluitstuk.



Afmetingen (mm)

Model box	A	B
ACOP RECT CHGT/CGT 400 F400	424	424
ACOP RECT CHGT/CGT 450 F400	474	474
ACOP RECT CHGT/CGT 500 F400	524	524
ACOP RECT CHGT/CGT 560 F400	584	584
ACOP RECT CHGT/CGT 630 F400	654	654
ACOP RECT CHGT/CGT 710 F400	751	751
ACOP RECT CHGT/CGT 800 F400	851	851
ACOP RECT CHGT/CGT 900 F400	951	951
ACOP RECT CHGT/CGT 1000 F400	1056	1056
ACOP RECT CHGT/CGT 1250 F400	1276	1276