



Modèles 400 à 800



Modèles 900 à 1250

Hélicoïdes tubulaires à pales variables. Caisson fabriqué en tôle d'acier galvanisée avec isolation phonique 25 mm en laine de roche M0. Hélices en accouplement direct sur les moteurs, avec pales en aluminium injecté de type «aerofoil», à angle de calage variable (calé en usine au montage), montées sur un moyeu en aluminium injecté (diamètres 400 à 800) ou en acier (diamètres 900 à 1250).

Moteurs

Moteur asynchrone triphasé en accouplement direct avec l'hélice. Moteur à pattes B3, IP55, classe F.

Tension d'alimentation:

1 vitesse triphasée 230/400V-50Hz (jusqu'à 3 kW).

1 vitesse triphasée 400V-50Hz (puissances supérieures).

2 vitesses triphasées 400V-50Hz.

Les moteurs triphasés 1 vitesse sont compatibles avec variateurs de fréquence.

Autres données

Sens de l'air en standard Moteur-Hélice (A). Panneaux latéraux démontables des 2 côtés pour accès aisé.

Sur demande

Sens de l'air Hélice-moteur (B). Moteurs monophasé 230V-50Hz jusqu'à 2,2 kW. Autres fréquences.

CGT ATEX

Versions ATEX pour les modèles avec moteur triphasé.

Température de fonctionnement entre -20°C et +40°C.

- ATEX Antidéflagrant - Gaz
En version ATEX standard, les moteurs antidéflagrants sont livrés sans protection thermique.

Pour une utilisation avec un convertisseur de fréquence, commander des moteurs antidéflagrants avec une protection thermique de type PTC.

⊕ II 2G Ex d IIC T4

⊕ II 2G Ex d IIB T5

- ATEX Sécurité augmentée - Gaz
⊕ II 2G Ex e II T3

- ATEX - Poussière
En version ATEX standard, les moteurs ATEX poussières sont livrés sans protection thermique.

Pour une utilisation avec un convertisseur de fréquence, commander des moteurs ATEX poussières avec une protection thermique de type PTC.

⊕ II 3D Ex tc IIIB or IIIC T125°C or T135°C

Pour sélectionner CGT ATEX utiliser les courbes caractéristiques CHGT ou Easyvent.

Données électriques peuvent varier pour les moteurs ATEX.

Applications spécifiques



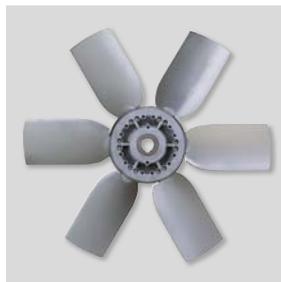
Versions

**Résistant à la corrosion**

Caisson fabriqué en tôle d'acier galvanisé.

**Facile à installer**

Deux supports robustes assurent la rigidité de l'ensemble et permettent le passage d'élingues pour le levage (Modèles 900 à 1250).

**Hélice équilibrée dynamiquement**

Equilibrage selon la norme ISO 1940, pour un fonctionnement sans vibration.

**Profil de pale large: pression élevée**

Le dessin de la pale a été prévu pour obtenir les meilleures performances.

Configuration 1: modèles 400 à 800/6.

Configuration 2: modèles 800/9 à 1250.

DESIGNATION PRODUIT

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

- 1 - Nom de la gamme
- 2 - Nombre de pôles
- 3 - Diamètre nominal (mm)
- 4 - Nombre de pales
- 5 - Angle de calage des pales en degré
- 6 - Sens de l'air
- 7 - Puissance moteur (kW)

CGT 1 VITESSE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 2 pôles - 2950 rpm

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4 pôles - 1450 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4 pôles - 1450 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 6 pôles - 950 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)	I. abs. maxi. 400V (A)	Poids (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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 6 pôles - 950 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 2/4 pôles - 2950/1450 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4/8 pôles - 1450/730 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4/8 pôles - 1450/730 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	

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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4/8 pôles - 1450/730 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4/6 pôles - 1450/950 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4/6 pôles - 1450/950 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 6/12 pôles - 950/475 rpm

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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

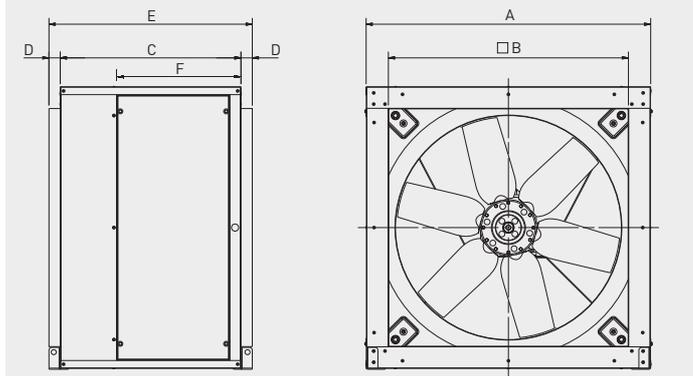
Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
CGT/6/12-710-3/-0,4/0,08	710	0,4	0,08	1,2	0,7	71
CGT/6/12-710-3/-0,75/0,12	710	0,75	0,12	2,4	0,9	78
CGT/6/12-710-6/-0,4/0,08	710	0,4	0,08	1,2	0,7	74
CGT/6/12-710-6/-0,75/0,12	710	0,75	0,12	2,4	0,9	81
CGT/6/12-710-6/-1,1/0,18	710	1,1	0,18	3,2	1,2	82

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 6/12 pôles - 950/475 rpm (suite)

Modèle	Diamètre (mm)	Puissance moteur (kW)		I. abs. maxi. 400V (A)		Poids (kg)
		V1	V2	V1	V2	
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
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

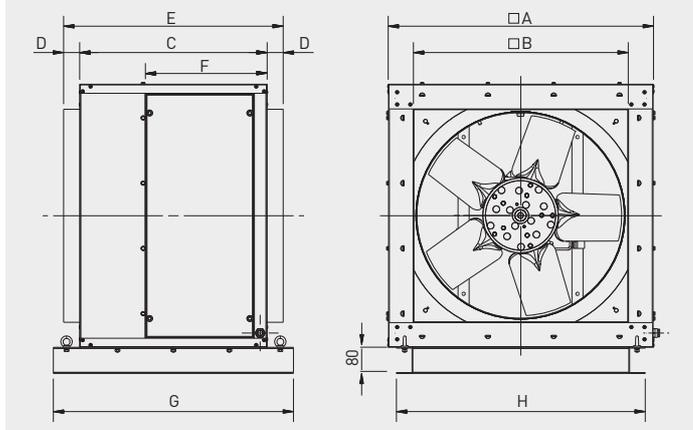
DIMENSIONS (mm)

Modèles 400 à 800



Modèle	□ 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

Modèles 900 à 1250



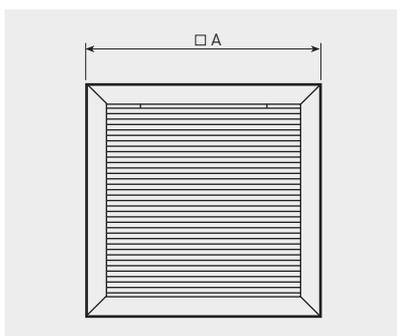
Modèle	□ A	□ B	C	D	E	F	G	H
900	1126,5	950	700	50	800	503	860	1076,5
1000	1256,5	1055	700	50	800	503	860	1206,5
1250	1476,5	1275	900	50	1000	310	1060	1426,5

ACCESSOIRES DE MONTAGE



PER-CR CHGT/CGT

Volet de surpression en aluminium et en acier galvanisé avec grillage anti-volatile. Couleur RAL 7045. À utiliser au soufflage des CHGT et CGT pour éviter les retours d'air quand le ventilateur est arrêté.



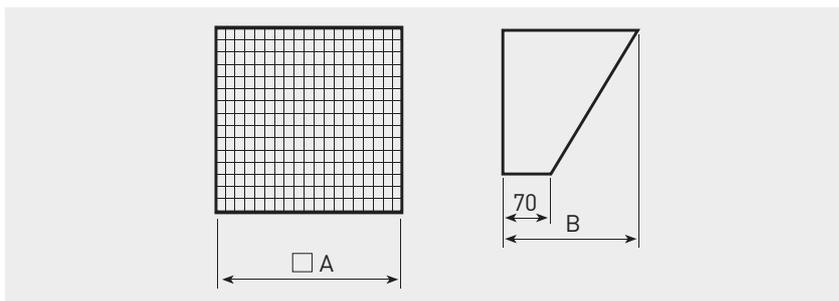
Dimensions en mm.

Modèle	□ A
PER-CR CHGT/CGT-400	430
PER-CR CHGT/CGT-450	480
PER-CR CHGT/CGT-500	530
PER-CR CHGT/CGT-560	587
PER-CR CHGT/CGT-630	657
PER-CR CHGT/CGT-710	754
PER-CR CHGT/CGT-800	854
PER-CR CHGT/CGT-900	954
PER-CR CHGT/CGT-1000	1059
PER-CR CHGT/CGT-1250	1279

MOUNTING ACCESSORIES

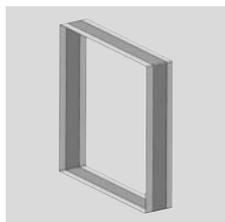


CVD CGT/CHGT
Auvent avec grillage
anti-volatiles.

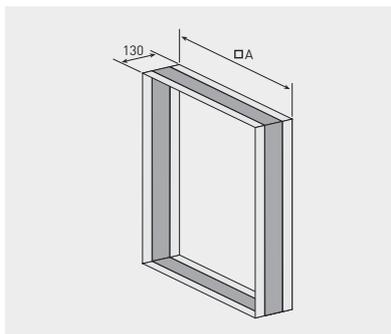


Modèle ventilateur	Bouche aspiration et soufflage		
	Modèle auvent	□ A	B
CGT-400	CVD CHGT/CGT-400	424	313,5
CGT-450	CVD CHGT/CGT-450	474	341,5
CGT-500	CVD CHGT/CGT-500	524	369,5
CGT-560	CVD CHGT/CGT-560	584	403,5
CGT-630	CVD CHGT/CGT-630	654	422,5
CGT-710	CVD CHGT/CGT-710	751	503,8
CGT-800	CVD CHGT/CGT-800	851,5	560,2
CGT-900	CVD CHGT/CGT-900	951,5	616,2
CGT-1000	CVD CHGT/CGT-1000	1056,5	675
CGT-1250	CVD CHGT/CGT-1250	1276,5	798,3

Dimensions en mm.



**ACOP RECT
CHGT/CGT F400**
Manchette souple
rectangulaire.



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

Dimensions en mm.