



# GRILLES DE SOUFFLAGE OU REPRISE GCDD-FG

ACIER PEINT - ACIER GALVANISÉ - CONDUITS DOUBLE DÉFLEXION

BÂTIMENTS  
TERTIAIRES

BÂTIMENTS  
INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

BÂTIMENTS POUR LA  
RESTAURATION

Montage direct sur conduit circulaire  
Soufflage et reprise  
Ailettes déflectrices orientables  
Finition RAL 9003 mat ou acier galvanisé



## APPLICATION

- Chauffage / climatisation / ventilation.
- Grilles de soufflage et de reprise pour conduit cylindrique.

## GAMME

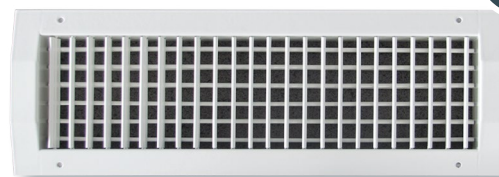
- 20 tailles de 225 x 75 à 1225 x 225 mm pour montage sur conduit cylindrique de Ø 160 à 1400 mm.
- **GCDD-FG RAL 9003 mat** : Modèle à double déflexion acier peint couleur RAL 9003 mat.
- **GCDD-FG** : Modèle à double déflexion acier galvanisé.

## DESCRIPTION

- Grille double déflexion en acier à ailettes orientables.
- Étanchéité par joint mousse collé au cadre.
- Fixation dans le cadre par vis apparente.

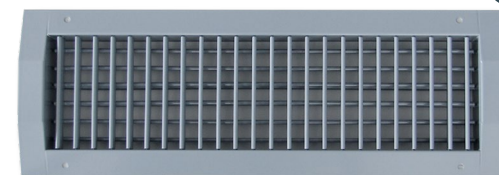
## GCDD-FG RAL 9003 MAT

► TARIFS PAGE 1292



## GCDD-FG

► TARIFS PAGE 1292



## ACCESSOIRES

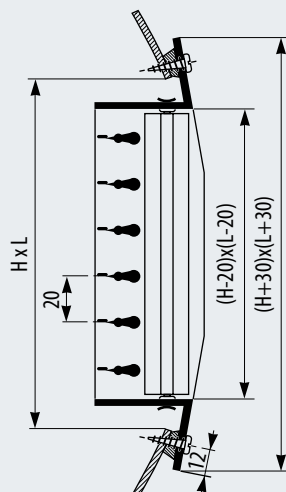
► TARIFS PAGE 1292



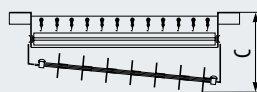
**REIZ**  
Registre incliné

## ENCOMBREMENT (EN MM)

### GCDD-F



### GCDD-F + registre à glissières inclinées REIZ



L x H	C	Ø conduit	
		min.	max.
225x75	91	160	400
325x75	99	160	400
425x75	108	160	400
525x75	116	160	400
625x75	125	160	400
825x75	125	160	400
1025x75	125	160	400
1225x75	125	160	400
425x125	108	315	900
525x125	116	315	900
625x125	125	315	900
825x125	125	315	900
1025x125	125	315	900
1225x125	125	315	900
425x225	108	630	1400
525x225	116	630	1400
625x225	125	630	1400
825x225	125	630	1400
1025x225	125	630	1400
1225x225	125	630	1400

TABLEAU DE SÉLECTION

Débit m³/h	Dimension mm Ak en m²	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	825 x 125	1025 x 125	1225 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225
		0,015	0,02	0,024	0,034	0,044	0,053	0,0684	0,0849	0,1015	0,069	0,086	0,102
200	LT (m)	5,2	4,7	4,2									
	ΔP (Pa)	10	5	3									
	Lw (NR)	20	<20	<20									
400	LT (m)	10,2	8,9	8,1	7	6	5,7						
	ΔP (Pa)	40	23	17	5	3	3						
	Lw (NR)	43	35	30	20	<20	<20						
600	LT (m)			12,4	10,4	9,2	8,4	8,2			7,3		
	ΔP (Pa)			39	18	13	5	3			3		
	Lw (NR)			44	34	27	23	<20			<20		
800	LT (m)				13,5	11,9	10,7	10,5	10,1		9,2	8,5	7,7
	ΔP (Pa)				35	20	13	4	3		5	3	3
	Lw (NR)				43	36	30	22	<20		23	<20	<20
1000	LT (m)					15,2	13,8	13,6	13	12	11,9	10,5	10
	ΔP (Pa)					33	22	7	5	3	13	5	4
	Lw (NR)					43	38	29	24	<20	31	25	20
1200	LT (m)						16,3	16	15,5	14,5	14,4	12,7	11,8
	ΔP (Pa)						30	10	6	5	18	13	7
	Lw (NR)						44	35	29	25	37	31	27
1400	LT (m)							19	18	16,5	16,3	15	13,7
	ΔP (Pa)							13	9	6	26	17	13
	Lw (NR)							40	34	30	42	36	31
1600	LT (m)								20	18,5		17	16
	ΔP (Pa)								11	8		20	16
	Lw (NR)								39	34		40	36
1800	LT (m)									21			17,8
	ΔP (Pa)									10			18
	Lw (NR)									38			40
2000	LT (m)												19,3
	ΔP (Pa)												25
	Lw (NR)												42

Ak : Surface efficace en m² -  $V_k = Q (m³/s) / Ak$  | ΔP : Perte de charge en Pa - Soufflage | LT : Portée horizontale avec V Résiduelle = 0.12 m/s V Terminale 0.25 m/s - sans effet coanda - Déflexion 0° |  
Lw : Niveau de puissance selon indices NR - sans atténuation du local - registre ouvert à 100%

NR<25    25≤NR<35    35≤NR<45

► **TARIFS HT €**

GCDD-FG RAL 9003 mat



GCDD-FG



REIZ



GRUPE G / G1

L x H (mm)	Ø conduit (mm)	Ak en m²	Blanc RAL 9003 mat		Acier Galvanisé		Accessoires	
			GCDD-FB Double déflexion		GCDD-FG Double déflexion		Registre REIZ	
			Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
225x75	160 à 400	0,0084	1608309003	40,00	160830	34,77	004062	20,91
325x75	160 à 400	0,0121	1608319003	43,76	160831	38,07	004063	25,79
425x75	160 à 400	0,015	1608329003	47,46	160832	41,27	004011	29,80
525x75	160 à 400	0,02	1608339003	54,41	160833	47,36	004031	36,70
625x75	160 à 400	0,024	1608349003	61,57	160834	53,55	165333	40,05
825x75	160 à 400	0,0307	1608359003	78,12	160835	67,92	165334	54,41
1025x75	160 à 400	0,0382	1608369003	95,78	160836	83,30	165335	65,33
1225x75	160 à 400	0,0456	1608379003	110,86	160837	96,39	165336	76,55
425x125	315 à 900	0,034	1608389003	62,23	160838	54,11	004006	31,78
525x125	315 à 900	0,044	1608399003	72,08	160839	62,69	004007	40,71
625x125	315 à 900	0,053	1608409003	82,84	160840	72,03	004008	41,78
825x125	315 à 900	0,0684	1608419003	102,99	160841	89,59	165337	65,53
1025x125	315 à 900	0,0849	1608429003	122,79	160842	106,75	165338	81,77
1225x125	315 à 900	0,1015	1608439003	142,58	160843	124,01	165339	84,21
425x225	630 à 1400	0,069	1608449003	93,75	160844	77,66	004009	37,56
525x225	630 à 1400	0,086	1608459003	106,55	160845	86,60	004010	42,84
625x225	630 à 1400	0,102	1608469003	120,40	160846	96,49	004037	43,70
825x225	630 à 1400	0,1346	1608479003	141,82	160847	113,65	165340	75,07
1025x225	630 à 1400	0,1672	1608489003	168,73	160848	135,33	165341	88,22
1225x225	630 à 1400	0,1998	1608499003	180,60	160849	144,72	165342	90,10