

HCDF ATEX

- Débit de 100 à 10 500 m³/h
- Montage mural facilité
- Version ATEX EX II 2G EX «d» IIB T4 Gb
- Version hydrogène ATEX EX II 2G Ex «d» II B + H2
- Grillage de protection côté aspiration

DESCRIPTIF

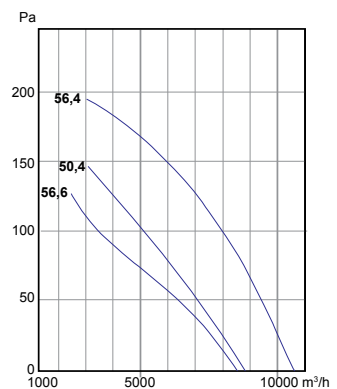
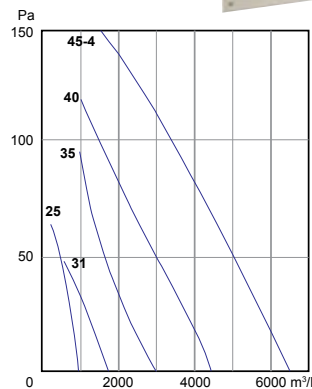
Le ventilateur HCDF est conçu de manière à pouvoir être installé dans des atmosphères explosives conformément à la directive de produit 94/9/CE. Il est livré avec l'homologation ATEX. Il permet de part sa classe II CT5 de traiter les locaux charge batterie dégageant de l'hydrogène.

- Ventilateur hélicoïde **HCDF** atex
- Cadre support en tôle d'acier avec bande d'aluminium dans la zone de l'hélice selon la norme EN-14986-2007
- Revêtement anti-corrosion avec peinture ATEX sans composants ferreux en résine polyester polymérisée à 190 °C
- Hélice en fonte d'aluminium
- Sens de l'air moteur/hélice
- Température de travail : -20 °C à 50 °C
- Fixation murale
- Grille de protection contre les contacts
- Moteur classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Moteur antidéflagrant certifié ATEX Ex «h» IIB T4 Gb, triphasé 230/400 V 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (puissance > 4 kW)
- Presse étoupe anti-étincelle inclus

Option : interrupteur atex **I3T**

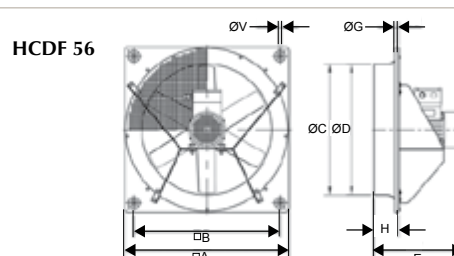
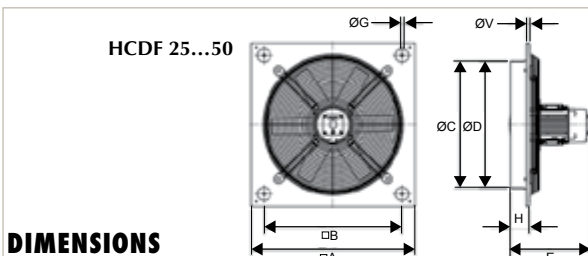
Sur demande :

- Version tubulaire
- Version hydrogène ATEX EX II 2G EX «h» IIB + H2 T5 Gb



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HCDF ATEX	Tension V 50 Hz	Puiss. abs. kW	Intensité Amp	Vitesse de rotation tr/min	Niveau sonore dB(A)
25-4 T	400	0,09	0,45	1360	51
25-4 M	230	0,06	1,00	1235	51
31-4 T	400	0,09	0,45	1360	54
31-4 M	230	0,06	1,00	1235	54
35-4 T	400	0,09	0,45	1360	58
35-4 M	230	0,06	1,00	1235	58
40-4 T	400	0,25	1,20	1370	63
45-4 T	400	0,25	1,20	1370	66
50-4 T	400	0,37	1,50	1370	69
56-4 T	400	0,55	1,70	1410	72
56-6 T	400	0,25	1,40	910	63



DIMENSIONS

Désignation	∅ A mm	∅ B mm	∅ C mm	∅ D mm	E mm	G mm	H mm	∅ I mm	∅ J mm	kg
HCDF ATEX 25-4 T	330	275	262	260	275	11	56	110	8,5	6,5
HCDF ATEX 25-4 M	330	275	262	260	275	11	56	110	8,5	6,5
HCDF ATEX 31-4 T	400	336	310,5	308	285	11	65	110	10,5	7,5
HCDF ATEX 31-4 M	400	336	310,5	308	285	11	65	110	10,5	7,5
HCDF ATEX 35-4 T	465	390	362,5	360	296	11	76	110	10,5	8,5
HCDF ATEX 35-4 M	465	390	362,5	360	296	11	76	110	10,5	8,5
HCDF ATEX 40-4 T	532	452	412,5	410	335	11	98	136	10,5	12,5
HCDF ATEX 45-4 T	596	504	462,5	460	331	11	105	136	10,5	14,5
HCDF ATEX 50-4 T	655	562	516,5	514	345	11	115	136	10,5	16,5
HCDF ATEX 56-4 T	710	630	563	560	397	15	115	-	10,5	36,5
HCDF ATEX 56-6 T	710	630	563	560	386	15	115	-	10,5	30,5

TARIFS ET ACCESSOIRES

	HCDF ATEX	HCDF ATEX hydrogène	Inter de prox. ATEX I3T*
	Code	Code	Code
25-4 T	051306	051071	100523
25-4 M	051307	051072	100523
31-4 T	051308	051073	100523
31-4 M	051309	051074	100523
35-4 T	051310	051075	100523
35-4 M	051311	051076	100523

	HCDF ATEX	HCDF ATEX hydrogène	Inter de prox. ATEX I3T*
	Code	Code	Code
40-4 T	051312	051077	100523
45-4 T	051314	051078	100523
50-4 T	051317	051083	100523
56-4 T	051319	051084	100523
56-6 T	051320	051085	100523

* Non monté

Accessoires

Interrupteur ATEX I3T



p.666

Variateur E510/L510



p.638

