



Покривни вентилатори за агресивни газове тип HF D Ex

Покривни центробежни вентилатори за агресивни газове

Приложение

Центробежните вентилатори HF D са предназначени за пренасяне на въздух, примесен с агресивни газове. Вентилаторите са с вертикално изхвърляне на струята, могат да се монтират и в хоризонтално положение, за да работят като канален вентилатор.

Конструкция

Радиалните импелери се задвижват директно от инсталирания мотор
Моторът напълно се намира в изходящата струя.
Корпусът е изработен от трудно горим полиетилен
Импелерът е изработен от трудно горим полипропилен (PPs/PP-FR), статично и динамично балансиран.
(по норми Q 6.3 в съответствие с VDI 2056)

Мотор

Асинхронен тип
Захранване: 400Vac 3ph
ATEX EExe II T3 тип

Акcesoари

Roof upstand (DOHF)

Примерна поръчка

■ HF D 180-17D EX

Пояснение:

HF D = тип

180 = диаметър на входа/изхода

17 = тип импелер

D = директно задвижване

EX = взривозащитен тип

Технически данни

Модел	Напрежение [V]	Скорост [rpm]	Мощност [KW]	Ток [A]	Шумово ниво на 3 m [dB(A)]	
					Във въздуховод	На открито
HF D110	1x230	1400	0.18	1.70	42	34
HF D160	1x230	1400	0.25	2.10	46	38
HF D200	1x230	1400	0.25	2.10	50	42
HF D250	1x230	1400	0.25	2.10	54	46
HF D315	1x230	1400	1.50	1.50	60	55
HF D110	3x400	1400	0.18	0.71	42	34
HF D160	3x400	1400	0.25	0.82	46	38
HF D200	3x400	1400	0.25	0.82	50	42
HF D250	3x400	1400	0.25	0.82	54	46
HF D315	3x400	1400	1.50	3.60	60	55