



Saválló, robbanásbiztos elszívó ventilátorok típus HF D Ex

Saválló elszívó tetőventilátor, robbanásbiztos kivitelben.

Gyártmány

- Hürner Funken

Alkalmazási terület

- HF D radiális tetőventilátor kiválóan alkalmas agresszív anyagot tartalmazó levegő és gázok elszívására

Kivitel

- A radiális járókerék direkt hajtású(a motor tengelyére ékelve). A szállított közeg a ventilátoron axiálisan áramlik keresztül
- A motor teljesen zárt, a légáramon kívül helyezkedik el
- A sorozat elemeinek burkolata enyhén gyúlékony polietilénből készül (PEs/PE-FR) szinterezett
- A statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott járókerék enyhén gyúlékony polietilénből készül fröccsöntéssel (PPs/PP-FR). (Minőségügyi besorolás Q 6.3 - VDI 2056), az áramlás-optimalizált házzal együtt nagyon csendes üzemű eredményez

Motortípus

- Kalitkás forgórészű aszinkron motor
- Elektromos betáplálás: 400 V / 3 fázis
- ATEX EExe II T3 robbanásbiztos típus

Tartozékok, kiegészítők

- Tető átvezető elem, **DOHF**

Rendelési példa

HF D 180-17D EX

- **HF D** = Ventilátor típus
- **180** = Szívó / nyomó oldali átmérő
- **17** = Járókerék típus
- **D** = Direkt hajtású
- **EX** = Robbanásbiztos kivitel

Légszállítási jellemzők

	Q [m ³ /h]						
	50Pa	100Pa	200Pa	300Pa	400Pa	500Pa	600Pa
HF D110	250	100	-	-	-	-	-
HF D160	750	600	200	-	-	-	-
HF D200	-	1400	1100	350	-	-	-
HF D250	-	1700	1300	750	-	-	-
HF D315	-	-	-	4000	3500	3000	2300

Lpa 2 = Hangnyomásszint a készüléktől 1 méterre, légcsatorna csatlakozással ellátott esetben mérve

Lpa 5 = Lpa 6 = Hangnyomásszint a készüléktől 1 méterre, szabad mezőn mérve

A hangnyomásszint mérése az DIN 45635 előírás szerint