CENTRÁLNÍ VYSÁVACÍ JEDNOTKY

Řada "I4D" 5,5 - 12,5 kW

Charakteristika

Velké kompaktní průmyslové vysávací jednotky s třífázovým motorem do nepřetržitého provozu pro součinnost 3 až 8 uživatelů.



Robustní vývěva pro dlouhý a bezproblémový provoz včetně tepelné ochrany motoru a pohonu přes frekvenční měnič pro dosažení vyšších průtoků.

V provedení jsou modulární jednotky se sběrnou nádobou (kontejnerem) o objemu 60 l nebo se spodní klapkou a vyprazdňováním do PVC vaků.

Spouštění jednotky je buď manuální pomocí přepínače na instalovaném rozvaděči nebo dálkové s použitím signálu 24 VDC z koncových odsávacích míst.

Standardně jsou jednotky s cyklonovým odlučovačem, polyesterovým ochranným filtrem filtrační třídy BIA "M", odlehčovacím ventilem, tlumičem hluku na výfuku a kompresorem pro automatické čištění filtru stlačeným vzduchem. Vše na robustní a stabilní konstrukci.

Pomocí pulsní automatické regenerace filtru stlačeným vzduchem se docílí konstantní zachování tlakové ztráty i při každodenním nepřetržitém provozu a předchází se tak možnému přicpávání.

Jednoduchá a hygienická manipulace s odpadem. Obsluha pouze vysypává/mění plastový prachový vak.

Další možnosti (na vyžádání)

- Kontrola zaplnění sběrného kontejneru
- Jiné typy filtračních vložek

CENTRÁLNÍ VYSÁVACÍ JEDNOTKY

Řada "I4D" 5,5 - 12,5 kW

Typ		I4D-5,5F/*	I4D-7,5F/*	I4D-12,5F/*
Rozměry (Š x H x V)	[mm]	1 310 x 700 x 1 720	1310 x 700 x 1 720	1420 x 800 x 1 760
Průměr vstup/výstup	[mm]	76/80	76/80	102/100
Hmotnost (přibl.)	[kg]	225	245	260
Výkon motoru	[kW]	5,5	7,5	12,5
Spotřeba proudu	[A]	13	17	25
Jištění	[A]	16	20	32
Frekvenční měnič	-	ano	ano	ano
Ochrana motoru	-	klixon	PTC	PTC
Průtok vzduchu	[m^3/h]	670	670	1 685
Podtlak	[mbar]	-280	-300	-280
Filtrační plocha	[m^2]	7,5	7,5	7,5
Materiál filtru	-	polyester	polyester	polyester
Tvar filtru	-	kónický	kónický	kónický
Třída filtrace	[BIA-M]	99,9%	99,9%	99,9%
Čištění filtru	-	automatické	automatické	automatické
Kapacita kontejneru	[l]	60	60	60
Prachový vak	[l]	70	70	70
Tlumič hluku výfuku	-	ano	ano	ano
Součinnost	[uživatel]	3-4	4-5	7-8

* C - provedení s prachovým kontejnerem
* BV - provedení se spodní klapkou

I4D	A	B	C
5,5 -7,5 kW	1 310	700	1 720
12,5 kW	1 420	800	1 760

