

# CENTRÁLNÍ VYSÁVACÍ JEDNOTKY

Řada "I4D" 5,5 - 15 kW

## Charakteristika

Velké kompaktní průmyslové vysávací jednotky s třífázovým motorem do nepřetržitého provozu pro součinnost 3 až 9 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 - 15 kW

Typ		I4D -5,5F/*	I4D -7,5F/*	I4D -11F/*	I4D -12,5F/*	I4D -15F/*
Rozměry (Š x H x V)	[cm]	131x70x172	131x70x172	142x80x176	142x80x176	142x80x176
Průměr vstup/výstup	[mm]	76/80	76/80	102/100	102/100	108/100
Hmotnost (přibl.)	[kg]	225	245	250	260	280
Výkon motoru	[kW]	5,5	7,5	11	12,5	15
Spotřeba proudu	[A]	13	17	24	25	34
Jištění	[A]	16	20	32	32	40
Frekvenční měnič	-	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana motoru	-	klixon	PTC	PTC	PTC	PTC
Průtok vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	590	670	950	1 480	1 685
Podtlak	[mbar]	-280	-300	-300	-280	-315
Filtrační plocha	[m <sup>2</sup> ]	7,5	7,5	7,5	7,5	11
Materiál filtru	-	polyester	polyester	polyester	polyester	polyester
Tvar filtru	-	kónický	kónický	kónický	kónický	válcový
Třída filtrace	[BIA-M]	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Čištění filtru	-	automatické	automatické	automatické	automatické	automatické
Kapacita kontejneru	[l]	60	60	60	60	60
Prachový vak	[l]	70	70	70	70	70
Tlumič hluku výfuku	-	ano	ano	ano	ano	ano
Součinnost	[uživatel]	3-4	4-5	5-6	7-8	8-9

CENTRÁLNÍ VYSÁVAČE

\* C - provedení s prachovým kontejnerem

\* BV - provedení se spodní klapkou

I4D	A	B	C
5,5 - 7,5 kW	1 310	700	1 720
11 - 15 kW	1 420	800	1 760

