

## Lifa Air Clean 3500

AirClean 3500 je najobľúbenejší stroj na vytváranie podtlaku vo vzduchotechnických potrubíach pri ich čistení. Vďaka svojej veľkosti a kolesám sa ľahko premiestňuje. Má kovovú konštrukciu, je veľmi odolný a efektívny pre profesionálne použitie!



- Optimálna kombinácia odsávacej sily a kapacity pre odsávaný prach.
- Prúd vzduchu bez filtrov je 3600 m<sup>3</sup>/h, s vrečkovým filtrom F7 3200 m<sup>3</sup>/h a s HEPA filtrom 2900 m<sup>3</sup>/h.
- Skvelé zariadenie na vytváranie negatívneho tlaku vo VZT potrubíach.
- Čistenie a vysávanie suchého vzduchu obsahujúceho častice stavebného materiálu, prach alebo piliny.
- Veľký výber filtrov, ktoré je možné používať v rôznych kombináciách.
- Nastaviteľný objemový prietok vzduchu.
- Odolné zariadenie pre profesionálov.
- Jednoduchý na prenos, zamykacie kolieska.

Lifa AirClean 3500 sa používa na čistenie suchého vzduchu v priestoroch, alebo na odsávanie a čistenie vzduchu zo vzduchotechnických potrubí, pri ich čistení. Filtruje vzduch od častíc rôzneho charakteru: od mikroorganizmov cez stavebný a iný prach, až piliny a inú špinu. Zariadenie sa môže použiť na vytvorenie negatívneho tlaku vo väčších miestnostiach a oddeleniach.

Lifa AirClean 3500 využíva jednu fázu elektrického prúdu. Prúd vzduchu tohto zariadenia bez filtrov je 3600 m<sup>3</sup>/h. Ak je potrebné vytvoriť silný prúd vzduchu v celom priemere veľkých potrubí, môže sa spojiť dve a viac zariadení.

Zariadenie je vybavené snímačom rozdielu tlaku, ktorý indikuje stav zanesenia filtra a potrebu vymeniť ho. AirClean 3500 je vybavený tak, aby sa mohli požiť rôzne kombinácie filtrov podľa toho, ako si to vyžaduje konkrétny projekt. Dostupný je široký výber filtrov: predfilter G4, vrečkový filter F7, vrečkový filter s aktívnym uhlím aj Hepa filter H13.

Obidva konce zariadenia, vysávací aj vyfukovací, sú vybavené spojovacími koncovkami pre dopojenie flexibilných, ale vystužených harmonikovitých hadíc (príslušenstvo). Druhý koniec nasávacej hadice sa nainštaluje na čistené potrubie, alebo sa umiestni do priestoru, v ktorom je potrebné čistiť vzduch. Všetky nečistoty usadené v potrubí alebo vzniknuté pri rôznych demoláciách sú vysaté priamo do zariadenia. Pomocou výfukovej časti, na ktorú je možné pripojiť tenký plastový sáčkový valec, môže byť vyfukovaný vzduch odvedený preč z miesta, kde sa pracuje.

Teleskopická zdvíhacia sada (príslušenstvo), uľahčuje pripojenie flexibilnej hadice s čisteným potrubím. Teleskopické nohy majú na konci nastaviteľnú obruč, ktorá počas čistenia drží flexibilnú hadicu počas čistenia pevne a tesne.

<b>Technická špecifikácia</b>	
Maximálny prúd vzduchu (bez filtrov)	3600 m <sup>3</sup> /h
Prúd vzduchu s filtrom F7	3100 m <sup>3</sup> /h
Prúd vzduchu s Hepa filtrom H13	2900 m <sup>3</sup> /h
Elektrické pripojenie	200 - 277 V, 1~ , 50 - 60 Hz
Výkon EC motora	0,78 kW / 3,9-2,8 A
Elektrický kábel	Dĺžka 3 m, 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Rozmery (D x V x Š)	960 x 650 x 540 mm
Hmotnosť (bez filtrov)	Cca. 57 kg
Materiál	Obal je vyhotovený z farbeného ocelového plechu
Transport	Kolieska s brzdami a rúčky
Vybavenie	Merač tlaku, plynulá regulácia objemového prietoku vzduchu, koncovky - veľkosť otvorov Ø 300 mm