

Řada FS-i

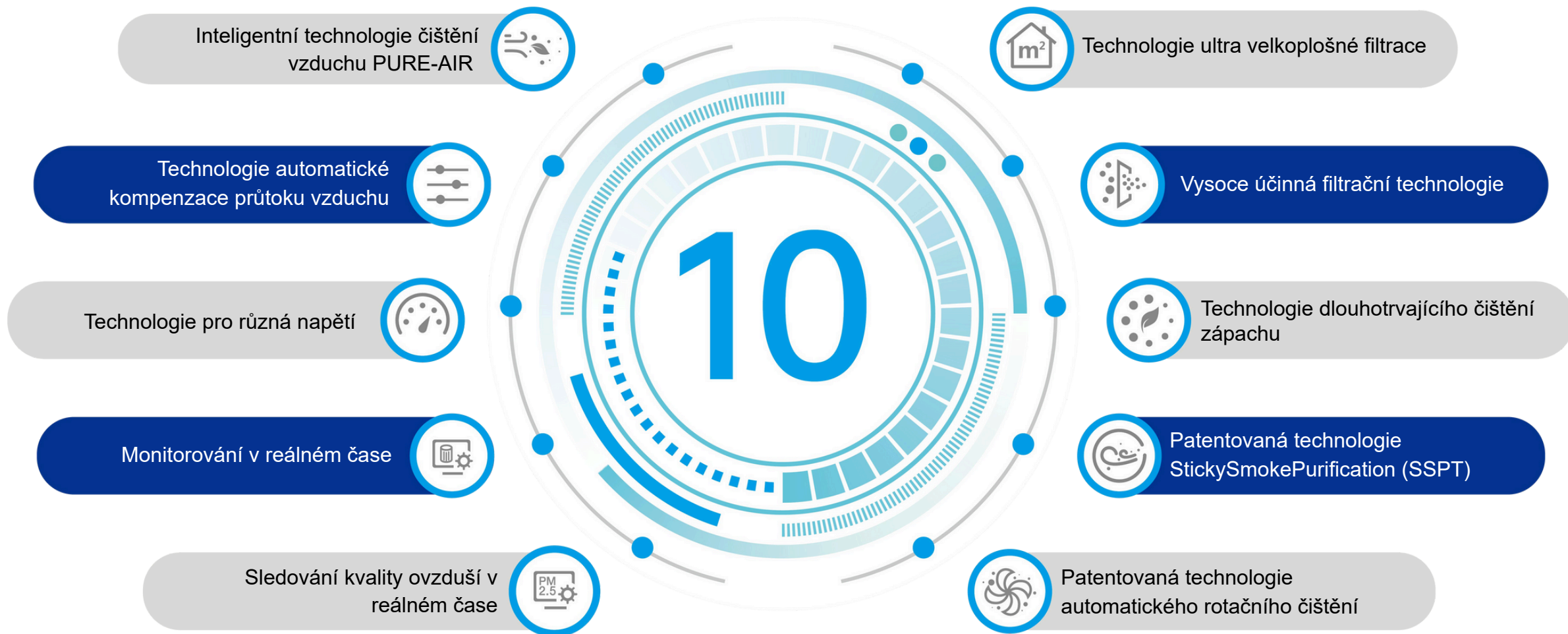
Odsavače zplodin

Vyčistí vzduch od zplodin, mikročastic prachu, zápachu a lepkavých substancí v ovzduší.

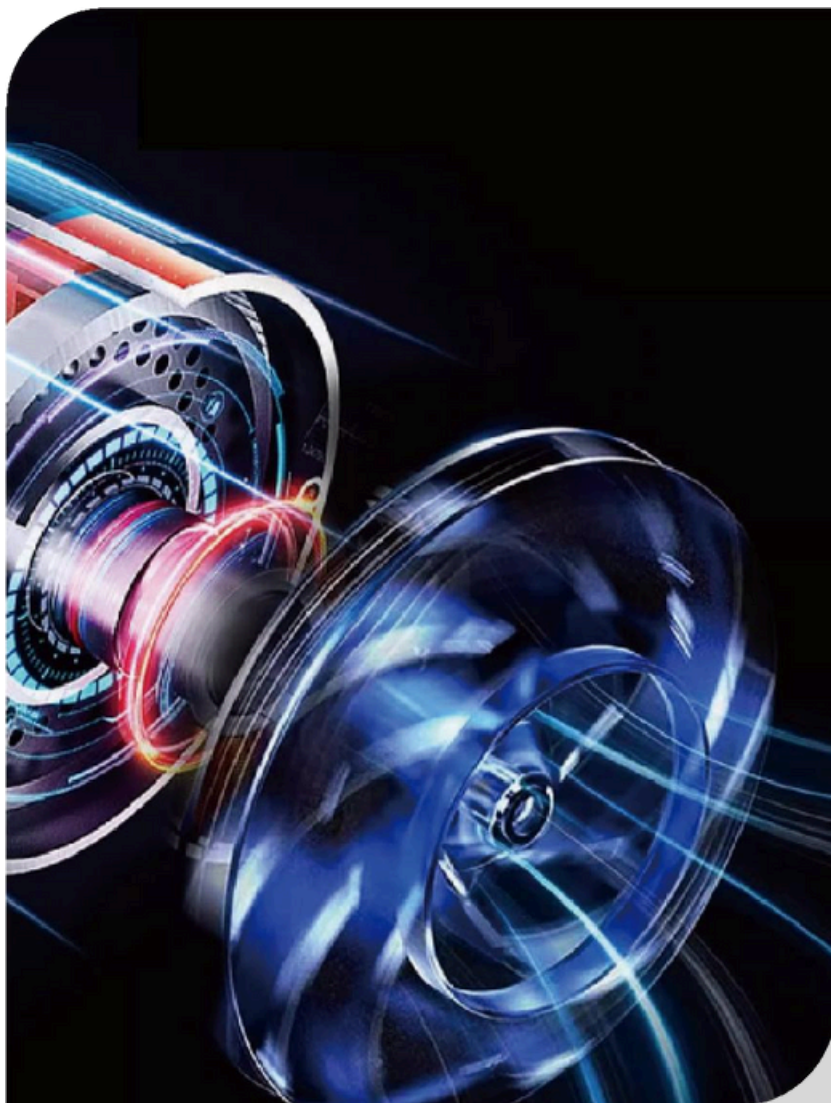
Aplikace použití

- ✓ Laserové značení, gravírování a čištění
- ✓ Pájení a pájecí stanice
- ✓ Digitální 3D tisk





*Poznámka: Ne všechny modely jsou vybaveny výše uvedenými 10 technologiemi současně.



1 Dynamický systém s vysokým výkonem

Super Power je inteligentní pohon budoucnosti

V každém provozu oceníte až 30 000 hodin bez údržby

Vysoký výkon díky technologii BLDC

10 let výzkumu a vývoje v oblasti odsávání zplodin umožnilo vyvinout systém vysokotlakého bezkartáčového motoru, který pohání ventilátor. Ten efektivně odsává prachové částice a zároveň snižuje spotřebu energie o 25 %.

Digitálně řízený motor s dlouhou životností

Motor je řízen sofistikovanou elektronikou a mikroprocesorem, což umožňuje přesné řízení otáček a udržování konstantního sacího podtlaku.

Inteligentní nastavení pracovních podmínek

Díky speciálním senzorům si řídicí jednotka automaticky nastavuje průtok vzduchu a jeho podtlak. Odsávání je tak vždy stabilní a zároveň šetří životnost motoru. Obsluha sleduje aktuální hodnoty výkonu v reálném čase na displeji řídicí jednotky.

2 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - CLEAN-WIND-INTELLIGENCE

Pokročilé technologie čištění vzduchu

Výkon odsavače za vás hlídá řídicí jednotka a inteligentní algoritmy

Ovládání a přehled

Jednoduché a intuitivní prostředí na displeji umožní nastavení potřebných parametrů. Přístup do nastavení je chráněn heslem.

Inteligentní propojení a monitorování

Systém umožňuje komplexní přehled díky rozhraním I/O, RS-485 a WiFi. Kdekoli tak můžete nastavit a sledovat otáčky ventilátoru, průtok vzduchu, podtlaku atd.

Sledujte skutečný průtok vzduchu

Systém je možné vybavit přesnými senzory, takže výkon odsavače sledujete v reálném čase.





2 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - CLEAN-WIND-INTELLIGENCE

Pokročilé technologie čištění vzduchu

Čistý a zdravý vzduch díky nejmodernějším technologiím

Monitorování IAQ - od pasivní filtrace k aktivní bezpečnosti

Volitelné monitorování PM2,5/ VOC / O3 v reálném čase. Poskytuje data z měření přímo na LCD displeji, takže obsluha okamžitě ví, zda systém funguje správně.

Spolehlivý ukazatel životnosti filtru

Odsavače Pure Air neustále monitorují tlakovou ztrátu v systému a zobrazují přesný stav zanesení filtru na LCD displeji (např. 75 % opotřebení).

Dvojitá bezpečnostní pojistka

Automaticky vypne zařízení, pokud teplota nebo vlhkost překročí stanovené limity, čímž předchází riziku požáru nebo poškození filtrační vložky.

Technologie EVERCLEAN

Systém filtrů s automatickou kompenzací průtoku vzduchu zajišťuje stabilní protikouřový efekt a zabraňuje úniku škodlivin do prostoru.

3 KOMPAKTNÍ DESIGN

Dynamická a inteligentní revoluce v prostoru

Úsporné prostorové řešení odsávání a čištění vzduchu, žádné přídavné moduly

Jednoduchý a kompaktní design

Nenápadný design v kompaktním provedení v práškové barvě nebo v nerezovém opláštění, takže odsavač v prostoru provozu ani nezaznamenáte.

Robustní a zároveň flexibilní

Odolná konstrukce chrání vnitřní komponenty a filtry v případě kolizí a nárazů.

Flexibilní design umožňuje jednoduše připojit více stanic najednou a přizpůsobit odsávání svým specifickým potřebám.



4 ČISTÍCÍ SYSTÉM

Vícevrstvé čištění bez zanášení

Náklady na spotřební materiál jsou o 50% nižší a životnost prodloužena o 30 %

Velká filtrační plocha s automatickou regenerací

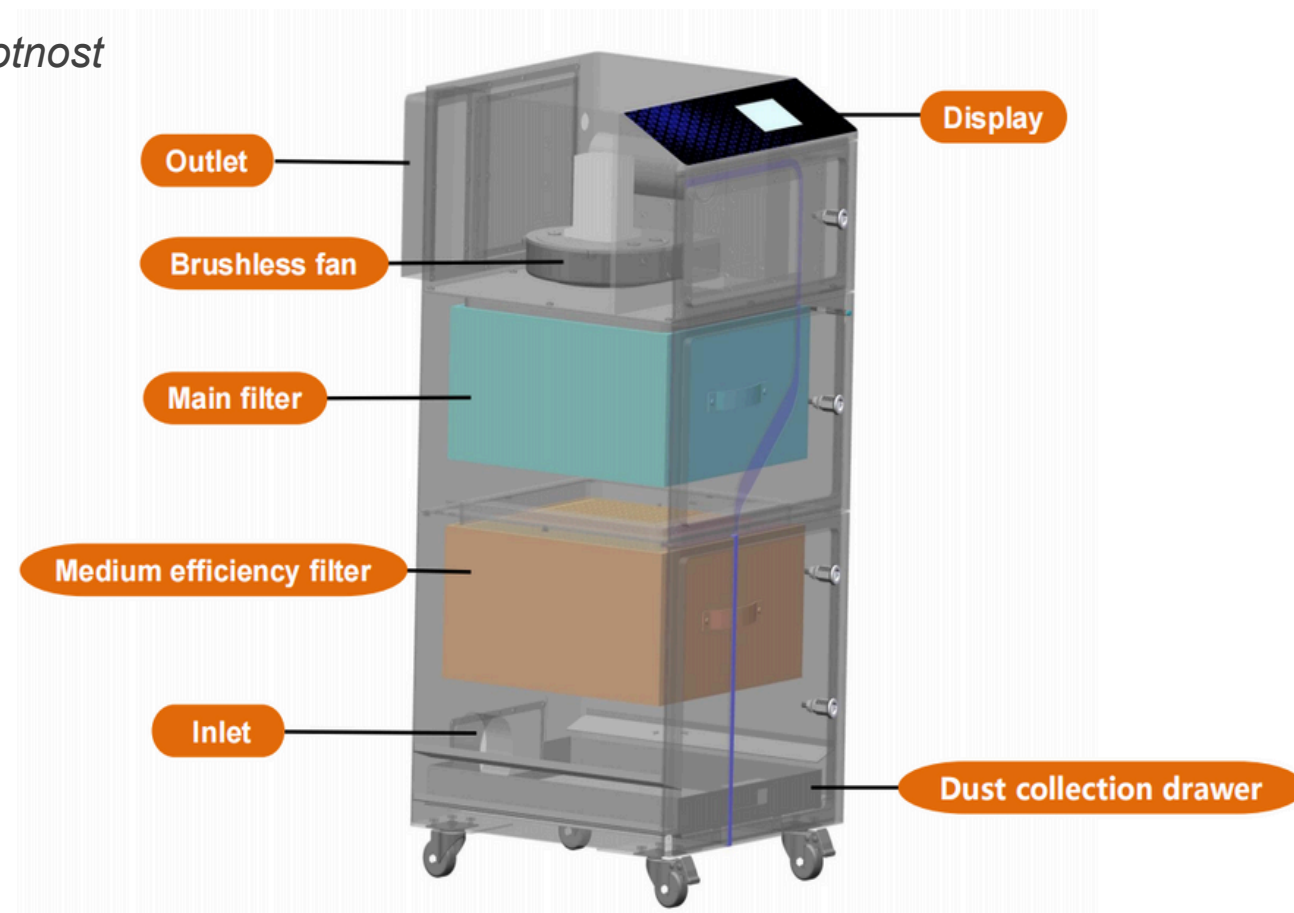
Celková plocha filtračních prvků dosahuje až 30 metrů čtverečních a rotační regenerace umožní delší používání filtrů bez nutnosti výměny.

Progresivní filtrační systém = efektivnější čištění

Velké částice, jemný prach i škodlivé zplodiny - to vše proudí systémem filtrů bez přestávky a zajišťuje, aby vzduch vypouštěný zpět byl čistý a bezpečný pro lidské zdraví.

Rychloupínací provedení filtrů

Výměna filtrů za 1 minutu a perfektní vzduchotěsnost znamenají další snížení nákladů při výrobě.



Model		PA-FS400i	PA-FS500i	PA-FS700i	PA-FS800i	PA-FS1600i	PA-FS2400i
Průtok vzduchu		400 m³/hod	500 m³/hod	700 m³/hod	800 m³/hod	1600 m³/hod	2400 m³/hod
Podtlak		8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Vstupní výkon		1,0 kW	1,1 kW	1,3 kW	1,3 kW	2,3 kW	3,5 kW
Napětí		90 V–110 V / 210–257 V, 1 fáze, 50/60 Hz					
Filtr	Předfiltr	Hluboký skládaný filtr F9 (95 % při 0,9 µm, plocha filtračního média cca 12 m² - 30 m²)					
	Hlavní filtr	H14 hluboký skládaný filtr (s účinností až 99,97 % při 0,3 µm)					
		Upravené aktivní uhlí					
Hlučnost *		< 60 dBA	< 60 dBA	< 62 dBA	< 63 dBA	< 65 dBA	< 68 dBA
Rozměry jednotky		400*482*1030 mm	500*562*1040 mm		500*562*1040 mm	670*769*1356 mm	750*907*1341 mm
Hmotnost		50 kg	83 kg	85 kg	86 kg	185 kg	205 kg
Rozměry vstupní příruby		75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm	100mm / 125mm	150mm	200mm
Povrchová úprava		Práškově lakovaná měkká ocel / kartáčovaná nerezová ocel					
* Průměrná hodnota ve vzdálenosti 1 metru od stroje za běžných podmínek používání.							



Breathe Pure Air with Our Ultra-Efficient Fume & Dust Purifier!

Zastoupení pro ČR:

ziptech, s.r.o.

ziptech

Odsavače
zplodin a
výparů

Čistý a
nezávadný
vzduch

Inteligentní
řízení
odsávacích
jednotek

Jednoduchá
obsluha a
vysoký výkon

Pokročilý systém
vícestupňové filtrace

☎ +420 735 191 002

🌐 <https://www.pure-air.cz>

✉ obchod@pure-air.cz

✉ obchod@ziptech.cz

📍 Klatovská třída 1460/83, 301 00 Plzeň
IČO 22059300

