

Řada F

Odsavače zplodin

Vyčistí vzduch od zplodin, prachových částic a nebezpečných látek vznikajících během obrábění.

Aplikace

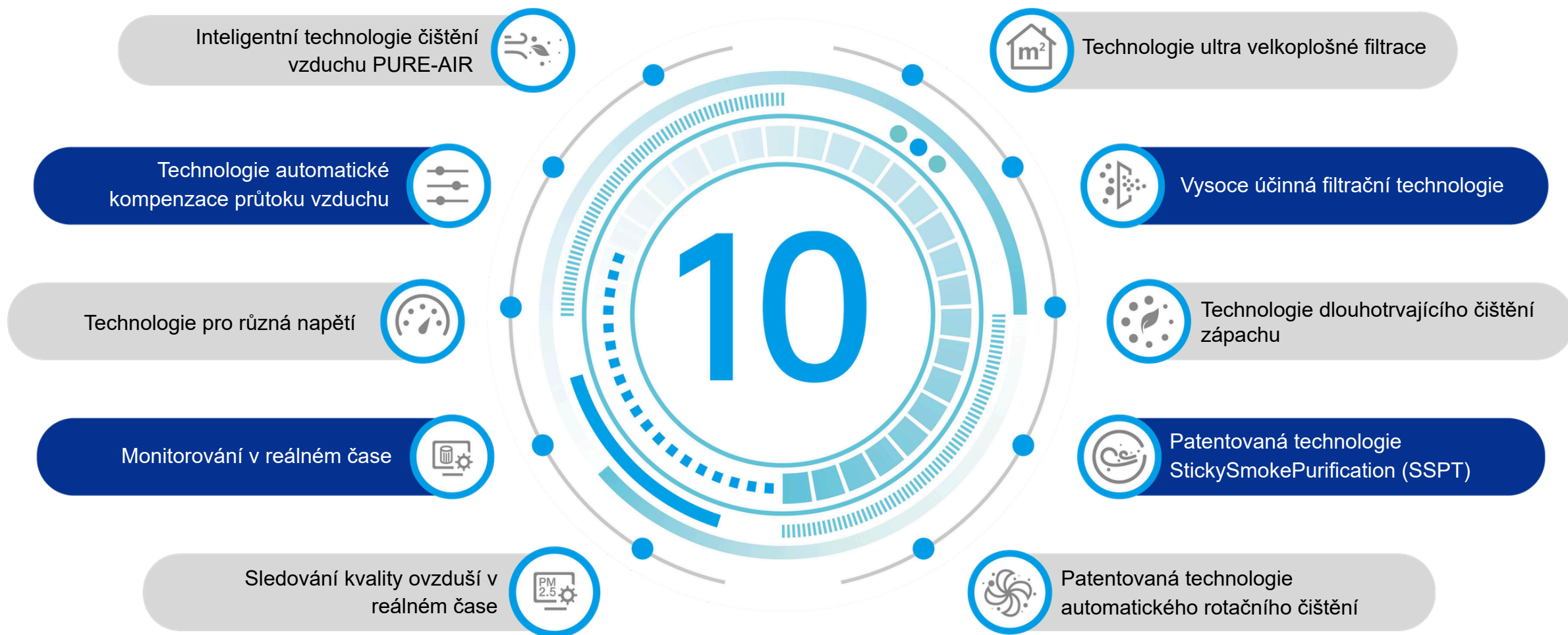
- ✓ Laserové značení a gravírování
- ✓ Pájení a pájecí stanice
- ✓ Samostatná prašná pracoviště



F Používáme 10 nejmodernějších technologií

ziptech

PURE-AIR
Fume Extractor & Dust Collector



*Poznámka: Ne všechny modely jsou vybaveny výše uvedenými 10 technologiemi současně. Specifické vlastnosti se řídí parametry jednotlivých modelů Pure-Air.



1 Dynamický systém s vysokým výkonem

Super Power: Síla bez údržby

V každém provozu oceníte až 30 000 hodin bez údržby

Maximální efektivita s pohonem BLDC

Desetiletý výzkum a vývoj v oblasti odsávání zplodin vyústil ve vytvoření unikátního vysokotlakého bezkartáčového motoru. Tento systém zajišťuje precizní filtraci prachových částic a zároveň snižuje spotřebu energie o 25 %.

Tichý provoz pro vyšší soustředění

Jednotky pracují s hlučností pod 70 dBA, což odpovídá úrovni běžného hovoru. Díky tomu neruší pracovní rytmus kolegů a zajišťují příjemné prostředí přímo v srdci výroby.

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.

**Poznámka: Ne všechny modely lze vybavit ventilátory s vysokým podtlakem a spirálovými tělesy z litého hliníku. Specifické parametry závisí na konkrétním modelu Pure-Air.*

2 ŘÍDICÍ SYSTÉM

Profesionální řídicí obvod, bezpečný a spolehlivý

Elektrický systém využívá modulární řídicí desku speciálně navrženou naší společností. Zařízení má unikátní spínací funkci, která je kompatibilní se vstupním napětím 110V a 220V.

Ovládání a přehledné zobrazení

LCD displej zobrazuje data v reálném čase, umožňuje sledování otáček ventilátoru, průtoku vzduchu, převodového stupně, atd.

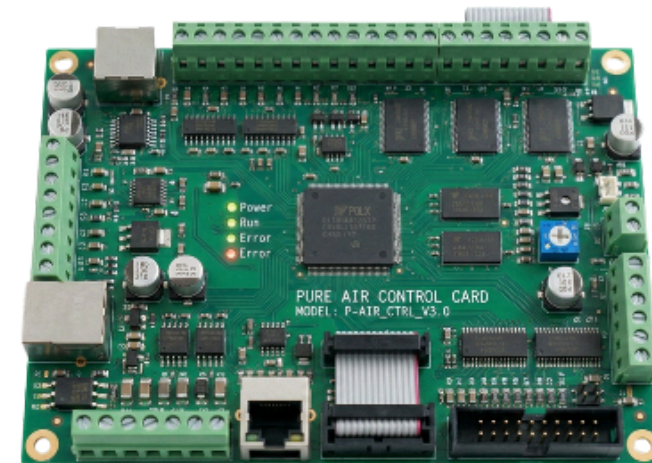
Jednotku objemu vzduchu lze přepínat, což umožňuje snadno určit provozní stav zařízení a provádět operace.

Plynulý provoz bez přerušení

Grafický symbol a zvukový signál vás upozorní na zanesený filtr a nutnost vyčištění a výměny filtru.

Bezpečný provoz

Elektrická skříň je nezávisle řízena vestavěným stykačem střídavého proudu, vybavena ochranou proti tepelnému přetížení a funkcí dálkového ovládání.



3

KOMPAKTNÍ DESIGN**Dynamická a inteligentní revoluce v prostoru**

Úsporné prostorové řešení odsávání a čištění vzduchu, žádné přidavné moduly

Jednoduchý a kompaktní design

Kompaktní provedení v práškové barvě nebo nerezů minimalizuje nároky na prostor a v provozu působí velmi nenápadně.

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

ČISTICÍ SYSTÉM**Vícevrstvé čištění bez zanášení**

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

Velká filtrační plocha s automatickou regenerací

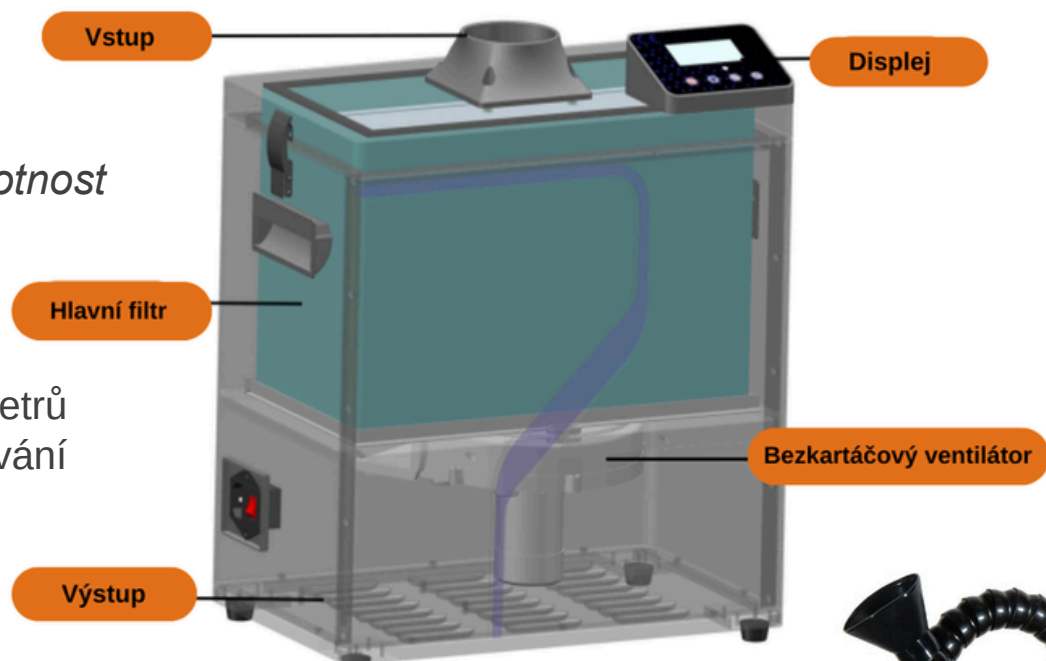
Celková plocha filtračních prvků dosahuje až 30 metrů čtverečních a rotační regenerace umožní delší používání filtrů bez nutnosti výměny.

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-F200s	PA-F250s	PA-F350s	PA-F250d	PA-F350d
Průtok vzduchu		200 m³/hod	250 m³/hod	350 m³/hod	250 m³/hod	350 m³/hod
Podtlak		2 700 Pa	2 800 Pa	3 700 Pa	2 700 Pa	3 700 Pa
Vstupní výkon		0.105 kW	0.2 kW	0.35 kW	0.2 kW	0.35 kW
Napětí		90 V - 110 V / 210-257 V, 1 ph, 50/60 Hz				
Filtr	Předfiltr	Skládaný filtr F5 (95%@1um)				
		Filtr F9 se střední účinností (95%@0.9um)				
	Hlavní filtr	Skládaný filtr H14 (99.997% @0.3um)				
		Upravené aktivní uhlí				
Provozní hluk  *		< 55 dBA	< 60 dBA	< 63 dBA	< 60 dBA	< 63 dBA
Velikost stroje Š / H / V		270x250x351mm	430x250x412mm	520x310x515mm	430x250x412mm	520x310x515mm
Hmotnost stroje		7 kg	14.5 kg	20.5 kg	15 kg	21 kg
Rozměry vstupní příruby		50 mm / 75 mm				
Povrchová úprava		Práškově lakovaná měkká ocel / kartáčovaná nerezová ocel				
* Naměřeno jako průměrná hodnota ve vzdálenosti 1 metru od stroje při běžném provozu.						



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

„Čistý vzduch – základ zdravého a bezpečného pracoviště.“

Kontaktujte nás pro nezávaznou konzultaci a návrh řešení na míru.

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

