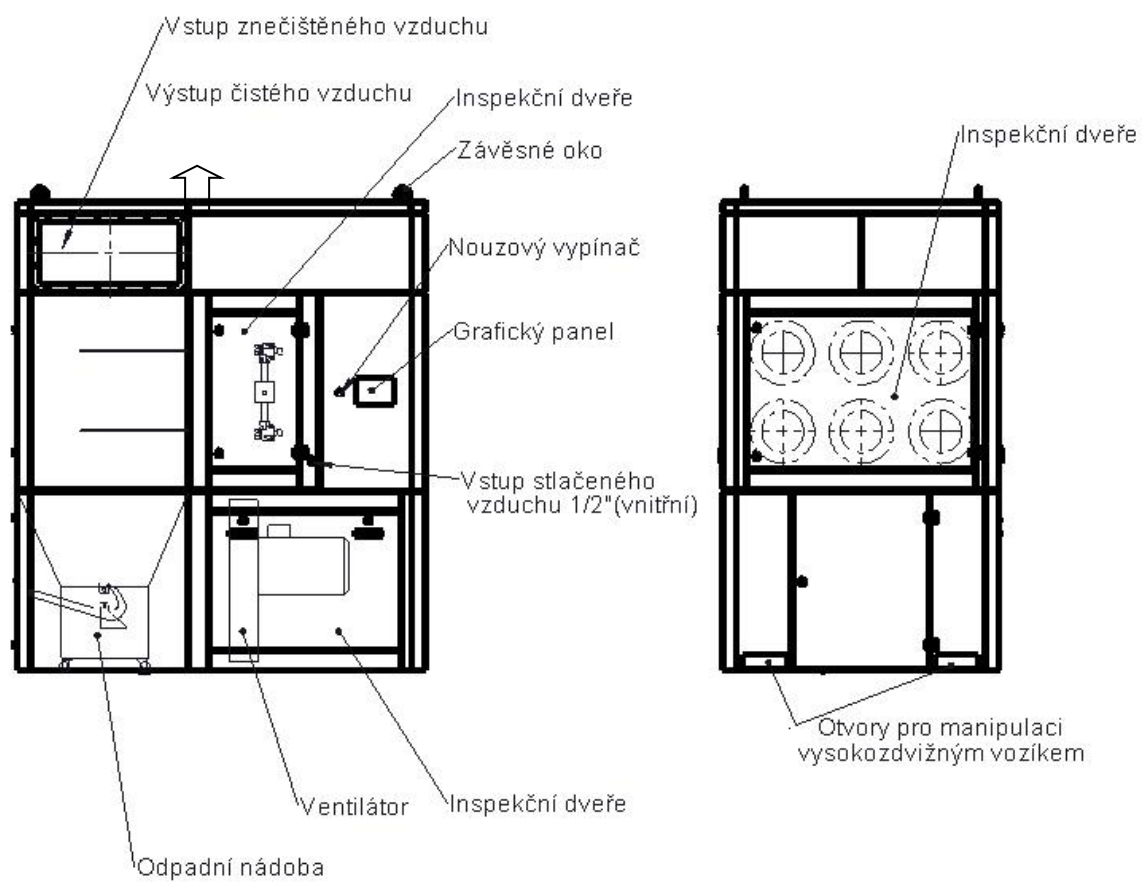




### **ODSÁVACIE ZARIADENIE FZHP-8**

Ide o kompaktnú odsávaciu jednotku v ktorej je integrovaný ventilátor s elektromotorom, grafický dotykový panel na ovládanie a servisné funkcie a tiež rozvádzač zaisťujúci riadenie a beh potrebných funkcií a istenia zariadenia.

Filtračná jednotka bola používaná minimálne pre potreby showroomu . Je umiestnená v exteriéri a týmto prišlo ku zmene farby zariadenia.



Zariadenie je vhodné na odsávanie dymu z tepelného delenia materiálov plazmou alebo kyslíkom.

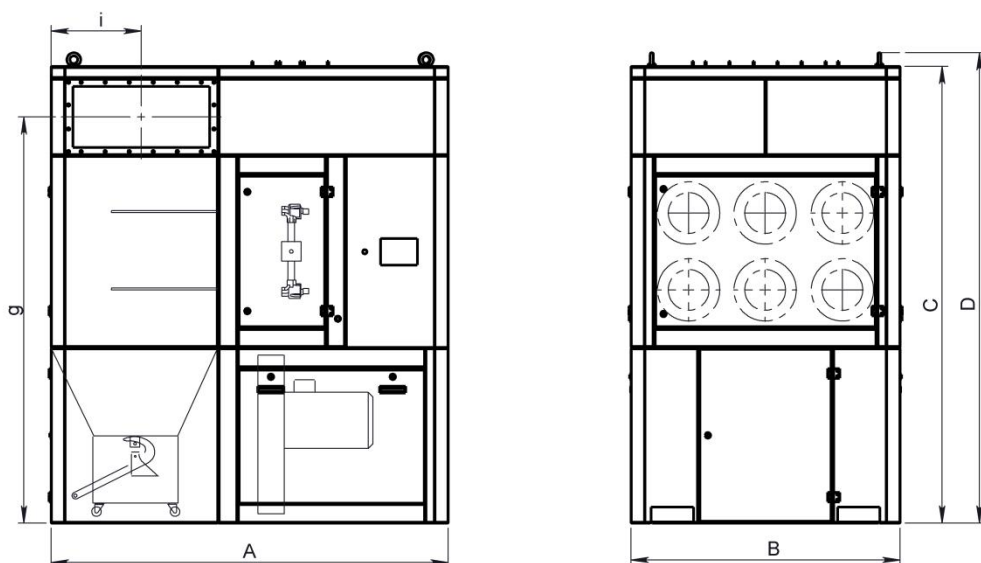
## OVLÁDACÍ PANEL FILTRAČNÉHO ZARIADENIA

- Ovládací panel je oddeliteľný a je možné ho inštalovať vo vnútri aj v prípade vonkajšej inštalácie filtra



- 1) Vstup do servisného menu
- 2) Tlačítok Start – zapnutie filtračného zariadenia
- 3) Tlačítok Stop – Vypnutie filtračného zariadenia
- 4) Snímač tlakovej straty (Pa)
- 5) Motohodiny (Mh)
- 6) Signalizácia stavu zariadenia
- 7) Tlačítok na vstup do zoznamu udalostí

## Hlavné technické údaje :



TYP	Počet filtračných elementů	Filtrovní plocha	Rozměry					
			A	B	C	D	i	g
FZHP 8	8	168m <sup>2</sup>	2070	1800	2380	2450	470	2115

Technické kritéria, pre ktoré je filter určený :

<b>Proces</b>	Termálne delenie materiálov
<b>Rezaný materiál</b>	Nelegovaná alebo nízkolegovaná oceľ
<b>Horák na rezanie kyslíkom</b>	Max 2
<b>Horák na rezanie plazmou</b>	Max 1
<b>Výkon plazmového zdroja</b>	Max 120 A
<b>Pracovné rozmery stola (doporučené)</b>	3000 x 1600 mm
<b>Hrúbka materiálu pre kyslíkové rezanie</b>	Max 100 mm
<b>Hrúbka materiálu pre plazmové rezanie</b>	Max 20 mm
<b>Objem odsávného vzduchu</b>	5470 m <sup>3</sup> /hod
<b>Emissie</b>	<<3
<b>Typ ventilátora</b>	VRZ 500-3
<b>Príkon motora</b>	7,5 kW
<b>Celkový tlak</b>	3000 Pa
<b>Pripojovacie napätie</b>	400/50Hz
<b>Otáčky motora ventilátora</b>	2940 1/min

**tamoz** spol. s r.o. 9802 01

FZHP 8  
Typ/Model

31529147202 001  
Vyr. číslo/Serial No.

2008 -30°C 60°C 1200 kg  
Rok výroby/Year Min. Temp. Max. Temp. Čistá hmot./Net Weight

7 bar 6000  
Tlak, vzduch/Compr. air Objem/Volume

Tamoz spol. s r.o. Vožická 2604, 390 02 TÁBOR Czech Republic

**tamoz** spol. s r.o. 9802 02

VRZ - 500 atyp  
Typ/Model

3N-L  
Kód/Code

2008 1,67 1,2 2250  
Rok výroby/Year Qv (m³ s⁻¹) ρ (kg s⁻¹) Δpₐ (Pa)

400V 50Hz 7,5 2900  
Napětí/Voltage Frekv./Cycle kW n (min⁻¹)

Tamoz spol. s r.o.  
Vožická 2604, 390 02 TÁBOR Czech Republic Čistá hmot./Net Weight

**tamoz** spol. s r.o. 9802 03

Ovládání napětí/Output

WAGO  
Typ/Model

2008 24V 24V  
Rok výroby/Year Vstupní napětí/Input Výstupní napětí/Output

Tamoz spol. s r.o. Vožická 2604, 390 02 TÁBOR Czech Republic

