

### ŘADA ARNO



Čističky vzduchu pro výrobní obráběcí stroje s vysokou zátěží až 3 pracovní směny.

- modulární konstrukce
- robustnost, spolehlivost,
- vysoká účinnost
- snadná a rychlá roční údržba

Prohlášení o shodě s environmentálními a stavebními normami

NORMY ES Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES	NORMY EN ISO 12100/10 EN 60204-1	Tech. příloha 32/2 Reg. v Lombardii dne 10. 1. 2012 D.d.u.o. č. 12772 ze dne 23. 12. 2011	EVROPSKÉ NORMY EN1822 Účinnost filtrace až 99,995 %	Norma IEC 60034 MOTORY IE3 (vysoká účinnost)
---	--	---	--	--

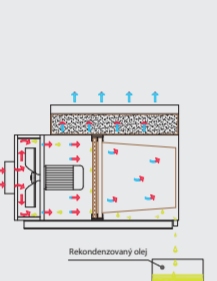
#### Vhodné pro

- Obráběcí stroje:**
- obráběcí centra
  - soustruhy
  - brusky
  - přemísťovací stroje
  - vrtačky
  - ostříčky
  - elektrojískrové stroje
  - laserové stroje
  - stroje na lití pod tlakem
  - lisovací stroje
  - průmyslové mycí stroje

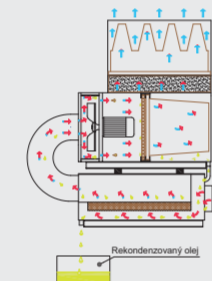
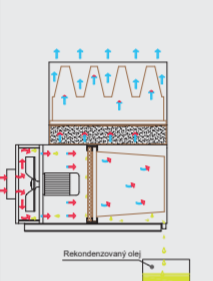
- Znečišťující látky:**
- olejová mlha
  - mikromlha
  - výpary
  - mikroskopický prach

#### Modulární konstrukce

##### ŘADA "Basic"



##### ŘADA "Plus"



**VYSOKÁ/NEJVYŠŠÍ ÚČINNOST FILTRACE 99,995 %**  
NORMY EN 1822 – Částice ≥ 0,15 μ

**POJISTNÝ VYPÍNAČ PŘI PŘETÍŽENÍ**  
Povinné pro shodu s ES

**ZAŘÍZENÍ PRO MONITOROVÁNÍ STAVU FILTRU**

**PŘEDFILTRAČNÍ SYSTÉM**  
Předběžné filtrování velkého množství tekutého polutantu, prachu a špon

**ČLÁNEK S AKTIVNÍM UHLÍM**  
pro výpary a pachy

**BRUSNÝ A ŘEZNÝ OLEJ / ROZPRÁŠENÁ SMĚS**

	ARNO C	ARNO CF	ARNO CPF
Modely	1C – 2C – 3C	1CF – 2CF – 3CF	1CPF – 2CPF – 3CPF
Max. průtok vzduchu	1500 + 3100 m³/h	1500 + 3100 m³/h	1200 + 2500 m³/h
Příkon (motory IE3)	0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,75 – 1,5 – 2,2 KW
Hladina hluku	68 + 72 dB	67 + 72 dB	67 + 72 dB
	ARNO V/A	ARNO VFA	ARNO VPFA
Modely	0VA – 1VA – 2VA – 3VA	0VFA – 1VFA – 2VFA – 3VFA	0VPFA – 1VPFA – 2VPFA – 3VPFA
Max. průtok vzduchu	850 + 4000 m³/h	850 + 4000 m³/h	1000 + 3200 m³/h
Příkon (motory IE3)	0,55 – 0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,55 – 0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,75 – 1,5 – 2,2 KW
Hladina hluku	68 + 72 dB	68 + 72 dB	68 + 72 dB
	ARNO V	ARNO VF	ARNO VPF
Modely	1V – 2V – 3V	1VF – 2VF – 3VF	1VPF – 2VPF – 3VPF
Max. průtok vzduchu	1400 + 4000 m³/h	1400 + 4000 m³/h	1100 + 3200 m³/h
Příkon (motory IE3)	0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,75 – 1,5 – 2,2 KW	0,75 – 1,5 – 2,2 KW
Hladina hluku	68 + 72 dB	68 + 72 dB	68 + 72 dB

### ŘADA ECO



- Kvalitní řešení s příznivou cenou a velikostí
- **Modulární konstrukce**
- **Snadná a rychlá údržba**

Prohlášení o shodě s environmentálními a stavebními normami

NORMY ES Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES	NORMY EN ISO 12100/10 EN 60204-1	Tech. příloha 32/2 Reg. v Lombardii dne 10. 1. 2012 D.d.u.o. č. 12772 ze dne 23. 12. 2011	EVROPSKÉ NORMY EN1822 Účinnost filtrace až 99,995 %	Norma IEC 60034 MOTORY IE3 (vysoká účinnost)
---	--	---	--	--

#### Vhodné pro

- Obráběcí stroje:**
- obráběcí centra
  - soustruhy
  - brusky
  - vrtačky/frézky

- Znečišťující látky:**
- olejová mlha
  - mikromlha
  - mikroskopický prach

#### Čističky vzduchu ECO

**VYSOKÁ/NEJVYŠŠÍ ÚČINNOST FILTRACE 99,995 %**  
NORMY EN 1822 – Částice ≥ 0,15 μ

**PŘEDFILTRAČNÍ SYSTÉM**

**ZAŘÍZENÍ PRO MONITOROVÁNÍ STAVU FILTRU**

**POJISTNÝ VYPÍNAČ PŘI PŘETÍŽENÍ**  
Povinné pro shodu s ES

#### Čističky vzduchu ECO TWO

**VYSOKÁ/NEJVYŠŠÍ ÚČINNOST FILTRACE 99,995 %**  
NORMY EN 1822 – Částice ≥ 0,15 μ

**PŘEDFILTRAČNÍ SYSTÉM**

**ZAŘÍZENÍ PRO MONITOROVÁNÍ STAVU FILTRU**

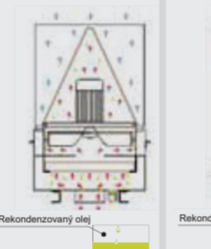
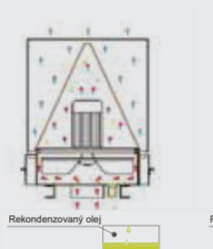
**POJISTNÝ VYPÍNAČ PŘI PŘETÍŽENÍ**  
Povinné pro shodu s ES

**BRUSNÝ A ŘEZNÝ OLEJ - OLEJOVÁ EMULZE**

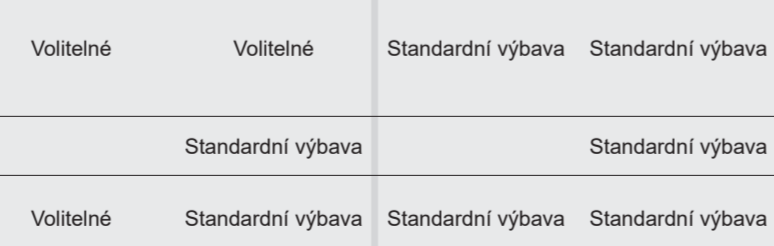
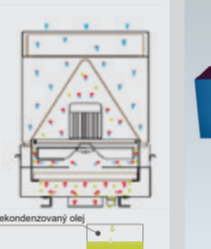
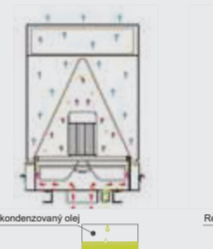
	ECO - ECO TWO	ECOP - ECO TWO P	ECOF - ECO TWO F	ECOPF - ECO TWO PF
Max. průtok vzduchu	750 + 1100 m³/h	675 + 950 m³/h	500 + 1000 m³/h	500 + 850 m³/h
Příkon	KW 0,37 – 0,55	KW 0,37 – 0,55	KW 0,37 – 0,55	KW 0,37 – 0,55
Hladina hluku	67 + 68 dB	67 + 68 dB	67 + 68 dB	67 + 68 dB

#### Modulární konstrukce

##### ŘADA "Basic"



##### ŘADA "Plus"



### Čistička vzduchu ŘADA ARF

Model	ARF 700	ARF 900	ARF 700 FA	ARF 900 FA
Max. průtok vzduchu	700 [m³/h]	900 [m³/h]	700 [m³/h]	900 [m³/h]
Příkon	0,55 kW	0,75 kW	0,55 kW	0,75 kW
		(motory IE3)		(motory IE3)
Hladina hluku	61 dB	61 dB	61 dB	61 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Standardní výbava	Standardní výbava	Standardní výbava	Standardní výbava
Článek s aktivním uhlím	-	-	Standardní výbava	Standardní výbava
Verze s prachovým sáčkem pro rekuperaci prachu	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Minipračka	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Samonosné sací rameno	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA ARPX

Model	AR2PX	AR3PX	AR2PX CA	AR3PX CA	AR2PX AE/AEM	AR3PX AE/AEM	AR2PX N	AR3PX N
Max. průtok vzduchu	2400 [m³/h]	3200 [m³/h]	2000 [m³/h]	3000 [m³/h]	2400 [m³/h]	3200 [m³/h]	2400 [m³/h]	3200 [m³/h]
Příkon (motory IE3)	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW
Hladina hluku	72 dB	74 dB	72 dB	74 dB	72 dB	74 dB	72 dB	74 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	-	-	-	-	Standardní výbava	Standardní výbava	-	-
Zavěšené články s aktivním uhlím	Volitelné	Volitelné	Standardní výbava	Standardní výbava	-	-	-	-
Odtok a jímka recyklace chladicí kapaliny	-	-	-	-	-	-	Standardní výbava	Standardní výbava
Samonosné sací rameno	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA ARIS

Model	M	L
Max. průtok vzduchu	3000 [m³/h]	6000 [m³/h]
Příkon	1,5-3 kW	4 kW
Hladina hluku	72-76 dB	78-80 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Standardní výbava	Standardní výbava
Tlumič hluku	Volitelné	Volitelné
Články s aktivním uhlím	Volitelné	Volitelné
Odtok a jímka	Volitelné	Volitelné
Samonosné sací rameno	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA COALFILTER

Model	4C56	8C56
Max. průtok vzduchu	5000 [m³/h]	10 000 [m³/h]
Příkon	4 - 5,5 kW	7,5 - 11 kW
Hladina hluku	78 dB	80 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Volitelné	Volitelné
Minipračka	Standardní výbava	Standardní výbava
Předfiltrační komora s vodou	Standardní výbava	Standardní výbava
Tlumič hluku	Standardní výbava	Standardní výbava

### Čistička vzduchu ŘADA HYDROFILTER

Model	M	L
Max. průtok vzduchu	3000 [m³/h]	6000 [m³/h]
Příkon	1,5 - 3 kW	4 kW
Hladina hluku	72 - 76 dB	78 - 80 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Standardní výbava	Standardní výbava
Minipračka	Standardní výbava	Standardní výbava
Předfiltrační komora s vodou	Volitelné	Volitelné
Článek s aktivním uhlím	Volitelné	Volitelné
Tlumič hluku	Volitelné	Volitelné
Filtr chladiva	Volitelné	Volitelné
Zařízení s vysokou úrovní bezpečnosti	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA GOLDFILTER

Model	S	M
Max. průtok vzduchu	1000 [m³/h]	3000 [m³/h]
Max. tlak	210 mm/H <sub>2</sub> O	230 mm/H <sub>2</sub> O
Příkon (motory IE3)	1,1 kW	1,5 – 3 kW
Hladina hluku	70 dB	72 – 76 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Standardní výbava	Standardní výbava
Tlumič hluku	Volitelné	Volitelné
Článek s aktivním uhlím	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA AR10.000

Model	3804
Max. průtok vzduchu	9600 [m³/h]
Příkon (motory IE3)	9 kW
Hlučnost s tlumičem hluku	79 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Standardní výbava
Článek s aktivním uhlím	Volitelné

### Čistička vzduchu ŘADA ART

Model	AR 11-2T-4T	AR4T W/HOPPER	ARTU2	ARTU3
Max. průtok vzduchu	700+3200 [m³/h]	3200 [m³/h]	2000 [m³/h]	3000 [m³/h]
Příkon (motory IE3)	0,55 + 3 kW	3 kW	1,5 kW	3 kW
Hladina hluku	65 + 72 dB	72 dB	72 dB	76 dB
Vysoká/Nejvyšší účinnost filtrace 99,995 % NORMY EN 1822 – částice ≥ 0,15 m	Volitelné	Volitelné	Standardní výbava	Standardní výbava
Tlumič hluku	Standardní výbava	Standardní výbava	Volitelné	Volitelné
Mechanické sířasadlo (na požádání pneumatické ovládání)	Standardní výbava	Standardní výbava	-	-
Samonosné sací rameno	-	-	Volitelné	Volitelné

### Čistička vzduchu ODSÁVACÍ STOLY

Model	2838	3328	3500	1620
Pro řadu	ARNO 1/2/3	ARNO 1	ECO ECO TWO	ECO ECO TWO
Šířka mm	1000	850	700	500
Výška mm	1750	1750	1750	1550
Hloubka mm	700	700	600	600



- Robustnost
- Spolehlivost
- Vysoká účinnost
- Nenáročná a snadná údržba



# Průvodce výběrem vzduchové filtrace

## ŘADA ARNO

Čističky vzduchu pro výrobní obráběcí stroje s vysokou zátěží až 3 pracovní směny.



Vhodné pro:

- Obráběcí stroje:**
- obráběcí centra
  - soustruhy
  - brusky
  - přemísťovací stroje
  - vrtáčky
  - frézky
  - ostříčky
  - elektrojiskrové stroje
  - laserové stroje

- Znečišťující látky:**
- olejová mlha
  - mikromliha
  - výpary
  - mikroskopický prach

modulární konstrukce • robustnost, spolehlivost • vysoká účinnost • snadná a rychlá roční údržba

## ŘADA ECO



Vhodné pro:

- Obráběcí stroje:**
- obráběcí centra
  - soustruhy
  - brusky
  - vrtáčky/frézky

- Znečišťující látky:**
- olejová mlha
  - mikromliha
  - mikroskopický prach

kvalitní řešení s příznivou cenou a velikostí • modulární konstrukce • snadná a rychlá údržba

## ŘADA ARF



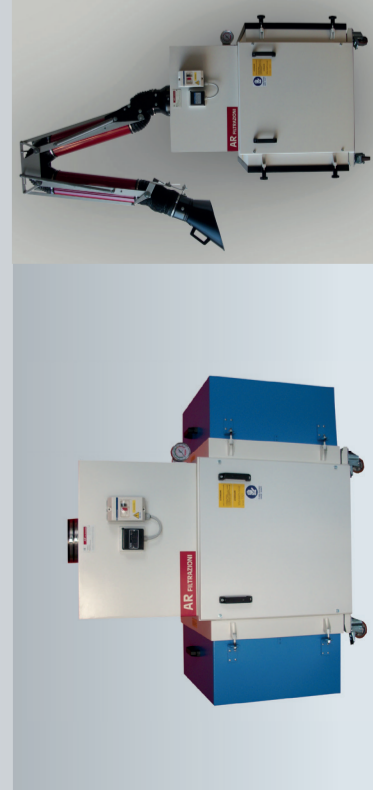
Použití:

- výpary - mikroskopický prach
- zápach
- laserové stroje
- elektrojiskrové stroje,
- kovodělné práce se žlätzem

Snadná údržba a rekuperace hodnotného kovového prachu

Možnost připojení odsávacího ramene

## ŘADA ARPX



Použití:

- olejová mlha – výpary – prach
- zápach
- univerzální použití
- smíšené a pravidelné kovodělné práce
- modulární konstrukce

Jímka pro recyklaci chladicí kapaliny  
Snadný pohyb

Možnost připojení odsávacího ramene



## ŘADA ARIS

Použití: olejová mlha – výpary – prach

- Vysoká účinnost  
Výroba s vysokou zátěží  
Centralizace



## ŘADA COALFILTER

Použití: výpary – mikroskopický prach – zápach

- Modulární konstrukce  
Centrální filtrace  
Tlumič hluku



## ŘADA HYDROFILTER

Použití: výpary – mikroskopický prach – zápach

- Hořčíkový, hliníkový, titanový prach  
Nejvyšší míra bezpečnosti  
Modulární konstrukce  
Velké stroje / centrální filtrace



## ŘADA GOLDFILTER

Použití: olejová mlha – mikromliha

- Pro broušení a kartáčování  
Pro použití brusiva  
Suchá předběžná filtrace - ideální pro obnovu hodnotných materiálů

## ŘADA ART

Použití:

- olejová mlha – výpary – zápach  
Modulární konstrukce  
Centrální filtrace  
Velké stroje



## ODSÁVACÍ STOLY

- Použití:  
ofukování a broušení obrobků  
Ergonomický design  
Ochranné síto



volejte +420 416 711 343  
www.hennlich.cz

