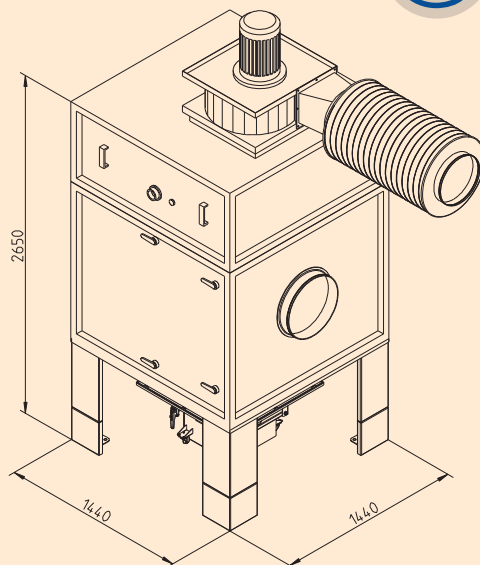


Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



ZPF z obok stojącym wentylatorem w obudowie dźwiękochłonnej



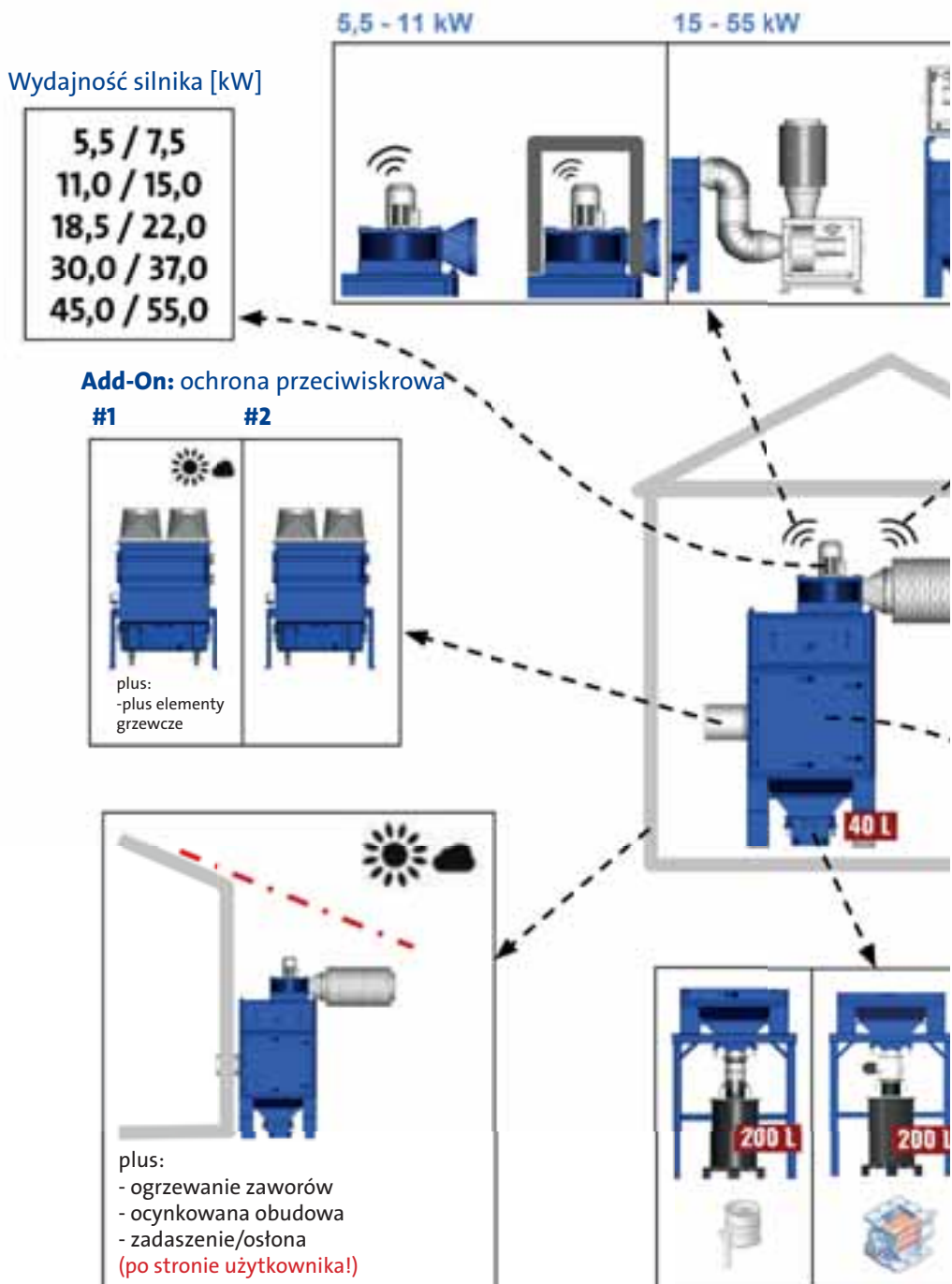
Moduły ZPF włączone szeregowo ze zwiększoną wydajnością odciągu i powierzchnią roboczą filtrów



## Akcesoria for ZPF

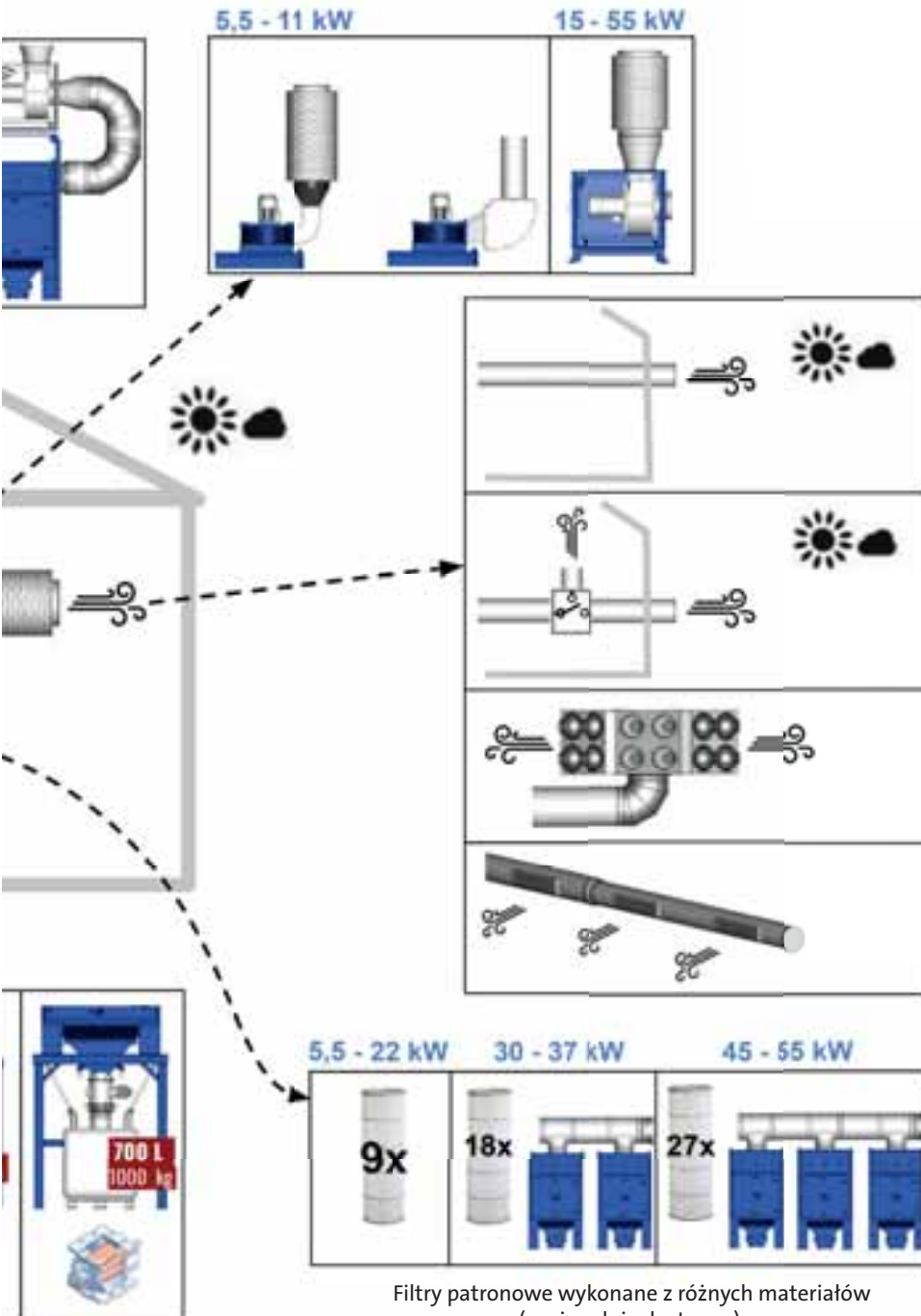
	Filtr patronowy 15,6 m <sup>2</sup> , 327 x 1200 mm 6 do 9 filtrów patronowych na moduł		6161200115608	611,00 €	RG D
	Filtr patronowy 20 m <sup>2</sup> , 327 x 1200 mm 6 do 9 filtrów patronowych na moduł		6161200120008	657,00 €	RG D
	Filtr patronowy 25,3 m <sup>2</sup> , Easy Clean Plus, 327 x 1200 mm 6 do 9 filtrów patronowych na moduł		6161200225308	1110,00 €	RG D
	Sterowanie Master-Slave 400V/16A	automatyczne sterowanie odciąganiem poprzez podłączone urządzenie	150010016	496,00 €	RG B
	Sterowanie Master-Slave 400V/32A	automatyczne sterowanie odciąganiem poprzez podłączone urządzenie	150010032	517,00 €	RG B
	Sterowanie Master-Slave 230V/16A	automatyczne sterowanie odciąganiem poprzez podłączone urządzenie	15001001602	474,00 €	RG B
	Jednostka łącząca Master- Slave	do sterowania maks. 3 sterowa- niami Master-Slave jednocześnie	15001001604	88,00 €	RG B

# Warianty urządzenia ZPF



Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



Filtry patronowe wykonane z różnych materiałów (opcjonalnie dostępne).

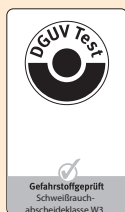
## VarioCube-IFA

### Przeznaczenie

**Wytrzymałe rozwiązanie do odciągu przy pracach spawalniczych w stoczniach i olbrzymich halach produkcyjnych dla maksymalnie 12 punktów odciągowych. Urządzenie może być używane jako stacjonarne lub mobilne, ponieważ dzięki uchwytom transportowym jest łatwe do przenoszenia. Urządzenie jest certyfikowane przez IFA dla klasy spawalniczej W3.**



VarioCube



### Opis

Urządzenie skonstruowane specjalnie dla prac stocznioowych może być używane dzięki swojej konstrukcji jako centralne lub mobilne rozwiązanie. Zaletami samooczyszczającego się systemu są zoptymalizowane parametry oczyszczania (długa żywotność filtrów, dobry ciąg powietrza), łatwość obsługi oraz niski nakład prac konserwacyjnych.

Obudowa z masywnej konstrukcji stalowej została obustronnie zagruntowana oraz z zewnątrz polakierowana. Poszczególne części urządzenia są dostępne poprzez drzwi rewizyjne oraz zaślepki w celu ułatwienia szybkiego przeglądu. Drzwi rewizyjne do szafy sterowniczej można otworzyć za pomocą ogólnie dostępnego klucza. Urządzenie wyposażono w filtry patronowe kategorii BIA M. Wbudowane filtry są fabrycznie impregnowane, co powoduje znaczne wydłużenie ich żywotności w stosunku do standardowych filtrów.

Urządzenie dysponuje specjalnym systemem oczyszczania filtrów, który jest kombinacją sterowania Siemens S7 i systemu POWER SPRAY.

To połączenie zapewnia dobre parametry pracy filtrów patronowych oraz optymalną siłę ciągu przez cały czas użytkowania urządzenia. Zaletą systemu jest nie tylko bezkonserwacyjna konstrukcja bez używających się dysz rotacyjnych, ale również niskie zużycie sprężonego powietrza na niskim ciśnieniu. Sterowanie jest fabrycznie ustawione i gotowe do pracy. Zmiana parametrów sterowania może nastąpić poprzez osobno oferowaną jednostkę obsługi z oprogramowaniem Siemens S7. Połączenie następuje poprzez złącze typu Harting.

Ustawione parametry można sprawdzić i zmienić tylko za pomocą jednostki obsługi. Urządzenie mierzy różnicę ciśnień na filtrach, a także podciśnienie po ich czystej stronie. Filtry są nadzorowane w trybie ciągłym. Przy osiągnięciu ustawionej wartości dla różnicy ciśnień rozpoczyna się podawanie impulsu na każdy zawór magnetyczny. Zawory jeden po drugim otwierają się i strzelają sprężonym powietrzem w czyste wnętrze filtra patronowego. Cząstki pyłu zalegające na powierzchni filtra odrywają się i opadają do zbiornika na pył. Proces oczyszczania odbywa się tak długo, aż system osiągnie ustawioną wartość progową.

### Dane techniczne

VarioCube-IFA	
Max. wydajność wentylatora	2000 m <sup>3</sup> /h
Max. spręż	10000 Pa
Moc silnika	11,0 kW
Napięcie zasilania	400/50 V/Hz
Sterowanie silnikiem	przełącznik gwiazda-trójkąt
Poziom hałasu	ok. 78 dB(A)
Sterowanie urządzenia	Siemens S7
Wymiary	800 x 1200 x 2900 mm

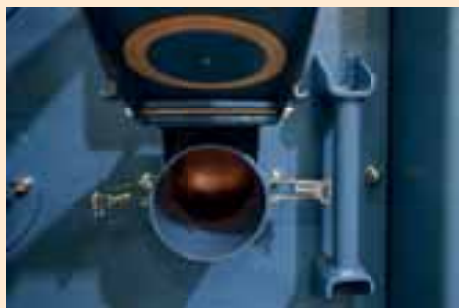
Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



Ponadto proces oczyszczania można wywołać ręcznie lub ustawić czasowo. W przypadku wystąpienia błędu zapala się czerwona lampka kontrolna.

- ▶ przycisk do manualnego oczyszczania filtrów
- ▶ włącznik/wyłącznik główny z zintegrowaną lampką kontrolną
- ▶ wyłącznik awaryjny
- ▶ lampki kontrolne błyskowe wskazujące zakłócenie pracy



Króćce do podłączenia 6-ciu przewodów

Urządzenie posiada włącznik oraz wyłącznik awaryjny i jest dostarczane z wtyczką sieciową.



łatwo dostępne elementy obsługi

### Wyposażenie seryjne

- ▶ reduktor ciśnienia z manometrem 1/2" dla 0,5-10 bar
- ▶ czujnik ciśnieniowy, który wyzwala sygnał w przypadku spadku ciśnienia w zbiorniku poniżej 2 barów i odłącza system
- ▶ zegar czasowy na baterie do automatycznego startu i stopu urządzenia
- ▶ czujnik pyłu dla zbiornika na pył do mechanicznej kontroli poziomu pyłu w zbiorniku
- ▶ lampka kontrolna dla sprężonego powietrza
- ▶ lampka kontrolna dla alarmu oczyszczania/ stanu filtra
- ▶ lampka kontrolna - błąd silnika
- ▶ lampka kontrolna - pełny pojemnik na pył
- ▶ złącze typu Harting do podłączenia jednostki obsługi

### Opcjonalnie

- ▶ elastyczne przewody i ssawki
- ▶ jednostka obsługi

### Dostępne warianty



VarioCube-IFA

RGC

9501442110201402

Cena na zapytanie

### Akcesoria dla VarioCube

	Filtry patronowe 10 m <sup>2</sup> , 327 x 600 mm (Standardowe wyposażenie w 4 filtry patronowe)	6160600110008	465,00 €	RGD
	Zewnętrzna jednostka obsługi Siemens S7	15000007	779,00 €	RGC

## Wirowy separator mokry

### Przeznaczenie

**Oddzielanie pyłu ze szlifowania - w wykonaniu specjalnym również dla pyłów ze szlifowania aluminium**



*Wirowy separator mokry, przykład z podłączonym wylotem na zewnątrz*

### Opis

Zaletą urządzenia jest prosta i bezawaryjna zasada działania. Urządzenie nie posiada pomp ani dysz, które mogłyby zakłócać jego pracę.

Powietrze jest oczyszczane poprzez zawirowanie pyłu z wodą. Częsteczki pyłu znajdujące się w strumieniu powietrza są porywane i związywane poprzez cząsteczki wody.

Oddzielony pył osadza się jako szlam w dolnym zbiorniku i stamtąd może zostać odebrany.

Wentylator jest przeznaczony do pracy ciągłej i standardowo znajduje się na urządzeniu.

### Wyposażenie standardowe

- ▶ stabilny, wydajny wentylator
- ▶ obudowa ze stali ocynkowanej, pomalowana proszkowo
- ▶ zawór kulkowy do spuszczenia wody
- ▶ zbiornik na wodę
- ▶ regulacja poziomu napętnienia
- ▶ kurek zamykający
- ▶ nogi do podwyższenia 420 mm (opcjonalnie)

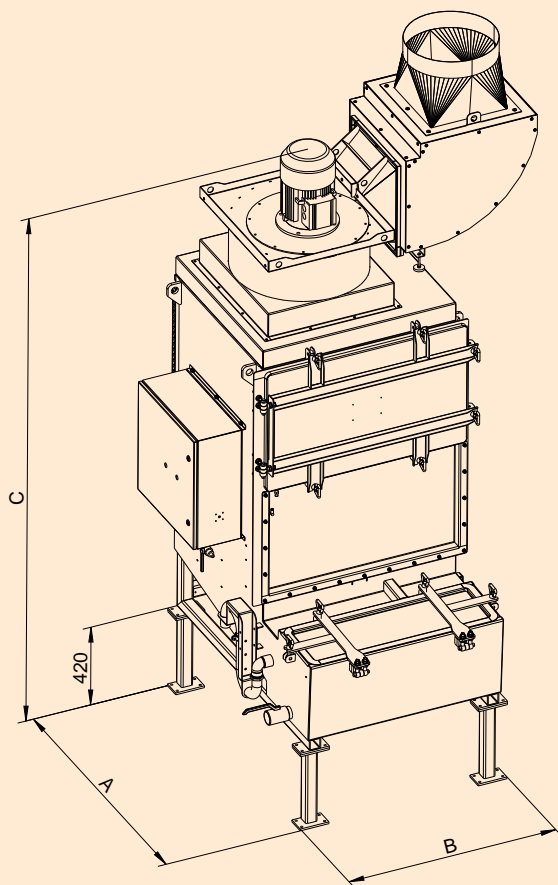
### Dane techniczne

#### Wirowy separator mokry

Max. wydajność wentylatora	1500–9 000 m <sup>3</sup> /h
Max. spręż	1400–2700 Pa
Moc silnika	1,5–11,0 kW

Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



## Wymiary

	A	B	C
WNA 1500	1160 mm	850 mm	2660 mm
WNA 2000	1360 mm	1050 mm	2575 mm
WNA 3000	1360 mm	1050 mm	2625 mm
WNA 3500	1360 mm	1050 mm	2635 mm
WNA 5000	1560 mm	1250 mm	3220 mm
WNA 7500	1760 mm	1450 mm	3310 mm
WNA 9000	1760 mm	1550 mm	3320 mm

## Dostępne warianty

Wirowy separator mokry								RG C
Max. wydajność wentylatora	1500 m <sup>3</sup> /h	2000 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	3500 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h	7500 m <sup>3</sup> /h	9000 m <sup>3</sup> /h	
Moc silnika	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW	
standard	WNA 1500 200350015	WNA 2000 200350022	WNA 3000 200350030	WNA 3500 200350040	WNA 5000 200350055	WNA 7500 200350075	WNA 9000 20035001502	
	11530,00 €	12370,00 €	12420,00 €	12590,00 €	16990,00 €	18630,00 €	24680,00 €	
dla pyłu aluminiowego	WNA-AL 1500 20035001577	WNA-AL 2000 20035002277	WNA-AL 3000 20035003077	WNA-AL 3500 20035004077	WNA-AL 5000 20035005577	WNA-AL 7500 20035007577	WNA-AL 9000 2003500150277	
	14250,00 €	15290,00 €	16110,00 €	16380,00 €	22120,00 €	24380,00 €	27100,00 €	



## Wirowy separator mokry/Akcesoria



Moduł z filtrem końcowym dla  
WNA-1500 / WNA-1500-AL

20035015007 **1680,00 €**

RG C



Moduł z filtrem końcowym dla  
WNA i WNA AL 2000/3000

20035025007 **1680,00 €**

RG C



Moduł z filtrem końcowym dla  
WNA-3500 / WNA-3500-AL

20035035007 **2190,00 €**

RG C



Moduł z filtrem końcowym dla  
WNA i WNA AL 5000/7500

20035045007 **2687,00 €**

RG C



Moduł z filtrem końcowym dla  
WNA-9000 / WNA-9000-AL

20035055007 **2687,00 €**

RG C



Filtr zamienny dla modułu filtra końcowego:  
kasetka H13

(1 kasetka dla urządzeń  
WNA do 5000, 2 kasety  
od 7500)

10030200350 **780,00 €**

RG C



Aluminiowy filtr siatkowy  
295 x 595 x 50 mm  
dla WNA-1500 / WNA-1500-AL

Dwa filtry na urządzenie

200351500 **311,00 €**

RG C



Aluminiowy filtr siatkowy  
405 x 795 x 50 mm  
dla WNA i WNA AL 2000/3000/3500

Dwa filtry na urządzenie

200353500 **328,00 €**

RG C



Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



Aluminiowy filtr siatkowy  
995 x 515 x 50 mm  
dla WNA-5000 / WNA-5000-AL

Dwa filtry na urządzenie

200355000

**373,00 €**

RGC



Aluminiowy filtr siatkowy  
625 x 1195 x 50 mm  
dla WNA i WNA AL 7500

Dwa filtry na urządzenie

200357500

**475,00 €**

RGC



Aluminiowy filtr siatkowy  
680 x 1195 x 50 mm  
dla WNA-9000 / WNA-9000-AL

Dwa filtry na urządzenie

200359000

**599,00 €**

RGC



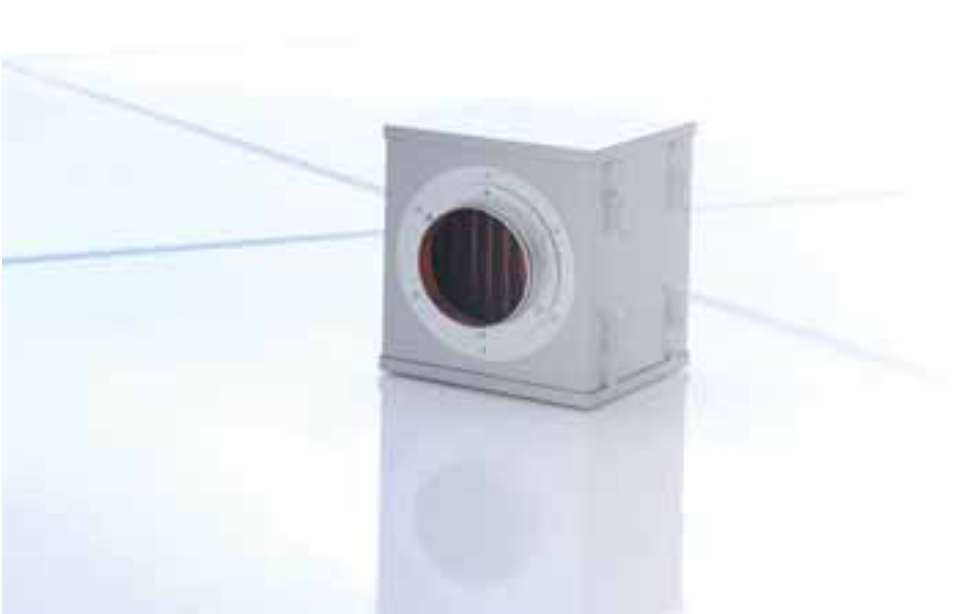
*TEKA stosuje inteligentnie zaplanowane systemy filtracyjne oraz wysokojakościowe materiały filtrów, aby redukować niebezpieczeństwo pożaru.*

*Jednak nie jesteśmy w stanie wykluczyć tego, że iskra z procesu obróbki prowadzi do zapłonu zebranego pyłu. W związku z tym opracowaliśmy i posiadamy wielostopniowy koncept ochrony przeciwpożarowej, który pracuje prewencyjnie, ale także w przypadku pożaru prowadzi do zminimalizowania wyrządzonych szkód.*

*Również dodatkowe czujniki jak na przykład TEKA Airtracker mogą być sensownie wbudowane w koncept ochrony przeciwpożarowej. Poza tym opcja ta niesie ze sobą dodatkowe korzyści w zakresie efektywnego sterowania urządzeniem oraz w zakresie ochrony pracowników.*

*Hotline*

+49 25 41 84 84 1 0





## Mały łapacz iskier

### Przeznaczenie

**Rozwiązanie dla centralnych systemów filtrowentylacyjnych oraz rurociągów centralnych. Idealne zabezpieczenie systemu przed zapaleniem.**



widok z góry

### Opis

Łapacz iskier stanowi osobną obudowę, w której wbudowano miedziane lamele. Rozmieszczenie miedzianych blaszek zapewnia wielokrotne odbijanie powietrza, w czasie którego rozżarzone cząsteczki wytracają swoją energię.

Łapacz iskier może być zamontowany bezpośrednio na urządzeniu filtrowentylacyjnym lub zintegrowany w rurociągu ssącym.

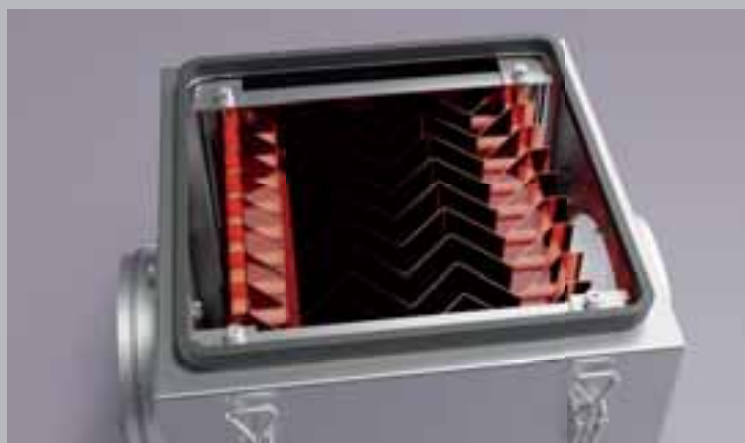
Kłapa rewizyjna w łapaczu iskier umożliwia jego czyszczenie.

### Wyposażenie standardowe

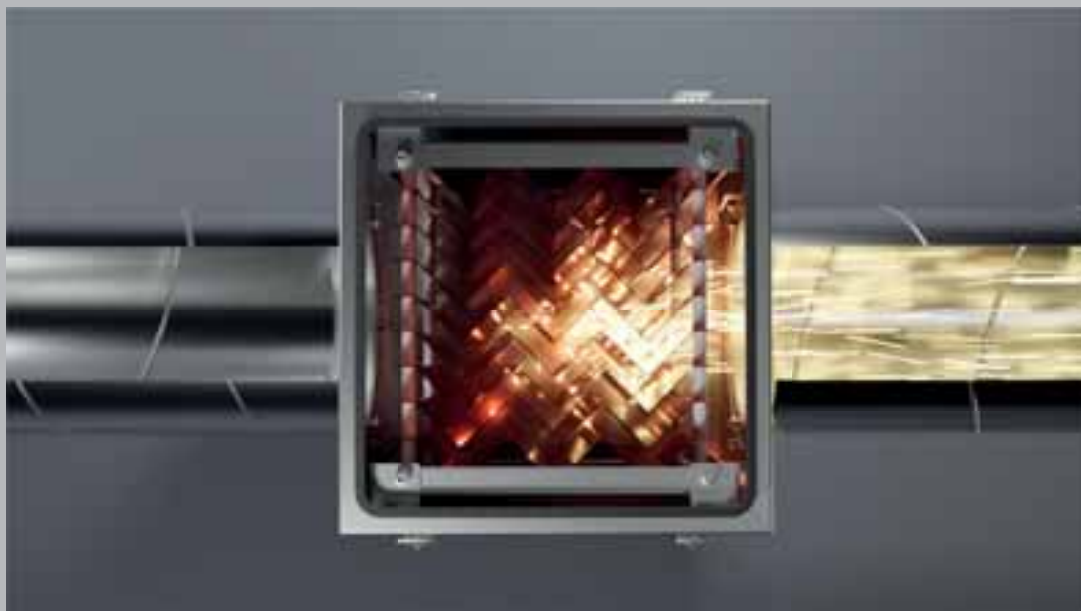
- ▶ blaszki miedziane
- ▶ kłapa rewizyjna



widok z otwartą pokrywą



Widok szczegółowy blaszek miedzianych (ok. 17 kg zawartości miedzi)



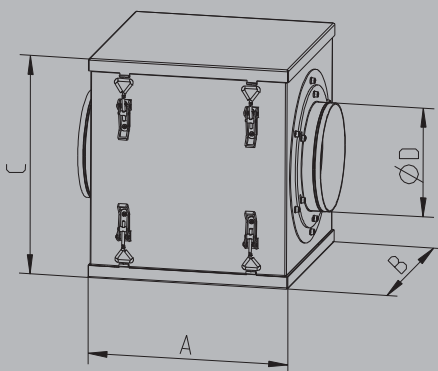
### Zasada funkcjonowania małego łąpacza iskier

Iskry z procesu wpadają z prawej strony łąpacza i wielokrotnie odbijają się na miedzianych blaszkach. Już w środkowej części łąpacza większa część iskier zostanie ugaszona. Strumień powietrza wychodzi z lewej strony łąpacza i jest

transportowany rurociągiem do urządzenia odciągowego. Zagrożenie zapłonu materiału filtracyjnego jest zminimalizowane.

### Wymiary

Ø	A	B	C
100 - 160 mm	377 mm	284 mm	375 mm
180 - 250 mm	377 mm	377 mm	415 mm
280 - 315 mm	377 mm	437 mm	475 mm
355 - 400 mm	377 mm	507 mm	545 mm
450 mm	870 mm	507 mm	545 mm



### Dostępne warianty

#### Mały łąpacz iskier

RGF

króciec wlotowy	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 224 mm
	95014901009006	95014901259006	95014901509006	95014901609006	95014901809006	95014902009006	95014902249006
	780,00 €	780,00 €	780,00 €	780,00 €	780,00 €	780,00 €	780,00 €
	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 315 mm	Ø 355 mm	Ø 400 mm	Ø 450 mm	
	950149025019006	95014902809006	9501490315059006	95014903559006	9501490400109006	950144509006	
	780,00 €	1059,00 €	1059,00 €	1445,00 €	1445,00 €	1445,00 €	



## Wodny łapacz iskier

### Przeznaczenie

**Rozwiązanie dla centralnych systemów filtrowentylacyjnych oraz rurociągów centralnych. Idealne zabezpieczenie systemu przed zapaleniem.**



Wodny łapacz iskier

### Opis

W czasie obróbki metali, w szczególności przy szlifowaniu i cięciu, powstaje duży udział iskier oraz rozżarzonych cząsteczek.

Specjalne odbijanie zanieczyszczonego powietrza w urządzeniu prowadzi do oddzielenia rozżarzonych cząstek i zatopienia ich w wodzie.

### Wyposażenie standardowe

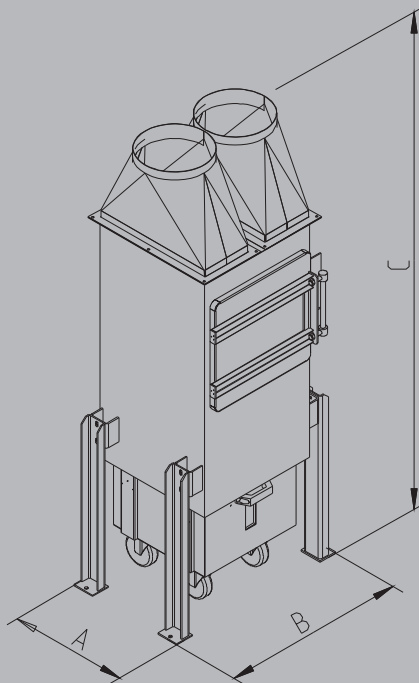
- ▶ regulacja poziomu napętnienia
- ▶ obustronnie pomalowana obudowa z blachy stalowej
- ▶ wzniesienie do nadzoru poziomu wody
- ▶ drzwiczki rewizyjne z zapięciem klamrowym
- ▶ pojemnik zbiorczy
- ▶ przyłącze wody
- ▶ kształtki do przyłączenia rurociągu
- ▶ zawór odcinający

### Opcjonalnie

- ▶ obudowa ze stali nierdzewnej
- ▶ pojemnik zbiorczy ze stali nierdzewnej

### Wymiary

	A	B	C
FVS 1000 - 3000	560 mm	760 mm	1430 mm
FVS 4000 - 6000	760 mm	960 mm	1445 mm
FVS 7000 - 12000	1060 mm	1260 mm	1433 mm
FVS 12000 - 15000	1230 mm	1500 mm	1980 mm





Iskry wpadają do kąpeli wodnej i wygasają

#### Zasada funkcjonowania wodnego łapacza iskier

Mieszanka iskier i pyłów ze szlifowania, spawania czy cięcia zostaje zassana przez rurociąg do środka wodnego łapacza iskier. We wnętrzu obudowy strumień powietrza jest przekierowywany o 180 stopni. Iskry opadają w dół własną siłą ciężkości i wpadają do kąpeli wodnej, gdzie dochodzi do ich ugaszenia.

Pozostały strumień powietrza, pozbawiony z reguły zagrożenia jest zaciągany do sekcji filtracyjnej urządzenia, gdzie ponad 99,9 % cząsteczek dymów zostanie odfiltrowanych. Ostatecznie przefiltrowane powietrze może powrócić do hali produkcyjnej.

#### Dostępne warianty

##### Wodny łapacz iskier

*maks. strumień powietrza*

do 3 000 m <sup>3</sup> /h	do 5 000 m <sup>3</sup> /h	do 12 000 m <sup>3</sup> /h	do 15 000 m <sup>3</sup> /h
<b>FVS 1000 - 3000</b> 201010205	<b>FVS 4000 - 6000</b> 201040205	<b>FVS 7000 - 12000</b> 201080205	<b>FVS 12000 - 15000</b> 201150205
<b>3890,00 €</b>	<b>4170,00 €</b>	<b>4950,00 €</b>	<b>5590,00 €</b>



# Koncept przeciwpożarowy TEKA

Z reguły istnieją różne możliwości wyposażenia odciągu w opcje zabezpieczające cały system. Ważne jest jednak, aby potrafić rozpoznać, że nie ma 100 procentowej ochrony, która nie dopuści do powstania pożaru.

Wybór środków prewencyjnych powinien być odpowiedni do całościowego nakładu inwestycji.

W wielu przypadkach wymienione środki prewencyjne oferują już bardzo dobrą ochronę, ale w zależności od zastosowania można te środki uzupełnić o kolejne opcje takie jak sensoryka, detekcja czy system gaszenia i w ten sposób zminimalizować zagrożenie i powstałe szkody.

Wskazówka: systemy TEKA są przeznaczone do odciążu dymów powstających przy termicznych i mechanicznych procesach obróbki metali i nie wolno ich stosować do innych procesów, niezgodnie z ich przeznaczeniem.

## WODNY ŁAPACZ ISKIER



*wodny łapacz iskier*



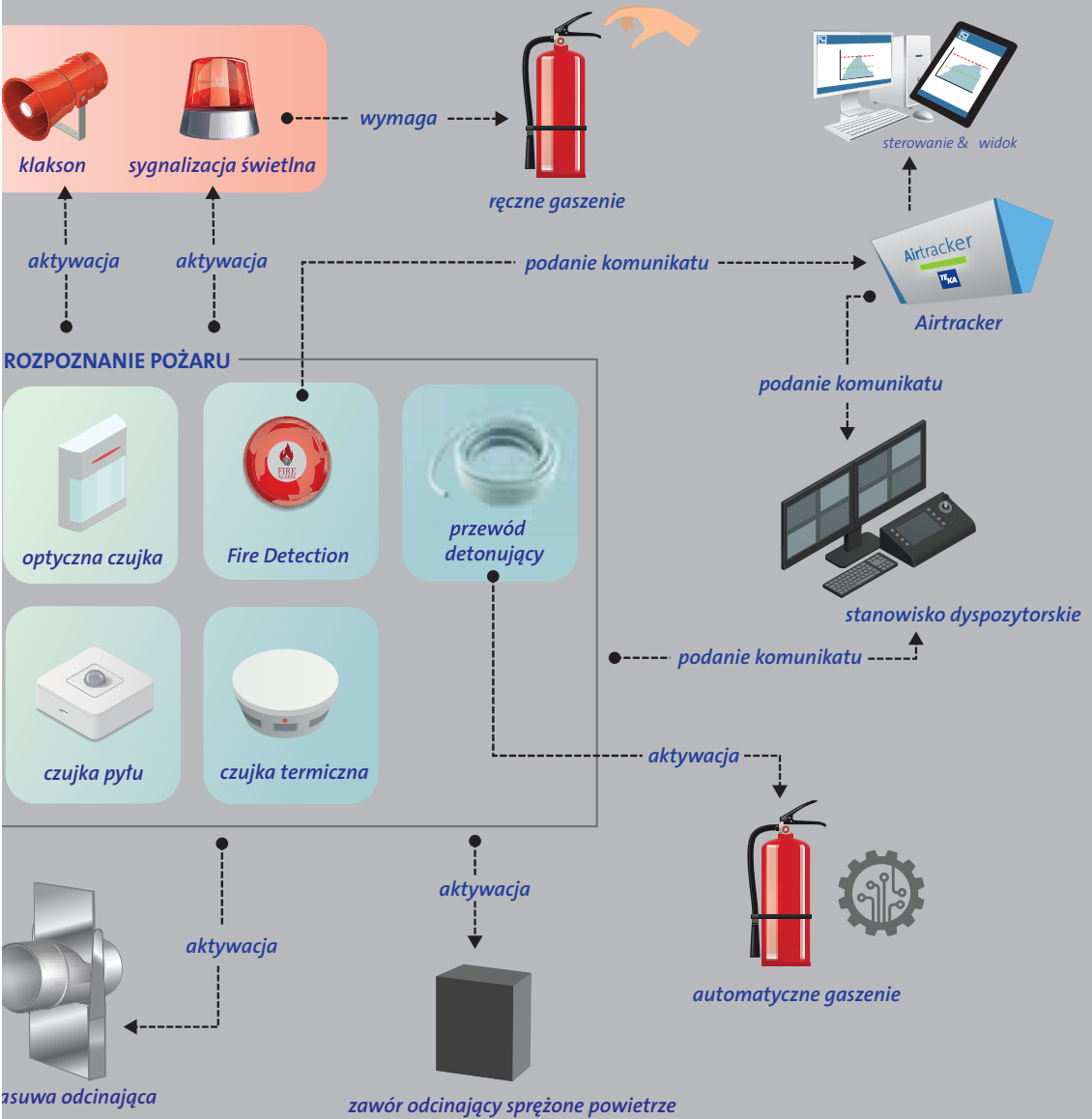
*mały łapacz iskier*



*Sparktoo*

zostaną  
uzupełnione  
przez







*Filtrowentylacja przestrzenna hali funkcjonuje na zasadzie przetaczania kompletnego powietrza w pomieszczeniu pracy lub hali produkcyjnej i powrotania przefiltrowanego powietrza z powrotem do obszaru pracy.*

*Wiele naszych przestrzennych rozwiązań pracuje bez rurociągu, dzięki czemu można szybko i korzystnie cenowo przeprowadzić ich montaż.*

*Oferujemy liczne różnorodne typy urządzeń, aby sprostać prawie każdym przestrzennym warunkom na hali u klienta.*

*Z uwagi na powrót oczyszczonego powietrza nie ma konieczności doprowadzania świeżego powietrza z zewnątrz, które musi być wstępnie ogrzane. Dlatego też minimalizowane są koszty ogrzewania w zimie.*

*Urządzenia do filtrowentylacji przestrzennej należy stosować głównie jako rozwiązanie subwencyjne. Odciąg punktowy bezpośrednio z miejsca powstawania pyłów to wciąż priorytetowe rozwiązanie do efektywnej ochrony pracowników.*

## 4. Przestrzenna filtrowentylacja hali produkcyjnej

Hotline

+49 25 41 84 84 1 0





## CleanAir-Cube

### Przeznaczenie

#### Uzupełniające przestrzenne oczyszczanie powietrza



CleanAir-Cube

### Opis

Urządzenie CleanAir-Cube to system do filtrowentylacji przestrzennej z mechanicznym filtrem. Głównymi obszarami zastosowania są zakłady przemysłowe, w szczególności spawalnie. Wolnostojące urządzenie usuwa np. pyły oraz dymy i stanowi uzupełnienie do odciążenia punktowego. CleanAirCube jest uznany jako środek prewencji, który działa zanim w ogóle

dojdzie do zagrożenia spowodowanego pyłami. Alternatywnie system można użyć dodatkowo do utrzymania czystości powietrza w obrębie hali.



Przykład zastosowania: urządzenia CleanAir-Cube w połączeniu z Airtracker

### Dane techniczne

#### CleanAir-Cube

Max. wydajność wentylatora	8000 m <sup>3</sup> /h
Moc silnika	550 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Stopień filtracji	> 99%
Pobór prądu	4 A
Poziom hałasu	65 dB(A)
Wymiary	865 x 682 x 2778 mm

Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



## CleanAir-Cube + Airtracker Basic + AirController

Tym zestawem przesuwamy Twoje zdrowie na pierwszy plan i mamy system, który zadba o czyste powietrze w Twojej hali. Za pomocą sys-

temu monitoringu AirTracker jakość powietrza w hali jest nadzorowana i dokumentowana w trybie ciągłym.



ILK Dresden  
Prüf-Nr.  
B-33-17-21 15-1



### Dostępne warianty

#### CleanAir-Cube

CleanAir-Cube Standalone **RG C**

20170201

8710,00 €

Airtracker **RG F**

20170140

999,00 €

## AIRTECH P10

### Przeznaczenie

**Filtracja zanieczyszczonego powietrza na hali produkcyjnej. Urządzenie certyfikowane przez IFA dla klasy dymów spawalniczych W3.**



### Opis

Seria urządzeń typu AIRTECH to centralne systemy ogólnej filtrowentylacji pomieszczeń typu "stand alone". Głównymi obszarami zastosowań systemów są zakłady przemysłowe/spawalnie, w których nie ma możliwości zrealizowania odciążenia punkowego lub gdzie odciążenie punkowe nie wystarcza do utrzymania czystości powietrza na hali.

Boczenie zamontowane kanały z punktem wychwytywania zanieczyszczeń na wysokości 3 m zasysają zanieczyszczone powietrze i prowadzą do sekcji filtracyjnej. Tutaj zanieczyszczenia w postaci drobnych cząsteczek pokrywają powierzchnię filtra patronowego.

Podawany impuls sprężonego powietrza oczyszcza filtry patronowe, automatycznie w wymaganych odstępach czasu. Po uderzeniu sprężonego powietrza cząsteczki zebrane na powierzchni filtrów odrywają się i opadają do zbiornika na pył. Oczyszczone powietrze powraca do pomieszczenia pracy przez indywidualnie nastawione dysze dalekiego zasięgu. Jednocześnie wyrzut oczyszczonego powietrza ukierun-

kuje zanieczyszczone powietrze hali w stronę kanałów odciążających.

Urządzenie jest wyposażone w czujkę zadymienia umieszczoną po czystej stronie filtra. Element ten stanowi zabezpieczenie systemu i nadzoruje pracę urządzenia w trybie ciągłym, na wypadek ewentualnego przebicia materiału filtra.

Komunikat o zakłóceniu powoduje automatyczne zatrzymanie pracy wentylatora. Jednocześnie sterowanie przesyła optyczny i akustyczny sygnał dla użytkownika.

Seria urządzeń AIRTECH jest certyfikowana przez IFA zgodnie z normą EN ISO 15012-1 lub DIN EN ISO 21904-1/-2 i dopuszczona dla klasy dymów spawalniczych W3 jako stałe, miejscowe urządzenie odciążowe dymów spawalniczych.

Wiele rodzajów pyłu, także pył spawalniczy, są palne przy doprowadzeniu źródła zapłonu. Użytkownik jest zobligowany do przedsięwzięcia odpowiednich kroków w celu uniknięcia specyficznych niebezpieczeństw. W szczególności jeżeli chodzi o zaciąganie źródeł zapłonu w czasie pracy



AIRTECH P10



**W DOSTAWIE**



Dalsze informacje na stronie 50

### Dane techniczne

#### AIRTECH P10 Przestrzenna filtrowentylacja hali

Max. wydajność wentylatora	10 000 m <sup>3</sup> /h
Moc silnika	11,0 kW
Stopień filtracji	≥ 99 %
Wymiary	800 x 1200 x 3 990 mm (szerokość wraz z kanałami 5130 mm, głębokość wraz z dyszami 1455 mm)

Hotline

+49 25 41 84 84 1 0



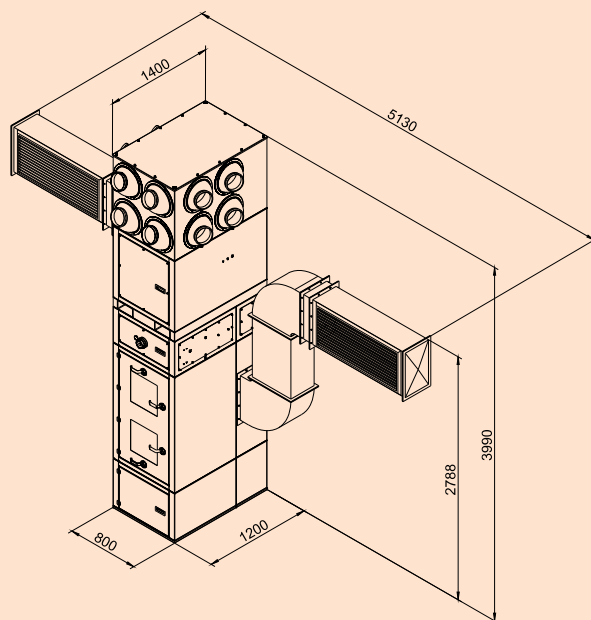
urządzenia. Przy pyłach wybuchowych należy złożyć zapytanie na osobną ofertę zgodną ze specyfikacją ATEX.

### Wyposażenie standardowe

- ▶ obudowa wykonana ze stabilnej blachy stalowej (obustronnie pomalowana)
- ▶ automatyczny system oczyszczania filtrów typu POWER-SPRAY
- ▶ sekcja filtracyjna z otworami ssącymi po obydwu stronach
- ▶ system oczyszczania filtrów ze zbiornikiem sprężonego powietrza
- ▶ wentylator w obudowie dźwiękoszczelnej
- ▶ filtr patronowy kategorii BGIA M
- ▶ kanały odciągowe
- ▶ czujka zadymienia
- ▶ sterowanie z wyświetlaczem
- ▶ impregnacja filtrów patronowych
- ▶ worek PE dla pojemnika na pył

### Opcjonalnie

- ▶ rurociąg ssący
- ▶ oprzyrządowanie do podłączenia rurociągu



### Dostępne warianty

AIRTECH P10		Mały łapacz iskier, zestaw - 2 sztuki	
950141610		9501491906	
cena na zapytanie		cena na zapytanie	