

	ROBOWENT		
	karta katalogowa	PRZEMYSŁOWA JEDNOSTKA FILTRACYJNA	
		seria HV wysokie podciśnienie	

Przemysłowa jednostka filtracyjna **HV** wysokie podciśnienie



SPECYFIKACJA STANDARDOWA

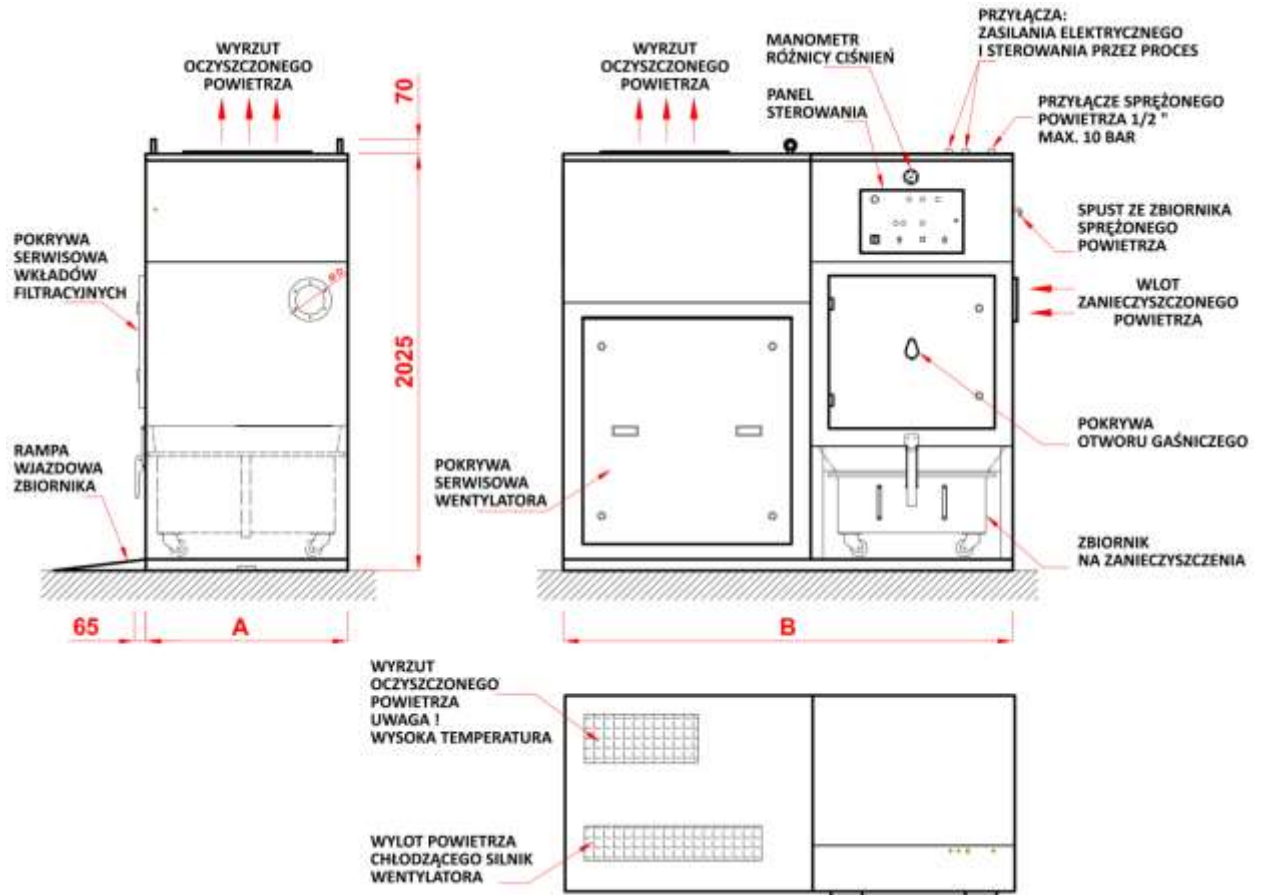
- Jednostki filtracyjne serii HV przeznaczone są do zastosowań w aplikacjach filtracji powietrza wysokiego podciśnienia. Zapewniają optymalny przepływ powietrza z jednego lub więcej punktów odciągowych o niewielkim przekroju ($\varnothing$ 30 – 70 mm). Doskonale sprawdzają się w spawalnictwie do systemu odciągu z palników, szlifierek, czy jako jednostki centralne w systemach odkurzania.
- Przyłącze zasilania 380 / 400V - 3P N PE ~ 50Hz.
- Urządzenia serii HV są gotowe do pracy, wyposażone we wkłady filtracyjne, wentylator, panel sterowania i automatyczny system oczyszczania wkładów.
- W urządzeniach typu HV stosowane są wentylatory podciśnieniowe jedno- i dwustopniowe. Zapewniając stabilną pracę i niski poziom vibracji. Dzięki czemu żywotność silników jest bardzo długa. Wentylatory produkowane są metodą formowania wtryskowego aluminium.
- Wkłady filtracyjne wykonane z włókniny poliestrowej. Skuteczność filtracji wynosi 99,9% dla zanieczyszczeń o wielkości 0,2 - 2 mikronów. Klasa filtracji M wg. do normy EN 60335-2-69. Temperatura pracy do 80° C.
- Urządzenia wyposażone są w automatyczny system oczyszczania wkładów impulsami sprężonego powietrza. Ciśnienie czyszczenia wynosi 4 - 5 bar. Panel sterowania i manometr różnicy ciśnień automatycznie zarządzają systemem oczyszczania wkładów filtracyjnych. Czujniki stopnia zanieczyszczenia wkładów filtracyjnych i regulator ciśnienia sprężonego powietrza są zabudowane wewnątrz jednostki filtracyjnej.
- Tłumik zabudowany w wylocie zapewnia niski poziom hałasu. Poziom hałasu zawiera się pomiędzy 70-78 dB (A), w zależności od typu urządzenia.
- Urządzenia serii HV standardowo produkowane są w celu użytkowania wewnątrz pomieszczeń.

OPCJE

- Falownik - oszczędność energii.
- Wkłady filtracyjne z membraną teflonową (PTFE).
- Wkłady filtracyjne powlekane aluminium, do zastosowań antystatycznych.
- Przystosowanie do zasilania 220 - 480V ~ 60Hz. Silnik wentylatora i panel sterowania.
- Przyłącze do wyrzutu oczyszczonego powietrza, w celu odprowadzenia na zewnątrz lub do instalacji nawiewnej.

	ROBOWENT		
	karta katalogowa	PRZEMYSŁOWA JEDNOSTKA FILTRACYJNA	
		seria HV wysokie podciśnienie	

DANE TECHNICZNE



TYP	WYDAJN. FILTRA (m ³ /h)	PODCIŚN. WENT. (Pa)	MOC SILNIKA (kW)	POW. FILTR. (m ²)	IŁOŚĆ WKŁ.	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NA ZANIECZ. (l)	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	MASA (kg)
HV-1010	1 170	10 000	15	28	4	140	900	1800	160	570
HV-1015	900	15 000	15	28	4	140	900	1800	160	668
HV-1510	1 400	10 000	18,5	28	4	140	900	2200	160	576
HV-1515	1 700	15 000	22	28	4	140	900	2200	160	684
HV-2010	2 150	10 000	2 x 11	42	6	140	900	2200	200	654
HV-2015	1 800	15 000	2 x 15	42	6	140	900	2850	200	1040
HV-2510	2 340	10 000	2 x 15	42	6	160	1000	2850	200	1120
HV-3010	2 800	10 000	2 x 18,5	56	8	160	1000	2900	250	1250
HV-3515	3 400	15 000	2 x 22	56	8	160	1000	3300	250	1340

W związku z ciągłym rozwojem urządzeń, dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.