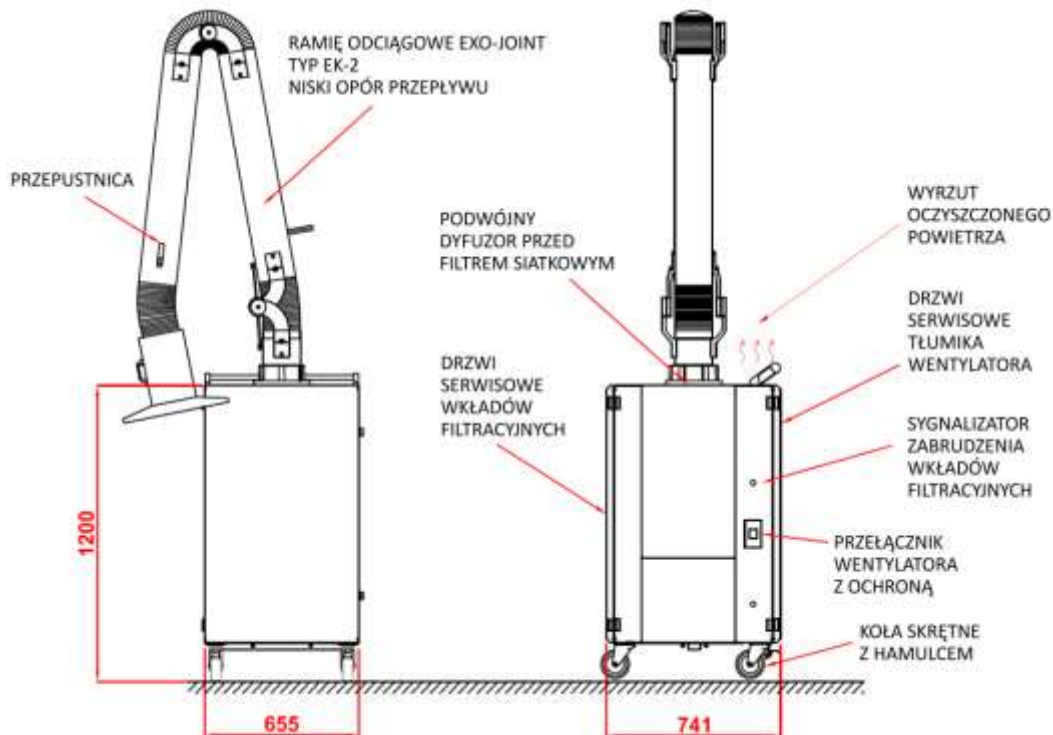
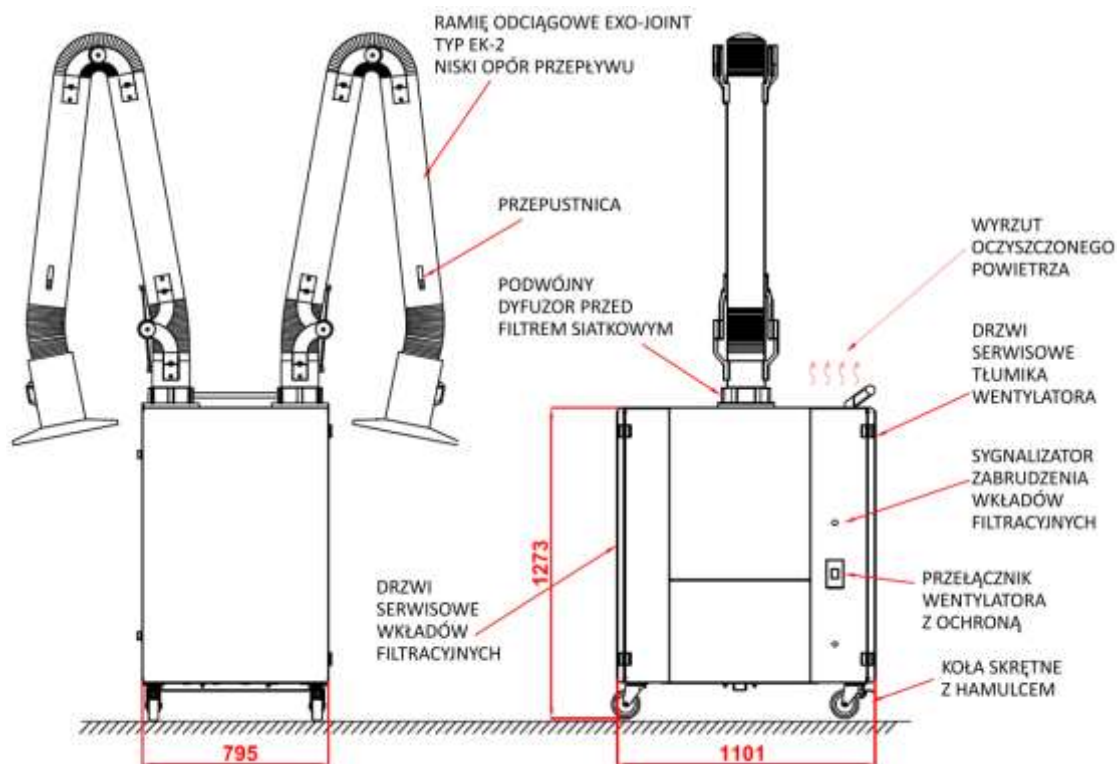


Przemysłowa jednostka filtracyjna **ECO**

Przejezdna jednostka odciągowo – filtracyjna ECO-1



Przejezdna jednostka odciągowo – filtracyjna ECO-2



	ROBOWENT		
	karta katalogowa	PRZEMYSŁOWA JEDNOSTKA FILTRACYJNA	
		seria ECO (ECO-1 / ECO-2; urządzenia przejezdne)	

Urządzenia przeznaczone do zastosowań przemysłowych. Służą do odciągu i filtracji zanieczyszczonego powietrza. Wychwytyją dymy i pyły, szczególnie w procesach spawania, do użytku w spawalniach.

Przejezdne urządzenia ECO posiadają dwustopniowy system filtracji.

Pierwszy stopień - filtracja wstępna - stanowi wkład z metalową siatką filtracyjną. Wkład wykonany z aluminium można myć pod strumieniem wody. Wychwytywane są gorące oraz większe cząsteczki zanieczyszczeń. Klasa filtracji G3. Drugi stopień - filtracja dokładna - to kasetowy wkład filtracyjny typu V. Klasa filtracji F9. Opcjonalnie wkład filtracyjny HEPA klasy H13, dostępny na życzenie.

Sygnalizacja świetlna z wyłącznikiem ciśnieniowym znajdują się na panelu sterowania. Monitorują spadek ciśnienia w urządzeniu. Sygnalizowana jest konieczność wymiany głównego wkładu filtracyjnego drugiego stopnia filtracji.

Panel sterowania zintegrowany jest z urządzeniem. Przejezdna jednostka filtracyjna ECO to urządzenie typu "plug and play".

Zasilanie standardowe 380 / 400 V; ~3P N PE 50Hz.

Przewód zasilania 5m.

Przełącznik ochronny wentylatora.

Statycznie i dynamicznie wyważany wirnik wentylatora ze zintegrowanym tłumikiem zapewnia niski poziom emisji hałasu. Max. 69 dB (A) w odległości 1m.

Urządzenia ECO-1 wyposażone są w 1 ramię odciągowe Exo-Joint typu EK-2 o niskim oporze przepływu powietrza.

Urządzenia ECO-2 wyposażone są w 2 ramiona.

Ramię o konstrukcji nośnej zewnętrznej. Oszczędność energii wynosi 56% w stosunku do ramienia o konstrukcji nośnej wewnętrznej.

Długość standardowa ramienia może wynosić 2, 3 lub 4m. Ssawka ramienia wykonana jest z aluminium, co zapewnia jej długą żywotność.

Elastyczny wąż stosowany w standardowym ramieniu jest trudnopalny. Wykonany z poliuretanu, w kolorze czarnym.

Urządzenia są łatwe do przemieszczania dzięki zastosowaniu kół skrętnych. Dwa koła wyposażone są w hamulce, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa podczas użytkowania.

Urządzenia malowane proszkowo. Kolor niebieski (RAL 5010).

DANE TECHNICZNE

TYP	WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA (m ³ /h)	MOC SILNIKA (kW)	POW. FILTRACJI (m ²)	IŁOŚĆ WKŁ. FILTRAC. (szt.)	MASA bez ramion (kg)
ECO – 1	1300	1,1	22	1	110
ECO – 2	2600	2,2	29	1	130

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