



▪ Moc	3	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Maks. podciśnienie*	3000	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza**	318	m ³ /h
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Pływak	w standardzie	-
▪ Filtr	Antystatyczny, Poliesterowy, STAR	-
▪ Wydajność filtra	M < 1 mikron	-
▪ Pow. filtra	30,000	cm ²
▪ Obciążenie filtra	106	m ³ /m ² /h
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Poziom hałasu	72	dB(A)
▪ Wymiary	66 x 118 x 145h	cm
▪ Waga	125	kg

*pomiar przy kanale wlotowym całkowicie otwartym
** pomiar przy kanale wlotowym całkowicie zamkniętym

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, zdolne do pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i zapewnia cichą pracę. Urządzenie zabezpieczone jest wyłącznikiem bezpieczeństwa odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie ewentualnego zapchania filtra. Zawór ciśnieniowy chroni silnik przed przegrzaniem w sytuacji zapchania filtra lub pracy ciągłej z nadmiernym podciśnieniem.

Filtr

Filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej i wykonany jest z antystatycznego przewodzącego poliestru. Odpowiednie kieszenie pozwalają uzyskać powierzchnię czynną 20.000 cm² przy wysokiej skuteczności (klasa M, 1 mikron). Manualny system otrząsania filtra pozwala oczyścić filtr z większości zebranych pyłów, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego zbiornika na kołach (100 litrów pojemności) z możliwością umieszczenia go bezpośrednio w jednorazowych standardowych workach na odpady lub specjalnych szczelnych workach na materiał toksyczny lub niebezpieczny.

Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej na kółkach antystatycznych, z których jedno zaopatrzone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową i posiadają uziemienie.