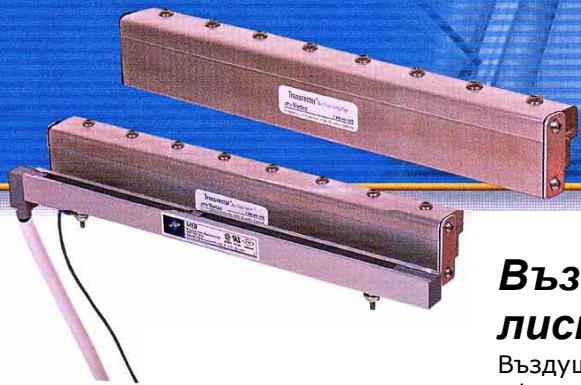


Transvector®

Усилватели за въздух тип завеса



Въздушни ножове с генериране на листовидна въздушна струя

Въздушните ножове Transvector® - тип „завеса“ на ITW, Vortec ефикасно продухват отпадъци от големи повърхности, както и осигуряват високоскоростно подсушаване и охлаждане с широко приложение в промишлеността. Йонизиращите завеси Transvector® добавят към това антистатичен ефект за премахване на прилепването на отпадъчен материал, отделяйки прахта и малките частици от повърхността.

Тъй като завесите Transvector® са вид усилватели за въздух, те използват малко количество съгъстен въздух за производството на мощен пласт въздушна струя с висока плътност, използвана в производството за придвижването на мрежи, тъкани, платна, филми, ленти, автоматични тела и други монтажни възли и предмети. Нашият патентован дизайн осигурява повишен напор и скорост, ниско ниво на шума, константни показатели и значително превъзхожда конкурентните стандартни продухващи устройства. Моделите от неръждаема стомана са подходящи за приложение в хранително-вкусовата, фармацевтичната, химическата и други промишлености и там, където има абразивно износване, корозия, висока температура и изискване за чистота.

Завесите Transvector®, както и йонизиращите им варианти имат разнообразно приложение при различните процеси на обработка, доработка, производство, монтаж и други

нужди на индустрията като охлаждане, сушене, почистване, остраняване на електро-статичното напрежение върху широки повърхности, включително в:

- Преработка на хранителни продукти
- Вакуумиране
- Процеси в чисти стаи
- Формоване и пълнене
- Филми и пластмаси
- Печат и етикетирание
- Текстилна промишленост
- Преработване и пакетиране
- Дървообработване и ламинати
- Приготвяне и сушене на бои
- Изработка на мрежести материали и платна
- Отвеждане, транспортиране или притискане

Ефективното почистване на прах, стружки и отпадъци може да изисква разтоварване на ел.статичното напрежение за продухването на нежелани замърсявания. Рамото на йонизиращата завеса генерира положителни и отрицателни йони, подавайки ги към замърсените места с еднородна плоска струя въздух.

ЕЛ.ЗАХРАНВАНЕ

За работата на йонизиращите завеси е необходимо ползването на захранващ блок. В зависимост от броя на необходимите йонизиращи рамена, ви предлагаме избор между дву- и четирипроводен модел с номинално захранващо напрежение 115V, 50/60Hz и изходно напрежение 7.0 kV

Модел	Модел
F167	D167RY

- Патентован дизайн с високи технически показатели
- Цена с пъти по-ниска от тази на вентилаторните продухващи устройства
- Без въртящи се елементи или необходимост от предпазни устройства
- Моментално включване/изключване и лесно регулиране
- Лесен монтаж и компактен размер
- Без подвижни части и необходимост от техническо обслужване
- Безшумен - покрива изискванията за ниво на шума на OSHA¹

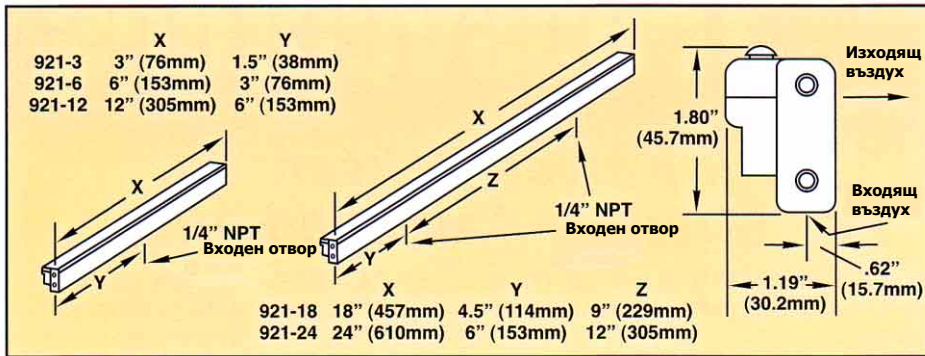


Охлажда, почиства, изсушава и премахва статичното електричество, намалявайки шума и консумацията на въздух

ITW Vortec
Innovative Compressed Air Technologies

¹ OSHA (Occupational Safety & Health administration) – Професионална организация в САЩ за трудова безопасност и охрана на труда

Размери – Алуминиеви завеси Transvector®



Технически характеристики на трансвекторите тип завеса и йонизиращите завеси

Налягане PSIG	КОНСУМАЦИЯ НА ВЪЗДУХ (SCFM) (ст.куб.фута/мин.)					СКОРОСТ НА РАЗСТОЯНИЕ ОТ ИЗХОДА (фута/мин.)			Напор* унция /инч
	3"	6"	12"	18"	24"	2"	6"	12"	
	(ДЪЛЖИНА НА ТРАНСВЕКТОРА)								
30	6	11	23	34	3,700	12,500	5,100	3,700	1.2
40	7	14	29	43	4,600	14,400	7,100	4,600	1.7
50	9	17	35	52	5,800	16,200	8,400	5,800	2.3
60	10	20	40	60	6,700	17,000	9,900	6,700	2.8
70	12	23	46	69	7,600	17,800	10,600	7,600	3.4
80	13	26	52	78	8,400	18,600	12,200	8,400	3.9
90	14	29	57	86	9,200	19,400	13,200	9,200	4.4
100	16	32	64	95	10,000	20,200	14,200	10,000	4.9

* На 12" от изх.отвор на завесата (пример: 12" трансвектор при налягане на въздуха 50 PSIG ще произведе напор от 2.3 x 12 = 27.6 унции налягане).

Налягане бара	КОНСУМАЦИЯ НА ВЪЗДУХ (SLPM) (ст. литри /мин.)					СКОРОСТ НА РАЗСТОЯНИЕ ОТ ИЗХОДА (м/сек.)			Напор* гр./ см
	7.6см	15см	31см	46см	61см	5см	15см	31см	
	(ДЪЛЖИНА НА ТРАНСВЕКТОРА)								
2.1	162	323	642	965	1285	64	26	19	14
2.8	204	408	815	1223	1630	73	36	23	19
3.5	246	492	985	1477	1970	82	43	29	25
4.1	284	569	1138	1707	2275	86	50	34	31
4.8	325	651	1302	1953	2604	90	54	39	38
5.5	368	736	1472	2207	2943	94	62	43	44
6.2	404	807	1613	2420	3226	99	67	47	49
6.9	450	900	1800	2700	3600	103	72	51	55

* На 30" от изх.отвор на завесата



АМЕКА

Официален представител на VORTEC за България:

- АМЕКА ООД • Люлин 2,
- ул. 221 № 2а, 1336 София •
- Тел: (02) 925 06 51 • (02) 925 06 53 •
- (02) 925 06 47 • Факс: (02) 925 06 61 •
- e-mail: info@ameka.bg •
- web site: www.ameka.bg •

TW Vortec
Innovative Compressed Air Technologies