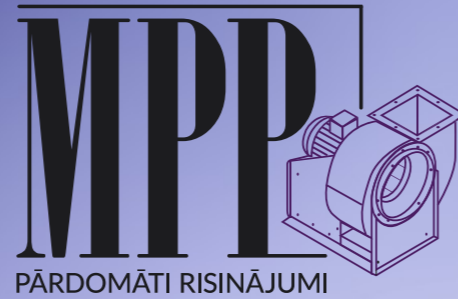
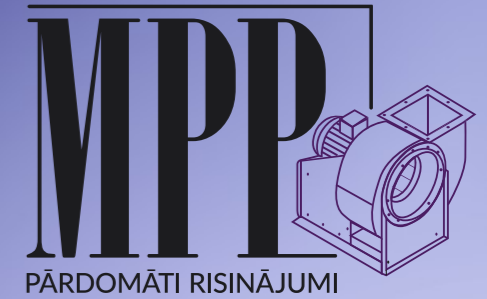


CIKLONS
CYCLONE
ЦИКЛОН
CS 500-2000




PĀRDOMĀTI RISINĀJUMI

CIKLONS
CYCLONE
ЦИКЛОН
CS 500-2000



PĀRDOMĀTI RISINĀJUMI

 CS tipa putekļu ciklons ar separatoru ir paredzēts gaisa attīrīšanai no koksnes tehnoloģiskajiem atkritumiem, sausām koka skaidām un putekļiem.

CS tipa ciklons atkarībā no izmēra tiek izgatavots no 1,5–3 mm tērauda loksņēm, standarta ieplūde ar flanci un labā vai kreisā izpildījuma putekļu atdalītāju.


Ciklons ar ļoti augstu gaisa attīrīšanas koeficientu.

Filtrācijas efektivitāte ir atkarīga no daļiņu rotācijas ātruma, blīvuma un izmēra. Attīrīšana līdz 98%.

Papildaprīkojums:

- konusa augšpusē novietotas durvis ciklona tīrīšanai;
- ciklona kājas;
- ciklona jumtiņš;

Maksimālā t. +75°C
Krāsa RAL 5010

 CS type cyclone with separator is designed for air purification from wood technological waste, dry wood chips and dust.

CS type cyclone depending on the size is made of 1,5–3 mm thick steel sheets, standard intake with flange and right or left side dust separator.


Cyclone with very high purification factor.

Efficiency of filtering depends on particle rotation speed, density, and size. Treatment till 98%.

Accessories:

- door in the upper part of the cone for cyclone cleaning;
- cyclone legs;
- cyclone rain cap;

Maximum t. +75°C
Colour RAL 5010

 CS циклоны предназначены для отвода древесных технологических отходов сухой древесной стружки и пыли из транспортируемого воздуха.

В зависимости от размера CS циклоны изготовлены из 1,5–3 мм стального листа, имеется стандартный ход с флянцем. Заказывая нужно указывать левый или правый отделитель пыли.

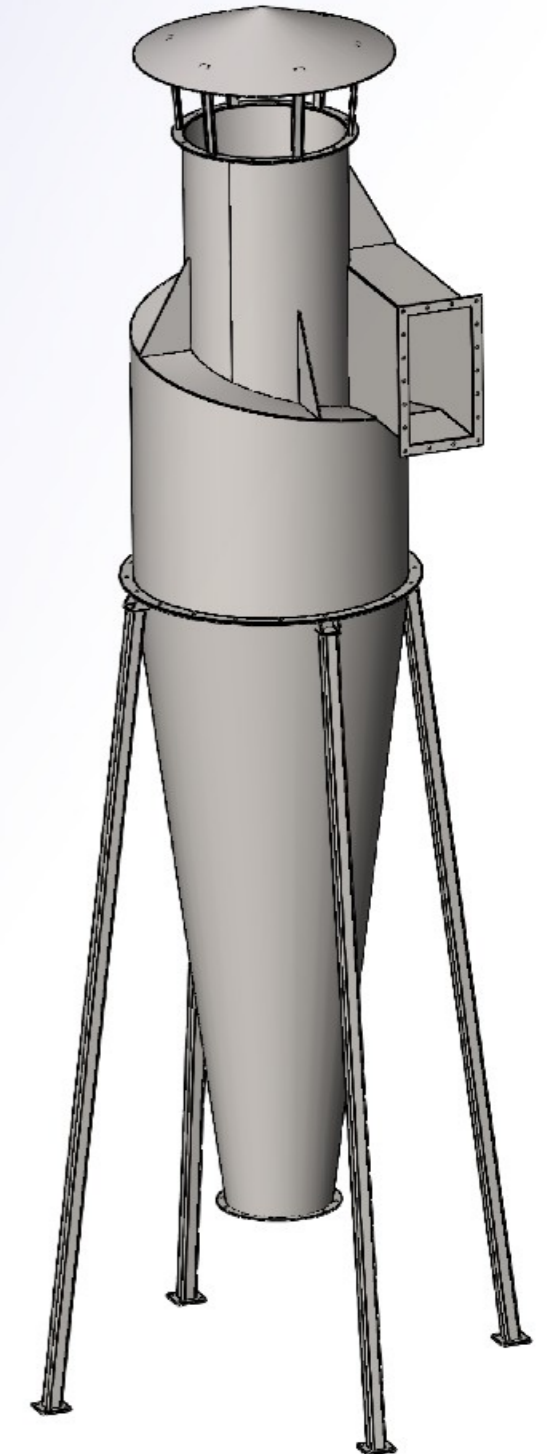
Циклон обладает очень высоким коэффициентом очистки воздуха.

Эффективность фильтрации зависит от скорости ротации частиц, плотности и размера. Очистка до 98%.

Дополнительное оснащение:

- на верху конуса находятся двери для чистки циклона;
- ноги циклона;
- зонтик циклона;

Макс. t +75°C
Цвет RAL 5010

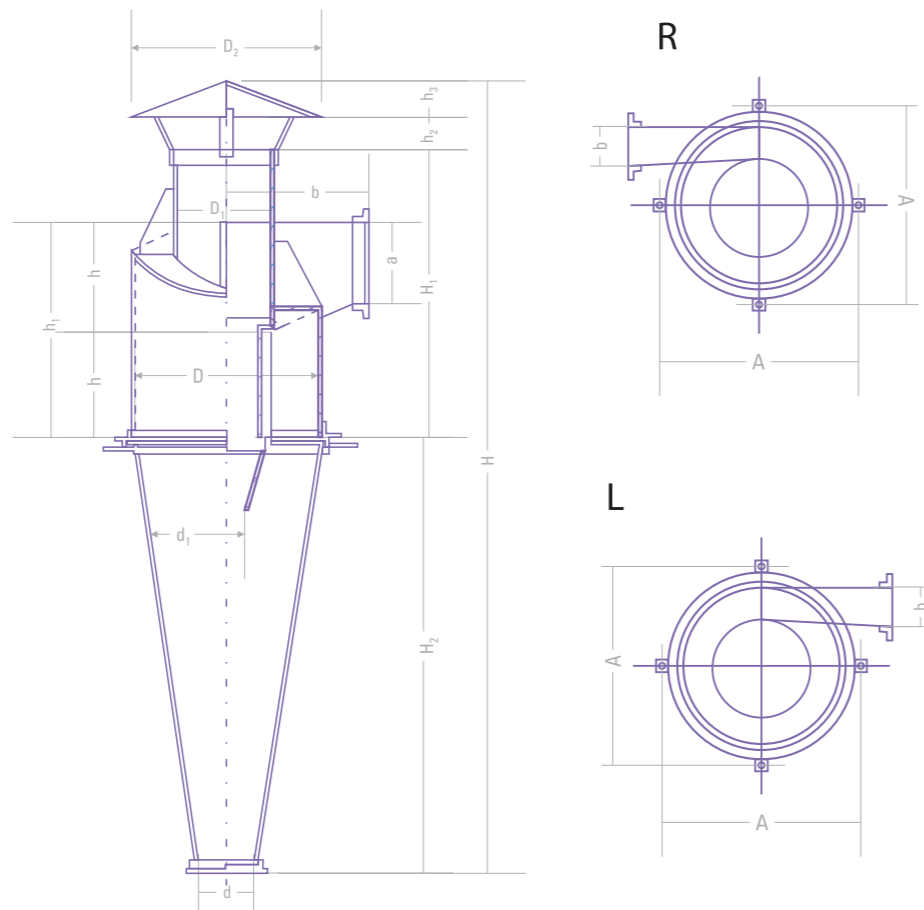


Ciklona konstruktīvie izmēri (mm) / Dimensions / Размеры

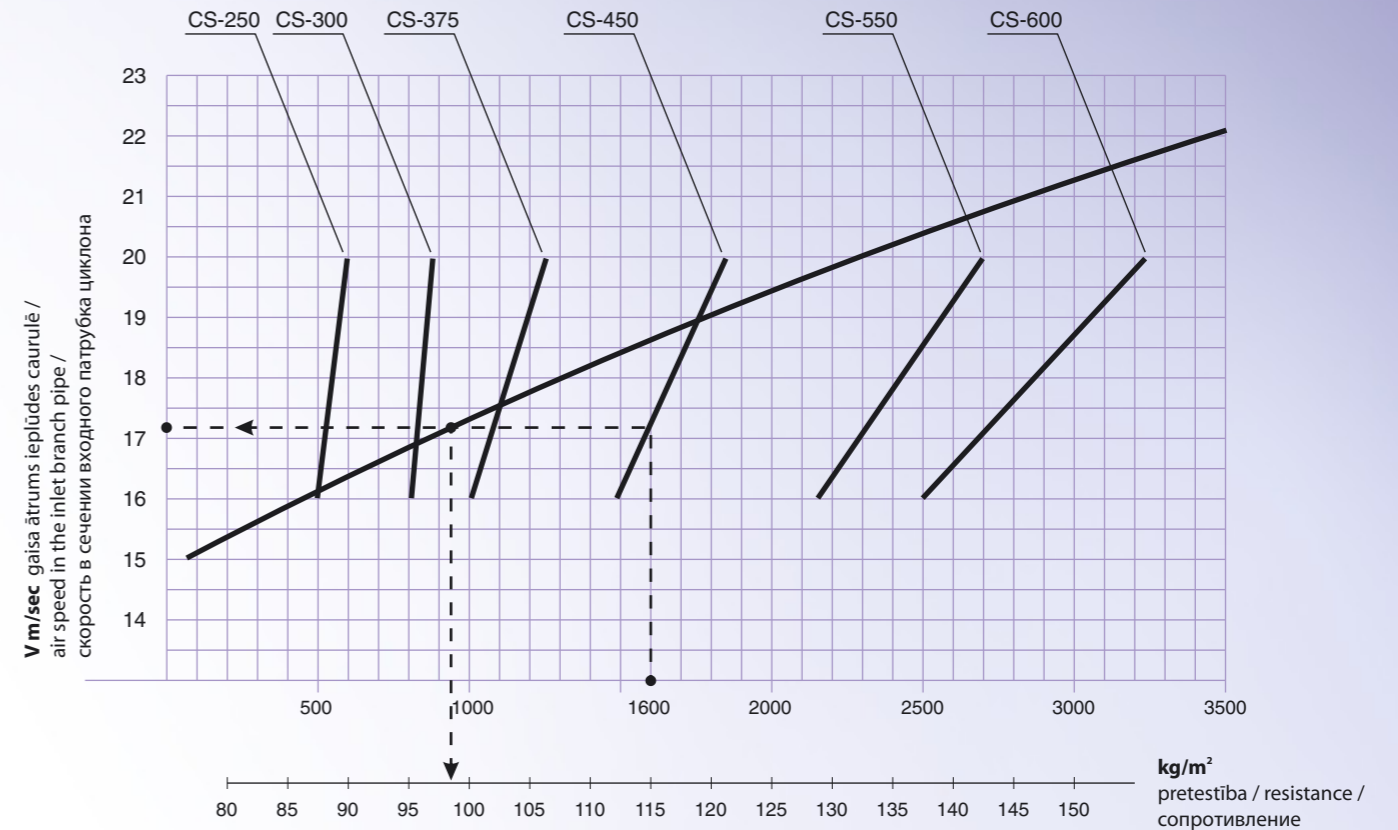
Ciklona Nr.	Ražība, m³/h	Caurules šķēsgriezuma laukums	D	D ₁	d	H	H ₁	H ₂	a	b	A	Svars
CS-250	500-700	0.00845	250	150	100	1150	425	600	130	65	340	18,2
CS-300	700-1000	0.01285	300	185	110	1380	525	700	165	75	390	26,3
CS-375	1000-1500	0.01755	315	225	135	1720	635	900	185	95	470	36
CS-450	1500-2200	0.0259	450	270	160	2035	765	1050	225	115	550	53,8
CS-550	2200-3200	0.0378	550	330	200	2505	935	1300	270	140	650	71
CS-600	2500-3250	0.045	600	335	220	2755	1020	1440	300	150	730	80
CS-675	3200-4500	0.0553	675	400	250	3053	1130	1600	325	170	810	106,5
CS-730	3850-4800	0.0658	730	440	270	3345	1240	1750	365	188	865	103,4
CS-800	4500-6600	0.08	800	480	300	3650	1360	1900	400	200	970	165,6
CS-870	5450-6850	0.0948	870	520	320	3980	1480	2080	435	218	1040	184,5
CS-950	6600-9500	0.115	950	575	350	4335	1675	2250	490	235	1080	207,5
CS-1050	7950-9950	0.138	1050	630	390	4815	1785	2520	525	263	1283	247
CS-1150	9500-14000	0.155	1150	690	420	5255	1950	2750	570	290	1300	322,5
CS-1235	11000-13000	0.19	1235	740	450	5635	2100	2960	617	308	1406	333
CS-1320	12550-13700	0.218	1320	790	490	6045	2240	3170	660	330	1508	462,5
CS-1400	14000-20000	0.249	1400	840	500	6395	2370	3350	700	350	1550	450
CS-1500	15000-23000	0.277	1500	900	550	6865	2540	3600	750	370	1650	516
CS-1600	18400-23000	0.32	1600	960	590	7335	2750	3840	800	400	1740	573

Ciklona CS jumtiņš / Rain cap / Зонтик

Ciklona veids	Jumtiņš
CS-250	JAC-150
CS-300	JAC-185
CS-375	JAC-225
CS-450	JAC-270
CS-550	JAC-330
CS-600	JAC-355
CS-675	JAC-400
CS-730	JAC-440
CS-800	JAC-480
CS-870	JAC-520
CS-950	JAC-575
CS-1050	JAC-630
CS-1150	JAC-690
CS-1235	JAC-740
CS-1320	JAC-790
CS-1400	JAC-840
CS-1500	JAC-900
CS-1600	JAC-960



Diagrammas ciklona ražības un spiediena zudumu noteikšanai / Efficiency and and pressure loss / Производительность и потери давления



Vietējās pretestības koeficients $\chi = 5.4$ / Local resistance coefficient $\chi = 5.4$ / Коэффициент локального сопротивления $\chi = 5.4$

