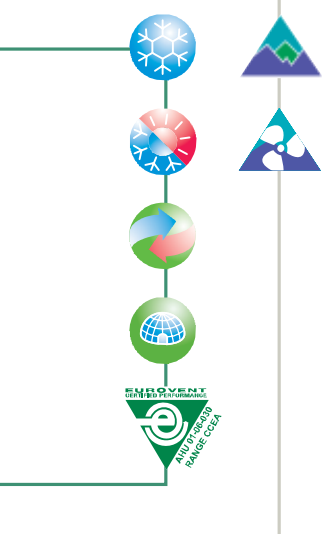


# ССЕА



**CCEA**

## Преимущества для заказчика

- Высокая гибкость: специальная система для соблюдения точных требований к видам применения
- Концепция чистоты: максимальный уровень качества воздуха в помещении, не имеющий себе равного на рынке
- Высокая надежность: очень низкие затраты на техническое обслуживание

## Основные особенности

- Модульная конструкция корпуса, специально разработанная для больниц, высокотехнологичных производств и чистых помещений
- Гибкий подход, позволяющий выбирать конфигурацию, материалы, компоненты и дополнительные возможности
- Ассортимент, сертифицированный по стандартам Eurovent в соответствии с EN 1886 3SE:  
2A/B/F9/T4/TB3 - 5SE: 2A/B/F9/T3/TB3  
5SET2: 2A/B/F9/T2/TB2
- Сертифицировано по классу C на утечку воздуха в соответствии со стандартами BS / DW144 и Eurovent 2/2 с гигиеническим герметиком (0,42 л/с/м при 2000 Па)
- Корпус из отдельных панелей 30или 50 мм, скрепленных болтами
- Изоляция панелей из негорючей (класс M0) минеральной ваты высокой плотности (70 кг/м<sup>3</sup>), механически прикреплена к перегородкам
- Гладкие внутренние поверхности и наклонные поддоны для сбора конденсата
- Установки поставляются с дополнительным основанием высотой 100 мм
- Имеющиеся секции: панельные и карманные фильтры, абсолютные фильтры (HEPA), угольные фильтры, автоматические рулонные фильтры, центробежные вентиляторы с загнутыми вперед/назад и с аэродинамическими лопатками, бескорпусные вентиляторы, водяные змеевики, змеевик с прямым испарением, электрический воздухонагреватель, паровые змеевики, змеевики конденсатора, адиабатные форсуночные увлажнители, паровые увлажнители, испарительные увлажнители, пластинчатые рекуператоры, тепловые колеса, тепловые трубы, рекуператоры с промежуточным теплоносителем, шумоглушители, смесительные камеры, многозональная секция.
- Возможности системы Tracer Summit™

## Дополнительные возможности

- Конструкция сертифицирована согласно требованиям ATEX; группа II, категории 2 и 3
- Прочие типоразмеры агрегатов, рассчитанные на расход воздуха до 250 000 м<sup>3</sup>/час (70 м<sup>3</sup>/с) поставляются на заказ
- Наружный блок прикрыт колпаком, навесом или козырьком
- Материал панели: покрытие из ПВХ, алюминий, нержавеющая сталь
- Поставка секций в разобранном состоянии
- Исполнение для высоких гигиенических требований с внутренними частями из нержавеющей стали, наклонным полом и антибактериальным герметиком
- Вертикальные блоки

## Принадлежности

- Смотровые окна и подключенные лампочки
- Манометры
- Гибкие соединения, жалюзи для защиты от песка
- Балка для подъема мотора, регулируемые ножки

## Модули управления\*

- Заводской монтаж систем управления, включая установку и подключение таких компонентов, как клапанов для змеевиков, приводов заслонок, датчиков температуры и давления, контроллера, реле напора воздуха, термостата защиты испарителей от замораживания
- Разводка силовых линий, преобразователи частоты
- Пуско-наладка

## Основные характеристики

Типоразмер установки	Расход воздуха (м³/с) при скоростях во фронтальном сечении змеевика (м/с)			Расход воздуха (м³/ч) при скоростях во фронтальном сечении змеевика (м/с)			Размеры (мм) (1)	
	2,5	3,0	3,5	2,5	3,0	3,5	Ширина	Высота
0,5	0,30	0,36	0,42	1 069	1 283	1 497	670	425
0,75	0,49	0,59	0,69	1 774	2 129	2 483	975	425
1	0,59	0,71	0,83	2 138	2 566	2 994	670	730
1 F	0,70	0,84	0,98	2 515	3 018	3 521	1280	425
1,5	0,99	1,18	1,38	3 548	4 257	4 967	975	730
2	1,38	1,65	1,93	4 957	5 949	6 940	1280	730
2,25	1,50	1,80	2,10	5 405	6 486	7 568	975	1035
2,5	1,77	2,12	2,48	6 367	7 640	8 913	1585	730
3	2,14	2,57	3,00	7 711	9 253	10 796	1280	1035
3,75 F	2,75	3,30	3,85	9 904	11 884	13 865	1585	1035
4	2,86	3,44	4,01	10 311	12 374	14 436	1280	1340
4,50 F	3,35	4,02	4,69	12 058	14 470	16 881	1890	1075
5	3,73	4,48	5,23	13 441	16 129	18 817	1585	1380
6	4,55	5,46	6,36	16 365	19 638	22 911	1890	1380
6,25	4,64	5,57	6,50	16 718	20 062	23 406	1585	1685
7 F	5,42	6,50	7,58	19 494	23 393	27 292	2195	1380
7,5	5,74	6,89	8,04	20 671	24 805	28 940	1890	1685
8 F	6,21	7,46	8,70	22 367	26 840	31 314	2500	1380
8,75	6,84	8,21	9,58	24 624	29 549	34 474	2195	1685
9	6,83	8,20	9,56	24 586	29 503	34 421	1890	1990
10	7,85	9,42	10,99	28 253	33 903	39 554	2500	1685
10,5	8,16	9,79	11,42	29 363	35 235	41 108	2195	1990
11,25 F (2)	8,95	10,74	12,52	32 206	38 647	45 088	2845	1725
12	9,48	11,38	13,28	34 139	40 967	47 794	2500	1990
12,25 (2)	9,56	11,48	13,39	34 425	41 310	48 195	2235	2335
12,50 F (2)	10,04	12,05	14,06	36 158	43 390	50 622	3150	1725
13,5 (2)	10,81	12,97	15,13	38 915	46 698	54 481	2845	2030
14 (2)	11,12	13,34	15,57	40 025	48 030	56 035	2540	2335
15 (2)	12,14	14,56	16,99	43 691	52 430	61 168	3150	2030
15,75 (2)	12,67	15,21	17,74	45 625	54 750	63 874	2845	2335
16 (2)	12,57	15,08	17,60	45 247	54 296	63 345	2540	2640
16,5 (2)	13,44	16,13	18,82	48 389	58 067	67 745	3455	2030
17,5 (2)	14,23	17,07	19,92	51 224	61 469	71 714	3150	2335
18 (2)	14,16	17,00	19,83	50 992	61 191	71 389	2845	2640
18 F (2)	14,79	17,75	20,71	53 244	63 893	74 542	3760	2030
19,25 F (2)	15,76	18,91	22,06	56 732	68 079	79 425	3455	2335
19,50 F (2)	16,10	19,31	22,53	57 942	69 530	81 119	4065	2030
20 (2)	15,90	19,08	22,26	57 251	68 701	80 151	3150	2640
21 F (2)	17,34	20,81	24,28	62 424	74 909	87 394	3760	2335
22 (2)	17,61	21,14	24,66	63 407	76 088	88 770	3455	2640
22,75 F (2)	18,87	22,64	26,42	67 932	81 518	95 105	4065	2335
24 (2)	19,38	23,26	27,13	69 768	83 722	97 675	3760	2640
24,50 F (2)	19,20	23,04	26,88	69 120	82 944	96 768	4370	2335
26 (2)	21,09	25,31	29,53	75 924	91 109	106 294	4065	2640
26,25 F (2)	20,64	24,77	28,90	74 304	89 165	104 026	4675	2335
28 (2)	22,80	27,36	31,92	82 080	98 496	114 912	4370	2640
30 (2)	24,51	29,41	34,31	88 236	105 883	123 530	4675	2640
32 (2)	26,22	31,46	36,71	94 392	113 270	132 149	4980	2640

(1) Габаритные размеры даны для 30-миллиметровых панелей размера от 0,5 до 10,5 + размер 12, а также для 50-миллиметровых панелей размера от 12,25 до 32 + 11,25 (включая рамы высотой 100мм)

(2) Установка данного типоразмера поставляется только с 50-миллиметровой самонесущей панелью