

- Конвектори
- Скрит стенов монтаж,
скрит таванен монтаж,
открит таванен монтаж,
подров монтаж



Вентилаторни конвектори тип Carisma CRC

- Конвекторите **Carisma** притежават съвременен дизайн, ултра ниско шумово ниво, намалена консумация на енергия, лесен монтаж и поддръжка. Всички модели и версии от продуктовата гама на **Carisma** и аксесоарите към тях, са тествани и сертифицирани по стандарта Eurovent

Приложение

- Подходящи за използване в битови, офисни, търговски и обществени помещения

Модели

Вентилаторните конвектори Carisma се произвеждат в 9 размера (от 220 до 1500 m³/h)

- Двуръбна система с 3-редов или 4-редов топлообменник
- Четиритръбна система с 3-редов или 4-редов топлообменник за охлаждане и 1-редов или 2-редов за отопление

Повечето варианти на изпълнение за двуръбна и четиритръбна система с различни топлообменници дават голяма гъвкавост при селекция на конвекторите с оглед цена, производителност и шумово ниво

Вентилатори

- Конвекторите CARISMA стандартно се предлагат с **6-скоростни** монофазни вентилатори, от които фабрично са настроени 3 скорости

Филтри

- Стандартно вграден лесно сменяем и почистващ се филтър

Опции

- Управлението може да бъде вградено за конвектори за подров монтаж и стенно за всички модели конвектори
- Трипътен или двупътен вентил със задвижка
- Допълнителен електрически нагревател
- Отвор за пресен въздух
- Кондензна помпа

Електростатичен филтър CRYSTALL

■ Като опция в конвекторите Carisma може да се монтира патентования електростатичен филтър CRYSTALL. Той се равнява на традиционен механичен филтър с клас на филтрация F9, без да се губи разполагаемо налягане. Филтърът CRYSTALL работи на електростатичен принцип (привличане между електрически заряди с противоположни знаци). При преминаване през първата секция на филтъра, частиците във въздуха минават през електрическо поле с положителен заряд. Във втората секция на филтъра частиците са привлечени от пластините на филтъра с отрицателен заряд. След това най-малките частици във въздуха (50 - 0.01 mm) биват изложени на въздействието на йонно поле и се поляризират (Фаза 2). Заредените частици, преминаващи през втората филтърна секция, са привлечени към събирателните повърхности от силно индуцирано магнитно поле (Фаза 3)

Примерна поръчка

■ CRC MO-MVB93

Пояснение:

CRC = конвектори Carisma

MO-MVB93 = хоризонтален таванен и вертикален подов монтаж

9 = модел 9

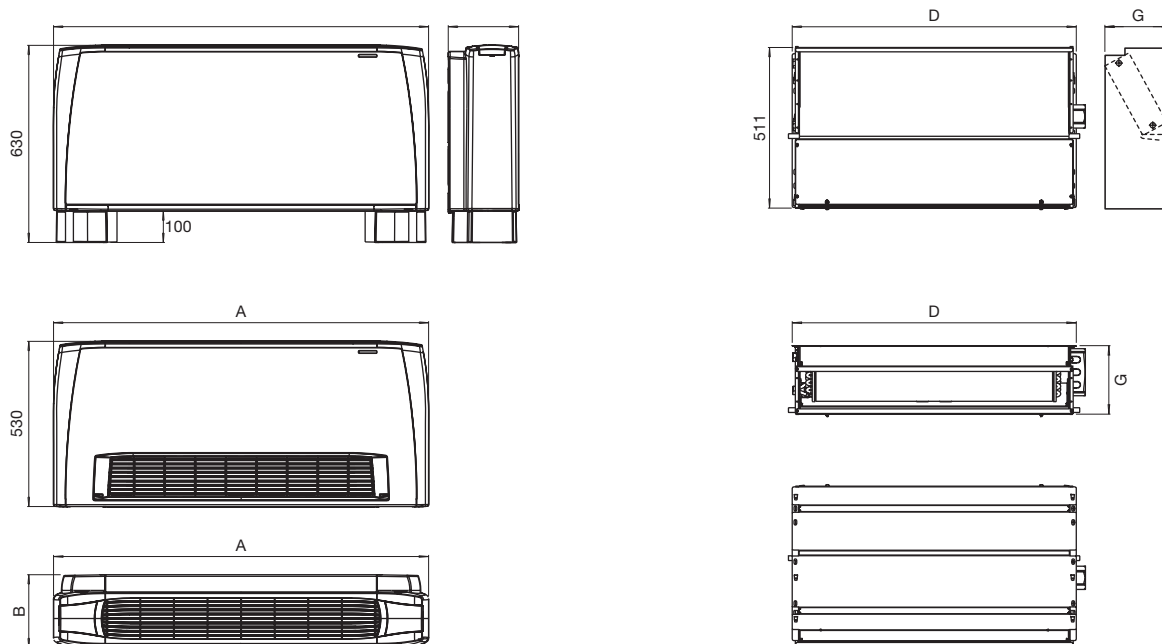
3 = 3-редов топлообменник

Модел CRC (2-тръбна система)	Технически данни																		
	13	23	33	43	53	63	73	83	93	14	24	34	44	54	64	74	84	94	
Брой редове	3									4									
Въздушен дебит	m ³ /h	220	295	385	485	650	760	925	1200	1500	220	295	385	485	650	760	925	1200	1500
Пълна охл. мощност	kW	1.03	1.56	2.39	2.87	3.64	4.09	5.11	5.82	6.74	1.23	1.81	2.57	3.12	4.09	4.79	5.58	6.47	7.6
Осезаема охл. мощност	kW	0.86	1.24	1.8	2.19	2.82	3.2	3.95	4.68	5.55	0.97	1.38	1.9	2.34	3.07	3.6	4.23	5.06	6.05
Отопл. мощност	kW	1.39	2.02	2.92	3.56	4.5	5.09	6.27	7.66	9.06	1.55	2.2	3.07	3.76	4.83	5.88	6.71	8.43	10.08
Др Охладителна	kPa	2.3	6.5	19.7	27.2	16.2	19.8	34.2	19	24.6	5.6	13.9	11.5	15.5	31.3	36.2	27.7	17.5	23.2
Др Отоплителна	kPa	2	5.5	16.7	23.1	13.8	16.8	29.1	16.2	20.9	4.7	11.6	9.2	12.2	25.7	29.3	23.7	14.5	19.3
Шум. ниво Lp (Висока ск-ст)	dB(A)	36	38	40	38	39	43	47	51	55	36	38	40	38	39	43	47	51	55
Шум. ниво Lp (Средна ск-ст)	dB(A)	30	31	31	30	32	37	42	47	49	30	31	31	30	32	37	42	47	49
Шум. ниво Lp (Ниска ск-ст)	dB(A)	23	21	27	24	22	28	33	36	41	23	21	27	24	22	28	33	36	41

Забележки

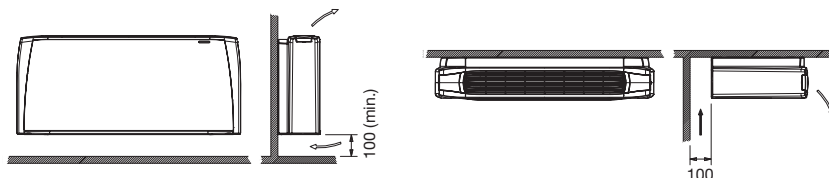
- Шумовото ниво отговаря на зоната на ехтене на помещение с обем 100 m³ и период на ехтене 0.5 sec
- Работни условия в режим на охлаждане (летен режим): температура на въздуха +27°C DB / +19°C WB, температура на водата +7/+12°C
- Работни условия в режим на отопление (зимен режим): температура на въздуха +20°C, температура на водата +50°C
- Мощностите са при максимална скорост на вентилатора

Размери

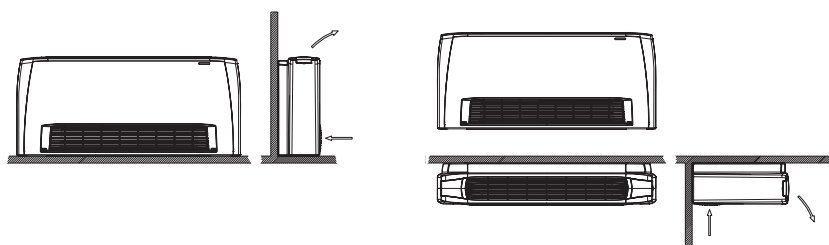


Размери									
IV - IO									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
G	218	218	218	218	218	218	218	248	248
D	374	474	689	689	904	904	1119	1119	1119
MV - M0 - MVB									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	670	770	985	985	1200	1200	1415	1415	1415
B	225	225	225	225	225	225	225	255	255

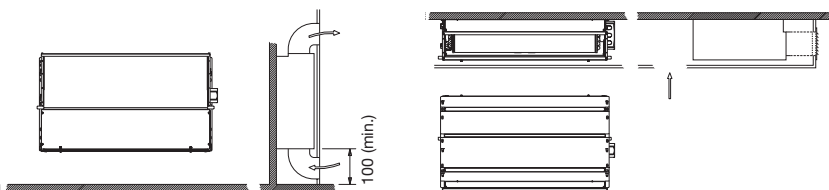
Конфигурации



■ MV



■ M0-MVB



■ IV-IO