Mareli Systems

STEP FORWARD

ПРОИЗВЕДЕНО В БЪЛГАРИЯ

ПЪРВОКЛАСНО КАЧЕСТВО



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

Вентилаторните конвектори на Mareli Systems съчетават модерен дизайн, висока енергийна ефективност и безшумна работа. Те са идеалното решение за отопление и охлаждане на жилищни, търговски и офис пространства.

Изработени в България от висококачествени материали и оборудвани с върхови технологии, вентилаторните конвектори гарантират ниска консумация на енергия и дълъг експлоатационен живот.

www.mareli-systems.com | info@mareli-systems.com | +35974850821



Висока ефективност

Отоплителният капацитет на вентилаторните конвектори е два пъти по-голям от този на обикновените радиатори. Освен това, за да отдадат същото количество топлина, вентилаторните конвектори се нуждаят от по-ниска температура на циркулиращата в системата течност. Топлината се разпределя равномерно в цялото помещение, така че устройствата могат да спестят около 30% от потреблението на енергия в сравнение с конвенционалните отоплителни радиатори.

Тънък и стилен дизайн

Вентилаторните конвектори на Mareli Systems са изработени изцяло от праховобоядисан метал, осигуряващ дълъг експлоатационен живот и модерна визия.

Отличават се с тънък дизайн - само 135 мм дълбочина на уреда. Това ги прави изключително подходящи за разнообразни инсталации. Конвекторите спестяват място, могат да се монтират лесно и са напълно ненатрапчиви, когато е необходимо.





Интелигентен контрол и Wi-Fi връзка

Вентилаторните конвектори на Mareli Systems са оборудвани със сензорно управление и Wi-Fi седмичен програмируем термостат. Разнообразието от функции позволява на потребителя да настрои уреда за постигане на максимален комфорт.

Индивидуалното управление на всеки конвектор в системата дава възможност за регулиране на температурата във всяко помещение, без необходимост от допълнителни инвестиции и оборудване.

АКСЕСОАРИ

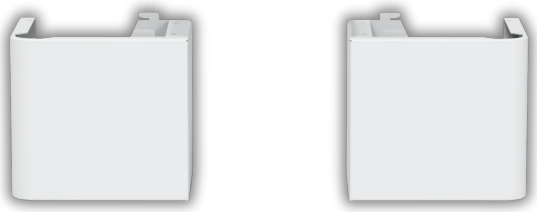


3-пътен / 2-пътен вентил с електрическа задвижка

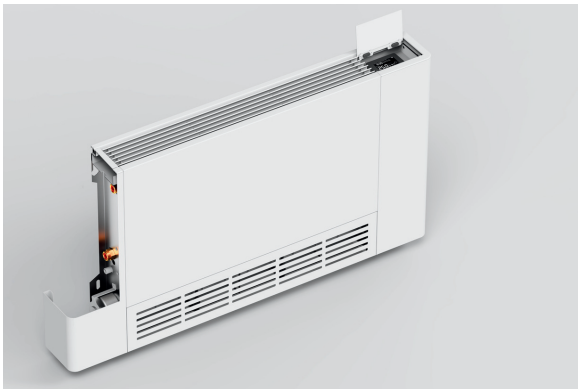
Вентилът оптимизира работата на хидравличната система, като насочва топлинната или охлаждащата енергия там, където е необходима. По този начин потребителят регулира температурата във всяка отделна стая, без да е необходима разпределителна кутия.

Декоративни крачета

В зависимост от нуждите на инсталацията, към вентилаторните конвектори могат да бъдат монтирани допълнителни декоративни крачета с конзоли, позволяващи подов монтаж на уреда.



ОПЦИИ



Леви или десни изводи на водните връзки

Уредите са проектирани така, че да позволяват ляв или десен монтаж. Това дава свобода на избора на мястото, където да ги поставите, така че да бъдат хармонична част от интериора.

Цветови вариации

Вентилаторните конвектори се предлагат в няколко основни цвята, готови да покрият изискванията на всяко дизайнерско решение. Възможна е и изработка в индивидуален цвят по палитра RAL.





ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

		AMG 890	AMG 1090	AMG 1290
Отоплителна мощност *	Степен 3 (W)	3800	6000	7900
	Степен 2 (W)	3300	5200	6900
	Степен 1 (W)	1000	1540	2040
Отоплителна мощност **	Степен 3(W)	2340	3700	4900
	Степен 2 (W)	1990	3150	4170
	Степен 1 (W)	550	870	1150
Охладителна мощност ***	Степен 3 (W)	1710	2410	3440
	Степен 2 (W)	1250	1980	2620
	Степен 1 (W)	870	1450	1710
Ниво на шум	Степен 1 dB(A)	27	30	33
	Степен 2 dB(A)	31	34	37
	Степен 3 dB(A)	37	38	40
Пад на налягането	Степен 3 (kPa)	7	15	33
	Степен 2 (kPa)	5	11	25
	Степен 1 (kPa)	1	1.5	4
Максимален дебит на вентилатора	m3/h	230	370	420
Минимален дебит на вентилатора	m3/h	110	180	360
Воден дебит	m3/h	0.34	0.44	0.61
Вход / Изход топлообменник	Ø	3/4"		
Тип на топлообменника	Високоефективен топлообменник с медни тръби и алуминиеви ребра			
Максимално работно налягане	bar	16		
Връзка на тръбата за кондензация	mm	Ø 16		
Захранване	V/Hz	230V / 50Hz		
Консумация на електроенергия	W	12	18	23
Размери (L/W/H****)	mm	890/135/594	1090/135/594	1290/135/594
Тегло	kg	22	25	29

* Капацитет на отопление при температура на водата 70 °C и стайна температура 20 °C (съгласно EN 16430-2)

** Капацитет на отопление при температура на водата 50 °C и стайна температура 20 °C (съгласно EN 16430-2)

*** Капацитет на охлаждане при температура на водата 7 °C / 12 °C и стайна температура DB 27 °C и 19 °C WB (съгласно EN 1397)

**** Височина без декоративни крачета