

# Вентилаторни конвектори серия "W"

## ЕЛЕГАНТНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ

- ✓ Семпъл и атрактивен дизайн
- ✓ Различни размери и версии
- ✓ Подови, таванни, за окачване, за вграждане
- ✓ За 2-тръбна или 4-тръбна система, с 3 или 4-редови топлообменници
- ✓ Корпус с подвижни, регулиращи се решетки
- ✓ Декоративни панели от дърво или метал

## За вертикален монтаж модел Wx0



## КОМПОНЕНТИ

**Вътрешна структура** от поцинкована ламарина, изолирана, с плътност 0.8мм. Кондензна вана окомплектована с връзки за отвеждане на конденза.

**Топлообменник** от медни тръби и алуминиеви ребра. Месингови колектори 3/4"Ж ГАЗ с монтирани обезвъздушаващи вентили. Хидравлични връзки стандартно отляво, по поискване отдясно. Лесно обръщане на топлообменника.

**Вентилатори** с еднофазов асинхронен мотор, 6 скорости (3 подвързани фабрично) и защита от прегряване. Антивибрационни подставки за безшумно функциониране. Центробежни вентилатори с алуминиеви витла. Тествани от производителя.

**Филтри** от метална рамка, съдържаща филтър от полипропилен. Лесен за сваляне и почистване. Стандарно заложен – EU1.  
**Корпус** горещо-галванизиран метал покрит предварително с тънък пласт PVC, за да се увеличи устойчивостта на корозия. Насочване на въздушната струя чрез подвижни жалузи от ABS пластмаса. Цвят на кутията – бял, цвят на вентилационните решетки - светло сив. Други цветове – по желание на клиента.

## Управление за вграждане



**Декоративни панели** от лакирано дърво или метални. Доставят се в комплект с решетки за вход, изход на въздуха и филтър.

**Електронно управление CD12** – ключ Лято/off/Зима, 3-скорости на вентилатора, температурен термостат. Кабелно за монтаж на стена. Вход за датчик за въздух или разрешителен термостат, изходи венили ON/OFF 230Vca.

## CD 12



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### 2 тръбни системи (стандартен топлообменник)

				W50	W100	W200	W300	W400	W600	W800	W1000	
Охлаждане	Пълна охладителна мощност	W	max	1.254	1.573	2.189	3.201	4.290	5.159	5.610	7.425	
		W	med	1.088	1.287	1.782	2.629	3.245	4.279	5.313	6.963	
		W	min	865	1.011	1.364	2.200	2.486	3.531	4.983	5.665	
	Осезателна охладителна мощност	W	Smax	0	0	0	2.574	3.553	4.422	5.049	6.347	
		W	max	1.111	1.364	1.694	2.486	3.245	4.103	4.631	6.171	
		W	med	931	1.062	1.342	1.980	2.365	3.300	4.345	5.698	
	Воден дебит	l/h	max	216	271	377	550	737	887	965	1.277	
		Пад на налягане	kPa	max	3,32	4,55	12,43	10,03	20,57	4,83	5,59	9,89
Отопление 50°C	Отоплителна мощност	W	Smax	0	0	0	4.422	6.028	7.612	8.558	10.835	
		W	max	1.914	2.321	2.904	4.257	5.511	7.073	7.865	10.549	
		W	med	1.617	1.826	2.288	3.399	4.004	5.687	7.381	9.768	
	Воден дебит	l/h	max	216	271	377	550	737	887	965	1.277	
		Пад на налягане	kPa	max	2,72	3,71	10,14	8,14	16,72	3,92	4,54	8,05
	Отопление 70°C	Отоплителна мощност	W	Smax	0	0	0	7.271	10.252	13.090	14.960	18.810
W			max	3.421	4.081	4.961	7.271	9.339	12.210	13.640	18.370	
W			med	2.860	3.179	3.883	5.764	6.754	9.735	12.760	16.940	
Воден дебит		l/h	max	299	358	433	636	816	1.066	1.196	1.603	
		Пад на налягане	kPa	max	4,49	5,60	12,10	9,75	18,59	5,03	6,16	11,11
Отопление 70°C		Мощност електрически нагревател	W		600	900	900	900	2.000	3.000	3.000	3.000
				900	1.400	1.400	1.900	3.000	4.000	4.000	4.000	
	A			2,81	4,12	4,12	4,25	9,06	13,50	13,81	13,85	
				3,91	6,09	6,09	8,26	13,05	17,39	17,39	17,39	
	Въздушен поток	m3/h	Smax					542	732	971	1410	1.506
		m3/h	max	274	366	352	516	651	881	1242	1.451	
		m3/h	med	216	260	260	388	439	666	1130	1303	
		m3/h	min	150	179	181	303	309	506	1014	939	
	Ниво на шум	dB(A)	Smax					58,7	60,1	62,3	67,1	67,1
		dB(A)	max	58,8	57,5	58,4	57,8	57,2	60,1	64,0	65,3	
		dB(A)	med	53,3	50,0	50,8	50,3	47,8	54,1	61,3	63,0	
		dB(A)	min	45,3	40,9	42,6	43,8	37,9	47,1	58,1	55,0	
	Входяща мощност	W	max	46	48	48	77	84	104	177	186	
	Консумирана мощност	A	max	0,20	0,21	0,21	0,34	0,37	0,46	0,79	0,84	
	Съдържание на вода	L	-	0,44	0,51	0,77	1,09	1,42	1,75	1,75	1,91	

### 4 тръбни системи (допълнителен топлообменник)

Отопление 70°C	Отоплителна мощност	W	Smax	0	0	0	3.135	4.246	5.533	6.787	7.139
		W	max	1.265	2.079	2.024	3.036	3.938	5.203	6.303	6.985
		W	med	1.111	1.661	1.661	2.519	3.025	4.334	5.962	6.556
	Воден дебит	l/h	max	884	1.298	1.298	2.134	2.387	3.597	5.676	5.467
		Пад на налягане	kPa	max	110	182	177	265	344	455	551
					1,71	5,76	5,52	14,52	28,05	54,23	76,01

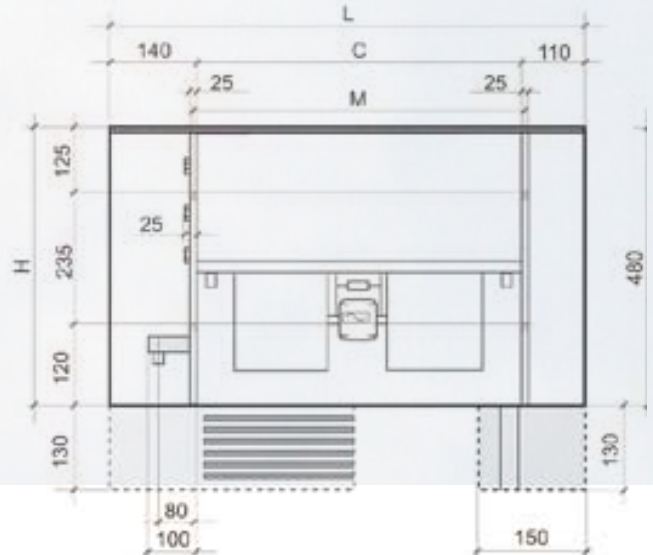
## РАЗМЕРИ

МОДЕЛ			W50	W100	W200	W300	W400	W600	W800	W1000
височина	H	mm	480	480	480	480	480	480	480	480
широчина	L	mm	560	760	760	960	1160	1360	1360	1460
дълбочина	S	mm	200	200	200	200	200	200	200	220
	M	mm	335	535	535	735	935	1135	1135	1235
	C	mm	310	510	510	710	910	1110	1110	1210
тегло		kg	16	16	17	22	27	31	33	35

Регулиращи се жалузи



размери





Wx0

Wx8

Wx5

Wx9

Wx1

Wx4

Wx2

Wx7

Wx3