

# Вентилаторни конвектори

четири варианта:

1. Подово-таванен монтаж
2. Скрит таванен монтаж
3. Касетъчен тип
4. Високо степенен монтаж

Конвекторите се състоят от вентилатор, топлообменник за двутръбна система, миещ се филтър и безжично дистанционно управление (без модела за скрит таванен монтаж). Като опция могат да се монтират трипътни вентили със задвижки.

Продуктовата линия покрива модели с охладителна мощност от 1,8kW до 11kW при вода 7/12°C и отоплителна мощност 3kW до 17kW при температура на водата 60°C. Конвекторите са подходящи за широк набор от приложения като климатизация на жилищни, обществени сгради, хотели, офиси и магазини.



## Вентилаторен конвектор за подово-таванен монтаж, FP-WM-K

- Лек и елегантен дизайн
- Ниско ниво на шума
- Стандартно оборудвани с инфрачервено дистанционно управление
- Теплообменник за двутръбна система
- Вертикална и хоризонтална кондензна вана
- Дълъг експлоатационен период и миещ се филтър
- Опция: Трипътен вентил със задвижка



### Модели за подов / таванен монтаж

Модел			FP-34WM-K	FP-51WM-K	FP-68WM-K	FP-85WM-K	FP-102WM-K	FP-136WM-K	FP-170WM-K	FP-204WM-K	
Мощност	Охладителна	kW	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	7.2	9.0	10.8	
	Отоплителна	kW	2.7	4.05	5.4	6.8	8.1	10.8	13.5	16.2	
Въздушен дебит	Висок	m <sup>3</sup> /h (l/s)	340 (94)	510 (142)	780 (217)	894 (248)	950 (264)	1440 (400)	1580 (439)	2040 (567)	
	Среден	m <sup>3</sup> /h (l/s)	248 (69)	394 (109)	600 (167)	710 (197)	828 (230)	1195 (332)	1275 (354)	1755 (488)	
	Нисък	m <sup>3</sup> /h (l/s)	213 (59)	263 (73)	530 (147)	630 (175)	675 (188)	930 (258)	980 (272)	1450 (403)	
Водна система	Воден дебит	m <sup>3</sup> /h	0.36	0.50	0.62	0.77	0.93	1.24	1.55	1.86	
		l/s	0.10	0.14	0.17	0.21	0.26	0.34	0.43	0.52	
	Пад на налягане	kPa	9.8	9.8	30	33	40	38	45	57	
Захранване	Тип	V-Ph-Hz	220-240V-1Ph-50z								
	Консумирана мощност	W	40	45	62	69	99	162	240	275	
Ниво на звуково налягане		dB(A)	35.4	36	48	49	49	53	55	58	
Размер на тръбите	вх. / изх. вода	mm/(inch)	Ø19.05 / (3/4), външна резба								
	конденз	mm/(inch)	Ø19.05 / (3/4), външна резба								
Размери (WxHxD)	Широчина	mm	840			1195			1590		
	Височина	mm	238			238			238		
	Дълбочина	mm	695			695			695		
Размери на опаковка (WxHxD)	Широчина	mm	960			1414			1714		
	Височина	mm	330			248			330		
	Дълбочина	mm	830			724			830		
Тегло	Корпус	kg	26	26	34	34	34	42	42	42	
Стандартен контролер			Инфрачервено дистанционно управление Y512								

Забележки: 1. Тестови условия: Охлаждане: Температура на въздуха 26°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 7°C, температура на изходящата вода 12°C

Отопление: Температура на въздуха 21°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 60°C

2. Ниво на звуково налягане в съответствие със стандарт ISO5151. Нивото на звуково налягане е измерено на разстояние 1 m.

3. Работно тегло = Нетно тегло X 1.2

## Вентилаторен конвектор за скрит таванен монтаж, FP-WA-K

- Лек и елегантен дизайн
- Нисо ниво на шума
- Топлообменник за двутръбна система
- Кондензна вана
- Дълъг експлоатационен период и миещ се филтър
- Опция: Трипътен вентил със задвижка
- Опция: Стенно управление



### Модели за скрит таванен монтаж

Модел			FP-34WA-K	FP-51WA-K	FP-68WA-K	FP-85WA-K	FP-102WA-K	FP-136WA-K	FP-170WA-K	FP-204WA-K
Мощност	Охладителна	kW	1.8	2.8	3.6	4.5	5.5	7.3	9.2	11.0
	Отоплителна	kW	3.0	4.4	5.4	7.0	8.9	11.0	14.0	17.0
Въздушен дебит	Висок	m³/h	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040
	Среден	m³/h	248	394	495	638	788	1095	1275	1575
	Нисък	m³/h	213	263	330	425	525	730	850	1050
Външно статично налягане		Pa	12							
Водна система	Воден дебит	m³/h	0.31	0.48	0.62	0.77	0.95	1.26	1.58	1.89
		l/s	0.09	0.13	0.17	0.21	0.26	0.35	0.44	0.53
	Пад на налягане	kPa	12	21	16	23	36	38	38	40
Захранване	Тип	V-Ph-Hz	220-240V-1Ph-50z							
	Консумирана мощност	W	37	45	62	70	96	120	145	185
Ниво на звуково налягане		dB(A)	35	38	40	42	44	46	48	50
Размер на тръбите	Входяща / изходяща вода	mm/(inch)	Ø19.05 / (3/4), вътрешна резба							
	за оттичане на конденз	mm/(inch)	Ø19.05 / (3/4), външна резба							
Размери	Широчина	mm	881	1011	1131	1211	1211	1761	1761	1761
	Височина	mm	245	245	245	245	245	245	245	245
	Дълбочина	mm	510	510	510	540	540	510	510	510
Размери на опаковка	Широчина	mm	900	1030	1150	1230	1230	1780	1780	1780
	Височина	mm	275	275	275	275	275	275	275	275
	Дълбочина	mm	550	550	550	550	550	550	550	550
Тегло		kg	15	17	19	20	22	31	34	35
Опции	Дистанционно управление с кабел		WK-010PA-K; WK-110PA0							
	Филтърна кутия		HF01	HF02	HF04	HF05	HF05	-	-	-

Забележки: 1. Тестови условия: Охлаждане: Температура на въздуха 26°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 7°C, температура на изходящата вода 12°C

Отопление: Температура на въздуха 21°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 60°C

2. Ниво на звуково налягане в съответствие със стандарт ISO5151. Нивото на звуково налягане е измерено на разстояние 1 m.

3. Работно тегло = Нетно тегло X 1.2

## Вентилаторен конвектор касетъчен тип, FP-xD-E

- Лек и елегантен дизайн
- Ниско ниво на шума
- Стандартно оборудвани с инфрачервено дистанционно управление
- Теплообменник за двутръбна система
- Кондензна вана
- Кондензна помпа
- Дълъг експлоатационен период и миещ се филтър
- Опция: Трипътен вентил със задвижка

### Модели касетъчен тип

Модел			FP-5.1xD-E	FP-6.8xD-E	FP-8xD-E	FP-10xD-E	FP-12.5xD-E	FP-14xD-EK	FP-16xD-E	FP-18xD-E
Мощност	Охладителна	kW	2.8	3.5	4.6	5.4	6.7	7.7	8.7	9.6
	Отоплителна	kW	3.9	4.6	7.5	9.7	10.5	11.2	13.5	14.6
Въздушен дебит	Висок	m <sup>3</sup> /h (l/s)	510 (142)	630 (175)	850 (236)	1020 (283)	1270 (363)	1560 (433)	1640 (456)	1850 (514)
	Среден	m <sup>3</sup> /h (l/s)	420 (117)	540 (150)	638 (177)	788 (219)	1030 (286)	1364 (379)	1450 (403)	1670 (464)
	Нисък	m <sup>3</sup> /h (l/s)	350 (97)	450 (125)	515 (143)	615 (171)	916 (254)	1198 (333)	1327 (369)	1586 (441)
Водна система	Воден дебит	m <sup>3</sup> /h	0.5	0.62	0.79	0.93	1.15	1.32	1.5	1.65
		l/s	0.14	0.17	0.22	0.26	0.32	0.37	0.42	0.46
	Пад на налягане	kPa	5	9	15	25	25	29	21	21
Захранване	Тип	V-Ph-Hz	220-230V-1Ph-50z							
	Консумирана мощност	W	37	44	104	106	110	154	156	161
Ниво на звуково налягане		dB(A)	43	48	45	45	46	50	50	51
Размер на тръбите	вх. / изх. вода	mm/(inch)	Ø19.05 / (3/4), външна резба							
	за конденз	mm/(inch)	Ø33							
Размери (WxHxD)	Корпус	mm	600 x 230 x 600			840 x 240 x 840			840 x 230 x 840	
	Панел	mm	650 x 50 x 650			960 x 60 x 960			960 x 60 x 960	
Размери на опаковка (WxHxD)	Корпус	mm	848 x 310 x 678			960 x 310 x 960			960 x 394 x 960	
	Панел	mm	730 x 102 x 670			1025 x 115 x 1040			1025 x 115 x 1040	
Тегло	Корпус	kg	20			30			38	
	Панел	kg	5			6.5			6.5	
Стандартен контролер	Инфрачервено дистанционно управление		Y512							
	Дистанционно управление с кабел		Z5K351							
Опции	Дистанционно управление с кабел		LCD контролер WK-110PA0; централен контролер Z7011, таймер							

Забележки: 1. Тестови условия: Охлаждане: Температура на въздуха 26°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 7°C, температура на изходящата вода 12°C

Отопление: Температура на въздуха 21°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 60°C

2. Ниво на звуково налягане в съответствие със стандарт ISO5151. Нивото на звуково налягане е измерено на разстояние 1 m.

3. Работно тегло = Нетно тегло X 1.2

## Вентилаторен конвектор за високо степен монтаж, FP-B-E3

- Лек и елегантен дизайн
- Ниско ниво на шума
- Стандартно оборудвани с инфрачервено дистанционно управление
- Теплообменник за двутръбна система
- Кондензна вана
- Дълъг експлоатационен период и миеш се филтър
- Опция: Трипътен вентил със задвижка



### Модели за високо степен монтаж

Модел			FP-34B-E3	FP-51B-E3
Мощност	Охладителна	kW	1.79	2.62
	Отоплителна	kW	3.78	5.49
Въздушен дебит	Висок	m³/h (l/s)	415	566
	Среден	m³/h (l/s)	360	554
	Нисък	m³/h (l/s)	319	505
Водна система	Воден дебит	l/s	0.09	0.125
	Пад на налягане	kPa	7.8	17.0
Захранване	Тип	V-Ph-Hz	220-230V-1Ph-50z	
	Консумирана мощност	W	30	45
Ниво на звуково налягане		dB(A)	42	46
Размер на тръбите	входяща / изходяща вода	mm/(inch)	Ø12 / (3/4"), вътрешна резба	
	за оттичане на конденз	mm/(inch)	Ø16 / (5/8"), вътрешна резба	
Размери	Широчина	mm	830	
	Височина	mm	285	
	Дълбочина	mm	189	
Размери на опаковка	Широчина	mm	906	
	Височина	mm	385	
	Дълбочина	mm	265	
Тегло		kg	13.5	13.8
Инфрачервено дистанционно управление			Y512	

Забележки: 1. Тестови условия: Охлаждане: Температура на въздуха 26°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 7°C, температура на изходящата вода 12°C

Отопление: Температура на въздуха 21°C DB / 28°C WB; Температура на входящата вода 60°C

2. Ниво на звуково налягане в съответствие със стандарт ISO5151. Нивото на звуково налягане е измерено на разстояние 1 m.

3. Работно тегло = Нетно тегло X 1.2