

# Фэнкойлы моделей YEFB Hydro Blower

2-х и 4-х трубные системы

Диапазон от 3.2 кВт до 23.3 кВт



#### CSR00 (Настенный монтаж)

Переключатель скорости вращения вентилятора



#### CMR00 (Настенный монтаж)

Термостат с ручным переключателем скорости вращения вентилятора и переключатель режима "лето/зима"



#### CER00 (Настенный монтаж)

Термостат с ручным переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов

#### CER20 (Настенный монтаж)

Термостат с автоматическим переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов

#### CER30 (Настенный монтаж)

Термостат с автоматическим переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов для клапана с плавной характеристикой регулирования



#### FX03 Контроллер терминала

Совместим с сетями, работающими по протоколу BacNET и N2 Metasys

Фэнкойлы модели YEFB Hydro Blower предназначены для горизонтального скрытого монтажа и выпускаются в 4-х типоразмерах. Благодаря высоконапорным вентиляторам фэнкойлы этой модели могут использоваться при давлениях до 250 Па. Они представляют идеальное техническое решение для кондиционирования больших помещений.



Компьютерная программа подбора оборудования

## Отличительные особенности

- 4 типоразмера установок для горизонтального монтажа
- Вентиляторы высокого внешнего статического давления до 250 Па
- Используются для 2-х трубных или 4-х трубных систем
- Сдвоенные центробежные вентиляторы
- Горизонтальный возврат воздуха
- Воздухораспределительная камера
- Электрический нагреватель в качестве дополнительной опции
- Отделочная покраска (дополнительная опция)
- Воздушный фильтр класса F5 в качестве дополнительной опции

# Фэнкойлы YEFB Hydro Blower

Диапазон холодопроизводительности от 3.2 кВт до 23.3 кВт



## Технические характеристики для внешнего статического давления 50 Па

Модель		YEFB 130	YEFB 140	YEFB 230	YEFB 240	YEFB 330	YEFB 340	YEFB 430	YEFB 440
Полная холодопроизводительность [кВт] (1)	Высокая	6.01	6.92	8.81	10.61	11.15	14.06	17.86	23.31
	Средняя	5.13	5.81	7.27	8.55	9.39	11.58	16.28	20.95
	Низкая	3.22	3.49	6.08	7.01	7.51	9.00	14.40	18.21
Холодопроизводительность по явному теплу [кВт] (1)	Высокая	4.72	5.29	7.45	8.71	9.13	11.2	14.39	17.73
	Средняя	3.95	4.36	5.9	6.74	7.48	8.95	12.86	16.5
	Низкая	2.38	2.52	4.79	5.37	5.81	6.75	11.57	13.34
Расход воды в режиме охлаждения [л/час] (1)	Высокая	1033	1189	1515	1824	1916	2417	3071	4008
	Средняя	882	999	1250	1470	1615	1991	2798	3602
	Низкая	554	600	1045	1205	1291	1547	2475	3130
Перепад давления в режиме охлаждения [кПа] (1)	Высокая	6.3	20.6	70.9	43.8	45.1	39.6	23.7	21.9
	Средняя	27.4	15.2	50.5	30	33.4	28.2	20.1	18.1
	Низкая	12.1	6.2	36.9	21.1	22.5	18.1	16.1	14
Теплопроизводительность – 2-х трубные системы [кВт] (2)	Высокая	8.24	9.25	13.08	15.44	16.02	19.76	25.46	31.27
	Средняя	6.87	7.57	10.34	11.89	13.08	15.69	22.69	27.48
	Низкая	4.08	4.3	8.36	9.4	10.1	11.72	19.55	23.26
Расход воды в режиме нагрева, 2-х трубная система [л/час] * (2)	Высокая	1430	1604	2269	2678	2779	3426	4414	5421
	Средняя	1192	1313	1793	2061	2268	2721	3934	4765
	Низкая	708	746	1451	1630	1752	2033	3390	4032
Перепад давления в режиме нагрева 2-х трубная система [кПа] (2)	Высокая	51.8	28.3	116.8	69.7	70.2	59.2	38.2	31.6
	Средняя	37.6	19.9	77.2	44	49.1	39.5	31	25.1
	Низкая	15	7.4	53.2	29.1	31.2	23.6	23.7	18.6
Теплопроизводительность – 4-х трубные системы [кВт] (3)	Высокая	13.19	-	21	-	25.7	-	41.1	-
	Средняя	10.98	-	16.57	-	20.96	-	36.66	-
	Низкая	6.5	-	13.37	-	16.17	-	31.58	-
Расход воды в режиме нагрева, 4-х трубная система [л/час] * (3)	Высокая	1154	-	1836	-	2247	-	3596	-
	Средняя	961	-	1449	-	1833	-	3205	-
	Низкая	568	-	1169	-	1414	-	2761	-
Перепад давления в режиме нагрева 4-х трубная система [кПа] (3)	Высокая	33.1	-	75	-	45	-	24.8	-
	Средняя	24	-	49.4	-	31.5	-	20.2	-
	Низкая	9.5	-	33.9	-	19.9	-	15.4	-
Расход воздуха [м3/час]	Высокая	1153	1130	2158	2116	2639	2587	4129	4048
	Средняя	916	898	1553	1523	1994	1955	3505	3436
	Низкая	494	484	1174	1151	1422	1394	2853	2797
Уровень звуковой мощности [(дБ(A))] (4)	Высокая	67	67	71	71	71	71	78	78
	Средняя	62	62	65	65	65	65	75	75
	Низкая	52	52	60	60	59	59	70	70
Уровень звукового давления [дБ(A)] (4)	Высокая	57	57	61	61	62	62	69	69
	Средняя	52	52	56	56	56	56	66	66
	Низкая	43	43	50	50	50	50	61	61
Электропитание [В-ф-Гц]		230 / 1 / 50							
Потребляемая мощность	Макси	186	186	419	419	569	569	984	984
Потребляемый ток [А]	Макси	0.81	0.81	1.95	1.95	2.59	2.59	4.45	4.45
Размеры	Высота мм	331	331	331	331	350	350	439.3	439.3
	Ширина мм	989.6	989.6	989.6	989.6	1 239.6	1 239.6	1 633	1 633
	Глубина мм	800	800	800	800	900	900	900	900

(1) Температура в помещении 27°C по сухому термометру, 19°C по мокрому термометру – Температура воды 7/12 °C

(2) Температура в помещении 20°C – Температура воды на входе: 50°C

(3) Температура в помещении 20°C – Температура воды на входе: 70/ 60°C

(4) Уровень звукового давления в помещении 100 м2, на расстоянии 1,5 метров и времени реверберации 0,3 секунд.

\* Расход воды в режиме охлаждения указан в соответствии со стандартами EUROVENT и нормами UNI ENV 1397.

Для теплообменника 4-х трубные системы не поставляются