

# Кассетные фэнкойлы модели YNK Hydro

2-х и 4-х трубные системы

Диапазон холодопроизводительности от 1.3 кВт до 11.1 кВт



В качестве дополнительной опции могут быть поставлены модели с отделкой панелей разных цветов.

Кассетные фэнкойлы серии YNK имеют простую и элегантную конструкцию. Высокие стандарты качества изготовления и высокая надежность в комбинации с широким выбором комплектующих элементов позволяют обеспечить отличное решение для всех требований комфортного охлаждения и нагрева.



Компьютерная программа подбора оборудования

## Электронные регуляторы с проводным подключением



**BR**  
Дистанционный переключатель выбора одной из трех скоростей вращения вентилятора

**TR**  
BR + электронный термостат и переключатель режима работы "лето/зима"



**ATR**  
Автоматическая версия регулятора TR

**DTR**  
Цифровой автоматический дистанционный контроллер

**TMO 503 SV2**  
Цифровой Автоматический дистанционный контроллер, который должен быть смонтирован в стандартной настенной коробке

**DRC - DI**  
Центральный контроллер для управления работой до 60 терминалов



## Инфракрасный беспроводной пульт управления



**FX03 Контроллер для терминала**  
Совместим с сетями стандарта BacNET и N2 Metasys

## Отличительные особенности

- Холодильная мощность от 1.3 до 11.1 кВт
- Исполнение для 2-х и 4-х трубных систем во всем диапазоне производительностей
- 2 типоразмера: 600 x 600 и 800 x 800
- Возможен выбор из 6-ти скоростей вращения вентилятора
- Встроенный конденсатный насос для всех моделей
- Двухходовые/ трехходовые клапаны могут быть смонтированы или поставляться отдельно для всех моделей
- Предусмотрена возможность изменения цвета решетки и рамы
- Возможность выбора различных приборов автоматики и контроля
- В качестве дополнительной опции может быть установлен электрический нагреватель для всего диапазона (только 2-х трубные системы)
- Все металлические элементы теплоизолированы, чтобы исключить конденсацию

# Кассетные фэнкойлы модели YNK Hydro

Диапазон производительности от 1.3 кВт до 11.1 кВт



## Технические характеристики

Модель – 2-х трубная система		YNK 20-2	YNK 25-2	YNK 40-2	YNK 50-2	YNK 65-2	YNK 95-2	YNK 110-2
Полная холодопроизводительность [кВт]	Высокая	2.0	2.7	4.3	5.0	6.2	9.5	11.1
	Средняя	1.6	2.3	3.3	3.9	4.9	6.8	8.5
	Низкая	1.3	1.8	2.3	2.9	4.2	5.3	5.3
Холодопроизводительность по явному теплу [кВт]	Высокая	1.6	2.0	3.2	3.7	4.6	6.5	8.3
	Средняя	1.3	1.8	2.4	2.8	3.6	4.5	6.1
	Низкая	1.0	1.4	1.6	2.1	3.0	3.5	3.7
Расход воды в режиме охлаждения [л/час]	Высокая	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
	Средняя	280	402	574	667	845	1 166	1 453
	Низкая	219	316	387	506	724	913	913
Перепад давления в режиме охлаждения [кПа]	Высокая	10	9.7	15.1	19.7	21.6	26.9	35.6
	Средняя	7	7.6	9.4	12.4	14.3	14.7	21.8
	Низкая	4.5	4.9	4.6	7.5	10.9	9.4	9.4
Теплопроизводительность – 2-х трубные системы [кВт]	Высокая	2.6	3.4	5.2	6.2	7.8	11.7	14.0
	Средняя	2.1	2.9	3.9	4.6	6.0	8.0	10.3
	Низкая	1.6	2.2	2.6	3.4	5.1	6.1	6.1
Расход воды в режиме нагрева, 2-х трубная система [л/час]	Высокая	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
	Средняя	280	402	574	667	845	1 166	1 453
	Низкая	219	316	387	506	724	913	913
Перепад давления в режиме охлаждения [кПа]	Высокая	9	8.2	11.4	17.7	15.1	23	30.6
	Средняя	6	6.3	7.3	11.2	9.9	12.4	18.6
	Низкая	4	4.1	3.5	6.7	6.7	7.9	7.9
Теплопроизводительность – 2-х трубные системы [кВт]	Высокая	4.6	5.7	9.3	10.6	13.1	19.8	23.7
	Средняя	3.7	4.9	7	8.3	10.7	13.4	17.3
	Низкая	2.8	4.2	4.9	6.1	8.6	10.3	10.3
Расход воды в режиме нагрева, 2-х трубная система [л/час]	Высокая	393	488	795	914	1 130	1 699	2 037
	Средняя	315	422	598	709	874	1 155	1 484
	Низкая	240	360	415	524	741	882	882
Перепад давления в режиме нагрева 2-х трубная система [кПа]	Высокая	9.9	8.4	12.5	16	17.5	20.9	28.9
	Средняя	6.5	6.4	7.6	10	11.3	10.6	16
	Низкая	4	4.8	4	5.9	8.4	6.7	6.7

Модели – 4 –х трубные системы		YNK 20-4	YNK 25-4	YNK 40-4	YNK 50-4	YNK 65-4	YNK 95-4	YNK 110-4	
Полная холодопроизводительность [кВт] 4-х трубной системы	Высокая	2.3	2.7	3.3	3.8	6.3	7.7	8.9	
	Средняя	2.0	2.4	2.7	3.0	5.0	5.7	6.9	
	Низкая	1.5	1.9	1.9	2.4	4.1	4.5	4.5	
Холодопроизводительность по явному теплу [кВт] 4-х трубные системы	Высокая	1.9	2.0	2.6	3.0	4.7	5.8	6.8	
	Средняя	1.6	1.7	2.0	2.3	3.7	4.2	5.2	
	Низкая	1.2	1.3	1.3	1.8	3.0	3.3	3.3	
Расход воды в режиме охлаждения 4-х трубные системы [л/час]	Высокая	401	464	574	655	1 090	1 326	1 529	
	Средняя	337	406	456	519	865	974	1 192	
	Низкая	260	318	318	406	712	777	777	
Перепад давления в режиме охлаждения 4-х трубные системы [кПа]	Высокая	13.5	8.8	13.4	17	18.9	26.9	34.7	
	Средняя	10	6.9	8.8	11.2	12.5	15.4	22.1	
	Низкая	6	4.6	4.6	7.2	8.8	10.3	10.3	
Теплопроизводительность – 4-х трубные системы [кВт] (3)	Высокая	3.0	3.5	4.4	5.0	9.1	11.0	12.7	
	Средняя	2.5	3.0	3.5	4.0	7.2	8.1	10.0	
	Низкая	2.0	2.4	2.4	3.1	5.9	6.5	6.5	
Расход воды в режиме нагрева, 4-х трубная система [л/час]	Высокая	261	298	378	426	783	946	1 092	
	Средняя	219	260	298	341	618	697	858	
	Низкая	169	209	209	267	508	555	555	
Перепад давления в режиме нагрева 4-х трубная система [кПа]	Высокая	14.5	10.8	16.6	20.5	21.4	29.9	38.8	
	Средняя	10.5	8.5	10.8	13.8	14	17.4	25.3	
	Низкая	6.5	5.7	5.7	8.8	9.8	11.5	11.5	
Расход воздуха [м3/час]	Высокая	610	520	710	880	1140	1500	1 820	
	Средняя	420	420	500	610	820	970	1 280	
	Низкая	310	310	320	430	630	710	710	
Уровень звуковой мощности [дБ(A)]	Высокая	49	45	53	59	48	53	58	
	Средняя	40	40	45	49	40	40	48	
	Низкая	33	33	33	41	33	34	34	
Уровень звукового давления [дБ(A)] (4)	Высокая	40	36	44	50	39	44	49	
	Средняя	31	31	36	40	31	31	39	
	Низкая	24	24	24	32	24	25	25	
Электропитание (В-ф-Гц)		230V/1ph/50Hz							
Потребляемая мощность [Вт]		Макси	44	44	68	90	77	120	170
Потребляемый ток [А]		Макси	0.20	0.20	0.32	0.45	0.36	0.53	0.74
Объем воды [2 трубы] [л]			8.0	1.4	2.1	2.1	3.0	4.0	4.0
Размеры	Высота	мм	275	275	275	275	303	303	303
	Ширина	мм	575	575	575	575	820	820	820
	Глубина	мм	575	575	575	575	820	820	820

(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.