

12. ФАНКОЙЛЫ



ФАНКОЙЛЫ JOHNSON CONTROLS (YORK)

12.2.1. КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ УНК

YORK УНК



- Режим охлаждения от 1,3 до 11,1 кВт
- 2- и 4-трубные системы для всей серии
- 2 размера: 600 x 600 и 800 x 800
- Возможен выбор одной из 6 скоростей вентилятора
- Конденсатный насос (для всей серии)
- Установленные или поставляемые отдельно 2/3-ходовые вентили (для всей серии)
- Различные цветовые варианты, возможно изменение цвета решетки и каркаса
- Возможен выбор различных элементов управления
- Опционально устанавливаемый электрический нагреватель (для всей серии, только для 2-трубных систем)
- Изоляция всех металлических деталей, позволяющая избегать конденсата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		УНК 20-2	УНК 25-2	УНК 40-2	УНК 50-2	УНК 65-2	УНК 95-2	УНК 110-2
Холодопроизводительность	кВт	1.3/1.6/2.0	1.8/2.3/2.7	2.3/3.3/4.3	2.9/3.9/5.0	4.2/4.9/6.2	5.3/6.8/9.5	5.3/8.5/12.1
Явная холодопроизводительность	кВт	1.0/1.3/1.6	1.4/1.8/2.0	1.6/2.4/3.2	2.1/2.8/3.7	3.0/3.6/4.6	3.5/4.5/6.5	3.7/6.1/8.3
Теплопроизводительность	кВт	1.6/2.1/2.6	2.2/2.9/3.4	2.6/3.9/5.2	3.4/4.6/6.2	5.1/6.0/7.8	5.6/7.3/10.7	6.1/10.3/14.0
Электроснабжение	В/Ф/Гц				230/1/50 + E			
Воздушный поток	м³/ч	310/420/610	310/420/520	320/500/710	430/610/880	630/820/1140	710/970/1500	710/1280/1820
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	33/40/49	33/40/45	33/45/53	41/49/59	33/40/48	34/40/53	34/48/58
Уровень звукового давления *	дБ(А)	24/31/40	24/31/36	24/36/44	32/40/50	24/31/39	25/31/44	25/39/49
Размеры (ВхШхГ)	мм			275x575x575			303x820x820	
Панель (ШхГ)	мм			670x670			965x965	
Чистый вес	кг	28	28	30	30	44	47	47

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		УНК 20-4	УНК 25-4	УНК 40-4	УНК 50-4	УНК 65-4	УНК 95-4	УНК 110-4
Холодопроизводительность	кВт	1.5/2.0/2.3	1.9/2.4/2.7	1.9/2.7/3.3	2.4/3.0/3.8	4.1/5.0/6.3	4.5/5.7/7.7	4.5/6.9/8.9
Явная холодопроизводительность	кВт	1.2/1.6/1.9	1.4/1.7/2.0	1.3/2.0/2.6	1.8/2.3/3.0	3.0/3.7/4.7	3.3/4.2/5.8	3.3/5.2/6.8
Теплопроизводительность	кВт	2.0/2.5/3.0	2.4/3.0/3.5	2.4/3.5/4.4	3.1/4.0/5.0	5.9/7.2/9.1	6.5/8.1/12.0	6.5/10.0/12.7
Электроснабжение	В/Ф/Гц				230/1/50 + E			
Воздушный поток	м³/ч	310/420/610	310/420/520	320/500/710	430/610/880	630/820/1140	710/970/1500	710/1280/1820
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	33/40/50	33/40/45	33/45/53	41/49/59	33/40/48	34/40/53	34/48/58
Уровень звукового давления *	дБ(А)	24/31/41	24/31/36	24/36/44	32/40/50	24/31/39	25/31/44	25/39/49
Размеры (ВхШхГ)	мм			275x575x575			303x820x820	
Панель (ШхГ)	мм			670x670			965x965	
Чистый вес	кг	30	30	30	30	47	47	47

* Уровень звукового давления для комнаты 100 м³ и времени отражения 0.5 сек.

Холодопроизводительность для 7/12°C EWT - Температура в комнате 27°C DB / 19°C WB

Теплопроизводительность для 50°C EWT при номинальной скорости потока, температура в комнате 20°C

Поток воды приводится для охлаждения

Все данные приводятся для низкой / средней / высокой скорости

СТОИМОСТЬ 2-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель	УНК 20-2	УНК 25-2	УНК 40-2	УНК 50-2	УНК 65-2	УНК 95-2	УНК 110-2
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки)	844 €	942 €	1052 €	1052 €	1411 €	1594 €	1594 €
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки), с инфракрасным пультом управления	1106 €	1206 €	1310 €	1310 €	1670 €	1855 €	1855 €
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки), дистанционным пультом управления	980 €	1080 €	1191 €	1191 €	1547 €	1733 €	1733 €

СТОИМОСТЬ 4-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель	УНК 20-4	УНК 25-4	УНК 40-4	УНК 50-4	УНК 65-4	УНК 95-4	УНК 110-4
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки)	1005 €	1131 €	1143 €	1162 €	1654 €	1673 €	1729 €
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки), с инфракрасным пультом управления	1295 €	1421 €	1421 €	1421 €	1962 €	1985 €	1985 €
Базовая модель без воздушного диффузора (решетки), дистанционным пультом управления	1175 €	1301 €	1301 €	1301 €	1843 €	1868 €	1868 €

12. ФАНКОЙЛЫ

ФАНКОЙЛЫ JOHNSON CONTROLS (YORK)



12.2.1. КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ УНК – ПРОДОЛЖЕНИЕ

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Стоимость, €
Диффузор (решетка) 600x600 АКРА 600 RAL9003	139
Диффузор (решетка) 800x800 АКРА 800 RAL9003	277
Диффузор (решетка) 600x600 АКРВ 600, цвет на выбор.	233
Диффузор (решетка) 800x800 АКРВ 800, цвет на выбор.	347
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 20,25,40,50 (несмонтированный)	189
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 65,95,110 (несмонтированный)	284
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 20,25,40,50 (несмонтированный)	369
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 65,95,110 (несмонтированный)	473
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 20,25,40,50 (смонтированный)	246
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 65,95,110 (смонтированный)	350
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 20,25,40,50 (смонтированный)	454
3-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 65,95,110 (смонтированный)	567
2-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 20,25,40,50 (несмонтированный)	161
2-х ходовой вентиль + монтажный набор для 2-х трубных моделей 65,95,110 (несмонтированный)	192
2-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 20,25,40,50 (несмонтированный)	321
2-х ходовой вентиль + монтажный набор для 4-х трубных моделей 65,95,110 (несмонтированный)	362
Дистанционный 3-х скоростной пульт управления BR	22
Дистанционный 3-х скоростной пульт управления с электронным термостатом и переключателем зима/лето TR	101
Автоматический пульт управления с электронным термостатом и переключателем зима/лето ATR	142
Автоматический пульт управления с электронным термостатом для настенного монтажа TMO-503-SV	170
Автоматический пульт управления с электронным термостатом, переключателем зима/лето и жидкокристаллическим дисплеем DTR	347

12. ФАНКОЙЛЫ

ФАНКОЙЛЫ JOHNSON CONTROLS (YORK)



12.2.2. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ СЕРИИ LASER

LASER



Фанкойлы Johnson Controls, серии Laser поставляются в десяти типоразмерах. И в нескольких модификациях, для установки внутри помещения, с декоративным кожухом, для установки за фальш-потолком, в консольном исполнении.

Возможен монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Номинальная холодопроизводительность фанкойлов Laser, меняется в зависимости от типоразмера, в диапазоне 1,16-9,43 кВт, теплопроизводительность 2,69-19,02 кВт. Расход воздуха при максимальной скорости вентилятора, меняется в диапазоне от 152 до 1574 м³/ч.

Конкурентным преимуществом этих фанкойлов являются: широкий спектр модификаций и типоразмеров, что позволяет подобрать максимально выгодный вариант для вашего проекта; компактность; современный эстетичный вид; высокая надежность и продолжительный срок службы. А также, высокий уровень сервисного обслуживания, которое гарантируется мировым лидером в производстве HVAC оборудования - компанией Johnson Controls.

ХАРАКТЕРИСТИКИ YLV/YLH

Модель	Q холод, кВт	Q тепло, кВт	Расход воздуха, м ³ /ч	Размер, мм	Масса, кг	€/шт. (2-х рядн. т.о.)	€/шт. (3-х рядн. т.о.)	€/шт. (4-х рядн. т.о.)
Исполнение в декоративном корпусе, для вертикального/горизонтального монтажа, 2-х трубная система - YLV / YLH								
YLV/YLH 110	1,16	2,69	152	648 x 224 x 538	19	442	466	518
YLV/YLH 112	1,61	3,61	227	773 x 224 x 538	21	462	489	538
YLV/YLH 114	2,45	5	252	898 x 224 x 538	24	515	544	613
YLV/YLH 216	3,33	7,01	468	1023 x 224 x 538	30	598	634	705
YLV/YLH 218	3,72	8,42	537	1148 x 224 x 538	32	672	732	805
YLV/YLH 220	5,04	10,17	832	1273 x 254 x 614	43	761	827	908
YLV/YLH 222	5,81	12,09	868	1273 x 254 x 614	46	819	892	979
YLV/YLH 224	7,6	15,57	1070	1523 x 254 x 614	54	948	1021	1144
YLV/YLH 226	8,26	16,59	1080	1523 x 254 x 614	54	1044	1124	1240
YLV/YLH 228	9,42	19,02	1574	1773 x 254 x 614	61	1133	1223	1356
Консольное исполнение, для вертикального/горизонтального монтажа, 2-х трубная система - YLIV / YLIH								
YLIV/YLIH 110	1,16	2,69	152	574 x 215 x 505	10	339	364	415
YLIV/YLIH 112	1,61	3,61	227	699 x 215 x 505	13	357	386	433
YLIV/YLIH 114	2,45	5	252	824 x 215 x 505	16	399	431	498
YLIV/YLIH 216	3,33	7,01	468	949 x 215 x 505	19	457	493	565
YLIV/YLIH 218	3,72	8,42	537	1074 x 215 x 505	22	520	584	653
YLIV/YLIH 220	5,04	10,17	832	1199 x 245 x 581	29	562	631	709
YLIV/YLIH 222	5,81	12,09	868	1199 x 245 x 581	31	580	656	741
YLIV/YLIH 224	7,6	15,57	1070	1449 x 245 x 581	38	745	827	941
YLIV/YLIH 226	8,26	16,59	1080	1449 x 245 x 581	38	785	866	981
YLIV/YLIH 228	9,42	19,02	1574	1699 x 245 x 581	42	823	914	1046

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ ДЛЯ ФАНКОЙЛА YORK LASE YLV/YLH

Модель	Описание	€/шт.
BA 1 - 110	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 110	68
BA 1 - 112	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 112	74
BA 1 - 114	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 114	81
BA 1 - 216	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 216	87
BA 1 - 218	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 218	103
BA 1 - 220	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 220	117
BA 1 - 222	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 222	117
BA 1 - 224	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 224	137
BA 1 - 226	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 226	137
BA 1 - 228	Дополнительный 1-рядный теплообменник горячей воды, для типоразмера 228	154
CMR00	Выносной пульт управления	88
J3A2(2p)	3-х ходовой регулирующий вентиль для 2-х трубных систем, типа on/off	194
CP1 110-218	Декоративные опорные ножки, для типоразмеров 110, 112, 114, 216, 218	47
CP1 220-228	Декоративные опорные ножки, для типоразмеров 220, 222, 224, 226, 228	51
J3A2(4p)	3-х ходовой регулирующий вентиль для 4-х трубных систем, типа on/off	388