UTNC EVolution

Unit-System
2,4 ÷ 10,0 кВт
5,4 ÷ 23,6 кВт

Кассетные фанкойлы

iDRHOSS
Совместимы
с системой iDRHOSS

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

CE

SINCERT

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Содержание

Общие сведения..... 3
Особенности конструкции.....3
Область применения.....3
Предельные условия эксплуатации.....3
Исполнения 3
Дополнительные принадлежности, поставляемые отдельно 3
Двухпозиционный электромагнитный клапан.....3
Стандартные устройства управления.....3
Дополнительные устройства управления 4
Платы последовательного интерфейса
(для подключения дополнительных устройств управления).....4
Преобразователи последовательного интерфейса (поставляются отдельно) 4

Технические характеристики 5

Рабочие характеристики..... 7
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25 7
Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 25 8
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 25.....9
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 40 10
Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 40 11
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 40.....12
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 50 13
Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 50 14
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 50.....15
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 60 16
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 60.....17
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 85 18
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 85.....19
Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 110.....20
Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 110 21
Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 110.....22
Гидравлическое сопротивление электромагнитного клапана.....23
Рабочие характеристики насоса отвода конденсата.....23
Подача наружного воздуха в помещение.....24
Подача обработанного воздуха в смежное помещение 24

Размеры агрегата и расположение точек крепления.....25

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Общие сведения

Особенности конструкции

· Кассетные фанкойлы предназначены для монтажа за подвесным потолком, воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия расположены непосредственно под агрегатом.
· Теплообменник выполнен из оребренных труб.
· 3-скоростной вентилятор.
· Агрегат включает в себя самонесущий корпус из оцинкованной листовой стали, насос для отвода конденсата из поддона (подача конденсата на высоту до 200 мм над уровнем агрегата), воздуховыпускную панель (PL) из ABS-пластика, окрашенную в цвет RAL9010 и оснащенную регулируемой направляющей заслонкой, воздухозаборную решетку и восстанавливаемый фильтр. Воздуховыпускная панель поставляется с приемником сигналов пульта дистанционного управления (дополнительные принадлежности KTCM и KPRI).

Область применения

Фанкойлы UTNC-EV предназначены для охлаждения и обогрева воздуха в жилых и других подобных помещениях. Агрегаты не предназначены для установки в помещениях с высокой влажностью воздуха (прачечная, ванная комната и т. п.) (постановление CEI EN 60335-2-10). Агрегаты соответствуют требованиям следующих директив:
- Безопасность машин и механизмов 98/37/EC (MD);
- Низковольтное оборудование 2006/95/EC (LVD);
- Электромагнитная совместимость 89/336/EEC (EMC)

Предельные условия эксплуатации

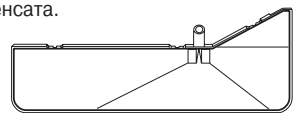
Температура воды на входе: 3-90 °C. Максимальное давление в теплообменнике: 6 бар. Напряжение питания: 230 В ± 10 %.

Исполнения

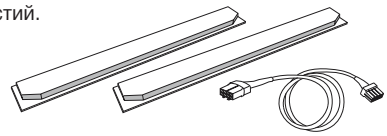
· Standard – для 2-трубных систем.
· B4 – для 4-трубных систем.
· REL – для 2-трубных систем со встроенным электрическим воздухонагревателем.

Дополнительные принадлежности, поставляемые отдельно

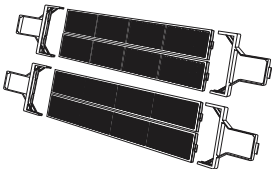
· **KVA** – дополнительный поддон для сбора конденсата.



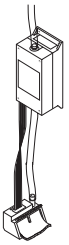
· **KCB** – заглушки для воздуховыпускных отверстий.



· **KFFE** – пассивный фотокаталитический и электростатический фильтр.



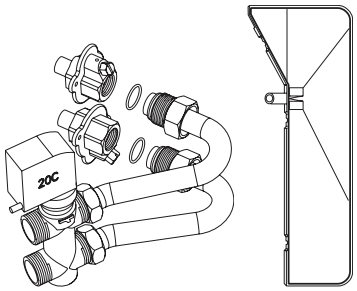
· **KMC** – насос для принудительного отвода конденсата.



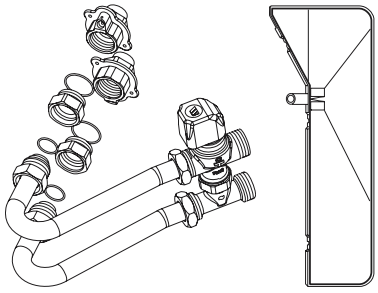
Двухпозиционный электромагнитный клапан

Трехходовой клапан с четырьмя патрубками и встроенным байпасом; электротермический ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ привод (NC = нормально закрыт). Электропитание: 230 В. Степень защиты: IP44. Время перекладки: 4 мин.
· **KV3** – трехходовой электромагнитный клапан для 2-трубных систем, оснащенный дополнительным поддоном для сбора конденсата.

Типоразмеры 25-40-50 (3/4")

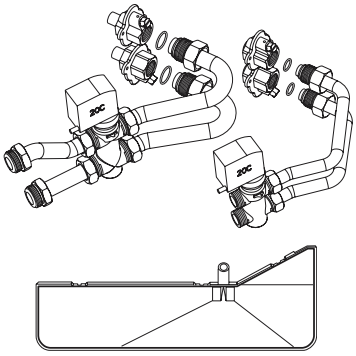


Типоразмеры 60-85-110 (1")

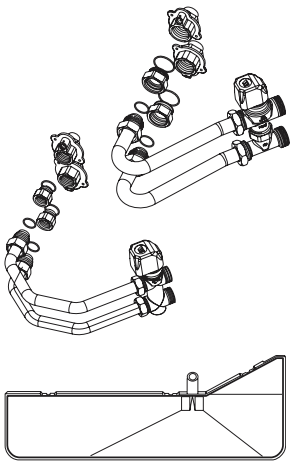


· **KV3B4** – трехходовой электромагнитный клапан для 2-х и 4-трубных систем, оснащенный дополнительным поддоном для сбора конденсата.

Типоразмеры 25-40- 50 (¾" – ½")

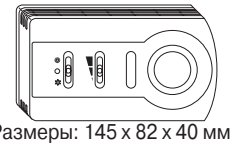


Типоразмеры 60-85-110 (¾" – 1")



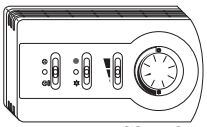
Стандартные устройства управления

· **KCV2** (поставляется отдельно)
Пульт управления с 3-позиционным переключателем скорости вентилятора и переключателем режимов работы: охлаждение / откл. / обогрев. Возможно подключение внешнего термостата для контроля минимальной температуры. Для настенного монтажа.



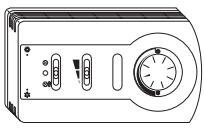
Размеры: 145 x 82 x 40 мм

· **KTCV2 (поставляется отдельно)**
Пульт управления включает в себя: переключатель режима работы вентилятора: откл. / непрерывная вентиляция / регулируемая термостатом вентиляция; термостат для задания температуры воздуха в помещении; переключатель режимов обогрева / охлаждения; переключатель скорости вентилятора; дополнительные контакты (230 В пер. тока) для регулирования двухпозиционного клапана, установленного в 2-трубной системе, 2-трубной системе с электрическим воздухонагревателем или 4-трубной системе, с возможностью подключения термостата с уставкой минимальной температуры. Для настенного монтажа.

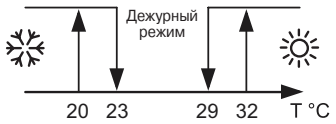


Размеры: 145 x 82 x 40 мм

· **KTCVA (поставляется отдельно)**
Электронный пульт управления включает в себя: переключатель режима работы вентилятора: непрерывная работа / ОТКЛ. / работа по сигналу термостата; переключатель скорости вентилятора (3 скорости); комнатный термостат; автоматический переключатель режимов охлаждения / обогрева; красный индикатор режима обогрева и зеленый индикатор режима охлаждения; дополнительные контакты (230 В пер. тока) для управления запорными клапанами в 2-трубных системах. Для настенного монтажа.



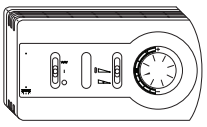
Размеры: 145 x 82 x 40 мм
Переключение режимов охлаждения / обогрева осуществляется автоматически по температуре воды в фанкойле, измеряемой перед клапаном. При этом реализуется следующая логика управления.



T = температура воды

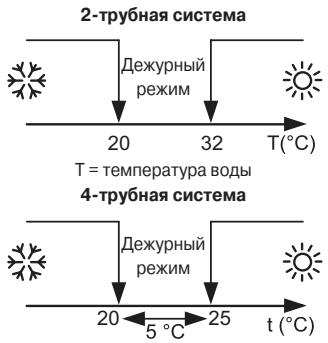
· **KTCVR (поставляется отдельно)**
Электронный пульт управления включает в себя: переключатель режима работы электрического воздухонагревателя: вкл./откл; автоматический переключатель режимов охлаждения / обогрева; переключатель режима работы вентилятора: автоматический выбор скорости / минимальная скорость; ручка для задания температуры ±5 °C; дополнительные контакты (230 В пер. тока) для управления запорными клапанами в 2-трубных системах, 2-трубных системах с электрическим воздухонагревателем или 4-трубных системах. Функция термостата минимальной температуры, защитная задержка, сигнал о необходимости чистки фильтра. Для настенного монтажа.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Размеры: 145 x 82 x 40 мм

Переключение режимов охлаждения / обогрева осуществляется автоматически по температуре воды в фанкойле, измеряемой перед клапаном. При этом реализуется следующая логика управления. Может быть включен электронагревательный элемент (при наличии).



- **KSO (поставляется отдельно)**

Датчик температуры воздуха, подключаемый к устройствам дистанционного управления KTCV2, KTCVA и KTCVR (длина кабеля 2 м).

Дополнительные устройства управления

- **KPCM (поставляется отдельно)**

Проводной электронный пульт управления с ЖК-дисплеем и 11 кнопками для ручного или автоматического управления всеми функциями агрегата для поддержания заданной температуры воздуха в помещении, используется с электронной платой KCMS. Пульт предназначен для настенного монтажа.

Размеры 70 x 101 x 20 мм

- **KTCM (поставляется отдельно)**

Инфракрасный пульт управления с ЖК-дисплеем для ручного или автоматического управления всеми функциями агрегата для поддержания заданной температуры воздуха в помещении, используется с электронной платой KCMS. В комплект поставки пульта управления входит кронштейн для монтажа на стене.

Размеры: 50 x 130 x 30 мм

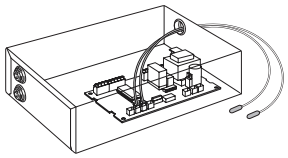
- **KICM (поставляется отдельно)**

Встраиваемая электронная панель управления, оснащенная ЖК-дисплеем. Панель может быть размещена в настенной электроустановочной коробке, рассчитанной на три стандартных модуля. Предназначена для ручного или автоматического управления всеми функциями агрегата для поддержания заданной температуры воздуха в помещении. Используется в сочетании с электронной платой KCMS.

Размеры 65,2 x 44,4 x 27,3 мм

- **KCMS (поставляется отдельно)**

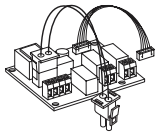
Электронное устройство, которое может быть сконфигурировано как ВЕДУЩЕЕ или ВЕДОМОЕ, для ручного или автоматического управления всеми функциями агрегата; контейнер для установки дополнительных модулей KMVR.



- **KMVR (поставляется отдельно)**

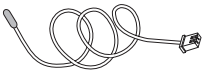
Модуль для управления (ВКЛ/ОТКЛ.) клапанами в 2-трубной или 4-трубной системе, используется с электронными платами KCMS, KCMS/PCM, CMS, CMS/PCM. Включает в себя два дополнительных контакта: переключатель режимов охлаждения / обогрева и переключатель для управления бойлером.

ВНИМАНИЕ! Для надлежащей работы агрегата в режиме охлаждения модуль KMVR должен использоваться совместно с электронной платой KCMS.

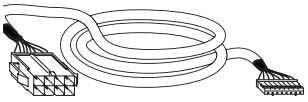


- **KSTI (поставляется отдельно)**

Датчик температуры для дополнительного водяного воздухонагревателя, используется в сочетании с платами KCMS, KCMS/PCM, CMS и CMS/PCM.



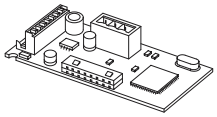
- **KPRI – удлинитель для приемника сигналов пульта дистанционного управления**



Платы последовательного интерфейса (для подключения дополнительных устройств управления)

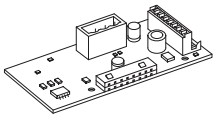
- **KISI (поставляется отдельно)**

Последовательный интерфейс CAN-bus (для управления сетью контроллеров), совместимый с дополнительной системой hydronic для комплексного управления микроклиматом (протокол CanOpen®).



- **KRS485 (поставляется отдельно)**

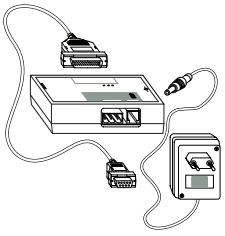
Плата последовательного интерфейса RS485, предназначенная для создания сети с двунаправленной передачей данных между агрегатами (не более 200 агрегатов, длина шины не более 1000 м) и системой управления инженерным оборудованием здания, внешней системой диспетчерского управления или системой диспетчерского управления, поставляемой компанией RHOSS (поддерживаемые протоколы: ModBus® RTU, протокол пользователя).



Преобразователи последовательного интерфейса (поставляются отдельно)

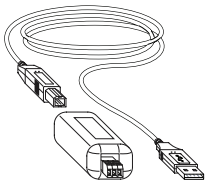
- **KRS232 (поставляется отдельно)**

Преобразователь последовательного интерфейса RS485/RS232 для сетей с двунаправленной передачей данных между платами последовательного интерфейса RS485 и системами диспетчерского управления с последовательным подключением к ПК через порт RS232 (кабель для протокола RS232 входит в комплект поставки).



- **KUSB (поставляется отдельно)**

Преобразователь последовательного интерфейса RS485/USB для сетей с двунаправленной передачей данных между платами последовательного интерфейса RS485 и системой диспетчерского управления с последовательным подключением к ПК через порт USB (USB кабель входит в комплект поставки).



Примечание

Для получения более подробной информации по контроллерам, командам управления и схемам электрических подключений см. техническое описание K20002.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Исполнение			UTNC - UTNC REL	UTNC - UTNC B4	UTNC - UTNC REL	UTNC - UTNC B4	UTNC - UTNC REL	UTNC - UTNC B4	UTNC - UTNC REL	UTNC UTNC REL	UTNC UTNC REL	UTNC - UTNC B4
Типоразмер			**25**	**25**	**40**	**40**	**50**	**50**	**60**	**85**	**110**	**110**
Номинальная полная холодопроизводительность (*)	кВт	НИЗКАЯ	1,55	1,23	1,90	1,61	2,85	2,50	3,40	3,17	3,90	4,10
		СРЕДНЯЯ	1,80	1,43	2,85	2,42	3,50	3,05	4,50	5,10	7,10	7,30
		ВЫСОКАЯ	2,40	1,90	4,00	3,23	4,70	4,00	6,30	7,60	10,00	9,80
Номинальная явная холодопроизводительность (*)	кВт	НИЗКАЯ	1,31	1,21	1,41	1,32	2,19	2,00	2,56	1,74	2,52	2,75
		СРЕДНЯЯ	1,50	1,31	2,16	2,10	2,73	2,60	3,42	3,24	4,78	5,42
		ВЫСОКАЯ	2,01	1,68	3,10	2,90	3,77	3,43	4,78	5,11	7,15	7,25
Расход воды (*)	л/ч	НИЗКАЯ	265	207	326	252	487	429	265	543	668	703
		СРЕДНЯЯ	328	240	489	415	600	522	328	874	1217	1251
		ВЫСОКАЯ	411	326	686	554	806	686	411	1303	1714	1679
Гидравлическое сопротивление (*)	кПа	НИЗКАЯ	3,7	5,4	4,0	4,0	5,9	7,4	8,9	2,8	4,4	6,0
		СРЕДНЯЯ	5,0	6,7	7,0	8,0	9,9	12,2	12,2	5,6	12,3	16,9
		ВЫСОКАЯ	9,9	10,7	11,9	11,9	19,9	19,6	24,6	13,9	23,8	29,8
Номинальная теплопроизводительность (при температуре воды на входе 50 °C) (**)	кВт	НИЗКАЯ	2,15	-	2,02	-	3,69	-	4,36	4,30	5,40	-
		СРЕДНЯЯ	2,50	-	3,43	-	4,38	-	5,87	7,30	10,00	-
		ВЫСОКАЯ	3,16	-	4,19	-	6,03	-	8,12	10,80	13,91	-
Расход воды (**)	л/ч	НИЗКАЯ	265	-	326	-	487	-	582	543	668	-
		СРЕДНЯЯ	328	-	489	-	600	-	771	874	1217	-
		ВЫСОКАЯ	411	-	686	-	806	-	1085	1303	1714	-
Гидравлическое сопротивление (**)	кПа	НИЗКАЯ	3,7	-	3,8	-	5,0	-	6,5	3,4	4,9	-
		СРЕДНЯЯ	5,0	-	6,9	-	8,0	-	8,0	7,9	14,7	-
		ВЫСОКАЯ	10,0	-	12,5	-	17,0	-	16,0	13,6	27,0	-
Номинальная теплопроизводительность (при температуре воды на входе 70 °C) (***)	кВт	НИЗКАЯ	3,85	-	3,47	-	6,4	-	7,43	7,54	9,35	-
		СРЕДНЯЯ	4,38	-	5,94	-	7,58	-	9,99	12,6	17,03	-
		ВЫСОКАЯ	5,55	-	7,03	-	10,42	-	13,76	18,36	23,77	-
Расход воды (***)	л/ч	НИЗКАЯ	339	-	305	-	563	-	654	664	823	-
		СРЕДНЯЯ	386	-	523	-	667	-	879	1109	1498	-
		ВЫСОКАЯ	489	-	618	-	917	-	1211	1616	2092	-
Гидравлическое сопротивление (***)	кПа	НИЗКАЯ	2,9	-	2,8	-	3,7	-	4,7	664	823	-
		СРЕДНЯЯ	3,9	-	5,2	-	6	-	7,2	1109	1498	-
		ВЫСОКАЯ	7,7	-	8,8	-	12,7	-	13,7	1616	2092	-
Номинальная теплопроизводительность дополнительного теплообменника B4 (***)	кВт	НИЗКАЯ	-	1,20	-	2,14	-	2,74	-	-	-	5,12
		СРЕДНЯЯ	-	1,42	-	3,20	-	3,51	-	-	-	7,93
		ВЫСОКАЯ	-	1,92	-	4,27	-	4,64	-	-	-	9,03
Расход воды через дополнительный теплообменник B4 (***)	л/ч	НИЗКАЯ	-	106	-	188	-	241	-	-	-	450
		СРЕДНЯЯ	-	125	-	281	-	308	-	-	-	698
		ВЫСОКАЯ	-	169	-	376	-	408	-	-	-	795
Гидравлическое сопротивление дополнительного теплообменника B4 (***)	кПа	НИЗКАЯ	-	19,2	-	20,0	-	41,5	-	-	-	22,0
		СРЕДНЯЯ	-	19,2	-	24,4	-	62,2	-	-	-	43,0
		ВЫСОКАЯ	-	30,7	-	24,4	-	66,3	-	-	-	58,0
Мощность электрического воздухонагревателя (230 В, 1 фаза, 50 Гц)	кВт		1,5	-	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-
Мощность электрического воздухонагревателя (400 В, 3 фазы, 50 Гц)	кВт		-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	3,0	-
Расход воздуха	$м^3/ч$	НИЗКАЯ	360	360	310	310	472	472	540	529	641	641
		СРЕДНЯЯ	450	450	490	490	601	601	731	871	1134	1134
		ВЫСОКАЯ	662	662	698	698	850	850	1019	1217	1685	1685
Кол-во вентиляторов	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Уровень звуковой мощности	дБА	НИЗКАЯ	34	33	34	33	44	42	36	41	42	42
		СРЕДНЯЯ	38	38	45	45	50	50	41	49	55	55
		ВЫСОКАЯ	49	49	54	55	59	58	49	56	63	63
Уровень звукового давления (****)	дБА	НИЗКАЯ	26	25	26	25	36	34	28	33	34	34
		СРЕДНЯЯ	30	30	37	37	42	42	33	41	47	47
		ВЫСОКАЯ	41	41	46	47	51	50	41	48	55	55
Восстанавливаемый фильтр (a x b)	мм		430x410	430x410	430x410	430x410	430x410	430x410	610x590	610x590	610x590	610x590
Вместимость основного теплообменника по воде	л		0,55	0,44	1,10	0,80	1,10	0,90	1,60	2,40	2,40	3,80
Вместимость дополнительного теплообменника по воде	л		0,11	-	0,22	-	0,22	-	-	-	1,00	-
Рабочее давление в теплообменнике	бар		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Электропитание (В, фаз, Гц)			230-1-50									
Потребляемая мощность	Вт	НИЗКАЯ	40	35	40	35	60	55	30	40	70	70
		СРЕДНЯЯ	50	45	60	55	80	75	50	75	140	140
		ВЫСОКАЯ	70	70	90	90	100	100	90	120	200	200
Максимальная потребляемая мощность	Вт		70	70	90	90	100	100	90	120	200	200
Макс. потребляемый ток	А		0,24	0,24	0,30	0,30	0,40	0,40	0,35	0,48	0,63	0,63

(*) При следующих условиях: температура в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе 7 °C при $\Delta t = 5$ °C.

(**) При следующих условиях: ,температура в помещении 20 °C; температура воды на входе 50 °C, расход воды такой же, как в случае (*).

(***) При следующих условиях: температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C при $\Delta t = 10$ °C.

(****) Уровень звукового давления (дБА) измерен на расстоянии1 м от воздуховыпускного отверстия. Коэффициент направленности Q = 2.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Электрические характеристики

Модель	Агрегат	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ	Охлаждение		Обогрев	
	В-фаз-Гц	В-фаз-Гц	Вт	А	Вт	А
UTNC-EV 25 – 2-трубный	230-1-50	-	66	0,28	56	0,24
UTNC-EV 40 – 2-трубный	230-1-50	-	78	0,34	68	0,29
UTNC-EV 50 – 2-трубный	230-1-50	-	100	0,43	90	0,39
UTNC-EV 60 – 2-трубный	230-1-50	-	97	0,42	87	0,38
UTNC-EV 85 – 2-трубный	230-1-50	-	135	0,58	125	0,54
UTNC-EV 110 – 2-трубный	230-1-50	-	197	0,85	187	0,81
UTNC-EV B4 25 – 4-трубный	230-1-50	-	66	0,28	56	0,24
UTNC-EV B4 40 – 4-трубный	230-1-50	-	78	0,34	68	0,29
UTNC-EV B4 50 – 4-трубный	230-1-50	-	100	0,43	90	0,39
UTNC-EV B4 110 – 4-трубный	230-1-50	-	197	0,85	187	0,81
UTNC-EV REL 25 – 2-трубный	230-1-50	230-1-50	70	0,30	1560	6,8
UTNC-EV REL 40 – 2-трубный	230-1-50	230-1-50	65	0,28	2555	11,1
UTNC-EV REL 50 – 2-трубный	230-1-50	230-1-50	94	0,40	2584	11,2
UTNC-EV REL 60 – 2-трубный	230-1-50	400-3N-50	123	0,53	3113	13,5
UTNC-EV REL 85 – 2-трубный	230-1-50	400-3N-50	141	0,61	3131	13,6
UTNC-EV REL 100 – 2-трубный	230-1-50	400-3N-50	233	1,00	3223	14,0

Технические характеристики электрического воздухонагревателя UTNC-EV/REL Electric

Типоразмер		**25**	**40**	**50**	**60**	**85**	**110**
Мощность электрического воздухонагревателя	кВт	1,5	1,5+1,0	1,5+1,0	2x1 + 2x0,5		
Напряжение питания	В-фаз	230-1	230-1(*)	230-1(*)	400-3N	400-3N	400-3N
Максимальный потребляемый ток	А	6,50	10,8	10,8	7,5	7,5	7,5
Защитный термостат		1 x термостат ST1S с автоматическим возвратом в рабочее состояние, уставка 60 °C 1 x электрический термостат ST2S с ручным возвратом в рабочее состояние, уставка 100 °C					
Сечение жил кабелей питания	мм^2	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Номинальный ток предохранителей (тип gL)	А	8	12	12	10	10	10

(*) Если мощность сети электропитания ограничена 2 кВт на одну фазу, то однофазный электрический воздухонагреватель можно подключить к трехфазной сети, подавая часть нагрузки от первой фазы и нейтрального проводника, а часть - от второй фазы и нейтрального проводника. Рекомендуется использовать кабели типа H07 RN-F, 4 x 1,5 мм^2, 400 В, PEN.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Рабочие характеристики

Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25

Холодопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**Δpw** кПа	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %
НИЗКАЯ	360		532	13,0	1,08	1,07	11,8	84	1,30	1,20	12,7	87	1,54	1,31	13,7	88
СРЕДНЯЯ	450	5	647	17,4	1,26	1,17	13,0	76	1,49	1,34	13,8	80	1,75	1,47	14,9	81
ВЫСОКАЯ	662		798	33,3	1,35	1,32	14,8	69	1,59	1,54	15,8	73	1,84	1,74	16,9	76
НИЗКАЯ	360		467	10,1	0,91	0,91	13,2	77	1,08	1,07	13,8	84	1,30	1,20	14,7	86
СРЕДНЯЯ	450	7	573	13,7	1,06	0,97	14,3	70	1,27	1,16	15,0	75	1,49	1,33	15,8	80
ВЫСОКАЯ	662		701	25,9	1,13	1,09	15,9	64	1,36	1,32	16,8	68	1,59	1,54	17,8	73
НИЗКАЯ	360		387	7,1	0,74	0,74	14,6	70	0,91	0,91	15,2	77	1,08	1,08	15,7	83
СРЕДНЯЯ	450	9	489	10,2	0,87	0,78	15,6	64	1,07	0,97	16,3	69	1,27	1,16	17,0	74
ВЫСОКАЯ	662		591	18,8	0,91	0,88	16,9	60	1,13	1,09	17,9	64	1,36	1,31	18,9	68
НИЗКАЯ	360		268	3,6	0,57	0,57	16,1	64	0,74	0,74	16,6	70	0,91	0,91	17,2	76
СРЕДНЯЯ	450	11	399	7,0	0,67	0,59	17,0	59	0,87	0,78	17,7	63	1,08	0,96	18,4	68
ВЫСОКАЯ	662		477	12,6	0,69	0,66	17,9	57	0,91	0,88	18,9	60	1,14	1,09	19,9	64
НИЗКАЯ	360		224	2,6	0,40	0,40	17,5	58	0,57	0,57	18,1	64	0,74	0,74	18,6	69
СРЕДНЯЯ	450	13	285	3,8	0,48	0,39	18,3	54	0,68	0,58	19,0	58	0,88	0,77	19,7	63
ВЫСОКАЯ	662		349	7,1	0,48	0,45	18,9	53	0,70	0,66	19,9	56	0,92	0,87	20,9	60
НИЗКАЯ	360		187	1,8	0,22	0,22	19,1	53	0,40	0,40	19,5	58	0,57	0,57	20,1	63
СРЕДНЯЯ	450	15	226	2,4	0,27	0,18	19,7	49	0,48	0,39	20,3	54	0,69	0,58	21,0	58
ВЫСОКАЯ	662		238	3,5	0,25	0,22	20,0	50	0,48	0,44	20,9	53	0,70	0,66	21,9	56

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**Δpw** кПа	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %
НИЗКАЯ			532	13,0	1,81	1,42	14,8	88	2,55	1,68	14,5	87	3,11	1,86	15,0	86
СРЕДНЯЯ	450	5	647	17,4	2,52	1,79	14,7	82	3,18	2,01	15,2	81	3,78	2,19	15,9	81
ВЫСОКАЯ	662		798	33,3	3,21	2,35	16,0	79	3,93	2,56	17,0	78	4,66	2,78	18,0	77
НИЗКАЯ	360		467	10,1	**1,55**	**1,31**	**15,8**	**87**	2,08	1,51	16,0	88	2,72	1,71	16,3	86
СРЕДНЯЯ	450	7	573	13,7	**1,80**	**1,50**	**16,7**	**81**	2,72	1,84	16,4	82	3,34	2,02	17,1	81
ВЫСОКАЯ	662		701	25,9	**2,40**	**2,01**	**17,6**	**78**	3,33	2,35	18,0	78	4,09	2,56	19,0	77
НИЗКАЯ	360		387	7,1	1,30	1,20	16,7	86	1,55	1,31	17,8	87	2,26	1,56	17,6	88
СРЕДНЯЯ	450	9	489	10,2	1,50	1,33	17,8	79	2,18	1,63	17,8	82	2,85	1,85	18,3	81
ВЫСОКАЯ	662		591	18,8	1,60	1,54	19,8	72	2,71	2,14	19,0	79	3,44	2,35	20,0	78
НИЗКАЯ	360		268	3,6	1,08	1,08	17,7	83	1,30	1,21	18,6	86	1,56	1,31	19,7	87
СРЕДНЯЯ	450	11	399	7,0	1,28	1,15	19,1	74	1,51	1,33	19,9	78	2,32	1,67	19,5	81
ВЫСОКАЯ	662		477	12,6	1,37	1,31	20,9	68	1,81	1,71	21,0	75	2,78	2,14	21,0	78
НИЗКАЯ	360		224	2,6	0,91	0,91	19,2	76	1,08	1,08	19,7	82	1,30	1,21	20,6	86
СРЕДНЯЯ	450	13	285	3,8	1,09	0,96	20,4	68	1,3	1,15	21,1	73	1,65	1,40	21,3	80
ВЫСОКАЯ	662		349	7,1	1,14	1,09	21,9	63	1,37	1,31	22,9	67	2,03	1,85	22,4	77
НИЗКАЯ	360		187	1,8	0,74	0,74	20,6	69	0,91	0,91	21,1	75	1,09	1,09	21,7	82
СРЕДНЯЯ	450	15	226	2,4	0,89	0,76	21,8	62	1,10	0,95	22,5	67	1,31	1,14	23,2	72
ВЫСОКАЯ	662		238	3,5	0,92	0,87	22,9	60	1,15	1,09	23,9	63	1,38	1,31	24,9	67

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 25

Холодопроизводительность

UTNC-EV/B4 25					Tai: 21,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 ˚C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**˚C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**
НИЗКАЯ	360	5	241	7,3	0,99	0,99	12,5	81	1,12	1,12	13,4	86	1,25	1,23	14,5	90
СРЕДНЯЯ	450		378	15,4	1,47	1,37	11,6	83	1,70	1,48	12,8	83	1,95	1,57	14,2	83
ВЫСОКАЯ	662		423	17,5	1,68	1,58	13,6	73	1,92	1,71	15,0	74	2,19	1,82	16,5	74
НИЗКАЯ	360	7	207	5,4	0,84	0,84	13,7	74	0,96	0,96	14,7	79	1,09	1,09	15,7	84
СРЕДНЯЯ	450		240	6,7	0,97	0,94	14,5	70	1,11	1,08	15,6	74	1,24	1,21	16,7	78
ВЫСОКАЯ	662		326	10,7	1,30	1,23	15,2	67	1,49	1,41	16,4	70	1,69	1,57	17,7	72
НИЗКАЯ	360	9	181	4,2	0,70	0,70	14,9	69	0,82	0,82	15,9	73	0,94	0,94	16,9	77
СРЕДНЯЯ	450		207	5,1	0,80	0,78	15,6	66	0,94	0,91	16,7	69	1,07	1,04	17,8	72
ВЫСОКАЯ	662		215	5,0	0,83	0,77	17,4	58	0,97	0,90	18,8	60	1,11	1,02	20,2	62
НИЗКАЯ	360	11	156	3,2	0,57	0,57	16,1	64	0,68	0,68	17,1	68	0,80	0,80	18,2	71
СРЕДНЯЯ	450		178	3,8	0,65	0,63	16,7	61	0,78	0,75	17,8	64	0,91	0,88	19,0	68
ВЫСОКАЯ	662		184	3,7	0,67	0,60	18,2	55	0,80	0,73	19,6	57	0,93	0,85	21,0	59
НИЗКАЯ	360	13	131	2,3	0,43	0,43	17,3	59	0,54	0,54	18,3	63	0,65	0,65	19,4	66
СРЕДНЯЯ	450		149	2,7	0,49	0,48	17,7	57	0,62	0,60	18,9	60	0,74	0,71	20,1	63
ВЫСОКАЯ	662		153	2,6	0,51	0,45	18,9	53	0,64	0,56	20,4	54	0,76	0,68	21,8	56
НИЗКАЯ	360	15	106	1,5	0,31	0,31	18,4	55	0,41	0,41	19,5	58	0,51	0,51	20,6	61
СРЕДНЯЯ	450		121	1,8	0,35	0,33	18,7	54	0,47	0,44	19,9	56	0,58	0,56	21,2	59
ВЫСОКАЯ	662		123	1,8	0,36	0,30	19,6	50	0,48	0,41	21,1	52	0,60	0,51	22,6	54

UTNC-EV/B4 25					Tai: 21,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 ˚C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**˚C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**
НИЗКАЯ	360	5	241	7,3	1,41	1,29	15,9	90	1,64	1,39	17,0	91	1,85	1,47	18,4	91
СРЕДНЯЯ	450		378	15,4	2,21	1,66	15,6	82	2,48	1,74	17,0	82	2,89	1,89	18,0	83
ВЫСОКАЯ	662		423	17,5	2,46	1,92	18,0	74	2,75	1,99	19,7	73	3,04	2,06	21,4	72
НИЗКАЯ	360	7	207	5,4	**1,23**	**1,21**	**16,6**	**89**	1,36	1,28	18,0	90	1,63	1,39	19,0	91
СРЕДНЯЯ	450		240	6,7	**1,43**	**1,31**	**18,0**	**80**	1,57	1,39	19,5	80	1,74	1,45	21,0	81
ВЫСОКАЯ	662		326	10,7	**1,90**	**1,68**	**19,1**	**73**	2,12	1,76	20,8	73	2,37	1,84	22,4	73
НИЗКАЯ	360	9	181	4,2	1,06	1,06	17,9	82	1,17	1,17	18,9	86	1,33	1,28	20,0	90
СРЕДНЯЯ	450		207	5,1	1,21	1,17	19,0	76	1,35	1,28	20,2	79	1,51	1,36	21,7	80
ВЫСОКАЯ	662		215	5,0	1,25	1,15	21,6	64	1,39	1,27	23,0	66	1,53	1,40	24,5	68
НИЗКАЯ	360	11	156	3,2	0,91	0,91	19,2	75	1,02	1,02	20,2	80	1,14	1,14	21,2	84
СРЕДНЯЯ	450		178	3,8	1,03	1,00	20,1	71	1,17	1,12	21,3	74	1,30	1,24	22,5	77
ВЫСОКАЯ	662		184	3,7	1,07	0,97	22,5	61	1,2	1,09	23,9	63	1,34	1,21	25,4	64
НИЗКАЯ	360	13	131	2,3	0,76	0,76	20,5	70	0,87	0,87	21,5	73	0,98	0,98	22,6	77
СРЕДНЯЯ	450		149	2,7	0,87	0,83	21,3	66	0,99	0,95	22,5	69	1,11	1,07	23,7	72
ВЫСОКАЯ	662		153	2,6	0,89	0,79	23,3	58	1,02	0,9	24,8	59	1,14	1,02	26,2	61
НИЗКАЯ	360	15	106	1,5	0,62	0,62	21,7	65	0,72	0,72	22,8	68	0,82	0,82	23,9	71
СРЕДНЯЯ	450		121	1,8	0,70	0,67	22,4	62	0,81	0,78	23,6	64	0,93	0,89	24,9	67
ВЫСОКАЯ	662		123	1,8	0,71	0,62	24,1	55	0,83	0,72	25,6	56	0,95	0,83	27,1	58

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 25

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**
НИЗКАЯ	360		310	2,8	2,19	28,8	1,82	30,7	1,46	32,6	1,31	33,3	1,10	34,4
СРЕДНЯЯ	450	40	434	5,4	2,60	27,9	2,17	29,9	1,74	32,0	1,56	32,8	1,30	34,0
ВЫСОКАЯ	662		550	10,7	3,30	25,4	2,75	27,9	2,20	30,3	1,98	31,3	1,65	32,7
НИЗКАЯ	360		265	3,7	2,86	34,6	2,51	36,6	**2,15**	**38,5**	2,01	39,3	1,79	40,4
СРЕДНЯЯ	450	50	328	5,0	3,33	32,9	2,91	35,0	**2,50**	**37,2**	2,33	38,1	2,08	39,3
ВЫСОКАЯ	662		411	10,0	4,20	29,6	3,67	32,2	**3,16**	**34,8**	2,95	35,8	2,63	37,3
НИЗКАЯ	360		223	1,4	3,13	36,9	2,78	38,9	2,44	41,0	2,30	41,8	2,09	43,0
СРЕДНЯЯ	450	55	260	2,0	3,58	34,6	3,18	36,9	2,79	39,2	2,63	40,1	2,39	41,4
ВЫСОКАЯ	662		274	2,8	4,28	30,0	3,81	32,8	3,33	35,6	3,14	36,7	2,86	38,4
НИЗКАЯ	360		253	1,8	3,60	41,0	3,25	42,9	2,89	44,8	2,74	45,6	2,53	46,7
СРЕДНЯЯ	450	60	288	2,3	4,10	38,2	3,69	40,4	3,28	42,6	3,12	43,4	2,87	44,8
ВЫСОКАЯ	662		364	4,7	5,18	34,2	4,66	36,8	4,15	39,4	3,94	40,4	3,63	42,0
НИЗКАЯ	360		339	2,9	4,61	49,7	4,23	51,4	3,85	53,1	3,69	53,8	3,46	54,8
СРЕДНЯЯ	450	70	386	3,9	5,26	46,2	4,82	48,2	4,38	50,2	4,21	51,0	3,95	52,2
ВЫСОКАЯ	662		489	7,7	6,66	41,2	6,11	43,6	5,55	46,0	5,33	47,0	5,01	48,4
НИЗКАЯ	360		422	4,2	5,57	57,9	5,17	59,5	4,77	61,1	4,62	61,7	4,38	62,7
СРЕДНЯЯ	450	80	483	5,6	6,37	53,8	5,91	55,7	5,46	57,6	5,28	58,4	5,01	59,5
ВЫСОКАЯ	662		613	11,2	8,09	47,8	7,52	50,2	6,94	52,5	6,71	53,4	6,36	54,8

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 25					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**
НИЗКАЯ	360		73	2,3	1,04	19,0	0,94	23,1	0,84	27,2	0,79	28,8	0,73	31,3
СРЕДНЯЯ	450	60	86	3,1	1,22	18,4	1,10	22,6	0,98	26,7	0,93	28,4	0,85	30,9
ВЫСОКАЯ	662		120	5,2	1,69	17,9	1,52	22,1	1,37	26,4	1,30	28,1	1,20	30,6
НИЗКАЯ	360		106	19,2	1,44	22,4	1,32	26,4	**1,20**	**30,4**	1,15	31,9	1,08	34,3
СРЕДНЯЯ	450	70	125	19,2	1,69	21,6	1,56	25,7	**1,42**	**29,8**	1,36	31,4	1,28	33,8
ВЫСОКАЯ	662		169	30,7	2,30	20,8	2,11	24,9	**1,92**	**29,0**	1,84	30,6	1,73	33,1
НИЗКАЯ	360		137	6,6	1,81	25,6	1,68	29,5	1,55	33,4	1,50	34,9	1,42	37,2
СРЕДНЯЯ	450	80	159	8,9	2,11	24,5	1,95	28,5	1,80	32,4	1,74	34,0	1,65	36,4
ВЫСОКАЯ	662		217	14,2	2,86	23,4	2,66	27,4	2,45	31,5	2,37	33,1	2,25	35,5

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 40

Холодопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 40					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	310		377	5,3	1,43	1,23	8,7	93	1,68	1,34	9,6	93	1,94	1,44	10,6	94
СРЕДНЯЯ	490	5	672	12,6	2,52	2,07	7,9	94	2,97	2,27	8,7	94	3,44	2,45	9,5	94
ВЫСОКАЯ	698		844	17,6	3,17	2,79	8,6	96	3,74	3,04	9,5	96	4,32	3,27	10,5	95
НИЗКАЯ	310		326	4,0	1,17	1,09	10,1	91	1,40	1,21	10,9	93	1,65	1,31	11,9	93
СРЕДНЯЯ	490	7	489	7,0	1,79	1,67	10,4	89	2,12	1,86	11,2	92	2,48	2,02	12,2	92
ВЫСОКАЯ	698		686	11,9	2,45	2,42	10,2	94	2,94	2,67	11,1	95	3,46	2,90	12,2	95
НИЗКАЯ	310		274	2,9	0,99	0,91	11,9	81	1,15	1,07	12,3	89	1,36	1,18	13,2	92
СРЕДНЯЯ	490	9	409	5,0	1,50	1,39	12,2	79	1,75	1,62	12,8	86	2,04	1,81	13,5	91
ВЫСОКАЯ	698		433	5,1	1,66	1,66	13,6	75	1,94	1,94	14,4	81	2,22	2,22	15,1	87
НИЗКАЯ	310		224	2,0	0,80	0,73	13,7	72	0,96	0,88	14,2	79	1,12	1,03	14,7	86
СРЕДНЯЯ	490	11	336	3,5	1,22	1,11	14,0	71	1,46	1,33	14,6	77	1,70	1,55	15,2	83
ВЫСОКАЯ	698		369	3,8	1,34	1,34	15,0	68	1,61	1,61	15,9	73	1,88	1,88	16,7	79
НИЗКАЯ	310		188	1,4	0,63	0,56	15,4	65	0,78	0,70	16,0	70	0,94	0,85	16,5	76
СРЕДНЯЯ	490	13	285	2,5	0,95	0,84	15,7	63	1,19	1,06	16,3	69	1,42	1,28	16,9	75
ВЫСОКАЯ	698		310	2,7	1,03	1,03	16,4	63	1,29	1,29	17,3	67	1,55	1,55	18,1	72
НИЗКАЯ	310		157	1,0	0,46	0,39	17,1	58	0,61	0,53	17,7	63	0,76	0,67	18,3	68
СРЕДНЯЯ	490	15	237	1,8	0,70	0,59	17,3	57	0,92	0,80	18,0	62	1,14	1,00	18,7	67
ВЫСОКАЯ	698		253	1,9	0,73	0,73	17,8	58	0,97	0,97	18,7	61	1,22	1,22	19,6	65

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 40					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	310		377	5,3	2,21	1,54	11,6	94	2,48	1,63	12,7	93	2,77	1,71	13,9	93
СРЕДНЯЯ	490	5	672	12,6	3,93	2,63	10,4	94	4,44	2,79	11,3	94	4,96	2,94	12,4	94
ВЫСОКАЯ	698		844	17,6	4,93	3,49	11,5	95	5,57	3,69	12,6	95	6,22	3,88	13,8	95
НИЗКАЯ	310		326	4,0	**1,90**	**1,41**	**12,9**	**93**	2,16	1,50	14,0	93	2,43	1,58	15,2	93
СРЕДНЯЯ	490	7	489	7,0	**2,85**	**2,16**	**13,3**	**93**	3,24	2,29	14,5	93	3,65	2,42	15,7	93
ВЫСОКАЯ	698		686	11,9	**4,00**	**3,10**	**13,3**	**95**	4,56	3,29	14,4	95	5,14	3,46	15,6	94
НИЗКАЯ	310		274	2,9	1,60	1,28	14,2	92	1,84	1,37	15,3	92	2,10	1,45	16,5	92
СРЕДНЯЯ	490	9	409	5,0	2,38	1,96	14,6	92	2,74	2,10	15,8	92	3,12	2,22	17,0	92
ВЫСОКАЯ	698		433	5,1	2,52	2,46	16,1	91	2,88	2,62	17,4	92	3,25	2,77	18,7	92
НИЗКАЯ	310		224	2,0	1,31	1,15	15,5	91	1,53	1,25	16,5	91	1,76	1,33	17,7	92
СРЕДНЯЯ	490	11	336	3,5	1,96	1,76	15,9	89	2,28	1,91	17,0	91	2,62	2,03	18,2	91
ВЫСОКАЯ	698		369	3,8	2,15	2,15	17,5	84	2,41	2,41	18,3	90	2,75	2,57	19,6	91
НИЗКАЯ	310		188	1,4	1,09	0,99	17,1	83	1,26	1,12	17,8	89	1,47	1,21	18,9	90
СРЕДНЯЯ	490	13	285	2,5	1,66	1,49	17,6	81	1,89	1,70	18,3	87	2,18	1,85	19,3	89
ВЫСОКАЯ	698		310	2,7	1,80	1,80	19,0	76	2,06	2,06	19,9	81	2,32	2,32	20,7	87
НИЗКАЯ	310		157	1,0	0,91	0,81	18,9	74	1,06	0,94	19,6	80	1,21	1,08	20,3	86
СРЕДНЯЯ	490	15	237	1,8	1,37	1,21	19,4	72	1,60	1,41	20,1	77	1,83	1,61	20,8	83
ВЫСОКАЯ	698		253	1,9	1,46	1,46	20,5	69	1,71	1,71	21,4	74	1,95	1,95	22,3	78

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 40

Холодопроизводительность

UTNC-EV/B4 40					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	310	5	308	4,9	1,17	1,17	9,3	100	1,37	1,26	10,4	100	1,53	1,33	11,7	100
СРЕДНЯЯ	490		530	12,6	1,94	1,89	9,1	100	2,32	2,06	10,0	100	2,71	2,22	11,0	100
ВЫСОКАЯ	698		680	17,6	2,56	2,56	9,6	98	2,99	2,80	10,6	100	3,48	2,99	11,7	99
НИЗКАЯ	310	7	252	4,0	1,03	1,03	10,7	91	1,18	1,18	11,2	99	1,39	1,27	12,3	100
СРЕДНЯЯ	490		415	8,0	1,57	1,57	11,0	89	1,80	1,80	11,6	97	2,08	1,97	12,6	100
ВЫСОКАЯ	698		554	11,9	2,14	2,14	11,5	86	2,45	2,45	12,1	93	2,78	2,73	12,9	100
НИЗКАЯ	310	9	223	2,7	0,87	0,87	12,3	82	1,01	1,01	12,9	89	1,16	1,16	13,4	97
СРЕДНЯЯ	490		316	4,8	1,23	1,23	13,2	77	1,43	1,43	13,9	83	1,64	1,64	14,7	89
ВЫСОКАЯ	698		437	7,7	1,70	1,70	13,5	76	1,98	1,98	14,2	82	2,26	2,26	15,0	88
НИЗКАЯ	310	11	195	2,1	0,71	0,71	13,9	74	0,85	0,85	14,5	80	0,99	0,99	15,1	87
СРЕДНЯЯ	490		274	3,7	1,00	1,00	14,7	70	1,20	1,20	15,4	75	1,39	1,39	16,2	81
ВЫСОКАЯ	698		342	4,9	1,25	1,25	15,5	67	1,49	1,49	16,4	71	1,74	1,74	17,3	76
НИЗКАЯ	310	13	166	1,5	0,55	0,55	15,5	66	0,69	0,69	16,1	72	0,83	0,83	16,7	78
СРЕДНЯЯ	490		232	2,7	0,77	0,77	16,1	64	0,96	0,96	16,9	69	1,16	1,16	17,7	74
ВЫСОКАЯ	698		279	3,3	0,93	0,93	16,9	61	1,16	1,16	17,9	65	1,39	1,39	18,8	69
НИЗКАЯ	310	15	138	1,1	0,40	0,40	17,0	60	0,53	0,53	17,7	65	0,66	0,66	18,4	71
СРЕДНЯЯ	490		191	1,9	0,55	0,55	17,5	58	0,74	0,74	18,4	63	0,92	0,92	19,2	67
ВЫСОКАЯ	698		227	2,3	0,66	0,66	18,1	56	0,88	0,88	19,1	60	1,10	1,10	20,1	63

UTNC-EV/B4 40					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	310	5	308	4,9	1,83	1,45	12,6	100	1,98	1,50	14,0	100	2,27	1,59	15,1	100
СРЕДНЯЯ	490		530	12,6	3,10	2,36	12,1	99	3,50	2,49	13,3	98	3,92	2,60	14,5	98
ВЫСОКАЯ	698		680	17,6	3,98	3,16	13,0	98	4,50	3,32	14,3	97	5,03	3,47	15,6	96
НИЗКАЯ	310	7	252	3,4	**1,61**	**1,32**	**13,8**	**100**	1,79	1,43	14,7	100	1,92	1,47	16,3	100
СРЕДНЯЯ	490		415	8,0	**2,42**	**2,10**	**13,7**	**100**	2,77	2,22	15,0	99	3,12	2,33	16,3	98
ВЫСОКАЯ	698		554	11,9	**3,23**	**2,90**	**14,1**	**99**	3,70	3,06	15,4	98	4,18	3,20	16,8	97
НИЗКАЯ	310	9	223	2,7	1,23	1,23	14,7	100	1,46	1,31	15,9	100	1,77	1,42	16,8	100
СРЕДНЯЯ	490		316	4,8	1,84	1,84	15,4	96	2,09	1,99	16,4	99	2,41	2,10	17,7	99
ВЫСОКАЯ	698		437	7,7	2,55	2,55	15,7	94	2,86	2,8	16,6	100	3,30	2,94	17,9	99
НИЗКАЯ	310	11	195	2,1	1,14	1,14	15,6	94	1,24	1,24	16,6	100	1,42	1,31	18,0	100
СРЕДНЯЯ	490		274	3,7	1,59	1,59	16,9	87	1,79	1,79	17,7	93	2,01	1,97	18,5	99
ВЫСОКАЯ	698		342	4,9	1,99	1,99	18,2	80	2,24	2,24	19,0	86	2,49	2,49	19,9	91
НИЗКАЯ	310	13	166	1,5	0,97	0,97	17,3	85	1,10	1,10	18,0	92	1,24	1,24	18,6	99
СРЕДНЯЯ	490		232	2,7	1,35	1,35	18,5	79	1,54	1,54	19,3	84	1,73	1,73	20,0	90
ВЫСОКАЯ	698		279	3,3	1,62	1,62	19,8	73	1,85	1,85	20,8	77	2,09	2,09	21,7	81
НИЗКАЯ	310	15	138	1,1	0,80	0,80	19,0	76	0,93	0,93	19,7	82	1,06	1,06	20,4	88
СРЕДНЯЯ	490		191	1,9	1,10	1,10	20,0	72	1,29	1,29	20,9	76	1,47	1,47	21,7	81
ВЫСОКАЯ	698		227	2,3	1,32	1,32	21,2	67	1,54	1,54	22,2	70	1,76	1,76	23,2	74

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 40

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 40					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	Afl	Twi	G	Δpw	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C
НИЗКАЯ	310	40	377	4,6	2,05	30,4	1,71	32,0	1,36	33,6	1,23	34,3	1,02	35,2
СРЕДНЯЯ	490		672	9,1	3,59	32,7	2,99	33,9	2,39	35,1	2,15	35,6	1,80	36,4
ВЫСОКАЯ	698		844	17,3	4,30	29,1	3,59	30,9	2,87	32,7	2,58	33,5	2,15	34,6
НИЗКАЯ	310	50	326	3,8	2,69	36,9	2,36	38,5	**2,02**	**40,2**	1,89	40,9	1,69	41,8
СРЕДНЯЯ	490		489	6,9	4,58	38,9	4,00	40,3	**3,43**	**41,7**	3,21	42,3	2,86	43,1
ВЫСОКАЯ	698		686	12,5	5,59	34,8	4,89	36,7	**4,19**	**38,6**	3,92	39,4	3,50	40,5
НИЗКАЯ	310	55	274	2,4	2,93	39,3	2,61	41,1	2,28	42,8	2,15	43,5	1,96	44,6
СРЕДНЯЯ	490		409	3,5	5,01	41,6	4,45	43,1	3,90	44,6	3,68	45,2	3,34	46,1
ВЫСОКАЯ	698		433	4,8	5,66	35,1	5,03	37,3	4,41	39,6	4,15	40,4	3,78	41,8
НИЗКАЯ	310	60	202	1,4	2,87	38,7	2,58	40,8	2,30	43,0	2,18	43,8	2,01	45,1
СРЕДНЯЯ	490		387	3,1	5,51	44,9	4,96	46,4	4,41	47,9	4,19	48,5	3,86	49,4
ВЫСОКАЯ	698		449	5,1	6,40	38,4	5,76	40,6	5,12	42,7	4,87	43,6	4,48	44,9
НИЗКАЯ	310	70	305	2,8	4,16	51,6	3,82	53,1	3,47	54,7	3,33	55,3	3,12	56,2
СРЕДНЯЯ	490		523	5,2	7,13	55,1	6,54	56,3	5,94	57,6	5,71	58,1	5,35	58,8
ВЫСОКАЯ	698		618	8,8	8,42	47,4	7,72	49,3	7,03	51,2	6,74	51,9	6,33	53,1
НИЗКАЯ	310	80	391	4,2	5,16	61,6	4,80	62,9	4,43	64,2	4,28	64,8	4,06	65,6
СРЕДНЯЯ	490		654	7,5	8,63	64,6	8,02	65,7	7,41	66,8	7,16	67,3	6,79	67,9
ВЫСОКАЯ	698		782	13,0	10,32	55,8	9,58	57,5	8,85	59,3	8,56	60,0	8,12	61,0

Теплопроизводительность дополнительного теплообменника B4

UTNC-EV/B4 40					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	Afl	Twi	G	Δpw	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau	Q	Tau
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C	кВт	°C
НИЗКАЯ	310	60	138	3,6	1,97	29,7	1,78	32,8	1,58	35,8	1,50	37,0	1,38	38,8
СРЕДНЯЯ	490		209	4,5	2,97	28,8	2,68	32,0	2,39	35,1	2,27	36,3	2,09	38,2
ВЫСОКАЯ	698		281	4,5	3,98	27,7	3,59	31,0	3,20	34,2	3,04	35,5	2,80	37,4
НИЗКАЯ	310	70	188	20,0	2,56	35,5	2,34	38,4	**2,14**	**41,4**	2,05	42,5	1,93	44,2
СРЕДНЯЯ	490		281	24,4	3,82	34,1	3,50	37,1	**3,20**	**40,2**	3,07	41,4	2,88	43,2
ВЫСОКАЯ	698		376	24,4	5,11	32,7	4,70	35,8	**4,27**	**38,9**	4,10	40,2	3,84	42,1
НИЗКАЯ	310	80	237	8,9	3,12	41,2	2,90	43,9	2,69	46,8	2,60	47,9	2,46	49,6
СРЕДНЯЯ	490		352	10,7	4,65	39,4	4,32	42,3	3,99	45,2	3,85	46,4	3,67	48,2
ВЫСОКАЯ	698		471	10,7	6,19	37,5	5,76	40,6	5,33	43,7	5,16	44,9	4,89	46,0

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 50

Холодопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 50					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	472	5	663	10,5	2,46	2,06	7,5	98	2,91	2,26	8,2	98	3,38	2,45	8,9	98
СРЕДНЯЯ	601		757	15,4	2,83	2,48	8,2	98	3,34	2,70	9,1	98	3,86	2,91	10,0	97
ВЫСОКАЯ	850		983	29,0	3,68	3,37	8,7	98	4,34	3,66	9,7	98	5,03	3,93	10,7	98
НИЗКАЯ	472	7	487	5,9	1,73	1,70	9,8	96	2,09	1,88	10,7	97	2,46	2,04	11,6	97
СРЕДНЯЯ	601		600	9,9	2,13	2,13	10,0	95	2,57	2,35	10,9	97	3,02	2,55	11,9	97
ВЫСОКАЯ	850		806	19,9	2,92	2,92	10,4	93	3,44	3,26	11,1	97	4,06	3,53	12,2	97
НИЗКАЯ	472	9	406	4,2	1,44	1,44	11,6	86	1,68	1,68	12	94	2,01	1,85	12,9	96
СРЕДНЯЯ	601		414	5,0	1,57	1,57	12,9	79	1,83	1,83	13,6	85	2,09	2,09	14,2	92
ВЫСОКАЯ	850		566	10,4	2,17	2,17	13,1	78	2,54	2,54	13,8	84	2,90	2,90	14,4	91
НИЗКАЯ	472	11	328	2,8	1,16	1,16	13,4	76	1,39	1,39	13,9	83	1,62	1,62	14,4	91
СРЕДНЯЯ	601		347	3,6	1,26	1,26	14,5	71	1,52	1,52	15,2	77	1,77	1,77	15,9	83
ВЫСОКАЯ	850		410	5,7	1,49	1,49	15,6	66	1,79	1,79	16,5	71	2,09	2,09	17,4	75
НИЗКАЯ	472	13	270	2,0	0,89	0,89	15,1	68	1,12	1,12	15,7	74	1,34	1,34	16,2	81
СРЕДНЯЯ	601		293	2,6	0,97	0,97	16,0	64	1,22	1,22	16,7	69	1,46	1,46	17,5	75
ВЫСОКАЯ	850		344	4,1	1,14	1,14	16,8	61	1,43	1,43	17,8	65	1,71	1,71	18,8	69
НИЗКАЯ	472	15	222	1,4	0,64	0,64	16,8	61	0,86	0,86	17,4	67	1,07	1,07	18,0	72
СРЕДНЯЯ	601		240	1,8	0,69	0,69	17,4	59	0,93	0,93	18,2	63	1,16	1,16	19,0	68
ВЫСОКАЯ	850		279	2,8	0,81	0,81	18,1	56	1,08	1,08	19,1	60	1,35	1,35	20,1	63

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 50					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	472	5	663	10,5	3,87	2,63	9,8	98	4,38	2,80	10,6	98	4,91	2,95	11,6	98
СРЕДНЯЯ	601		757	15,4	4,42	3,12	10,9	97	5,00	3,30	12,0	97	5,59	3,47	13,1	97
ВЫСОКАЯ	850		983	29,0	5,74	4,19	11,7	97	6,48	4,42	12,9	97	7,25	4,64	14,1	96
НИЗКАЯ	472	7	487	5,9	**2,85**	**2,19**	**12,6**	**97**	3,24	2,32	13,7	97	3,65	2,45	14,9	97
СРЕДНЯЯ	601		600	9,9	**3,50**	**2,73**	**12,9**	**97**	3,99	2,90	14,1	97	4,50	3,06	15,3	97
ВЫСОКАЯ	850		806	19,9	**4,70**	**3,77**	**13,3**	**97**	5,37	4,00	14,4	97	6,06	4,20	15,7	96
НИЗКАЯ	472	9	406	4,2	2,37	1,99	13,9	97	2,74	2,13	15,0	97	3,13	2,25	16,2	97
СРЕДНЯЯ	601		414	5,0	2,42	2,28	15,3	95	2,78	2,43	16,5	95	3,15	2,56	17,8	95
ВЫСОКАЯ	850		566	10,4	3,30	3,21	15,3	96	3,8	3,41	16,6	96	4,32	3,59	17,9	96
НИЗКАЯ	472	11	328	2,8	1,91	1,80	15,2	95	2,25	1,94	16,3	96	2,60	2,07	17,4	96
СРЕДНЯЯ	601		347	3,6	2,02	2,02	16,6	89	2,30	2,23	17,5	94	2,64	2,37	18,8	94
ВЫСОКАЯ	850		410	5,7	2,39	2,39	18,3	80	2,69	2,69	19,2	85	2,99	2,99	20,1	90
НИЗКАЯ	472	13	270	2,0	1,57	1,57	16,7	88	1,82	1,76	17,5	94	2,13	1,89	18,6	95
СРЕДНЯЯ	601		293	2,6	1,70	1,70	18,2	80	1,95	1,95	19,0	86	2,19	2,19	19,7	92
ВЫСОКАЯ	850		344	4,1	2,00	2,00	19,7	73	2,29	2,29	20,7	77	2,57	2,57	21,6	82
НИЗКАЯ	472	15	222	1,4	1,29	1,29	18,6	78	1,50	1,50	19,1	85	1,72	1,72	19,7	92
СРЕДНЯЯ	601		240	1,8	1,39	1,39	19,8	72	1,62	1,62	20,6	77	1,85	1,85	21,5	83
ВЫСОКАЯ	850		279	2,8	1,61	1,61	21,1	67	1,88	1,88	22,1	71	2,15	2,15	23,2	75

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 50

Холодопроизводительность

UTNC-EV/B4 50					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %
НИЗКАЯ	472	5	533	11,1	2,00	1,81	9,1	95	2,35	1,96	10,1	95	2,73	2,11	11,2	94
СРЕДНЯЯ	601		640	17,9	2,34	2,30	9,2	100	2,81	2,51	10,1	100	3,27	2,69	11,2	99
ВЫСОКАЯ	850		826	27,9	3,08	3,03	9,9	95	3,64	3,27	11,1	94	4,23	3,49	12,3	93
НИЗКАЯ	472	7	429	7,4	1,56	1,56	10,8	90	1,83	1,74	11,6	94	2,16	1,87	12,7	94
СРЕДНЯЯ	601		522	12,2	1,96	1,96	10,9	90	2,24	2,24	11,5	98	2,62	2,44	12,4	100
ВЫСОКАЯ	850		686	19,6	2,58	2,58	11,6	86	2,95	2,95	12,2	93	3,45	3,20	13,3	94
НИЗКАЯ	472	9	324	4,4	1,20	1,20	13,1	78	1,41	1,41	13,8	84	1,61	1,61	14,5	90
СРЕДНЯЯ	601		388	7,0	1,51	1,51	13,2	77	1,76	1,76	13,9	83	2,01	2,01	14,6	89
ВЫСОКАЯ	850		531	12,2	2,07	2,07	13,5	76	2,41	2,41	14,2	81	2,75	2,75	15,0	88
НИЗКАЯ	472	11	266	3,0	0,97	0,97	14,6	70	1,16	1,16	15,4	76	1,36	1,36	16,1	81
СРЕДНЯЯ	601		314	4,7	1,14	1,14	15,1	68	1,37	1,37	15,9	73	1,60	1,60	16,8	78
ВЫСОКАЯ	850		444	8,7	1,62	1,62	15,1	68	1,94	1,94	15,9	73	2,26	2,26	16,7	78
НИЗКАЯ	472	13	226	2,2	0,75	0,75	16,1	64	0,94	0,94	16,8	69	1,13	1,13	17,6	74
СРЕДНЯЯ	601		265	3,5	0,88	0,88	16,5	62	1,10	1,10	17,3	67	1,32	1,32	18,2	71
ВЫСОКАЯ	850		331	5,1	1,10	1,10	17,0	60	1,37	1,37	18,0	64	1,65	1,65	19,0	68
НИЗКАЯ	472	15	186	1,6	0,54	0,54	17,5	59	0,72	0,72	18,3	63	0,90	0,90	19,1	67
СРЕДНЯЯ	601		217	2,4	0,63	0,63	17,8	57	0,84	0,84	18,7	61	1,05	1,05	19,6	65
ВЫСОКАЯ	850		255	3,1	0,74	0,74	18,3	56	0,98	0,98	19,4	59	1,23	1,23	20,5	62

UTNC-EV/B4 50					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %	**QT** кВт	**QS** кВт	**Tau** °C	**RH** %
НИЗКАЯ	472	5	533	11,1	3,11	2,24	12,3	93	3,52	2,37	13,5	93	3,93	2,48	14,7	92
СРЕДНЯЯ	601		640	17,9	3,74	2,85	12,3	98	4,23	3,01	13,5	98	4,74	3,15	14,8	97
ВЫСОКАЯ	850		826	27,9	4,83	3,69	13,6	92	5,45	3,88	14,9	91	6,08	4,05	16,3	91
НИЗКАЯ	472	7	429	7,4	**2,50**	**2,00**	**13,9**	**94**	2,85	2,12	15,1	93	3,22	2,22	16,4	93
СРЕДНЯЯ	601		522	12,2	**3,05**	**2,60**	**13,6**	**99**	3,49	2,75	14,8	99	3,95	2,88	16,1	98
ВЫСОКАЯ	850		686	19,6	**4,00**	**3,43**	**14,5**	**94**	4,57	3,58	16,0	92	5,16	3,75	17,3	91
НИЗКАЯ	472	9	324	4,4	1,86	1,75	15,5	93	2,14	1,85	16,8	93	2,44	1,95	18,2	93
СРЕДНЯЯ	601		388	7,0	2,26	2,26	15,3	96	2,58	2,44	16,4	99	2,97	2,57	17,7	99
ВЫСОКАЯ	850		531	12,2	3,10	3,10	15,7	94	3,59	3,27	17,1	94	4,10	3,42	18,5	93
НИЗКАЯ	472	11	266	3,0	1,55	1,55	16,8	88	1,77	1,71	17,7	92	2,04	1,82	19,1	92
СРЕДНЯЯ	601		314	4,7	1,83	1,83	17,6	83	2,06	2,06	18,4	89	2,28	2,28	19,2	95
ВЫСОКАЯ	850		444	8,7	2,59	2,59	17,6	83	2,91	2,91	18,4	89	3,27	3,18	19,4	93
НИЗКАЯ	472	13	226	2,2	1,31	1,31	18,4	79	1,50	1,50	19,1	85	1,69	1,69	19,9	91
СРЕДНЯЯ	601		265	3,5	1,54	1,54	19,1	76	1,76	1,76	19,9	81	1,98	1,98	20,8	86
ВЫСОКАЯ	850		331	5,1	1,92	1,92	20,0	72	2,20	2,20	21,0	76	2,47	2,47	22,0	80
НИЗКАЯ	472	15	186	1,6	1,07	1,07	19,9	72	1,25	1,25	20,8	77	1,43	1,43	21,6	82
СРЕДНЯЯ	601		217	2,4	1,26	1,26	20,5	69	1,46	1,46	21,4	74	1,67	1,67	22,4	78
ВЫСОКАЯ	850		255	3,1	1,47	1,47	21,6	65	1,72	1,72	22,7	68	1,97	1,97	23,8	72

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 50

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 50					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C
НИЗКАЯ	472	40	63	5,6	3,82	35,1	3,19	35,9	2,55	36,7	2,30	37,1	1,91	37,6
СРЕДНЯЯ	601		757	8,4	4,50	33,2	3,75	34,3	3.00	35,5	2,70	35,9	2,25	36,6
ВЫСОКАЯ	850		983	16,2	6,16	32,4	5,13	33,7	4,11	35,0	3,70	35,5	3,08	36,2
НИЗКАЯ	472	50	487	5,0	4,92	42,3	4,30	43,2	**3,69**	**44,2**	3,45	44,6	3,08	45,2
СРЕДНЯЯ	601		600	8,0	5,84	40,1	5,11	41,4	**4,38**	**42,6**	4,09	43,1	3,65	43,8
ВЫСОКАЯ	850		806	17,0	8,03	39,3	7,03	40,6	**6,03**	**42,0**	5,62	42,5	5,02	43,3
НИЗКАЯ	472	55	406	2,2	5,40	45,4	4,80	46,5	4,20	47,6	3,96	48,0	3,60	48,6
СРЕДНЯЯ	601		414	2,6	6,12	41,5	5,44	43,0	4,76	44,5	4,49	45,1	4,08	46,0
ВЫСОКАЯ	850		566	5,6	8,47	40,9	7,53	42,4	6,59	44,0	6,21	44,6	5,65	45,6
НИЗКАЯ	472	60	427	2,3	6,08	49,9	5,48	50,9	4,87	52,0	4,63	52,4	4,26	53,0
СРЕДНЯЯ	601		502	3,7	7,15	46,8	6,43	48,2	5,72	49,5	5,44	50,0	5,01	50,8
ВЫСОКАЯ	850		693	7,9	9,87	46.0	8,89	47,4	7,90	48,8	7,51	49,4	6,92	50,2
НИЗКАЯ	472	70	563	3,7	7,68	60,4	7,04	61,2	6,40	62,0	6,15	62,3	5,77	62,8
СРЕДНЯЯ	601		667	6,0	9,09	56,8	8,33	57,9	7,58	59,1	7,28	59,5	6,82	60,2
ВЫСОКАЯ	850		917	12,7	12,49	55,5	11,46	56,8	10,42	58,0	10,00	58,4	9,38	59,2
НИЗКАЯ	472	80	697	5,3	9,20	70,4	8,55	71,1	7,89	71,8	7,63	72,1	7,23	72,5
СРЕДНЯЯ	601		829	8,6	10,94	66,4	10,16	67,4	9,38	68,3	9,07	68,7	8,60	69,3
ВЫСОКАЯ	850		1139	18,2	15,03	64,8	13,95	65,8	12,89	67,0	12,46	67,4	11,81	68,0

Теплопроизводительность дополнительного теплообменника B4

UTNC-EV/B4 50					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C
НИЗКАЯ	472	60	177	7,4	2,53	26,6	2,28	29,9	2,02	33,3	1,92	34,6	1,77	36,6
СРЕДНЯЯ	601		229	11,3	3,26	26,8	2,93	30,1	2,61	33,4	2,48	34,8	2,29	36,8
ВЫСОКАЯ	850		303	12,1	4,31	25,7	3,88	29,2	3,45	32,6	3,28	33,9	3,03	36,0
НИЗКАЯ	472	70	241	41,5	3,29	31,6	3,01	34,8	**2,74**	**38,0**	2,63	39,3	2,46	41,2
СРЕДНЯЯ	601		308	62,2	4,21	31,7	3,86	34,9	**3,51**	**38,1**	3,37	39,3	3,17	41,3
ВЫСОКАЯ	850		408	66,3	5,55	30,2	5,08	33,5	**4,64**	**36,9**	4,45	38,2	4,17	40,2
НИЗКАЯ	472	80	304	18,4	4,00	36,3	3,73	39,5	3,45	42,6	3,33	43,9	3,16	45,7
СРЕДНЯЯ	601		390	27,6	5,12	36,4	4,75	39,5	4,41	42,7	4,26	44,0	4,04	45,8
ВЫСОКАЯ	850		511	29,2	6,75	34,6	6,27	37,9	5,79	41,1	5,6	42,4	5,31	44,3

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC - UTNC-EV/REL 60

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 60					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	540		721	13,3	2,66	2,29	7,9	98	3,16	2,51	8,6	98	3,67	2,71	9,5	98
СРЕДНЯЯ	731	5	923	17,2	3,41	3,01	8,2	98	4,04	3,28	9,1	98	4,70	3,54	10,0	97
ВЫСОКАЯ	1019		1275	33,5	4,69	4,18	8,3	98	5,57	4,55	9,2	98	6,49	4,90	10,1	97
НИЗКАЯ	540		582	8,9	2,03	1,99	9,6	97	2,47	2,19	10,4	97	2,92	2,38	11,3	97
СРЕДНЯЯ	731	7	771	12,2	2,67	2,67	9,7	97	3,25	2,94	10,6	98	3,86	3,19	11,5	97
ВЫСОКАЯ	1019		1085	24,6	3,73	3,73	9,7	97	4,54	4,11	10,5	98	5,38	4,44	11,5	97
НИЗКАЯ	540		451	5,6	1,61	1,61	11,8	85	1,88	1,88	12,2	93	2,22	2,08	13,0	96
СРЕДНЯЯ	731	9	582	7,3	2,11	2,11	12,0	83	2,46	2,46	12,6	91	2,87	2,77	13,2	97
ВЫСОКАЯ	1019		871	16,4	3,08	3,08	11,6	85	3,59	3,59	12,1	94	4,25	4,00	12,8	98
НИЗКАЯ	540		365	3,7	1,30	1,30	13,5	75	1,56	1,56	14,0	82	1,82	1,82	14,6	90
СРЕДНЯЯ	731	11	431	4,2	1,57	1,57	14,4	71	1,88	1,88	15,0	77	2,19	2,19	15,7	84
ВЫСОКАЯ	1019		651	9,6	2,37	2,37	13,8	74	2,84	2,84	14,4	81	3,32	3,32	14,9	88
НИЗКАЯ	540		304	2,7	1,01	1,01	15,2	68	1,26	1,26	15,8	74	1,51	1,51	16,3	80
СРЕДНЯЯ	731	13	366	3,1	1,21	1,21	15,9	65	1,52	1,52	16,6	70	1,82	1,82	17,3	76
ВЫСОКАЯ	1019		521	6,3	1,73	1,73	15,7	65	2,16	2,16	16,4	71	2,59	2,59	17,1	76
НИЗКАЯ	540		252	1,9	0,73	0,73	16,8	61	0,97	0,97	17,4	66	1,22	1,22	18,0	72
СРЕДНЯЯ	731	15	301	2,1	0,87	0,87	17,3	59	1,16	1,16	18,1	64	1,45	1,45	18,8	68
ВЫСОКАЯ	1019		386	3,6	1,12	1,12	17,6	58	1,49	1,49	18,5	62	1,86	1,86	19,3	66

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 60					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**°C**	**%**
НИЗКАЯ	540		721	13,3	4,21	2,90	10,4	97	4,77	3,08	11,3	97	5,35	3,25	12,4	97
СРЕДНЯЯ	731	5	923	17,2	5,39	3,78	11,0	97	6,11	4,01	12	96	6,85	4,22	13,1	96
ВЫСОКАЯ	1019		1275	33,5	7,45	5,24	11,1	96	8,44	5,55	12,1	96	9,47	5,84	13,2	96
НИЗКАЯ	540		582	8,9	**3,40**	**2,56**	**12,3**	**97**	3,89	2,72	13,4	97	4,4	2,88	14,5	97
СРЕДНЯЯ	731	7	771	12,2	**4,50**	**3,42**	**12,5**	**97**	5,16	3,64	13,6	96	5,84	3,84	14,7	96
ВЫСОКАЯ	1019		1085	24,6	**6,30**	**4,78**	**12,5**	**97**	7,25	5,09	13,5	96	8,23	5,37	14,7	96
НИЗКАЯ	540		451	5,6	2,63	2,25	14,1	97	3,04	2,4	15,3	96	3,49	2,54	16,4	96
СРЕДНЯЯ	731	9	582	7,3	3,39	2,99	14,3	97	3,94	3,18	15,5	96	4,51	3,36	16,8	96
ВЫСОКАЯ	1019		871	16,4	5,07	4,31	13,9	97	5,92	4,6	15	97	6,8	4,87	16,2	96
НИЗКАЯ	540		365	3,7	2,12	2,04	15,3	96	2,51	2,2	16,4	96	2,91	2,34	17,6	96
СРЕДНЯЯ	731	11	431	4,2	2,51	2,51	16,4	90	2,86	2,78	17,2	96	3,3	2,94	18,5	95
ВЫСОКАЯ	1019		651	9,6	3,79	3,79	15,5	95	4,48	4,07	16,6	96	5,19	4,33	17,8	96
НИЗКАЯ	540		304	2,7	1,77	1,77	16,9	87	2,02	2,02	17,4	95	2,39	2,15	18,6	95
СРЕДНЯЯ	731	13	366	3,1	2,12	2,12	18,0	81	2,43	2,43	18,7	87	2,73	2,73	19,4	94
ВЫСОКАЯ	1019		521	6,3	3,03	3,03	17,8	82	3,46	3,46	18,5	89	3,89	3,89	19,2	95
НИЗКАЯ	540		252	1,9	1,46	1,46	18,6	78	1,7	1,7	19,2	84	1,95	1,95	19,8	91
СРЕДНЯЯ	731	15	301	2,1	1,74	1,74	19,6	73	2,03	2,03	20,4	79	2,32	2,32	21,2	84
ВЫСОКАЯ	1019		386	3,6	2,24	2,24	20,2	71	2,61	2,61	21,1	75	2,98	2,98	21,9	80

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 60

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 60					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C
НИЗКАЯ	540	40	721	6,3	4,43	35,4	3,70	36,2	2,96	37,0	2,66	37,3	2,22	37,7
СРЕДНЯЯ	731		923	8,9	5,95	35,2	4,96	36,0	3,97	36,8	3,57	37,1	2,98	37,6
ВЫСОКАЯ	1019		1275	16,9	8,21	35,0	6,84	35,8	5,47	36,6	4,93	37,0	4,11	37,5
НИЗКАЯ	540	50	582	6,5	5,81	43,3	5,09	44,2	**4,36**	**45,0**	4,07	45,4	3,64	45,9
СРЕДНЯЯ	731		771	8,0	7,83	43,2	6,85	44,0	**5,87**	**44,9**	5,48	45,2	4,90	45,7
ВЫСОКАЯ	1019		1085	16,0	10,82	42,9	9,47	43,8	**8,12**	**44,7**	7,58	45,0	6,77	45,6
НИЗКАЯ	540	55	451	2,5	6,35	46,5	5,65	47,4	4,95	48,4	4,66	48,7	4,24	49,3
СРЕДНЯЯ	731		582	3,6	8,53	46,2	7,59	47,2	6,64	48,1	6,26	48,5	5,70	49,1
ВЫСОКАЯ	1019		871	7,9	11,92	46,2	10,59	47,2	9,27	48,2	8,75	48,6	7,95	49,2
НИЗКАЯ	540	60	505	3,1	7,19	51,2	6,47	52,1	5,76	53,0	5,47	53,4	5,04	53,9
СРЕДНЯЯ	731		681	4,7	9,70	51,1	8,73	52,0	7,76	52,9	7,38	53,3	6,80	53,8
ВЫСОКАЯ	1019		939	8,9	13,38	50,7	12,04	51,6	10,71	52,5	10,17	52,9	9,37	53,5
НИЗКАЯ	540	70	654	4,7	8,91	61,1	8,17	61,9	7,43	62,6	7,13	62,9	6,69	63,4
СРЕДНЯЯ	731		879	7,2	11,99	60,8	10,99	61,6	9,99	62,3	9,59	62,7	9,00	63,1
ВЫСОКАЯ	1019		1211	13,7	16,50	60,2	15,13	61,0	13,76	61,8	13,21	62,2	12,39	62,7
НИЗКАЯ	540	80	802	6,6	10,59	70,7	9,83	71,4	9,08	72,1	8,78	72,3	8,32	72,7
СРЕДНЯЯ	731		1077	10,1	14,22	70,3	13,21	71,0	12,19	71,7	11,79	72,0	11,18	72,4
ВЫСОКАЯ	1019		1482	19,1	19,57	69,5	18,17	70,2	16,78	71,0	16,22	71,3	15,39	71,8

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 85

Холодопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 85					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	Afl	Twi	G	Δpw	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%
НИЗКАЯ	529	5	609	3,5	2,44	1,55	11,9	60	2,79	1,70	13,0	62	3,17	1,83	14,3	62
СРЕДНЯЯ	871		994	7,1	3,92	2,86	10,8	72	4,51	3,13	11,9	73	5,15	3,37	13,0	74
ВЫСОКАЯ	1217		1542	19,2	5,88	4,57	9,4	82	6,88	4,99	10,3	82	7,93	5,38	11,3	82
НИЗКАЯ	529	7	543	2,8	2,15	1,28	13,5	55	2,46	1,46	14,4	58	2,80	1,61	15,5	60
СРЕДНЯЯ	871		874	5,6	3,39	2,43	12,4	67	3,89	2,76	13,2	71	4,48	3,02	14,3	72
ВЫСОКАЯ	1217		1303	13,9	4,77	3,95	10,9	80	5,65	4,38	11,8	81	6,60	4,76	12,9	81
НИЗКАЯ	529	9	482	2,2	1,88	1,00	15,1	50	2,18	1,18	16,1	53	2,48	1,36	17,0	56
СРЕДНЯЯ	871		759	4,3	2,92	1,95	14,0	60	3,39	2,29	14,8	64	3,87	2,62	15,7	69
ВЫСОКАЯ	1217		965	8,0	3,64	2,91	13,6	68	4,24	3,41	14,3	73	4,88	3,86	15,2	78
НИЗКАЯ	529	11	432	1,8	1,61	0,74	16,7	45	1,90	0,91	17,7	48	2,21	1,08	18,7	50
СРЕДНЯЯ	871		663	3,3	2,46	1,50	15,7	54	2,92	1,83	16,5	58	3,39	2,15	17,4	62
ВЫСОКАЯ	1217		768	5,2	2,82	2,10	15,7	59	3,36	2,54	16,5	63	3,91	2,98	17,4	68
НИЗКАЯ	529	13	384	1,4	1,35	0,48	18,2	41	1,64	0,65	19,2	43	1,93	0,81	20,3	46
СРЕДНЯЯ	871		582	2,6	2,01	1,05	17,3	49	2,46	1,37	18,1	52	2,91	1,68	19,0	56
ВЫСОКАЯ	1217		662	4,0	2,25	1,53	17,1	54	2,77	1,96	18,0	58	3,31	2,38	19,0	61
НИЗКАЯ	529	15	337	1,1	1,09	0,22	19,7	37	1,37	0,38	20,8	39	1,65	0,54	21,9	41
СРЕДНЯЯ	871		500	1,9	1,56	0,61	18,8	44	2,00	0,92	19,7	47	2,44	1,21	20,7	50
ВЫСОКАЯ	1217		557	2,9	1,68	0,97	18,5	50	2,19	1,38	19,5	53	2,70	1,78	20,5	56

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 85					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	Afl	Twi	G	Δpw	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%
НИЗКАЯ	529	5	609	3,5	3,56	1,95	15,6	62	3,97	2,05	17,0	62	4,53	2,22	18,0	63
СРЕДНЯЯ	871		994	7,1	5,81	3,58	14,3	74	6,49	3,78	15,6	73	7,21	3,95	17,0	73
ВЫСОКАЯ	1217		1542	19,2	9,01	5,74	12,4	81	10,15	6,07	13,5	81	11,35	6,38	14,8	81
НИЗКАЯ	529	7	543	2,8	**3,17**	**1,74**	**16,8**	**61**	3,61	1,88	18,0	61	4,15	2,05	19	62
СРЕДНЯЯ	871		874	5,6	**5,10**	**3,24**	**15,5**	**73**	5,75	3,44	16,8	73	6,43	3,61	18,2	72
ВЫСОКАЯ	1217		1303	13,9	**7,60**	**5,11**	**14,0**	**81**	8,64	5,43	15,2	81	9,72	5,72	16,5	80
НИЗКАЯ	529	9	482	2,2	2,81	1,51	18,1	58	3,17	1,63	19,4	59	3,56	1,73	20,9	60
СРЕДНЯЯ	871		759	4,3	4,43	2,88	16,7	71	5,03	3,10	18,0	71	5,67	3,28	19,4	71
ВЫСОКАЯ	1217		965	8,0	5,63	4,20	16,3	79	6,44	4,49	17,6	79	7,28	4,74	18,9	79
НИЗКАЯ	529	11	432	1,8	2,51	1,24	19,7	53	2,83	1,40	20,8	56	3,18	1,52	22,1	57
СРЕДНЯЯ	871		663	3,3	3,86	2,46	18,2	66	4,38	2,73	19,3	69	4,96	2,94	20,5	70
ВЫСОКАЯ	1217		768	5,2	4,47	3,40	18,3	72	5,06	3,79	19,3	75	5,74	4,07	20,6	77
НИЗКАЯ	529	13	384	1,4	2,23	0,96	21,4	48	2,54	1,11	22,5	50	2,86	1,25	23,7	53
СРЕДНЯЯ	871		582	2,6	3,38	1,98	19,9	59	3,86	2,28	20,9	63	4,34	2,56	21,9	66
ВЫСОКАЯ	1217		662	4,0	3,85	2,79	19,9	65	4,39	3,19	20,9	69	4,95	3,59	21,9	73
НИЗКАЯ	529	15	337	1,1	1,95	0,68	23,0	43	2,25	0,82	24,2	46	2,56	0,95	25,4	47
СРЕДНЯЯ	871		500	1,9	2,89	1,50	21,7	53	3,35	1,78	22,7	56	3,82	2,05	23,7	59
ВЫСОКАЯ	1217		557	2,9	3,22	2,17	21,5	59	3,75	2,55	22,5	63	4,28	2,93	23,6	66

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 85

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 85					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl** $м^3/ч$	**Twi** °C	**G** л/ч	**∆pw** кПа	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C	**Q** кВт	**Tau** °C
НИЗКАЯ	529	40	609	2,0	4,31	35,3	3,59	36	2,88	36,8	2,59	37,2	2,16	37,6
СРЕДНЯЯ	871		994	3,8	7,36	36,2	6,13	36,8	4,91	37,4	4,42	37,7	3,68	38,1
ВЫСОКАЯ	1217		1542	9,2	10,90	37,7	9,08	38,1	7,27	38,5	6,54	38,6	5,45	38,9
НИЗКАЯ	529	50	543	3,4	5,73	43,6	5,02	44,4	**4,30**	**45,2**	4,02	45,5	3,59	46,0
СРЕДНЯЯ	871		874	7,9	9,73	44,6	8,52	45,3	**7,30**	**46,0**	6,82	46,2	6,09	46,7
ВЫСОКАЯ	1217		1303	13,6	14,40	46,7	12,6	47,1	**10,80**	**47,5**	10,08	47,7	9,01	47,9
НИЗКАЯ	529	55	482	1,2	6,38	47,4	5,67	48,2	4,97	49,1	4,68	49,4	4,26	49,9
СРЕДНЯЯ	871		759	2,2	10,81	48,5	9,61	49,2	8,41	49,9	7,93	50,2	7,21	50,7
ВЫСОКАЯ	1217		965	3,7	15,78	50,2	14,03	50,7	12,27	51,2	11,57	51,5	10,52	51,8
НИЗКАЯ	529	60	505	1,3	7,19	52,1	6,47	52,9	5,76	53,7	5,47	54	5,04	54,5
СРЕДНЯЯ	871		859	2,7	12,24	53,5	11,02	54,2	9,79	54,8	9,31	55,1	8,57	55,5
ВЫСОКАЯ	1217		1265	5,9	18,03	55,9	16,23	56,3	14,43	56,7	13,71	56,9	12,63	57,1
НИЗКАЯ	529	70	664	2,1	9,04	63,0	8,29	63,6	7,54	64,2	7,24	64,4	6,79	64,7
СРЕДНЯЯ	871		1109	4,2	15,11	63,8	13,86	64,3	12,60	64,8	12,10	65,0	11,34	65,3
ВЫСОКАЯ	1217		1616	8,9	22,03	66,1	20,2	66,4	18,36	66,7	17,63	66,9	16,53	67,1
НИЗКАЯ	529	80	816	2,9	10,78	73,1	10,01	73,6	9,24	74,1	8,93	74,3	8,47	74,6
СРЕДНЯЯ	871		1356	5,8	17,90	73,7	16,63	74,1	15,35	74,6	14,84	74,8	14,08	75,1
ВЫСОКАЯ	1217		1966	12,3	25,96	76,1	24,10	76,4	22,25	76,6	21,51	76,8	20,40	76,9

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/REL 110

Холодопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 110					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	Afl	Twi	G	∆pw	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%
НИЗКАЯ	641		761	5,6	2,97	2,22	10,3	76	3,44	2,42	11,3	76	3,93	2,61	12,4	76
СРЕДНЯЯ	1134	5	1453	17,3	5,55	4,3	9,3	82	6,49	4,70	10,2	82	7,47	5,06	11,2	82
ВЫСОКАЯ	1685		2021	32,7	7,64	6,34	9,3	87	8,97	6,90	10,3	87	10,36	7,42	11,4	87
НИЗКАЯ	641		668	4,4	2,55	1,91	11,8	71	2,95	2,15	12,6	74	3,41	2,35	13,7	75
СРЕДНЯЯ	1134	7	1217	12,3	4,47	3,69	10,9	80	5,29	4,09	11,8	81	6,17	4,45	12,8	81
ВЫСОКАЯ	1685		1714	23,8	6,15	5,59	10,7	86	7,36	6,16	11,7	87	8,65	6,68	12,7	87
НИЗКАЯ	641		578	3,3	2,2	1,55	13,5	63	2,55	1,82	14,2	68	2,93	2,07	15	73
СРЕДНЯЯ	1134	9	856	6,5	3,28	2,57	14,0	66	3,82	3,00	14,8	71	4,37	3,44	15,6	75
ВЫСОКАЯ	1685		1374	15,8	4,92	4,57	12,6	78	5,76	5,31	13,2	84	6,84	5,86	14,2	86
НИЗКАЯ	641		499	2,5	1,84	1,2	15,2	57	2,19	1,46	16,0	61	2,54	1,71	16,7	65
СРЕДНЯЯ	1134	11	740	4,9	2,72	2	15,5	60	3,24	2,43	16,4	64	3,77	2,85	17,2	68
ВЫСОКАЯ	1685		986	8,6	3,58	3,25	15,0	66	4,29	3,91	15,8	71	5,01	4,56	16,6	76
НИЗКАЯ	641		437	2,0	1,50	0,86	16,8	51	1,84	1,11	17,6	55	2,19	1,36	18,4	59
СРЕДНЯЯ	1134	13	639	3,7	2,17	1,46	17,0	54	2,68	1,87	17,9	58	3,19	2,27	18,8	62
ВЫСОКАЯ	1685		735	5	2,45	2,13	17,1	58	3,06	2,68	18,1	62	3,66	3,23	19,1	65
НИЗКАЯ	641		375	1,5	1,17	0,53	18,5	46	1,50	0,77	19,3	49	1,83	1,01	20,1	53
СРЕДНЯЯ	1134	15	538	2,7	1,63	0,93	18,5	49	2,12	1,32	19,4	53	2,61	1,7	20,3	56
ВЫСОКАЯ	1685		604	3,5	1,77	1,45	18,3	54	2,34	1,98	19,4	57	2,92	2,49	20,4	60

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 110					Tai: 21,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 °C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 °C / отн. вл. 47 %			
Spd	Afl	Twi	G	∆pw	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH	QT	QS	Tau	RH
	м³/ч	°C	л/ч	кПа	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%	кВт	кВт	°C	%
НИЗКАЯ	641		761	5,6	4,45	2,78	13,6	76	4,98	2,93	14,8	76	5,53	3,07	16,2	76
СРЕДНЯЯ	1134	5	1453	17,3	8,49	5,41	12,2	82	9,56	5,72	13,4	81	10,67	6,01	14,6	81
ВЫСОКАЯ	1685		2021	32,7	11,81	7,91	12,5	86	13,32	8,35	13,6	85	14,89	8,76	14,9	85
НИЗКАЯ	641		668	4,4	**3,90**	**2,52**	**14,8**	**76**	4,41	2,68	16,1	76	4,94	2,81	17,4	75
СРЕДНЯЯ	1134	7	1217	12,3	**7,10**	**4,78**	**13,9**	**81**	8,07	5,08	15,1	81	9,07	5,35	16,4	81
ВЫСОКАЯ	1685		1714	23,8	**10,00**	**7,15**	**13,9**	**86**	11,40	7,58	15,1	86	12,85	7,98	16,3	85
НИЗКАЯ	641		578	3,3	3,37	2,26	16,1	74	3,85	2,42	17,3	74	4,34	2,56	18,6	74
СРЕДНЯЯ	1134	9	856	6,5	4,99	3,77	16,7	78	5,69	4,04	18,0	79	6,41	4,27	19,3	79
ВЫСОКАЯ	1685		1374	15,8	8,01	6,33	15,4	86	9,24	6,74	16,6	85	10,51	7,11	17,9	85
НИЗКАЯ	641		499	2,5	2,90	1,96	17,5	70	3,32	2,16	18,6	72	3,78	2,31	19,8	73
СРЕДНЯЯ	1134	11	740	4,9	4,31	3,26	18,1	73	4,88	3,62	19,1	76	5,54	3,88	20,4	77
ВЫСОКАЯ	1685		986	8,6	5,74	5,19	17,5	81	6,62	5,64	18,6	83	7,57	6,00	20,0	84
НИЗКАЯ	641		437	2,0	2,54	1,60	19,3	63	2,90	1,83	20,1	67	3,28	2,04	21,1	70
СРЕДНЯЯ	1134	13	639	3,7	3,71	2,67	19,7	66	4,24	3,05	20,7	70	4,77	3,43	21,6	74
ВЫСОКАЯ	1685		735	5	4,27	3,77	20,1	69	4,88	4,31	21,1	73	5,49	4,84	22,1	77
НИЗКАЯ	641		375	1,5	2,17	1,24	21,0	56	2,52	1,46	21,9	60	2,87	1,68	22,9	63
СРЕДНЯЯ	1134	15	538	2,7	3,11	2,08	21,3	59	3,62	2,44	22,3	63	4,13	2,80	23,3	66
ВЫСОКАЯ	1685		604	3,5	3,49	3,01	21,5	64	4,07	3,51	22,5	67	4,66	4,01	23,6	70

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Холодопроизводительность UTNC-EV/B4 110

Холодопроизводительность

UTNC-EV/B4 110					Tai: 21,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 ˚C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**˚C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**
НИЗКАЯ	641		860	8,7	3,27	2,51	8,9	83	3,83	2,74	9,8	83	4,41	2,96	10,7	83
СРЕДНЯЯ	1134	5	1470	23	5,39	4,72	8,1	98	6,42	5,15	8,9	97	7,49	5,56	9,8	97
ВЫСОКАЯ	1685		1964	40,2	7,31	6,38	9,3	91	8,65	6,92	10,3	90	10,04	7,43	11,3	89
НИЗКАЯ	641		703	6,0	2,57	2,12	10,7	81	3,05	2,35	11,6	82	3,56	2,56	12,6	82
СРЕДНЯЯ	1134	7	1251	16,9	4,27	4,22	9,5	98	5,24	4,64	10,3	98	6,25	5,04	11,2	97
ВЫСОКАЯ	1685		1679	29,8	5,82	5,71	10,5	92	7,11	6,28	11,5	91	8,43	6,78	12,5	90
НИЗКАЯ	641		601	4,4	2,17	1,77	12,4	73	2,54	2,07	13,0	79	3,00	2,29	13,9	81
СРЕДНЯЯ	1134	9	1015	11,4	3,51	3,51	11,4	87	4,10	4,10	11,8	95	4,95	4,53	12,6	98
ВЫСОКАЯ	1685		1378	20,6	4,81	4,81	12,2	82	5,61	5,61	12,7	90	6,77	6,14	13,7	91
НИЗКАЯ	641		504	3,2	1,80	1,41	14,2	65	2,15	1,70	14,8	71	2,5	1,99	15,4	77
СРЕДНЯЯ	1134	11	736	6,3	2,68	2,68	13,7	75	3,21	3,21	14,2	81	3,75	3,75	14,8	89
ВЫСОКАЯ	1685		1068	12,8	3,79	3,79	14,0	73	4,55	4,55	14,6	79	5,31	5,31	15,2	86
НИЗКАЯ	641		426	2,3	1,45	1,05	15,9	58	1,79	1,34	16,5	63	2,13	1,62	17,2	68
СРЕДНЯЯ	1134	13	587	4,2	1,95	1,95	15,7	66	2,43	2,43	16,3	71	2,92	2,92	17,0	77
ВЫСОКАЯ	1685		858	8,5	2,84	2,84	15,8	65	3,56	3,56	16,5	71	4,27	4,27	17,2	76
НИЗКАЯ	641		363	1,7	1,10	0,71	17,6	52	1,43	0,98	18,2	57	1,76	1,25	18,9	61
СРЕДНЯЯ	1134	15	484	2,9	1,40	1,40	17,2	60	1,87	1,87	17,9	64	2,34	2,34	18,6	69
ВЫСОКАЯ	1685		655	5,2	1,89	1,89	17,5	58	2,53	2,53	18,4	63	3,16	3,16	19,2	67

UTNC-EV/B4 110					Tai: 21,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 23,0 ˚C / отн. вл. 47 %				Tai: 25,0 ˚C / отн. вл. 47 %			
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**∆pw**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**	**QT**	**QS**	**Tau**	**RH**
	м³/ч	**˚C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**	**кВт**	**кВт**	**˚C**	**%**
НИЗКАЯ	641		860	8,7	5,03	3,17	11,7	82	5,67	3,36	12,8	82	6,34	3,53	13,9	82
СРЕДНЯЯ	1134	5	1470	23	8,59	5,94	10,8	96	9,74	6,31	11,8	96	10,94	6,65	12,8	95
ВЫСОКАЯ	1685		1964	40,2	11,48	7,91	12,5	89	12,96	8,36	13,6	88	14,51	8,78	14,9	88
НИЗКАЯ	641		703	6,0	**4,10**	**2,75**	**13,7**	**82**	4,66	2,92	14,9	82	5,25	3,08	16,1	81
СРЕДНЯЯ	1134	7	1251	16,9	**7,30**	**5,42**	**12,2**	**97**	8,39	5,77	13,2	96	9,53	6,10	14,3	95
ВЫСОКАЯ	1685		1679	29,8	**9,80**	**7,25**	**13,7**	**89**	11,23	7,68	14,9	88	12,70	8,08	16,1	88
НИЗКАЯ	641		601	4,4	3,50	2,49	15,0	81	4,04	2,66	16,1	81	4,59	2,82	17,4	81
СРЕДНЯЯ	1134	9	1015	11,4	5,91	4,89	13,6	97	6,90	5,22	14,7	96	7,94	5,53	15,9	96
ВЫСОКАЯ	1685		1378	20,6	8,03	6,60	14,9	90	9,34	7,02	16,1	89	10,84	7,48	17,3	89
НИЗКАЯ	641		504	3,2	2,93	2,22	16,3	79	3,42	2,40	17,4	80	3,94	2,56	18,6	80
СРЕДНЯЯ	1134	11	736	6,3	4,29	4,29	15,3	97	5,10	4,58	16,5	96	5,94	4,86	17,7	96
ВЫСОКАЯ	1685		1068	12,8	6,22	5,92	16,1	90	7,36	6,33	17,4	90	8,56	6,70	18,7	89
НИЗКАЯ	641		426	2,3	2,48	1,89	17,9	74	2,87	2,13	18,7	78	3,33	2,31	19,9	79
СРЕДНЯЯ	1134	13	587	4,2	3,41	3,41	17,7	83	3,90	3,90	18,4	89	4,38	4,38	19,0	96
ВЫСОКАЯ	1685		858	8,5	4,98	4,98	17,8	82	5,69	5,69	18,5	88	6,73	6,12	19,8	89
НИЗКАЯ	641		363	1,7	2,10	1,52	19,6	66	2,44	1,78	20,4	71	2,80	2,03	21,2	75
СРЕДНЯЯ	1134	15	484	2,9	2,80	2,8	19,3	75	3,27	3,27	20,1	80	3,74	3,74	20,8	86
ВЫСОКАЯ	1685		655	5,2	3,79	3,79	20,0	72	4,42	4,42	20,9	76	5,06	5,06	21,7	81

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
∆pw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Теплопроизводительность UTNC-EV - UTNC-EV/B4 - UTNC-EV/REL 110

Теплопроизводительность

UTNC-EV - UTNC-EV/REL 110					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**
НИЗКАЯ	641		761	2,4	5,44	36,3	4,53	36,9	3,63	37,5	3,26	37,8	2,72	38,1
СРЕДНЯЯ	1134	40	1453	8,2	10,10	37,6	8,42	38,0	6,74	38,4	6,06	38,6	5,05	38,8
ВЫСОКАЯ	1685		2021	16,4	14,07	35,9	11,73	36,6	9,38	37,2	8,45	37,5	7,04	37,9
НИЗКАЯ	641		668	4,9	7,20	44,8	6,30	45,5	**5,40**	**46,1**	5,04	46,4	4,50	46,8
СРЕДНЯЯ	1134	50	1217	14,7	13,33	46,4	11,67	46,9	**10,00**	**47,3**	9,34	47,5	8,34	47,8
ВЫСОКАЯ	1685		1714	27,0	18,54	44,1	16,22	44,8	**13,91**	**45,6**	12,98	45,9	11,59	46,3
НИЗКАЯ	641		578	1,4	7,99	48,6	7,10	49,3	6,22	50,0	5,86	50,3	5,33	50,8
СРЕДНЯЯ	1134	55	856	3,0	14,48	49,6	12,87	50,2	11,26	50,8	10,62	51,0	9,66	51,4
ВЫСОКАЯ	1685		1374	7,6	20,39	47,5	18,13	48,3	15,86	49,2	14,96	49,5	13,60	50,0
НИЗКАЯ	641		634	1,6	9,03	53,7	8,13	54,3	7,23	54,9	6,87	55,2	6,33	55,6
СРЕДНЯЯ	1134	60	1171	5,1	16,69	55,6	15,02	56,0	13,36	56,5	12,69	56,7	11,69	56,9
ВЫСОКАЯ	1685		1625	10,2	23,15	52,6	20,84	53,3	18,53	54,1	17,61	54,4	16,22	54,8
НИЗКАЯ	641		823	2,5	11,22	64,2	10,28	64,7	9,35	65,2	8,98	65,4	8,42	65,7
СРЕДНЯЯ	1134	70	1498	7,8	20,43	65,8	18,73	66,2	17,03	66,5	16,35	66,7	15,33	66,9
ВЫСОКАЯ	1685		2092	15,6	28,52	62,4	26,15	63,1	23,77	63,7	22,82	64,0	21,40	64,3
НИЗКАЯ	641		1008	3,4	13,31	74,3	12,36	74,7	11,41	75,1	11,03	75,3	10,46	75,5
СРЕДНЯЯ	1134	80	1825	10,7	24,09	75,8	22,37	76,1	20,65	76,4	19,96	76,5	18,93	76,7
ВЫСОКАЯ	1685		2558	21,7	33,77	72,1	31,36	72,7	28,96	73,2	28,00	73,5	26,55	73,8

Теплопроизводительность дополнительного теплообменника B4

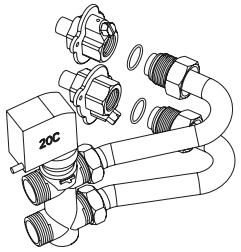
UTNC-EV - UTNC-EV/B4 110					Tai:10 °C		Tai:15 °C		Tai:20 °C		Tai:22 °C		Tai:25 °C	
Spd	**Afl**	**Twi**	**G**	**Δpw**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**	**Q**	**Tau**
	м³/ч	**°C**	**л/ч**	**кПа**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**	**кВт**	**°C**
НИЗКАЯ	641		340	4,1	4,84	33,4	4,36	36,1	3,88	38,8	3,69	39,8	3,40	41,4
СРЕДНЯЯ	1134	60	528	8,1	7,52	30,5	6,77	33,5	6,02	36,4	5,73	37,6	5,28	39,4
ВЫСОКАЯ	1685		598	10,8	8,51	25,6	7,66	29,1	6,82	32,5	6,48	33,9	5,98	36,0
НИЗКАЯ	641		450	22,0	6,13	39,6	5,62	42,2	**5,12**	**44,7**	4,92	45,8	4,61	47,3
СРЕДНЯЯ	1134	70	698	43,0	9,50	36,0	8,71	38,8	**7,93**	**41,7**	7,62	42,8	7,14	44,5
ВЫСОКАЯ	1685		795	58,0	10,82	29,9	9,93	33,3	**9,03**	**36,6**	8,68	38,0	8,14	40,0
НИЗКАЯ	641		560	9,5	7,38	45,7	6,86	48,1	6,34	50,6	6,13	51,6	5,82	53,1
СРЕДНЯЯ	1134	80	868	18,6	11,44	41,2	10,62	44,0	9,82	46,8	9,50	47,9	9,02	49,6
ВЫСОКАЯ	1685		993	25,3	13,09	34,1	12,15	37,3	11,24	40,7	10,86	42,0	10,31	44,0

Spd Скорость вентилятора
Afl Расход воздуха
Twi Температура воды на входе
G Расход воды
Δpw Гидравлическое сопротивление
Tai Температура воздуха на входе
RH Относительная влажность
QT Полная холодопроизводительность
QS Явная холодопроизводительность
Q Теплопроизводительность
Tau Температура воздуха на выходе

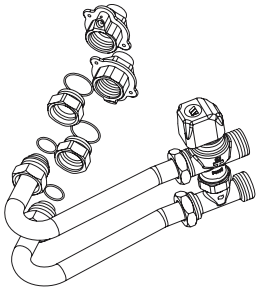
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Гидравлическое сопротивление электромагнитного клапана

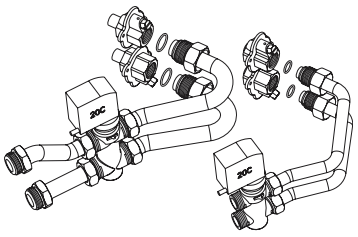
Типоразмеры 25-40-50 (¾")
KV 3



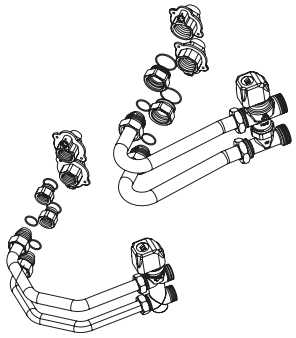
Типоразмеры 60-85-110 (1")
KV 3



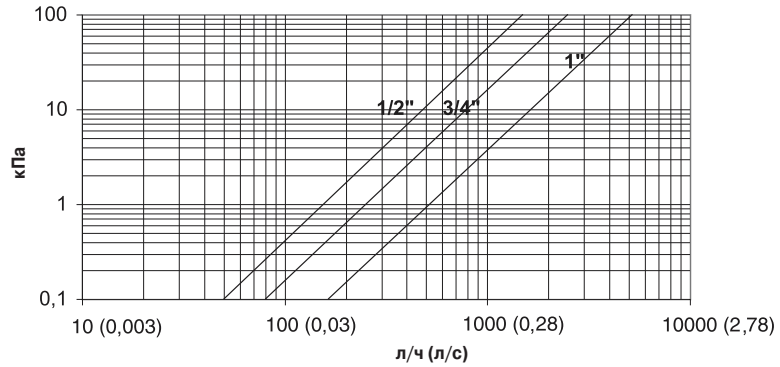
Типоразмеры 25-40-50 (¾" – ½")
KV 3 B4



Типоразмеры 60-85-110 (¾" -1")
KV 3 B4

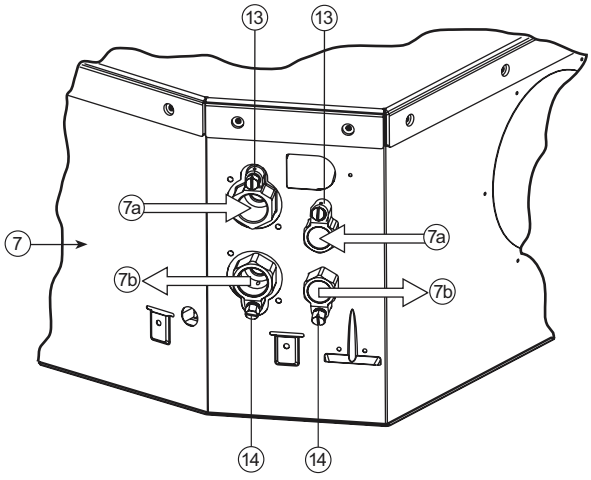


Рабочие характеристики насоса отвода конденсата



3-ходовой клапан с четырьмя патрубками и встроенным байпасом; электротермический ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ привод (NC = нормально закрытый).
Электропитание: 230 В.
Степень защиты: IP44.
Время перекладки: 4 мин.

Подсоединение водяного контура

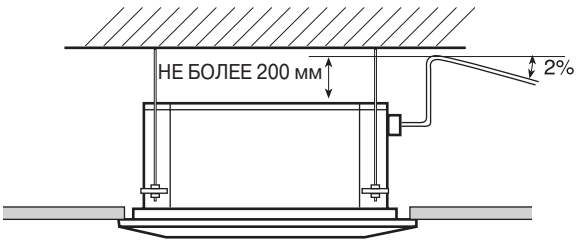


(7) Патрубки для подсоединения водяного контура
(7a) Вход воды
(7b) Выход воды
(13) Воздуховыпускной клапан
(14) Сливной клапан

Типоразмер	Диаметр
25	¾"
40	¾"
50	¾"
25 (*)	½"
40 (*)	½"
50 (*)	½"
60	1"
85	1"
110	1"
110 (*)	¾"

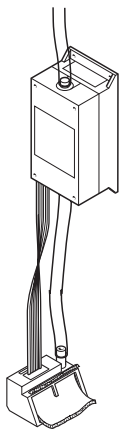
(*) Контур с горячей водой, 4-трубная система

Насос для отвода конденсата



Агрегат оснащен насосом для отвода конденсата. Насос для отвода конденсата подает жидкость на высоту до 200 мм над уровнем поддона. Если высота трубы отвода конденсата более 200 мм, то следует установить дополнительный насос (KMC).

Дополнительный насос для отвода конденсата (дополнительная принадлежность KMC)



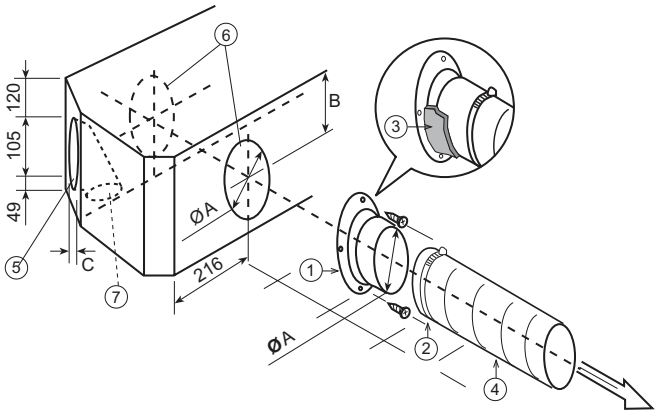
Электропитание: 230 В, 50 Гц.
Потребляемая мощность: 40 Вт.
Степень защиты: IP 10.
Максимальная длина трубопровода: 9 м.
Диаметр трубопровода: 6 мм (¼").

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Подача наружного воздуха в помещение / подача обработанного воздуха в смежное помещение

Подача наружного воздуха в помещение

К боковому отверстию (5) можно подсоединить отдельный воздуховод для подачи наружного воздуха в помещение.
Во избежание чрезмерного повышения уровня шума и других проблем в работе системы расход наружного воздуха не должен превышать 10 % от общего расхода обрабатываемого воздуха.
Дополнительные вентиляторы для всасывания наружного воздуха (устанавливаются потребителем) следует подключить к зажимам фанкойла.

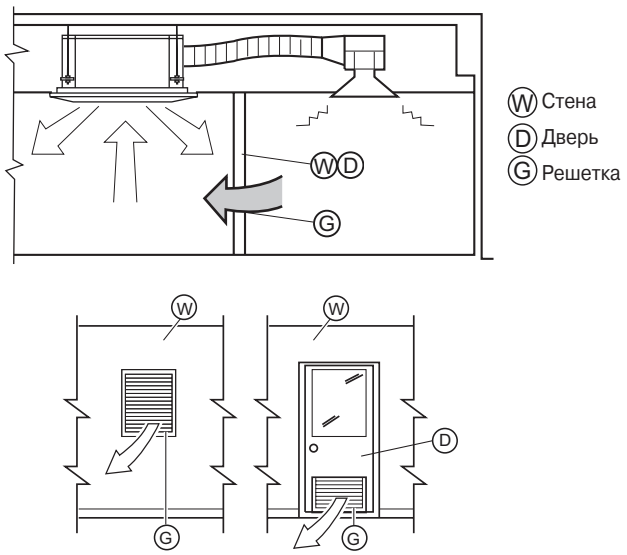


		25-40-50	60-85-110
A	Ø мм	150	150
B	мм	120	120
C	Ø мм	70	100

(1) Соединительный элемент
(2) Хомут для крепления трубы
(3) Неопреновое уплотнение толщиной 6 мм
(4) Гибкая теплоизолированная труба
(5) Отверстие для всасывания наружного воздуха
(6) Отверстие для подачи обработанного воздуха в смежное помещение
(7) Мембрана из полистирола

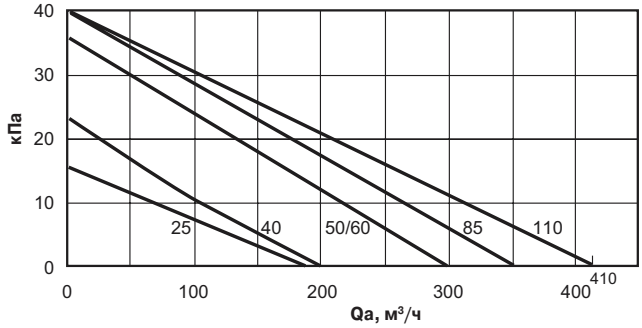
Подача обработанного воздуха в смежное помещение

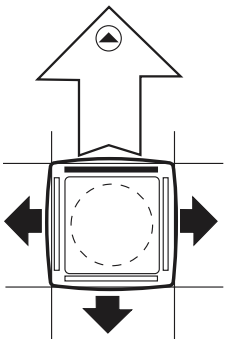
К боковому отверстию (6) можно подсоединить отдельный воздуховод для подачи обработанного воздуха в смежное помещение.
При подаче обработанного воздуха в смежное помещение следует закрыть заглушкой (дополнительная принадлежность KCB) по крайней мере, одно воздуховыпускное отверстие фанкойла (в зависимости от схемы воздуховодов). При использовании электрического воздухонагревателя REL подача воздуха в смежное помещение не осуществляется. Между смежным и основным обслуживаемым помещением (в котором установлен фанкойл) следует установить переточную решетку.



Длина воздуховода рассчитывается на основе “диаграммы подачи обработанного воздуха в смежное помещение”, учитывающей аэродинамическое сопротивление воздухораспределительных устройств и фильтров наружного воздуха.

Диаграмма подачи воздуха в смежное помещение (закрыто одно воздуховыпускное отверстие фанкойла)
Если закрыто два воздуховыпускных отверстия, то расход воздуха, подаваемого в смежное помещение, увеличивается на 50 % (при одинаковом аэродинамическом сопротивлении).



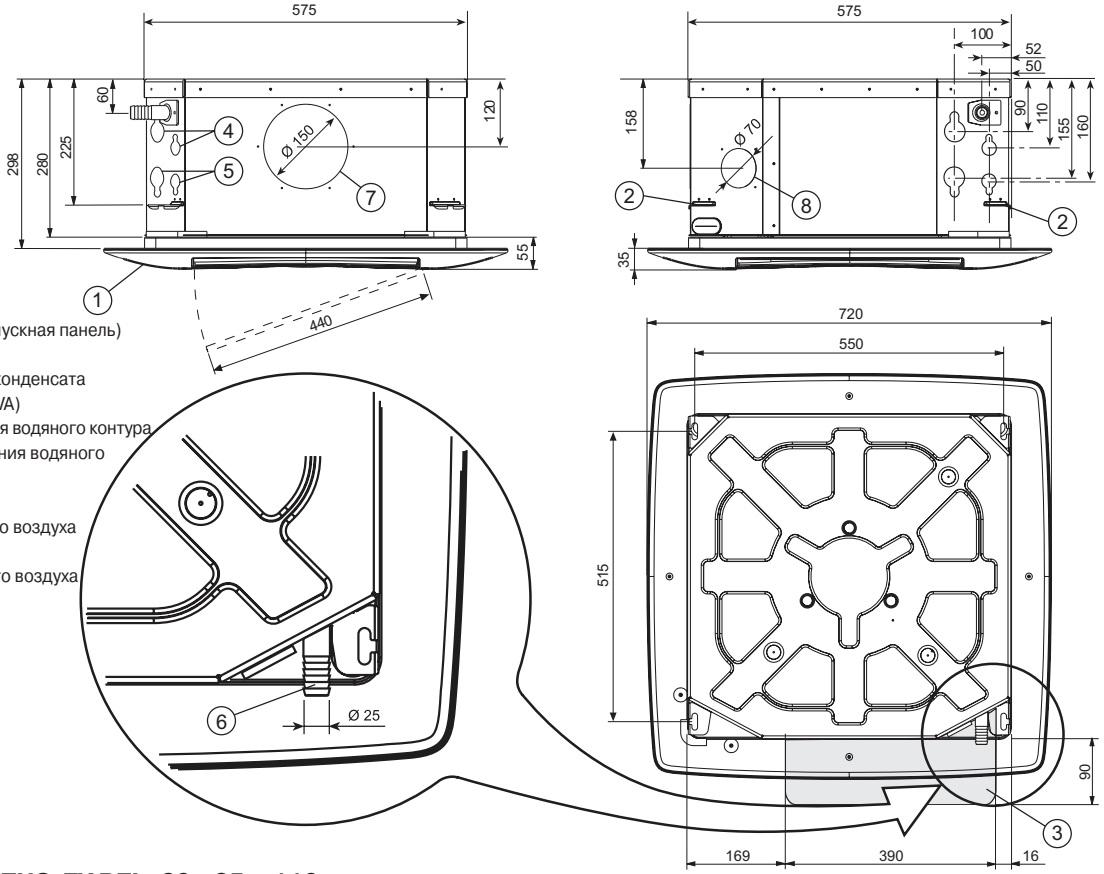


p Располагаемое статическое давление
Qa Расход воздуха
Воздуховод для подачи воздуха в смежное помещение

ВНИМАНИЕ!
При подаче воздуха в смежное помещение использовать дополнительную принадлежность KFFE (пассивный фотокаталитический и электростатический фильтр) ЗАПРАЩАЕТСЯ.

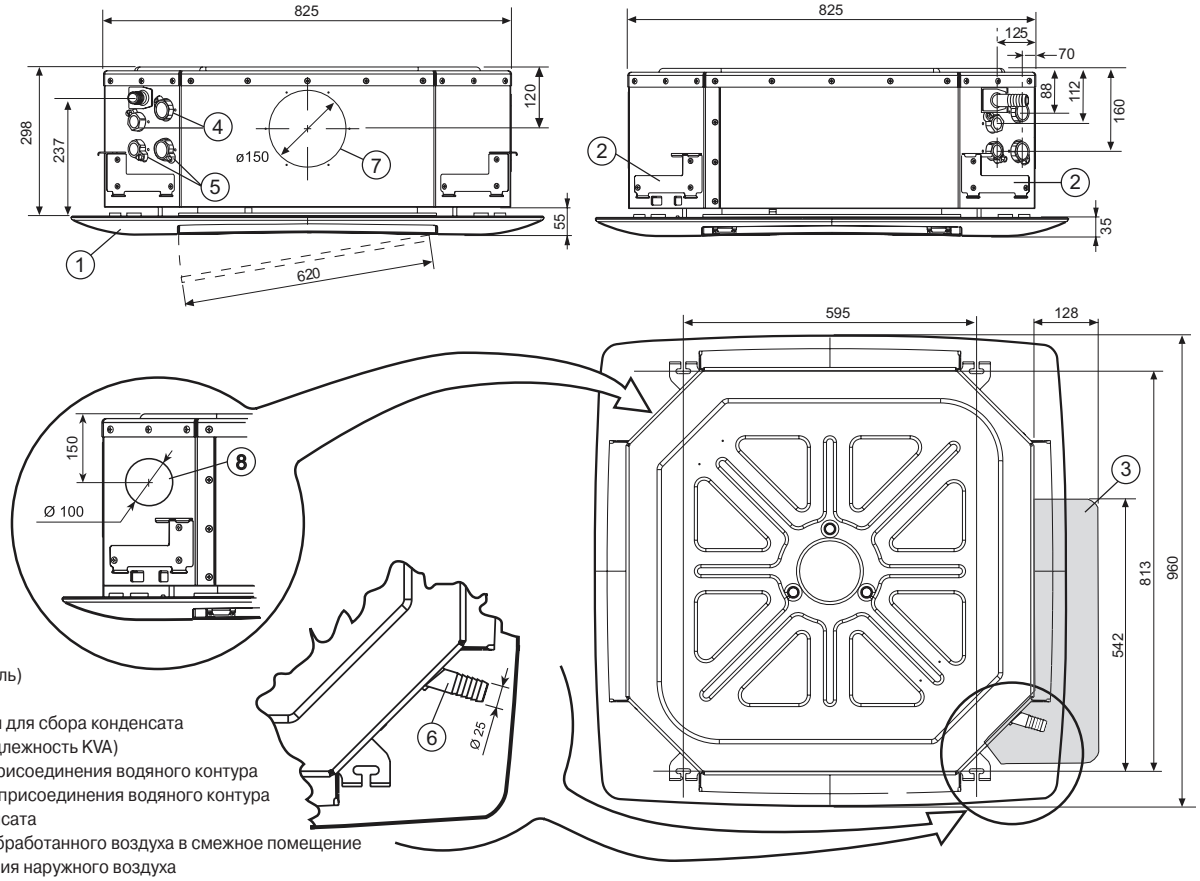
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Размеры агрегата и расположение точек крепления
UTNC-EV / UTNC-EV B4 / UTNC-EV REL: 25 - 40 - 50



Обозначения:
1. Рама и решетка в сборе (воздуховыпускная панель)
2. Кронштейн
3. Дополнительный поддон для сбора конденсата (дополнительная принадлежность KVA)
4. Входные патрубки для присоединения водяного контура
5. Выходные патрубки для присоединения водяного контура
6. Труба для отвода конденсата
7. Отверстие для подачи обработанного воздуха в смежное помещение
8. Отверстие для всасывания наружного воздуха

UTNC-EV / UTNC-EV B4 / UTNC-EV REL: 60 - 85 – 110

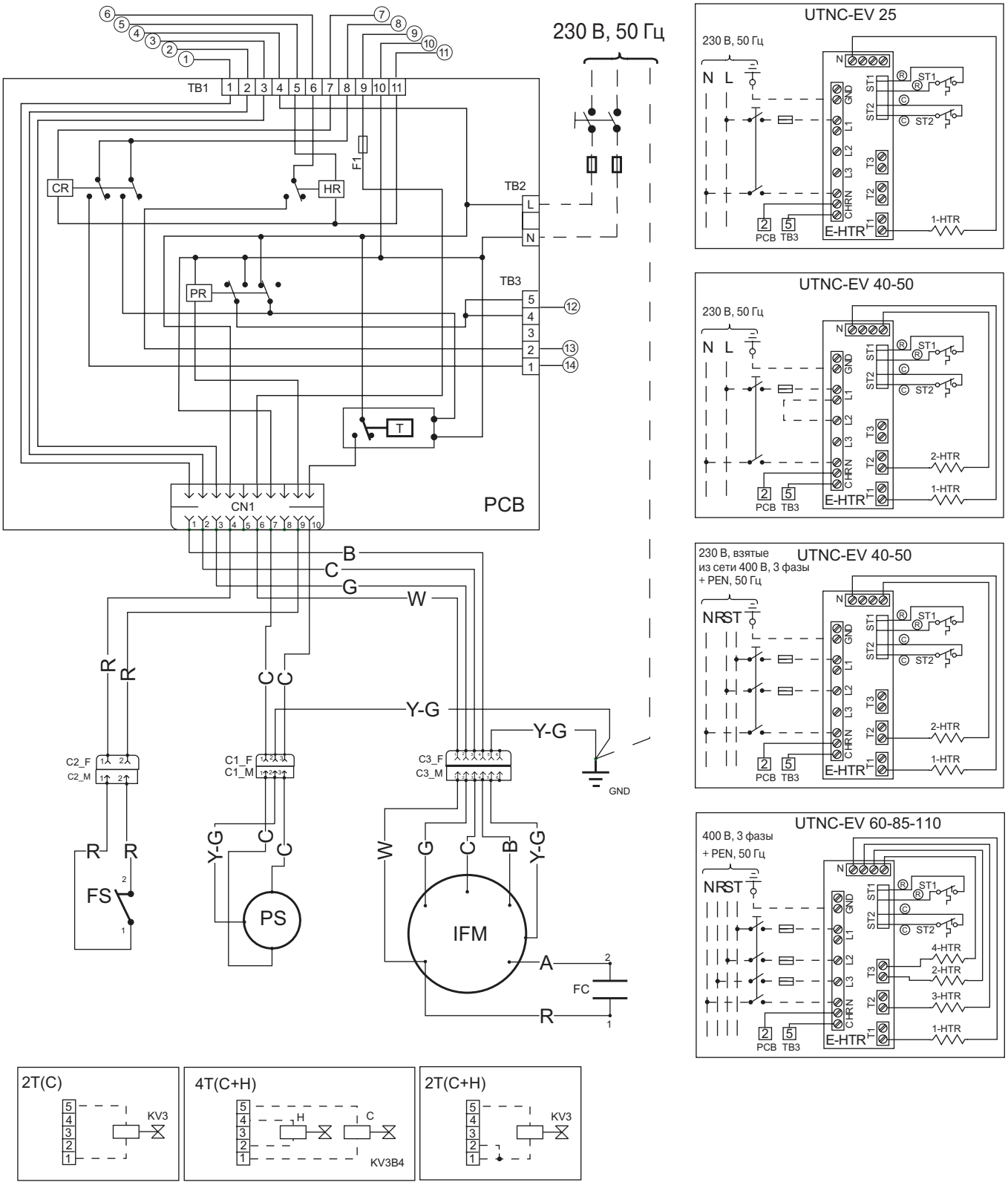


Обозначения:
1. Рама и решетка в сборе (воздуховыпускная панель)
2. Кронштейн
3. Дополнительный поддон для сбора конденсата (дополнительная принадлежность KVA)
4. Входные патрубки для присоединения водяного контура
5. Выходные патрубки для присоединения водяного контура
6. Труба для отвода конденсата
7. Отверстие для подачи обработанного воздуха в смежное помещение
8. Отверстие для всасывания наружного воздуха

		UTNC-EV UTNC-EV B4 UTNC-EV REL 25	UTNC-EV UTNC-EV B4 UTNC-EV REL 40	UTNC-EV UTNC-EV B4 UTNC-EV REL 50	UTNC-EV - UTNC-EV REL 60	UTNC-EV - UTNC-EV REL 85	UTNC-EV - UTNC-EV REL 110	- UTNC-EV B4 - 110
Агрегат	кг	18,5	20,0	20,0	37,0	39,0	39,0	40,0
Рама	кг	4	4	4	6	6	6	6

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ
СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Обозначения на схеме электрических подключений

——	Подключения, выполняемые на заводе-изготовителе
- - - -	Подключения, выполняемые на месте монтажа
	Разъем
	Выводы печатной платы
	Размыкающий контакт
	Замыкающий контакт
	Конденсатор
FC	Конденсатор вентилятора
FS	Защитный поплавковый выключатель
IFM	Электродвигатель вентилятора
PR	Реле насоса отвода конденсата
PS	Насос отвода конденсата
C 1-3	Разъемы
HR	Реле режима обогрева
CR	Реле режима охлаждения
CEV	Электромагнитный клапан контура с холодной водой
HEV	Электромагнитный клапан контура с горячей водой
PCB	Плата реле
HTR	Электрический воздухонагреватель
ST	Защитный термостат
T	Таймер
TB	Блок зажимов
①	Низкая скорость вентилятора
②	Средняя скорость вентилятора
③	Высокая скорость вентилятора
④	Кабель электропитания
⑤	Сигнальный кабель для переключения в режим обогрева
⑥	Общий термостат (режим обогрева)
⑦	Сигнальный кабель для переключения в режим охлаждения
⑧	Общий термостат (режим охлаждения)
⑨	Нейтральный проводник цепи питания вентилятора
⑩	Ввод нейтрального проводника
⑪	Вывод нейтрального проводника
⑫	Нейтральный проводник
⑬	Выход сигнала переключения в режим обогрева
⑭	Выход сигнала переключения в режим охлаждения
L	Фазный проводник
N	Нейтральный проводник

Цветовая маркировка кабелей

C	Черный
W	Белый
A	Коричневый
R	Красный
G	Серый
B	Синий
Y-G	Желто-зеленый

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

UTNC EVolution

RHOSS S.P.A.
Via Oltre Ferrovia, 32 - 33033 Codroipo (UD) - Italy
Тел. +39 0432 911611 - факс +39 0432 911600
rhoss@rhoss.it - www.rhoss.it - www.rhoss.com

IR GROUP S.A.S.
7 rue du Pont à Lunettes - 69390 Vourles - France
Тел. +33 (0)4 72318631 - факс +33 (0)4 72318632
irsaprhoss@irgroup.fr

RHOSS Deutschland GmbH
Hölzlestraße 23, D-72336 Balingen, OT Engstlatt - Germany
Тел. +49 (0)7433 260270 - факс +49 (0)7433 2602720
info@rhoss.de - www.rhoss.de

RHOSS MERCOSUR
Benjamin Constant 576 - 1er Piso C.P. 1214 - Asuncion Paraguay
Тел./факс +595 21 493 897 - www.rhossmercosur.com

Филиалы компании в Италии:

Area Nord-Est: 33033 Codroipo (UD) - Via Oltre Ferrovia, 32
Тел. +39 0432 911611 - факс +39 0432 911600

Area Nord-Ovest: 20041 Agrate Brianza (MI)
Centro Colleoni - Palazzo Taurus, 1
Тел. +39 039 6898394 - факс +39 039 6898395

Area Centro-Sud: 00199 Roma - Viale Somalia, 148
Тел. +39 06 8600699-707 - факс +39 06 8600747

Area Sud: 80143 Napoli - Via G. Porzio - Centro Direzionale - Isola G8
Тел. +39 081 7879121 - факс +39 081 7879135

Компания RHOSS S.P.A. не несет ответственность за возможные ошибки в каталоге и, в связи с постоянным совершенствованием агрегатов, сохраняет за собой право изменять характеристики без предварительного уведомления.

RHOSS CLIMA EVOLUTION

K20506EN ed.1
10,07 - 0.000 - Издание:

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html