

UT

КОНДИЦИОНЕРЫ
производительностью от 4,7 до 35,3 кВт



UT B



UT C

- Две модификации:
В: базовая модель без кожуха вентилятора;
С: модель с закрытым корпусом с воздушным фильтром класса G3 в стандартной комплектации.
- Различные варианты установки.
- Слоистая структура панелей корпуса.
- Трехскоростной мотор.
- Обеспечение статического давления, соответствующего конструкции воздуховода.
- Панель дистанционного управления.
- Широкий выбор дополнительного оборудования, обеспечивающий соответствие доводчика конкретным требованиям клиента (теплообменник для дополнительного нагрева воздуха, электронагреватель).
- Компактные размеры.

Выбор модификации

Приводимая ниже таблица иллюстрирует метод выбора нужного кодового обозначения модификации доводчика. Обозначения содержат пять позиций, каждая из которых соответствует определенной опции.

Позиции 1 и 2:	Кодовое обозначение	Позиция 4:	Теплообменники
	UT		3 - трехрядный
Позиция 3:	Типоразмер		4 - четырехрядный
	1		6 - шестирядный
	2		Е - с фреоновым охлаждением
	3		Х - без теплообменника (вытяжная вентиляция)
	4	Позиция 5:	Модификация
	5		В - без кожуха вентилятора
	6		С - полностью закрытый корпус
	7		

Пример расшифровки кодового обозначения:

UT34C - каналный доводчик серии UT, типоразмер - 3, теплообменник - четырехрядный, корпус - полностью закрытый.

Дополнительное оборудование

Для определения полного кодового обозначения оборудования знак "х" нужно заменить на цифру, обозначающую нужный типоразмер.

UxBP: Однорядный теплообменник-колорифер с трубками со спиралевидным оребрением, устанавливаемый в специальном каркасе системы выпуска воздуха.

UxBR: Электронагреватель с армированным нагревательным элементом и термостат двойной системы защиты, устанавливаемые в специальном каркасе системы выпуска воздуха.

UxGA: Решетка воздухозаборника с фиксированным положением створок.

UxGM: Решетка воздухозаборника.

UxPM: Выпускная вентиляционная камера для подключения к воздуховоду круглого сечения.

UxSL: Глушитель.

UxSR: Клапан защиты от замерзания.

UxSM: Смесительная камера.

UUV: Парораспределительная трубка для увлажнения воздуха.

PCT: Панель управления с трехпозиционным переключателем скорости и термостатом.

PX: Панель управления с трехпозиционным переключателем скорости.

Совместимость дополнительного оборудования											
UT	UxBP	UxBR	UxGA	UxGM	UxPM	UxSL	UxSM	UxSR	UUV	PX	PCT 2
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*

* = для каждой скорости подбирается свое возвратное реле.

■ = Охлаждение - ■ = Нагрев

Модель		UT 1	UT 2	UT 3	UT 4	UT 5	UT 6	UT 7
Холодопроизводительность (трехрядный теплообменник)	полная (кВт)	4,7	5,1	7,3	9,3	11,5	13,4	28,6
	явная (кВт)	3,4	4,0	5,5	6,9	8,7	11,0	19,0
Холодопроизводительность (четырёхрядный теплообменник)	полная (кВт)	5,3	6,2	10,1	10,4	16,0	20,6	33,6
	явная (кВт)	3,9	4,6	7,0	7,8	11,0	14,6	23,1
Холодопроизводительность (шестирядный теплообменник)	полная (кВт)	6,7	8,3	11,7	14,0	16,7	23,0	35,3
	явная (кВт)	4,7	5,7	7,9	9,6	11,8	16,2	24,6
Теплопроизводительность (трехрядный теплообменник)	кВт	10,4	12,6	17,1	21,1	27,1	36,8	57,1
	кВт	11,9	14,5	19,9	24,3	31,6	43,1	65,8
Номинальный расход воздуха	м ³ /час	880	1110	1450	1870	2380	3180	4870
Максимальное эффективное статическое давление (при номинальном расходе воды)*	Па	50	50	50	50	50	50	50
Вентиляторы	число	1	2	2	1	2	2	3
Моторы	число	1	1	1	1	2	2	3
Полюса обмоток	число	4	4	4	6	6	6	6
Макс. мощность	Вт	147	147	184	245	294	490	735
Макс. потребляемый ток	А	1,35	1,6	3,0	2,9	3,4	5,8	8,7
Соединение с трубопроводом (вода)	∅	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Соединение с трубопроводом для отвода конденсата	∅	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Электропитание: 230 В (однофазное), 50 Гц

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

* = при номинальной производительности с трехрядным теплообменником и фильтром.

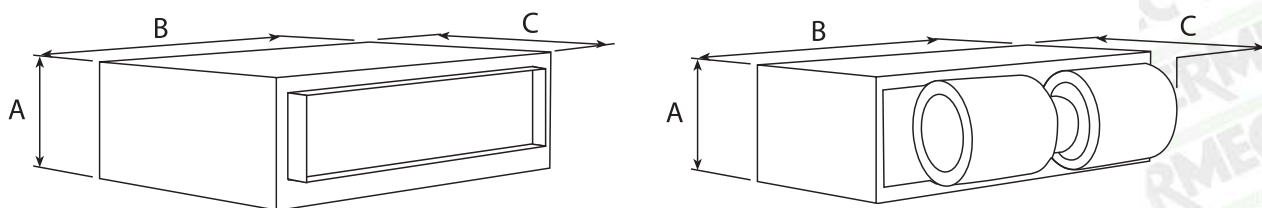
Охлаждение:

температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру);
температура воды на входе 7°C;
перепад температуры воды 5°C;

Нагрев:

температура воздуха в помещении 20°C;
температура воды на входе 70°C;
перепад температуры воды 10°C.

Размеры (мм)



		UT 1	UT 2	UT 3	UT 4	UT 5	UT 6	UT 7
Высота	A	330	330	330	450	450	450	450
Ширина	B	750	850	1050	850	1050	1350	2000
Глубина (C)	UT B	650	650	650	845	845	845	845
	UT C	710	710	710	950	950	950	950
Масса(кг)	UT 3B	35,4	39,9	48	53	67,2	82,7	113,5
	UT 4B	36,4	41,9	49,5	55	68,2	85,7	118
	UT 6B	37,9	42,9	51,5	57,5	71,2	90,2	125
	UT EB	35,5	40	48	53	67,5	83	113,5
	UT XB	28,5	32	39	42	53	67	92
	UT 3C	41,3	46,4	55,4	63,4	78,8	96,3	131,5
	UT 4C	42,2	48,3	56,7	65,2	79,7	99,2	136
	UT 6C	43,9	49,4	58,9	67,9	83,1	103,8	143
	UT EC	41,5	46,5	55,5	63,5	79	96,5	131,5
UT XC	34	38,5	46,5	52,5	64,5	80,5	110	