

TAU - R410A ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР БЛОКА	Прим.		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34
Теплоизлучающая панель												
Номинальная холодопроизводительность	(1)	кВт	8,0	9,9	12,8	16,9	19,3	22,3	25,8	28,0	32,1	38,0
Потребляемая мощность при охлаждении	(1),(2)	кВт	2,2	2,7	3,1	4,4	4,6	5,4	6,5	6,9	8,3	9,4
EER	(1)		3,65	3,71	4,08	3,89	4,21	4,13	4,00	4,06	3,89	4,06
Номинальная мощность нагрева	(3)	кВт	6,8	8,8	11,0	14,8	16,3	19,2	21,9	23,9	27,5	32,3
Мощность нагрева	(3),(2)	кВт	1,7	2,2	2,5	3,5	3,9	4,3	5,0	5,5	6,6	7,5
COP	(3)		4,07	4,07	4,37	4,28	4,18	4,49	4,36	4,36	4,17	4,31
МЕСТНЫЕ БЛОКИ												
Номинальная холодопроизводительность	(4)	кВт	5,6	6,9	9,0	12,1	13,3	15,7	18,0	19,5	22,9	26,5
Потребляемая мощность при охлаждении	(4),(2)	кВт	2,3	2,8	3,2	4,4	4,9	5,4	6,4	6,9	8,2	9,4
EER	(4)		2,43	2,46	2,81	2,75	2,71	2,91	2,81	2,83	2,79	2,82
Номинальная мощность нагрева	(5)	кВт	6,9	8,6	10,8	14,6	15,9	18,7	21,4	23,3	27,0	31,5
Мощность нагрева	(5),(2)	кВт	2,2	2,7	3,1	4,3	4,7	5,2	6,1	6,7	7,9	9,1
COP	(5)		3,08	3,17	3,52	3,43	3,40	3,61	3,51	3,50	3,44	3,48
Компрессор												
Кол-во/холодильные контуры		шт./шт.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Ступени мощности		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Вентиляторы												
Расход воздуха		м³/ч	1,08	1,08	1,00	2,17	2,17	2,00	3,89	3,89	5,00	5,00
Кол-во. х устан. мощность		шт.х кВт	1 x 0,2	1 x 0,2	1 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,3	2 x 0,3	2 x 0,55	2 x 0,55
Теплообменник со стороны потребителя												
Расход воды		л/с	0,325	0,420	0,526	0,707	0,779	0,917	1,046	1,142	1,314	1,543
Гидравлическое сопротивление		кПа	2,8	2,9	4,6	44,9	38,5	37,2	39,0	34,6	38,7	36,4
Гидравлический модуль												
Допуст. давление насоса		кПа	52,0	49,0	43,0	41,0	42,0	40,0	138,0	136,0	133,0	86,0
Объем бака-накопителя		л	35	35	35	70	70	70	115	115	140	140
Бак-расширитель		л	2	2	2	5	5	5	8	8	8	8
Уровень шума	(6)	ДБ(А)	55	57	58	60	62	62	64	65	66	67
Питание		В/фаза/Гц	230/1~/50	230/1~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50
Размеры и вес												
Ширина		мм	925	925	925	925	925	925	1.105	1.105	1.305	1.305
Глубина		мм	375	375	375	375	375	375	505	505	505	505
Высота		мм	700	700	700	1.350	1.350	1.350	1.385	1.385	1.585	1.585
Отгрузочная масса		кг	88	93	102	135	151	166	212	233	358	367

(1) Температура наружного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе 23/18 °С.

(2) Общая потребляемая мощность есть сумма мощности, потребляемой компрессорами и вентиляторами.

(3) Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 30/35 °С.

(4) Температура наружного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе 12/7 °С.

(5) Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 40/45 °С..

(6) Звуковое давление измерено в условиях свободного поля на расстоянии 1 м от блока в соответствии со стандартом ISO 3744.

В данной таблице приведены характеристики основных и стандартных моделей; более подробную информацию смотри в сопроводительной документации