

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА, С ТРАДИЦИОННЫМИ РАДИАЛЬНЫМИ ИЛИ ИНВЕРТОРНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ.

Серии RCUH, RCDH холодопроизводительностью от 10 до 152 кВт

RCUH, RCDH		1009	1013	1017	1019	1023	1029	1037	1043	2051
ХАРАКТЕРИСТИКИ. Температура охлаждающей воды 30/35°C										
Холодопроизводительность (1)	кВт	9.6	13.1	17.2	18.8	23.1	28.8	37.3	42.7	50.8
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	8.1	11.1	14.0	15.7	20.0	23.4	35.6	40.4	44.7
SHR (1)	%	84%	85%	81%	84%	87%	81%	95%	95%	88%
Потребляемая мощность (1)	кВт	2.9/2.2	3.4/2.9	4.2/3.7	5.1/4.4	6.7/5.3	7.7/6.4	11.8/8.8	13.2/10.3	14.8/11.8
ХАРАКТЕРИСТИКИ. Температура охлаждающей воды 15/30°C										
Холодопроизводительность (2)	кВт	9.5	13.2	17.2	18.8	23.3	29.1	37.3	42.9	51.1
Явная холодопроизводительность (2)	кВт	8.1	11.2	14.0	15.7	20.1	23.6	35.7	40.5	44.9
SHR (2)	%	85%	85%	81%	84%	86%	81%	96%	94%	88%
Суммарная потребляемая мощность (2)	кВт	2.9/2.2	3.4/2.9	4.2/3.7	5.2/4.5	6.6/5.2	7.6/6.3	11.8/8.8	13.1/10.2	14.6/11.6
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество холодильных контуров	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	2
КОНДЕНСАТОР ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ. Температура охлаждающей воды 30/35°C										
Расход воды (1)	л/с	0.55	0.75	0.97	1.07	1.31	1.63	2.11	2.43	2.90
Потери давления (1)	кПа	42	35	27	32	42	33	34	35	37
КОНДЕНСАТОР ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ. Температура охлаждающей воды 15/30°C										
Расход воды (2)	л/с	0.18	0.25	0.32	0.36	0.44	0.55	0.70	0.81	0.89
Потери давления (2)	кПа	37/55	29/41	31/53	37/64	35/50	32/56	43/59	42/64	36/35
СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА										
Расход воздуха (3)	м³/ч	2 500	3 000	3 300	3 900	5 600	5 600	11 500	11 500	11 500
Макс. статическое давление. Стандартный вентилятор	Па	220/430	170/310	60/250	40/130	170/120	140/100	190/150	150/120	150/150
Макс. статическое давление. Высоконапорный вентилятор	Па	-/710	-/640	-/430	-/280	340/410	310/380	360/270	320/230	400/230
Фильтры	тип	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Сеть питания	В/Ф/Гц	230/1/50				400/3+N/50				
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ										
RCUH (4) подача вверх	дБА	63/53	59/56	60/58	64/61	70/62	70/62	73/65	73/65	73/65
RCDH (4) подача вниз	дБА	58/48	54/51	55/53	59/56	65/57	65/57	68/60	68/60	68/60
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ										
Электрический нагрев										
Ступени	шт	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Электрическая мощность	кВт	4.5/4.5	4.5/4.5	4.5/4.5	4.5/4.5	7.5/7.5	7.5/7.5	12/13.5	12/13.5	15/16.5
Водяной воздухонагреватель										
Теплопроизводительность (5)	кВт	3.5	3.8	4.1	4.6	5.2	5.2	12.7	12.7	16.3
Расход воды (5)	л/с	0.17	0.18	0.2	0.22	0.25	0.25	0.61	0.61	0.78
Потери давления (5)	кПа	20	23	26	34	27	27	33	33	28
Теплообменник горячего газа										
Теплопроизводительность (6)	кВт	2.9	3.2	3.4	3.6	4.2	4.2	10.3	10.3	14.1
Электродный паровой увлажнитель										
Номинальная производительность	кг/ч	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Номинальная мощность	кВт	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0
РАЗМЕРЫ										
Ширина	мм	675	675	675	675	875	875	1 350	1 350	1 750
Глубина	мм	675	675	675	675	675	675	890	890	890
Высота	мм	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
МАССА										
RCUH подача вверх	кг	230/227	241/234	250/243	250/243	290/276	308/294	457/428	489/460	525/496
RCDH подача вниз	кг	250/248	262/255	275/268	275/268	316/302	335/321	487/458	521/492	561/532

Примечания:

Через дробь показаны характеристики кондиционера со стандартным вентилятором / с инверторным вентилятором.

(1) Температура воздуха в помещении +24°C, относительная влажность 50%, температура воды +30/+35°C.

(2) Температура воздуха в помещении +24 С, относительная влажность 50%, температура воды +15/+30°C.

(3) Расход воздуха рассчитан при располагаемом статическом давлении 20 Па.

(4) Уровень звукового давления рассчитан в свободном поле на высоте 1,5 м и удалении 2 м. Согласно ISO 3744.

(5) Температура воздуха в помещении +20°C, температура воды 45/40°C.

(6) Температура воздуха в помещении +20°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА, С ТРАДИЦИОННЫМИ РАДИАЛЬНЫМИ ИЛИ ИНВЕРТОРНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ.

Серии RCUH, RCDH холодопроизводительностью от 10 до 152 кВт

RCUH, RCDH		1009	1013	1017	1019	1023	1029	1037	1043
ХАРАКТЕРИСТИКИ. Температура охлаждающей воды 30/35°C									
Холодопроизводительность (1)	кВт	58.2	71.6	74.2	88.1	99.5	110	117	152
Явная холодопроизводительность (1)	кВт	48.5	63.3	63.7	70.4	85.4	90.8	103	118
SHR (1)	%	83%	88%	86%	80%	86%	83%	88%	78%
Потребляемая мощность (1)	кВт	15.7/12.7	21.1/15.9	21.7/16.5	24.8/18.9	29.2/22.5	32.3/25.9	32.9/26.6	39.1/33
ХАРАКТЕРИСТИКИ. Температура охлаждающей воды 15/30°C									
Холодопроизводительность (2)	кВт	58.8	72.6	76.2	89.9	102	114	121	153
Явная холодопроизводительность (2)	кВт	48.8	63.7	64.6	71.2	86.6	92.2	105	118
SHR (2)	%	83%	88%	85%	79%	85%	81%	87%	77%
Суммарная потребляемая мощность (2)	кВт	15.4/12.4	20.7/15.5	20.8/15.6	24/18.1	28/21.3	30.9/24.5	31.4/25.1	38.9/32.8
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР									
Количество холодильных контуров	шт	2	2	1	2	2	2	2	2
Количество компрессоров	шт	2	2	1	2	2	2	2	2
КОНДЕНСАТОР ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ. Температура охлаждающей воды 30/35°C									
Расход воды (1)	л/с	3.29	4.05	4.2	5.02	5.64	6.29	6.65	8.61
Потери давления (1)	кПа	34	30	46	37	35	40	43	51
КОНДЕНСАТОР ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ. Температура охлаждающей воды 15/30°C									
Расход воды (2)	л/с	1.02	1.26	1.42	1.56	1.76	1.98	2.09	2.66
Потери давления (2)	кПа	32/57	30/45	41/67	45/68	34/64	34/49	37/53	41/67
СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА									
Расход воздуха (3)	м³/ч	11 500	16 000	16 000	16 000	22 000	22 000	25 500	25 500
Макс. статическое давление. Стандартный вентилятор	Па	120/150	40/370	40/350	110/350	80/190	60/170	40/330	40/310
Макс. статическое давление. Высоконапорный вентилятор	Па	400/210	320/550	320/530	400/530	200/360	180/300	270/500	240/480
Фильтры	тип	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Сеть питания	В/Ф/Гц	400/3+N/50							
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ									
RCUH (4) подача вверх	дБА	73/66	73/64	74/68	73/63	76/67	76/68	72/67	73/71
RCDH (4) подача вниз	дБА	68/60	68/58	69/62	68/58	71/62	71/63	67/61	68/65
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ									
Электрический нагрев									
Ступени	шт	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Электрическая мощность	кВт	15/16.5	15/16.5	15/16.5	21/22.5	21/22.5	21/22.5	24/27	24/27
Водяной воздухонагреватель									
Теплопроизводительность (5)	кВт	16.3	17.4	17.4	22.7	24.2	24.2	31.1	31.1
Расход воды (5)	л/с	0.78	0.83	0.83	1.08	1.16	1.16	1.49	1.49
Потери давления (5)	кПа	28	32	32	35	40	40	38	38
Теплообменник горячего газа									
Теплопроизводительность (6)	кВт	14.1	14.1	14.1	19.6	19.6	19.6	25.3	25.3
Электродный паровой увлажнитель									
Номинальная производительность	кг/ч	8	8	8	15	15	15	15	15
Номинальная мощность	кВт	6.0	6.0	6.0	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
РАЗМЕРЫ									
Ширина	мм	1 750	1 750	1 750	2 225	2 225	2 225	2 625	2 625
Глубина	мм	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота	мм	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
МАССА									
RCUH подача вверх	кг	548/519	626/614	631/619	786/745	805/764	832/791	939/892	1047/1000
RCDH подача вниз	кг	585/556	680/668	681/669	842/801	864/823	894/853	1007/960	1124/1077

Примечания:

Через дробь показаны характеристики кондиционера со стандартным вентилятором / с инверторным вентилятором.

(1) Температура воздуха в помещении +24°C, относительная влажность 50%, температура воды +30/+35°C.

(2) Температура воздуха в помещении +24 С, относительная влажность 50%, температура воды +15/+30°C.

(3) Расход воздуха рассчитан при располагаемом статическом давлении 20 Па.

(4) Уровень звукового давления рассчитан в свободном поле на высоте 1,5 м и удалении 2 м. Согласно ISO 3744.

(5) Температура воздуха в помещении +20°C, температура воды 45/40°C.

(6) Температура воздуха в помещении +20°C