

МУ ЕСНОС - R410A ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР АГРЕГАТА		6	8	11	16	19	22
ОХЛАЖДЕНИЕ (*) Номин. холодопроиз-ть	кВт	5,96	8,25	10,34	15,58	18,19	21,42
НАГРЕВ (**) Номин. теплопроизводительность	кВт	6,9	9,54	12,13	16,85	19,87	23,3
Компрессоры							
Кол-во компрессоров/холодильных контуров	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Потребляемая мощность при охлаждении (*)	кВт	1,34	1,73	2,67	3,12	3,77	4,39
Потребляемая мощность при нагреве (**)	кВт	2	2,66	3,76	4,5	5,43	6,36
Ступени мощности	%	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Характеристики испарителя							
Водосодержание	л	0,28	0,448	0,588	0,588	0,7	0,84
Расход воды	л/с	0,28	0,39	0,5	0,73	0,86	1,01
Гидравлическое сопротивление	кПа	6	4,7	4,7	56,6	51,5	50,1
Характеристики конденсатора							
Водосодержание	л	0,14	0,2	0,28	0,39	0,39	0,5
Расход воды	л/с	0,11	0,16	0,21	0,29	0,35	0,4
Гидравлическое сопротивление	кПа	22,7	21,6	22,6	19,4	26,1	22,2
Характеристики гидравл. модуля							
Давление насоса	кПа	45,5	45,3	42,3	78,4	68,5	99,9
Объем бака-накопителя	л	30	30	30	50	50	50
Бак-расширитель	л	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления (***)	дБ(А)	47	47	48	48	48	55
Сеть электропитания	В/фаз/Гц	230/1~/50 ±5%	230/1~/50 ±5%	230/1~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%
Размеры и масса							
Ширина	мм	456	456	456	507	507	507
Глубина	мм	498	498	498	537	537	537
Высота	мм	1000	1000	1000	671	671	671
Отгрузочная масса (#)	кг	168	173	180	102	106	112

ТИПОРАЗМЕР АГРЕГАТА		24	28	32	35	42	48
ОХЛАЖДЕНИЕ (*) Номин. холодопроиз-ть	кВт	23,53	27,07	32,55	35,4	42,63	47,96
НАГРЕВ (**) Номин. теплопроизводительность	кВт	26,72	30,76	36,8	40,09	46,89	52,91
Компрессоры							
Кол-во компрессоров/холодильных контуров	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Потребляемая мощность при охлаждении (*)	кВт	4,87	5,65	6,36	7,06	7,97	9,08
Потребляемая мощность при нагреве (**)	кВт	6,96	7,99	8,93	9,89	11,15	12,62
Ступени мощности	%	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Характеристики испарителя							
Водосодержание	л	0,952	0,7	0,7	0,84	0,95	1,12
Расход воды	л/с	1,1	0,52	0,59	0,65	0,78	0,88
Гидравлическое сопротивление	кПа	47,8	19,4	24,8	21,6	24,1	22,9
Характеристики конденсатора							
Водосодержание	л	0,59	0,7	0,7	0,84	0,95	1,12
Расход воды	л/с	0,44	0,52	0,59	0,65	0,78	0,88
Гидравлическое сопротивление	кПа	20,1	19,4	24,8	21,6	24,1	22,9
Характеристики гидравл. модуля							
Давление насоса	кПа	92,2	82,3	86,5	118,5	114,2	85,2
Объем бака-накопителя	л	100	100	100	100	100	100
Бак-расширитель	л	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления (***)	дБ(А)	55	57	57	57	58	60
Сеть электропитания	В/фаз/Гц	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%	400/3N~/50 ±5%
Размеры и масса							
Ширина	мм	860,5	860,5	862	862	862	862
Глубина	мм	542,5	542,5	537	537	537	537
Высота	мм	671	671	1020	1020	1020	1020
Отгрузочная масса (#)	кг	164	168	200	203	204	252

(*) Температура воды на входе/выходе испарителя 12/7 °С; температура воды на входе/выходе конденсатора 15-30 °С

(**) Температура воды на входе/выходе конденсатора 40-45 °С; температура воды на входе/выходе испарителя 15-10 °С

(***) Уровень звукового давления измерен в условиях свободного поля на расстоянии 1 м в соответствии со стандартом ISO 3746.

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