

Обратимый тепловой насос (IP)

	70.2	80.2	90.2	105.2	120.2	135.2	150.2	170.2	190.2	215.2	240.2	
Холодопроизводительность (E)	68,6	77,4	90,2	103	116	130	145	167	188	212	235	кВт
Полная потребляемая мощность	14,9	16,6	20,1	23,1	26,0	29,5	33,0	37,4	41,9	47,9	54,0	кВт
EER (E)	4,62	4,65	4,49	4,46	4,44	4,42	4,40	4,45	4,49	4,42	4,36	-
ESEER (E)	6,01	6,10	5,94	5,81	5,88	5,75	5,80	5,89	5,84	5,85	5,68	-
Расход воды со стороны источника	3,28	3,70	4,31	4,92	5,53	6,23	6,93	7,96	8,99	10,1	11,2	л/сек
Перепад давления воды со стороны источника (E)	45	36	38	39	42	40	43	44	46	46	47	кВт
Достижимый статический напор со стороны источника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	кВт
Расход воды со стороны промышленного объекта	3,95	4,45	5,22	5,96	6,71	7,57	8,43	9,66	10,9	12,3	13,7	л/сек
Перепад давления воды со стороны промышленного объекта (E)	66	53	56	58	62	60	64	65	68	68	70	кВт
Достижимый статический напор со стороны промышленного объекта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	кВт
Тепловая мощность (E)	77,0	86,0	102	116	130	147	164	187	211	238	265	кВт
Полная потребляемая мощность	19,1	21,1	25,3	28,9	32,4	36,6	41,0	46,5	52,0	59,0	65,9	кВт
COP(E)	4,03	4,08	4,03	4,01	4,00	4,00	4,00	4,02	4,06	4,03	4,03	-
Расход воды со стороны источника	3,68	4,11	4,87	5,53	6,20	7,00	7,84	8,94	10,1	11,4	12,7	л/сек
Перепад давления воды со стороны источника (E)	57	45	49	50	53	51	55	56	58	58	60	кВт
Достижимый статический напор со стороны источника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	кВт
Расход воды со стороны промышленного объекта	3,95	4,45	5,22	5,96	6,71	7,57	8,43	9,66	10,9	12,3	13,7	л/сек
Перепад давления воды со стороны промышленного объекта (E)	66	53	56	58	62	60	64	65	68	68	70	кВт
Достижимый статический напор со стороны промышленного объекта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	кВт

ПРИМЕЧАНИЕ:

Значения холодопроизводительности измерены при температуре воды со стороны объекта 12/7°C – со стороны источника 30/35°C

Значения тепловой мощности измерены при температуре воды со стороны объекта 40/45°C – 10°C со стороны источника 10°C, расход воды как и при кондиционировании

(E): Заявленные данные согласно программе сертификации LCP EUROVENT ESEER: европейские нормы по сезонной экономичности при охлаждении.

Базовая конфигурация (AB)

	70.2	80.2	90.2	105.2	120.2	135.2	150.2	170.2	190.2	215.2	240.2	
SWL (E)	75	76	77	77	77	78	78	79	79	80	80	дБ(А)
SPL 1 м	59	60	61	61	61	62	62	63	63	64	64	дБ(А)
SPL 5 м	49	50	51	51	51	52	52	53	53	54	54	дБ(А)
SPL 10 м	44	45	46	46	46	47	47	48	48	49	49	дБ(А)

Конфигурация с низким уровнем шумов (AS)

	70.2	80.2	90.2	105.2	120.2	135.2	150.2	170.2	190.2	215.2	240.2	
SWL (E)	71	72	73	73	73	74	74	75	75	76	76	дБ(А)
SPL 1 м	55	56	57	57	57	58	58	59	59	60	60	дБ(А)
SPL 5 м	45	46	47	47	47	48	48	49	49	50	50	дБ(А)
SPL 10 м	40	41	42	42	42	43	43	44	44	45	45	дБ(А)

Конфигурация со сверхнизким уровнем шумов (AX)

	70.2	80.2	90.2	105.2	120.2	135.2	150.2	170.2	190.2	215.2	240.2	
SWL (E)	67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	72	дБ(А)
SPL 1 м	51	52	53	53	53	54	54	55	55	56	56	дБ(А)
SPL 5 м	41	42	43	43	44	44	44	45	45	46	46	дБ(А)
SPL 10 м	36	37	38	38	38	39	39	40	40	41	41	дБ(А)

ПРИМЕЧАНИЕ:

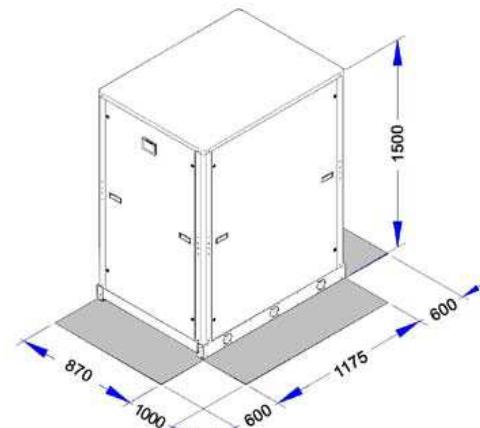
SWL: Уровни звуковой мощности, нормированные к 1x10-12 Вт в дБ (A), измерены соответствием со стандартом ISO 9614, сертифицированы согласно программе сертификации Eurovent. Программа сертификации Eurovent (E) регламентирует исключительно полную мощность звука в дБ (A), которая поэтому является единственной обязательной характеристикой. SPL: Уровни акустического давления нормированы к 2x10-5 Па, вычисляются согласно стандарту ISO-3744 (Eurovent B/1) и относятся к расстоянию 1/5/10 м от наружной поверхности аппарата, который работает в открытом пространстве при номинальных условиях (температура наружного воздуха T=35°C, воды 12/7°C) в режиме охлаждения, коэффициент направленности равен 2

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Контроллер аппарата предназначен для энергосберегающего и эффективного режима работы.

Контроллер включает следующие функции:

- Двойное контрольное значение
- Встроенный нагрев

**Размеры и минимальные зоны обслуживания**

Предельные режимы	Тип аппарата	Охлаждение		Нагрев		()
		мин	макс	мин	макс	
Температура воды на выходе из источника	IR, IW, IP, BR, BP	20 (5*)	50	10	25	(°C)
Температура воды на выходе из испарителя	IR, IW, IP	5	20	25	55	(°C)
Температура воды на выходе из испарителя	BR, BP	-8	5	25	55	(°C)

* с принадлежностями DCC (устройство контроля конденсации)