

ARIES tech

Технические характеристики

Модель AST-HAST		070	080	090	100	110	120	130	140	
AST	Холодильная мощность	кВт	160	193	210	222	247	269	308	327
	Потребляемая мощность	кВт	66,9	74,9	79,0	85,9	99,5	114	120	131
	ESEER (N)	-	3,61	3,90	4,04	4,06	3,88	3,95	3,87	3,89
	ESEER (H)	-	3,81	4,01	4,11	4,16	3,78	3,84	3,97	3,99
	Максимальная температура окружающей среды (N)	°C	45	46	46	46	45	44	46	45
	Максимальная температура окружающей среды (H)	°C	49	49	48	48	49	48	48	48
HAST	Холодильная мощность	кВт	163	193	204	215	246	281	303	329
	Теплопроизводительность	кВт	178	213	229	243	276	316	338	373
	Потребляемая мощность (в режиме обогрева)	кВт	60,8	70,4	75,0	79,6	93,4	101,8	108,8	116,2
	Минимальная температура окружающей среды	°C	-7	-7	-6	-6	-6	-8	-7	-8
Питание	В/Фаз/Гц	400 ± 10% / 3-PE / 50								
Холодильных контуров / компрессоров	шт.	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	
Уровень звукового давления (исполнение N)	Дб(А)	65,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	65,3	65,3	
Уровень звукового давления (исполнение SN)	Дб(А)	59,2	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,2	58,2	
Уровень звукового давления (исполнение SSN)	Дб(А)	50,9	50,9	49,7	49,7	50,7	50,7	51,1	51,1	
Уровень звукового давления (исполнение H)	Дб(А)	64,6	64,6	63,7	63,7	65,3	65,3	64,3	64,3	
Глубина	мм	3418	3418	3418	3418	4518	4518	4518	4518	
Длина	мм	2188	2188	2188	2188	2188	2188	2188	2188	
Высота	мм	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
Масса	кг	1761	1934	1998	2062	2288	2310	2498	2591	

Данные приводятся для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

Чиллер: температура воды на входе и выходе из испарителя 12/7 °C, температура окружающей среды 35 °C.

Тепловые насосы: температура на входе/выходе из конденсатора 40/45 °C, температура окружающей среды 7 °C по сух. терм., 6 °C по влаж. терм.

Уровень давления звука измеряется при сферическом распространении волны на расстоянии 10 м от машины и на высоте 1,6 м. от пола. Допуск ± 2 дБ. Уровень звукового давления приводится для рабочего режима оборудования при полной нагрузке и при включенном циркуляционном насосе. Приведенные уровни звукового давления и массогабаритные показатели приведены для чиллеров в стандартном исполнении, без установленных опций.

Характеристики приведены в соответствии с UNI EN 14511:2011