

# AQUARIUS plus

## Технические характеристики

Модель AQP		1401	1601	1801	2101	2401	1402	1502	1602	1802	2002	2202	2502	2652	2802	3202	3402	3602	4202	4802
<b>Вода из градирни</b>																				
Холодильная мощность	кВт	353	423	481	549	603	360	381	407	472	525	565	644	680	723	842	904	964	1107	1214
Потребляемая мощность	кВт	73	87	99	113	123	74	79	85	98	106	116	132	139	145	173	185	199	228	246
ESEER	-	5,70	5,42	5,90	5,32	5,77	5,91	5,67	5,48	5,79	6,11	5,99	5,48	5,78	6,01	5,58	5,91	5,93	5,50	5,92
<b>Вода из скважины</b>																				
Холодильная мощность	кВт	370	441	501	574	630	376	398	424	494	549	589	672	711	756	880	942	1002	1155	1268
Потребляемая мощность	кВт	67	81	90	105	114	69	73	78	90	97	106	123	129	134	159	170	182	212	228
<b>Тепловой насос</b>																				
Теплопроизводительность	кВт	399	474	545	615	679	404	427	455	529	591	642	721	764	810	945	1020	1094	1240	1364
Потребл. мощность (в режиме обогрева)	кВт	86	103	119	132	146	87	93	99	113	126	141	154	163	172	203	221	240	266	291
Питание	В/Ф/Гц	400 ± 10% / 3-PE / 50																		
Холодильных контуров/компрессоров	шт.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Уровень звукового давления (N)	Дб(А)	69,0	68,0	68,0	69,0	70,0	66,0	66,0	66,0	68,0	68,5	69,0	70,0	71,0	72,0	71,0	71,0	71,0	72,0	73,0
Уровень звукового давления (SSN)	Дб(А)	63,0	62,0	62,0	63,0	64,0	60,0	60,0	60,0	62,0	62,5	63,0	64,0	65,0	66,0	65,0	65,0	65,0	66,0	67,0
Глубина	мм	1020	1020	1020	1020	1020	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Длина	мм	3345	3345	3345	3345	3345	3745	3745	3745	3745	3745	3745	3745	4295	3755	4745	4845	4860	4760	4760
Высота	мм	2020	2020	2110	2110	2110	1850	1850	1850	1850	1940	1940	1940	1940	2000	2130	2200	2200	2250	2250
Масса	кг	2455	2909	3420	3477	3586	2691	2966	2966	3024	3683	3983	4040	4409	4509	5826	6539	6539	6539	7141

Данные приводятся для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

**Вода из градирни:** температура воды на входе и выходе испарителя 12/7 °С, температура воды на входе и выходе конденсатора 30/35 °С.

**Вода из скважины:** температура воды на входе и выходе испарителя 12/7 °С, температура воды на входе и выходе конденсатора 15/30 °С.

**Тепловые насосы:** температура воды на входе и выходе конденсатора 40/45 °С, температура воды на входе и выходе испарителя 12/17 °С.

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.