

Чиллеры с воздушным охлаждением

Easycool+

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>



Easycool+

КОМПАКТНЫЙ ВОДООХЛАДИТЕЛЬ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

диапазон мощности от 60 до 500 кВт для максимальной гибкости использования

- технология PLUG&PLAY с интеграцией в основную машину
- энергоэффективность, доступная для классов B и A
- Спиральные компрессоры

В целях обеспечения эффективности процесса в большинстве случаев традиционные промышленные холодильные установки потребляют большое количество энергии, что, в свою очередь, приводит к увеличению себестоимости продукции. Специально спроектированный для работы с процессами в области переработки пластмасс водоохладитель Easycool+ потребляет минимально возможное количество энергии.

Гибкость, энергоэффективность, компактные размеры воздухоохладителя и незначительное воздействие на окружающую среду делают Easycool+ особо привлекательным для покупателей.

Оптимальная температура обеспечивает наилучшее качество продукции.

При переработке пластмасс диапазон температур для разных процессов может существенно отличаться, а водоохладитель должен стабильно поддерживать заданные условия по давлению и потоку воды.

Easycool+ отлично справляется с этой задачей, обеспечивая требуемые условия эксплуатации в течение долгого времени.

Not available in: MO, CN, HK, BR, AR, BO, CL, CO, EC, PY, PE, UY, VE

Easycool+ range - Cooling capacity 60 to 250 Kw

TECHNICAL DATA		ECA0621MT	ECA0621HT	ECA0721MT	ECA0721HT	ECA0821MT	ECA0821HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	66,4	71,7	79,7	82,4	90,4	94,3
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	15,2	13,4	17	15,9	20,7	19,1
EER 15°C-25°C		4,36	5,37	4,69	5,17	4,38	4,93
Water pump Low pressure	kW each.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Min/Max water flow	m3/h	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18
Max/Min gross head	bar	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9
Water pump Medium pressure	kW each.	3	3	3	3	3	3
Min/Max water flow	m3/h	9/25	9/25	9/25	9/25	9/25	9/25
Max/Min gross head	bar	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3
Water pump High pressure	kW each.	4	4	4	4	4	4
Min/Max water flow	m3/h	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24
Max/Min gross head	bar	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4
Water pumps Enhanced version	kW	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1
Min/Max water flow	m3/h	13/32	13/32	13/32	13/32	13/32	13/32
Max/Min available head	bar	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9
Fans	n.	3	3	3	3	3	3
Lenght	mm	2851	2851	2851	2851	2851	2851
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	1934	1934	1934	1934	1934	1934

TECHNICAL DATA		ECA0921MT	ECA0921HT	ECA1121MT	ECA1121HT	ECA1321MT	ECA1321HT	ECA1421MT	ECA1421HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	100	104	112	119	133	141	149	156
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	22	20,6	27	23,9	29,4	28,8	32,2	31,7
EER 15°C-25°C		4,56	5,05	4,13	4,99	4,52	4,89	4,62	4,93
Water pump Low pressure	kW each.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Min/Max water flow	m3/h	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35
Max/Min gross head	bar	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3
Water pump Medium pressure	kW each.	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Min/Max water flow	m3/h	8/24	8/24	8/24	8/24	13/38	13/38	13/38	13/38
Max/Min gross head	bar	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6	3,9/2,7	3,9/2,7	3,9/2,7	3,9/2,7
Water pump High pressure	kW each.	4	4	4	4	7,5	7,5	7,5	7,5
Min/Max water flow	m3/h	8/24	8/24	8/24	8/24	13/35	13/35	13/35	13/35
Max/Min gross head	bar	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6/4,8	6/4,8	6/4,8	6/4,8
Water pumps Enhanced version	kW	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	18,5+2,2	18,5+2,2
Min/Max water flow	m3/h	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	27/90	27/90
Max/Min available head	bar	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	6,7/4,6	6,7/4,6
Fans	n.	2	2	2	2	2	3	2	3
Lenght	mm	3653	3653	3653	3653	3653	4153	3653	4153
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2257	2260	2257

TECHNICAL DATA		ECA1621MT	ECA1621HT	ECA1821MT	ECA1821HT	ECA2121MT	ECA2121HT	ECA2421MT	ECA2421HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	162	178	184	192	214	225	240	249
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	37,1	35,4	42,3	39,7	47,6	45,5	53,6	51,8
EER 15°C-25°C		4,35	5,01	4,36	4,82	4,5	4,94	4,47	4,81
Water pump Low pressure	kW each.	2,2	2,2	3	3	3	3	3	3
Min/Max water flow	m3/h	9/35	9/35	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51
Max/Min gross head	bar	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4
Water pump Medium pressure	kW each.	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Min/Max water flow	m3/h	13/38	13/38	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51
Max/Min gross head	bar	3,9/2,7	3,9/2,7	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1
Water pump High pressure	kW each.	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11
Min/Max water flow	m3/h	13/35	13/35	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61
Max/Min gross head	bar	6/4,8	6/4,8	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7
Water pumps Enhanced version	kW	18,5+2,2	18,5+2,2	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3
Min/Max water flow	m3/h	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90
Max/Min available head	bar	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6
Fans	n.	2	3	3	3	3	4	3	4
Lenght	mm	3653	4153	4153	4153	4153	5170	4153	5170
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	2260	2257	2257	2257	2257	2257	2257	2257

Data at 400V/3Ph/50Hz

Easycool+ range - Cooling capacity 60 to 500 Kw

TECHNICAL DATA		ECA0621MT	ECA0621HT	ECA0721MT	ECA0721HT	ECA0821MT	ECA0821HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	65,7	71,7	79,7	82,4	90,4	94,3
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	15,4	13,4	17	15,9	20,7	19,1
EER 15°C-25°C		4,27	5,35	4,69	5,18	4,37	4,94
Water pump Low pressure	kW each.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Min/Max water flow	m³/h	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18	7,2/18
Max/Min gross head	bar	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9	2,4/1,9
Water pump Medium pressure	kW each.	3	3	3	3	3	3
Min/Max water flow	m³/h	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24
Max/Min gross head	bar	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6	5,1/2,6
Water pump High pressure	kW each.	4	4	4	4	4	4
Min/Max water flow	m³/h	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24
Max/Min gross head	bar	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4
Water pumps Enhanced version	kW	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1	7,5+1,1
Min/Max water flow	m³/h	13/32	13/32	13/32	13/32	13/32	13/32
Max/Min available head	bar	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9	6,1/4,9
Fans	n.	3	3	3	3	3	3
Lenght	mm	2851	2851	2851	2851	2851	2851
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	1934	1934	1934	1934	1934	1934

TECHNICAL DATA		ECA0921MT	ECA0921HT	ECA1121MT	ECA1121HT	ECA1321MT	ECA1321HT	ECA1421MT	ECA1421HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	100	104	116	119	131	136	147	151
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	22	20,6	25,3	23,9	29	28,1	30,9	30,2
EER 15°C-25°C		4,55	5,06	4,59	4,99	4,52	4,83	4,75	4,99
Water pump Low pressure	kW each.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Min/Max water flow	m³/h	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35	9/35
Max/Min gross head	bar	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,3
Water pump Medium pressure	kW each.	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Min/Max water flow	m³/h	9/25	9/25	9/25	9/25	13/38	13/38	13/38	13/38
Max/Min gross head	bar	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/3,3	3,9/2,7	3,9/2,7	3,9/2,7	3,9/2,7
Water pump High pressure	kW each.	4	4	4	4	7,5	7,5	7,5	7,5
Min/Max water flow	m³/h	8/24	8/24	8/24	8/24	13/35	13/35	13/35	13/35
Max/Min gross head	bar	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6,4/3,4	6/4,8	6/4,8	6/4,8	6/4,8
Water pumps Enhanced version	kW	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	11+1,5	18,5+2,2	18,5+2,2
Min/Max water flow	m³/h	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	27/90	27/90
Max/Min available head	bar	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	5,7/3,9	6,7/4,6	6,7/4,6
Fans	n.	2	2	2	2	2	3	2	3
Lenght	mm	3653	3653	3653	3653	3653	4153	3653	4153
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	2260	2260	2260	2260	2260	2257	2260	2257

TECHNICAL DATA		ECA1621MT	ECA1621HT	ECA1821MT	ECA1821HT	ECA2121MT	ECA2121HT	ECA2421MT	ECA2421HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	kW	157	171	185	187	212	220	240	250
Adsorbed power 15°C-25°C	kW	35,8	33,6	39,2	38	46,8	44,4	53,6	51,6
EER 15°C-25°C		4,38	5,1	4,73	4,92	4,54	4,95	4,47	4,84
Water pump Low pressure	kW each.	2,2	2,2	3	3	3	3	3	3
Min/Max water flow	m³/h	9/35	9/35	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51
Max/Min gross head	bar	2,2/1,3	2,2/1,3	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4	2,2/1,4
Water pump Medium pressure	kW each.	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Min/Max water flow	m³/h	13/38	13/38	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51	15/51
Max/Min gross head	bar	3,9/2,7	3,9/2,7	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1	4,4/3,1
Water pump High pressure	kW each.	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11
Min/Max water flow	m³/h	13/35	13/35	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61	20/61
Max/Min gross head	bar	6/4,8	6/4,8	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7	5,5/3,7
Water pumps Enhanced version	kW	18,5+2,2	18,5+2,2	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3	18,5+3
Min/Max water flow	m³/h	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90
Max/Min available head	bar	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6	6,7/4,6
Fans	n.	2	3	3	3	3	4	3	4
Lenght	mm	3653	4153	4153	4153	4153	5170	4153	5170
Width	mm	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234
Height	mm	2260	2257	2257	2257	2257	2257	2257	2257

Data at 400V/3Ph/50Hz

TECHNICAL DATA		ECA2742MT	ECA2742HT	ECA3142MT	ECA3142HT	ECA3442MT	ECA3442HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	KW	268	284	303	318	330	357
Adsorbed power 15°C-25°C	KW	57,7	56,8	62,6	60,7	73	68
EER 15°C-25°C		4,65	5,01	4,84	5,23	4,52	5,25
Water pump Low pressure	kW each.	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Min/Max water flow	m³/h	27/80	27/80	27/80	27/80	27/80	27/80
Max/Min gross head	bar	2,6/1,5	2,6/1,5	2,6/1,5	2,6/1,5	2,6/1,5	2,6/1,5
Water pump Medium pressure	kW each.	11	11	11	11	11	11
Min/Max water flow	m3/h	27/80	27/80	27/80	27/80	27/80	27/80
Max/Min gross head	bar	4,3/3,2	4,3/3,2	4,3/3,2	4,3/3,2	4,3/3,2	4,3/3,2
Water pump High pressure	kW each.	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Min/Max water flow	m³/h	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90	27/90
Max/Min gross head	bar	6,6/4,4	6,6/4,4	6,6/4,4	6,6/4,4	6,6/4,4	6,6/4,4
Fans	n.	4	6	4	6	4	6
Lenght	mm	3517	4025	3517	4025	3517	4025
Width	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160
Height	mm	2303	2302	2303	2302	2303	2302

TECHNICAL DATA		ECA3842MT	ECA3842HT	ECA4342MT	ECA4342HT	ECA4842MT	ECA4842HT
Cooling capacity T in/out 20-15°C T amb 25°C	KW	375	379	421	443	477	497
Adsorbed power 15°C-25°C	KW	78,6	76,5	94,6	88,9	108,2	102,5
EER 15°C-25°C		4,78	4,96	4,45	4,98	4,41	4,85
Water pump Low pressure	kW each.	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Min/Max water flow	m³/h	27/80	27/80	42/101	42/101	42/101	42/101
Max/Min gross head	bar	2,6/1,5	2,6/1,5	2,3/1,9	2,3/1,9	2,3/1,9	2,3/1,9
Water pump Medium pressure	kW each.	11	11	15	15	15	15
Min/Max water flow	m3/h	27/80	27/80	42/119	42/119	42/119	42/119
Max/Min gross head	bar	4,3/3,2	4,3/3,2	4,2/2,9	4,2/2,9	4,2/2,9	4,2/2,9
Water pump High pressure	kW each.	18,5	18,5	22	22	22	22
Min/Max water flow	m³/h	27/90	27/90	27/101	27/101	27/101	27/101
Max/Min gross head	bar	6,6/4,4	6,6/4,4	7,3/4,6	7,3/4,6	7,3/4,6	7,3/4,6
Fans	n.	6	6	6	8	6	8
Lenght	mm	4025	4025	4025	5030	4025	5030
Width	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160
Height	mm	2302	2302	2302	2302	2302	2302

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>