

В случае необходимости или по желанию заказчика могут поставляться не только блочно-модульные градирни стопроцентной заводской готовности, но и запасные части, отдельные комплектующие детали и элементы:

- ОРОСИТЕЛИ ИЗ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (по желанию заказчика в индивидуальном исполнении)
- КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ РАЗНЫХ ФОРМ И КОНСТРУКЦИЙ
- РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ СОПЛА РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ
- ЭКОНОМИЧНЫЕ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ОСЕВЫЕ И РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ШУМОПОГЛАЩЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ



Немецкие традиции Немецкое качество



БЛОЧНО - МОДУЛЬНЫЕ ГРАДИРНИ GK (БМГ GK)

В блочно-модульных градирнях серии GK воплощены современные технологии проектирования и конструкционных материалов.

БМГ GK представляют собой серию градирен различной производительности, ряд которых может быть пополнен под индивидуальные технологические и климатические условия заказчика.

Корпуса модульных градирен могут быть изготовлены из металла или из армированного стекловолокном пластика (GfK), стойкого к атмосферным воздействиям.

Во внутренней части градирен размещены системы распределения воды, оросители и каплеуловитель.



automatisierte
maschinenbau
gruppe

Для подачи воды предусмотрен патрубок с фланцевым соединением. В корпусе градирен находится люк для технического обслуживания. Стопроцентная заводская готовность блочно-модульных градирен максимально упрощает монтажные работы и их транспортировку.

В блочно-модульных градирнях применяются экономичные, энергосберегающие вентиляторы, обеспечивающие высокий уровень шумопоглощения.

В таблице представлены некоторые блочно-модульные градирни.

Тип	Ед.изм.	GK 31	GK 32	GK 33	GK 34	GK 35	GK 36	GK 37	GK 38	GK 39	GK 40	GK 41
Площадь	м²	7.7	9.4	10.5	11.6	12.7	15.5	18.8	21.1	23.3	25.5	25.5
Мощность охлаждения	кВт	100-350	400-430	500-480	700-530	900-580	2300-700	2800-8500	3100-9600	500-10500	8800-11600	1000-12200
Расход воды	м³/ч	120-200	150-240	165-270	180-300	200-320	240-400	295-480	330-540	370-600	400-650	420-690
Объём воздуха	м³/с	23.9	29	32.5	36	40	48	58.5	65.5	72	79	89.5
Диаметр входного патрубка	мм	3 x 100	3 x 100	3 x 100	3 x 100	3 x 100	6 x 100	6 x 100	6 x 100	6 x 100	6 x 100	6 x 100
Диаметр выходного патрубка	мм	3 x 160	3 x 160	3 x 160	3 x 160	3 x 160	6 x 160	6 x 160	6 x 160	6 x 160	6 x 160	6 x 160
Длина	мм	2800	3400	3,800	4,200	4,600	5,600	6,800	7,600	8,400	9,200	9,200
Ширина	мм	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Высота	м	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	4450
Вес	кг	750	925	990	1050	1160	1300	1840	1980	2130	2320	2650

Тип	Ед.изм.	GK 01	GK 02	GK 03	GK 04	GK 05	GK 06	GK 07	GK 08	GK 09	GK 10	GK 11	GK 12	GK 13
Площадь	м²	0.36	0.64	1	1	1.44	1.44	2.56	2.56	3.24	3.24	4	5.22	6.48
Мощность охлаждения	кВт	45-145	85-250	130-400	150-460	190-570	215-660	340-1010	370-1140	430-1250	470-1440	580-1780	740-2270	940-2880
Расход воды	м³/ч	5,0-9,0	9,0-14	13-23	15,5-25,5	19,5-33	22,5-37,0	34,5-58	39-63	50,5-74	49,5-80,5	61-99,5	78-127	99-161
Объём воздуха	м³/с	1.15	2	3.2	3.2	4.5	4.45	8	7.8	10.1	9.9	12.1	15.4	19.8
Мощность мотора	кВт	0.35	0.55	1.1	2.2	2.2	2.2	3	3	4	4	5.5	2x3,0	2x4,0
Диаметр входного патрубка	мм	50	65	80	80	80	80	100	100	125	125	125	100	125
Диаметр выходного патрубка	мм	65	80	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150
Длина	мм	600	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600	1,800	1,800	2,300	2,900	3,600
Ширина	мм	600	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
Высота	м	1.6	1.8	1.9	2.2	2.9	2.3	2	2.4	2	2.4	2.6	2.4	2.6
Вес	кг	70	98	155	170	200	225	300	350	400	425	550	660	1030

Тип	Ед.изм.	GK 50	GK 51	GK 52	GK 53	GK 54	GK 55	GK 56	GK 57	GK 58	GK 59
Площадь	м²	10.8	11.7	13.7	15.7	17.6	21.6	23.6	26.8	31.4	31.4
Мощность охлаждения	кВт	500-490	700-520	2000-620	2200-700	2600-800	8200-9800	500-10700	1000-12200	600-14000	4900-15200
Расход воды	м³/ч	150-270	180-300	200-350	250-400	270-450	350-550	370-600	400-690	490-800	500-850
Объём воздуха	м³/с	33.5	36	43	49	55	65	73.5	83	98	104
Диаметр входного патрубка	мм	3x100	3x100	3x100	3x100	3x100	6x100	6x100	6x100	6x100	6x100
Диаметр выходного патрубка	мм	3x150	3x150	3x150	3x150	3x150	4x150	4x150	4x150	4x150	4x150
Длина	мм	3300	3600	4,200	4,800	5,400	6,600	7,200	8,200	9,600	9,600
Ширина	мм	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
Высота	м	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	4,100
Вес	кг	1,200	1,300	1,600	1,800	2,000	2,400	2,600	3,000	3,600	4,100

Тип	Ед.изм.	GK 14	GK 15	GK 16	GK 17	GK 18	GK 19	GK 20	GK 21	GK 22	GK 23	GK 24
Площадь	м²	4	5.2	6.3	7.7	8.6	9.1	10.4	12.7	15.5	17.3	18.2
Мощность охлаждения	кВт	00-180	750-2400	939-2800	1100-3500	200-3800	300-4000	1500-4700	1900-5800	2300-7000	2600-7900	2600-8000
Расход воды	м³/ч	60-100	80-750	100-940	120-200	130-200	140-230	160-260	200-330	240-400	270-450	280-450
Объём воздуха	м³/с	12	16	19.5	24	25.5	27	32	39.5	48	53.5	54.5
Мощность мотора	кВт	5.5	5.5	7.5	10.5	13.5	13.5	2 x 5,5	2 x 7,5	2 x 10,5	2 x 13,5	13 x 5,5
Диаметр входного патрубка	мм	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 125	2 x 125	4 x 100	4 x 100	4 x 125	4 x 125	4 x 125	4 x 125
Диаметр выходного патрубка	мм	150	80	100	100	100	100	150	150	150	4 x 150	4 x 150
Длина	мм	1,800	2,300	2,800	3,400	3,800	4,000	4,600	5,600	6,800	7,600	8,000
Ширина	мм	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
Высота	м	2,550	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350
Вес	кг	550	650	750	870	950	1,000	1,300	1,450	1,700	1,850	2,000

