



Инверторный компрессор



Модульная компоновка



Разморозка внешнего блока — «автоматическая»



Удаленная диспетчеризация



Технология автоматической идентификации блоков



Высокая эффективность



Предпусковая автоматическая отладка



Автоматическая ротация наружных блоков



Теплообменник с увеличенным сроком службы



Авторестарт



Высокое статическое давление



Простота обслуживания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БАЗОВЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV6 HR

Модель			GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X
Холодопроизводительность	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопроизводительность	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0
SEER/SCOP	—		7,76/4,80	7,16/4,80	6,64/4,92	6,90/4,71
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	—		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Источник электропитания	В/ф/Гц		380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	5,97	9,33	11,17	14,39
	тепло	кВт	5,24	9,30	11,44	13,08
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха	м³/ч		9 750	10 500	11 100	13 500
Уровень звукового давления	дБ(А)		60	61	63	63
Степень защиты	—		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков	шт		13	16	19	23
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	8,20	8,50	9,60	11,10
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
	газ низкого давления	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		930×775×1 690	930×775×1 690	930×775×1 690	1 340×775×1 690
Вес нетто	кг		243	243	256	325

Модель			GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
Холодопроизводительность	кВт		45,0	50,4	56,0	61,5
Теплопроизводительность	кВт		50,0	56,5	63,0	69,0
SEER/SCOP	—		6,36/4,71	6,87/4,31	6,45/4,31	5,88/4,38
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	—		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A+/A+
Источник электропитания	В/ф/Гц		380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	19,57	15,51	20,00	26,17
	тепло	кВт	16,36	15,86	21,26	23,42
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха	м³/ч		15 400	16 500	16 500	16 500
Уровень звукового давления	дБ(А)		63	63	63	64
Степень защиты	—		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков	шт		26	29	33	36
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	11,60	12,80	12,80	13,30
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	7/8"	1"	1"	1"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		1 340×775×1 690	1 340×775×1 690	1 340×775×1 690	1 340×775×1 690
Вес нетто	кг		325	385	385	385

ЛИНЕЙКА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV6 HR МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

		224	280	335	400	450	504	560	615
		GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
1 наружный блок в системе	GMV-VQ224WM/C-X	●							
	GMV-VQ280WM/C-X		●						
	GMV-VQ335WM/C-X			●					
	GMV-VQ400WM/C-X				●				
	GMV-VQ450WM/C-X					●			
	GMV-VQ504WM/C-X						●		
	GMV-VQ560WM/C-X							●	
	GMV-VQ615WM/C-X								●
2 наружных блока в системе	GMV-VQ680WM/C-X		●		●				
	GMV-VQ730WM/C-X		●			●			
	GMV-VQ784WM/C-X		●				●		
	GMV-VQ840WM/C-X		●					●	
	GMV-VQ895WM/C-X		●						●
	GMV-VQ950WM/C-X			●					●
	GMV-VQ1015WM/C-X				●				●
	GMV-VQ1065WM/C-X					●			●
	GMV-VQ1119WM/C-X						●		●
	GMV-VQ1175WM/C-X							●	●
	GMV-VQ1230WM/C-X								●●
3 наружных блока в системе	GMV-VQ1290WM/C-X		●			●		●	
	GMV-VQ1345WM/C-X		●			●			●
	GMV-VQ1400WM/C-X			●		●			●
	GMV-VQ1455WM/C-X		●					●	●
	GMV-VQ1510WM/C-X		●						●●
	GMV-VQ1565WM/C-X			●					●●
	GMV-VQ1630WM/C-X				●				●●
	GMV-VQ1680WM/C-X					●			●●
	GMV-VQ1734WM/C-X						●		●●
	GMV-VQ1790WM/C-X							●	●●
	GMV-VQ1845WM/C-X								●●●
4 наружных блока в системе	GMV-VQ1905WM/C-X		●			●		●	●
	GMV-VQ1959WM/C-X		●				●	●	●
	GMV-VQ2015WM/C-X		●					●●	●
	GMV-VQ2070WM/C-X		●					●	●●
	GMV-VQ2125WM/C-X		●						●●●
	GMV-VQ2180WM/C-X			●					●●●
	GMV-VQ2245WM/C-X				●				●●●
	GMV-VQ2295WM/C-X					●			●●●
	GMV-VQ2349WM/C-X						●		●●●
	GMV-VQ2405WM/C-X							●	●●●
	GMV-VQ2460WM/C-X								●●●●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV6 HR МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

Модель			GMV-VQ680WM/C-X	GMV-VQ730WM/C-X	GMV-VQ784WM/C-X	GMV-VQ840WM/C-X	GMV-VQ895WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков	–		39	43	46	50	53
Холодопроизводительность	кВт		68	73,0	78,4	84,0	89,5
Теплопроизводительность	кВт		76,5	81,5	88,0	94,5	100,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	23,7	28,9	24,8	29,3	35,5
	тепло	кВт	22,4	25,7	25,2	30,6	32,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	жидкость	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GMV-VQ950WM/C-X	GMV-VQ1015WM/C-X	GMV-VQ1065WM/C-X	GMV-VQ1119WM/C-X	GMV-VQ1175WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ335WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков	–		56	59	63	64	64
Холодопроизводительность	кВт		95,0	101,5	106,5	111,9	117,5
Теплопроизводительность	кВт		106,5	114,0	119,0	125,5	132,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	37,3	40,6	45,7	41,7	46,2
	тепло	кВт	34,9	36,5	39,8	39,3	44,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 3/8"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GMV-VQ1230WM/C-X	GMV-VQ1290WM/C-X	GMV-VQ1345WM/C-X	GMV-VQ1400WM/C-X	GMV-VQ1455WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X + GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков	–		64	64	64	66	69
Холодопроизводительность	кВт		123,0	129,0	134,5	140,0	145,5
Теплопроизводительность	кВт		138,0	144,5	150,5	156,5	163,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	52,3	48,9	55,1	56,9	55,5
	тепло	кВт	46,8	46,9	49,1	51,2	54,0
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 1/2"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GMV-VQ1510WM/C-X	GMV-VQ1565WM/C-X	GMV-VQ1630WM/C-X	GMV-VQ1680WM/C-X	GMV-VQ1734WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков	–		71	74	77	80	80
Холодопроизводительность	кВт		151,0	156,5	163,0	168,0	173,4
Теплопроизводительность	кВт		169,5	175,5	183,0	188,0	194,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	61,7	63,5	66,7	71,9	67,9
	тепло	кВт	56,1	58,3	59,9	63,2	62,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	газ низкого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV6 HR МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

Модель			GMV-VQ1790WM/C-X	GMV-VQ1845WM/C-X	GMV-VQ1905WM/C-X	GMV-VQ1959WM/C-X	GMV-VQ2015WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ504WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	179,0	184,5	190,5	195,9	201,5
Теплопроизводительность		кВт	201,0	207,0	213,5	220,0	226,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	72,3	78,5	75,1	71,0	75,5
	тепло	кВт	68,1	70,3	70,3	69,8	75,2
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GMV-VQ2070WM/C-X	GMV-VQ2125WM/C-X	GMV-VQ2180WM/C-X	GMV-VQ2245WM/C-X	GMV-VQ2295WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	207,0	212,5	218,0	224,5	229,5
Теплопроизводительность		кВт	232,5	238,5	244,5	252,0	257,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	81,7	87,8	89,7	92,9	98,1
	тепло	кВт	77,4	79,6	81,7	83,3	86,6
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GMV-VQ2349WM/C-X	GMV-VQ2405WM/C-X	GMV-VQ2460WM/C-X
Состав модуля			GMV-VQ504WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X + GMV-VQ615WM/C-X
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	234,9	240,5	246,0
Теплопроизводительность		кВт	263,5	270,0	276,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	94,0	98,5	104,7
	тепло	кВт	86,1	91,5	93,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"