

GMV X

Наружные блоки модульной компоновки

Серия **GMV X** — это 10-е поколение мультizonальных систем с экстраширокой линейкой мощностей, в которых используются независимо разработанные высокоэффективные спиральные компрессоры, G-образный теплообменник наибольшего объема в отрасли, двигатели постоянного тока в наружном и внутреннем блоке и множество инновационных разработок. Большая производительность, энергоэффективность, безопасность, надежность, удобство установки и обслуживания и высокий уровень комфорта позволяют удовлетворить требования самых разнообразных объектов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БАЗОВЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV X

Модель			GMV-224 WM/B-X(P)	GMV-280 WM/B-X(P)	GMV-335 WM/B-X(P)	GMV-400 WM/B-X(P)	GMV-450 WM/B-X(P)
Холодопроизводительность		кВт	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
Теплопроизводительность		кВт	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
EER/COP		—	4,55/5,23	4,30/5,08	4,14/4,58	4,14/4,51	3,97/4,45
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	4,92	6,51	8,09	9,66	11,34
	тепло	кВт	4,78	6,20	8,19	9,98	11,24
Рабочий ток	холод	А	8,8	11,6	14,5	17,3	20,3
	тепло	А	8,5	11,1	14,6	17,8	20,1
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		м³/ч	9 750	10 500	11 100	13 500	15 400
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	61	61	62
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	13	16	19	23	26
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	5,0	5,0	5,2	6,5	7,0
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	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	1 340×775×1 690
Вес нетто		кг	210	210	215	280	280

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БАЗОВЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV X

Модель			GMV-504 WM/B-X(P)	GMV-560 WM/B-X(P)	GMV-615 WM/B-X(P)	GMV-680 WM/B-X(P)	GMV-730 WM/B-X(P)
Холодопроизводительность	кВт		50,40	56,00	61,50	68,00	73,00
Теплопроизводительность	кВт		56,50	63,00	69,00	76,00	82,50
EER/COP	—		3,90/4,17	3,86/4,13	3,62/3,89	3,32/3,60	3,40/3,78
Источник электропитания	В/ф/Гц		380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	12,92	14,49	17,01	20,50	21,50
	тепло	кВт	13,55	15,25	17,75	21,11	21,80
Рабочий ток	холод	А	23,1	25,9	30,4	36,6	38,4
	тепло	А	24,2	27,3	31,7	37,7	39
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха	м³/ч		16 000	16 500	16 500	16 500	26 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		63	64	65	66	66
Степень защиты	—		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков	шт		29	33	36	39	43
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	7,5	7,5	7,8	7,8	11,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		1340×775×1 690	1340×775×1 690	1340×775×1 690	1340×775×1 690	1760×835×1 795
Вес нетто	кг		285	325	325	325	425

Модель			GMV-785 WM/B-X(P)	GMV-850 WM/B-X(P)	GMV-900 WM/B-X(P)	GMV-952 WM/B-X(P)	GMV-1010 WM/B-X(P)
Холодопроизводительность	кВт		78,50	85,00	90,00	95,20	101,00
Теплопроизводительность	кВт		87,50	95,00	100,00	106,00	112,00
EER/COP	—		3,27/3,60	3,20/3,52	3,14/3,39	3,08/3,35	3,01/3,27
Источник электропитания	В/ф/Гц		380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	24,00	26,60	28,70	30,90	33,60
	тепло	кВт	24,30	27,00	29,50	31,60	34,20
Рабочий ток	холод	А	42,9	47,5	51,3	55,2	60,1
	тепло	А	43,4	48,3	52,7	56,5	61,1
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха	м³/ч		26 000	26 000	28 000	28 000	28 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		67	67	68	68	69
Степень защиты	—		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков	шт		46	50	53	56	59
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	11,0	11,0	12,0	12,0	12,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		1760×835×1 795	1760×835×1 795	1760×835×1 795	1760×835×1 795	1760×835×1 795
Вес нетто	кг		425	425	455	455	455

ЛИНЕЙКА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV X МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

		450	504	560	615	680	730	785	850	900	952	1010
		GMV-450 WM/B-X(P)	GMV-504 WM/B-X(P)	GMV-560 WM/B-X(P)	GMV-615 WM/B-X(P)	GMV-680 WM/B-X(P)	GMV-730 WM/B-X(P)	GMV-785 WM/B-X(P)	GMV-850 WM/B-X(P)	GMV-900 WM/B-X(P)	GMV-952 WM/B-X(P)	GMV-1010 WM/B-X(P)
2 наружных блока в системе	GMV-1065WM/B-X(P)	●			●							
	GMV-1119WM/B-X(P)		●		●							
	GMV-1184WM/B-X(P)		●			●						
	GMV-1230WM/B-X(P)				●●							
	GMV-1295WM/B-X(P)				●	●						
	GMV-1360WM/B-X(P)					●●						
	GMV-1410WM/B-X(P)			●					●			
	GMV-1465WM/B-X(P)				●				●			
	GMV-1530WM/B-X(P)					●			●			
	GMV-1580WM/B-X(P)					●				●		
	GMV-1635WM/B-X(P)							●	●			
	GMV-1700WM/B-X(P)								●●			
	GMV-1750WM/B-X(P)								●	●		
	GMV-1795WM/B-X(P)							●				●
	GMV-1860WM/B-X(P)								●			●
	GMV-1910WM/B-X(P)									●		●
	GMV-1962WM/B-X(P)										●	●
	GMV-2020WM/B-X(P)											●●
3 наружных блока в системе	GMV-2080WM/B-X(P)				●●				●			
	GMV-2145WM/B-X(P)				●	●			●			
	GMV-2210WM/B-X(P)					●●			●			
	GMV-2240WM/B-X(P)				●●							●
	GMV-2312WM/B-X(P)					●●					●	
	GMV-2370WM/B-X(P)					●●						●
	GMV-2430WM/B-X(P)					●			●	●		
	GMV-2480WM/B-X(P)					●				●●		
	GMV-2532WM/B-X(P)					●				●	●	
	GMV-2584WM/B-X(P)					●					●●	
	GMV-2642WM/B-X(P)					●					●	●
	GMV-2700WM/B-X(P)					●						●●
	GMV-2754WM/B-X(P)								●		●●	
	GMV-2812WM/B-X(P)								●		●	●
	GMV-2870WM/B-X(P)								●			●●
	GMV-2920WM/B-X(P)									●		●●
	GMV-2972WM/B-X(P)										●	●●
	GMV-3030WM/B-X(P)											●●●
4 наружных блока в системе	GMV-3110WM/B-X(P)					●●			●	●		
	GMV-3160WM/B-X(P)					●●				●●		
	GMV-3195WM/B-X(P)			●	●							●●
	GMV-3250WM/B-X(P)				●●							●●
	GMV-3315WM/B-X(P)				●	●						●●
	GMV-3380WM/B-X(P)					●●						●●
	GMV-3430WM/B-X(P)						●			●●●		
	GMV-3485WM/B-X(P)							●		●●●		
	GMV-3550WM/B-X(P)								●	●●●		
	GMV-3600WM/B-X(P)									●●●●		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV X МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

Модель		GMV-1065 WM/B-X(P)	GMV-1119 WM/B-X(P)	GMV-1184 WM/B-X(P)	GMV-1230 WM/B-X(P)	GMV-1295 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-450WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P)	GMV-504WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P)	GMV-504WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	63	64	64	64	64
Холодопроизводительность	кВт	106,5	111,9	118,4	123	129,5
Теплопроизводительность	кВт	119	125,5	132,5	138	145
Потребляемая мощность	холод	кВт	28,35	29,93	33,42	34,02
	тепло	кВт	28,99	31,3	34,66	35,5
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель		GMV-1360 WM/B-X(P)	GMV-1410 WM/B-X(P)	GMV-1465 WM/B-X(P)	GMV-1530 WM/B-X(P)	GMV-1580 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P)	GMV-560WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	64	66	69	71	74
Холодопроизводительность	кВт	136	141	146,5	153	158
Теплопроизводительность	кВт	152	158	164	171	176
Потребляемая мощность	холод	кВт	41,00	41,09	43,61	47,10
	тепло	кВт	42,22	42,25	44,75	48,11
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель		GMV-1635 WM/B-X(P)	GMV-1700 WM/B-X(P)	GMV-1750 WM/B-X(P)	GMV-1795 WM/B-X(P)	GMV-1860 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-785WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-850WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-85WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-785WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-850WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	77	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	163,5	170	175	179,5	186
Теплопроизводительность	кВт	182,5	190	195	199,5	207
Потребляемая мощность	холод	кВт	50,60	53,20	55,30	57,60
	тепло	кВт	51,30	54,00	56,50	58,50
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель		GMV-1910 WM/B-X(P)	GMV-1962 WM/B-X(P)	GMV-2020 WM/B-X(P)	GMV-2080 WM/B-X(P)	GMV-2145 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-900WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-952WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	191	196,2	202	208	214,5
Теплопроизводительность	кВт	212	218	224	233	240
Потребляемая мощность	холод	кВт	52,30	64,50	67,20	60,62
	тепло	кВт	63,70	65,80	68,40	62,50
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель		GMV-2210 WM/B-X(P)	GMV-2240 WM/B-X(P)	GMV-2312 WM/B-X(P)	GMV-2370 WM/B-X(P)	GMV-2430 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	221	224	231,2	237	243
Теплопроизводительность	кВт	247	250	258	264	271
Потребляемая мощность	холод	кВт	67,60	67,62	71,9	74,60
	тепло	кВт	69,22	69,70	73,82	76,42
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ GMV X МОДУЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ

Модель		GMV-2480 WM/B-X(P)	GMV-2532 WM/B-X(P)	GMV-2584 WM/B-X(P)	GMV-2642 WM/B-X(P)	GMV-2700 WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-680WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	248	253,2	258,4	264,2	270
Теплопроизводительность	кВт	276	282	288	294	300
Потребляемая мощность	холод	кВт	77,90	80,10	82,30	85,00
	тепло	кВт	80,11	82,21	84,31	86,91
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель		GMV-2754WM/B-X(P)	GMV-2812WM/B-X(P)	GMV-2870WM/B-X(P)	GMV-2920WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-850WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P)	GMV-850WM/B-X(P) +GMV-952WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-850WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-900WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	275,4	281,2	287	292
Теплопроизводительность	кВт	307	313	319	324
Потребляемая мощность	холод	кВт	88,40	91,10	93,80
	тепло	кВт	90,20	92,80	95,40
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"

Модель		GMV-2972WM/B-X(P)	GMV-3030WM/B-X(P)	GMV-3110WM/B-X(P)	GMV-3160WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-952WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-850WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	297,2	303	311	316
Теплопроизводительность	кВт	330	336	347	352
Потребляемая мощность	холод	кВт	98,10	100,80	96,30
	тепло	кВт	100,00	102,60	98,72
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"

Модель		GMV-3195WM/B-X(P)	GMV-3250WM/B-X(P)	GMV-3315WM/B-X(P)	GMV-3380WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-560WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-615WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-615WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)	GMV-680WM/B-X(P) +GMV-680WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P) +GMV-1010WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	319,5	325	331,5	338
Теплопроизводительность	кВт	356	362	369	376
Потребляемая мощность	холод	кВт	98,70	101,22	104,71
	тепло	кВт	101,40	103,90	107,26
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"

Модель		GMV-3430WM/B-X(P)	GMV-3485WM/B-X(P)	GMV-3550WM/B-X(P)	GMV-3600WM/B-X(P)
Состав модуля		GMV-730WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-785WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-850WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)	GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P) +GMV-900WM/B-X(P)
Максимальное количество внутренних блоков	—	80	80	80	80
Холодопроизводительность	кВт	343	348,5	355	360
Теплопроизводительность	кВт	382,5	387,5	395	400
Потребляемая мощность	холод	кВт	107,60	110,10	112,70
	тепло	кВт	110,30	112,80	115,50
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"