

Модельный ряд серия D2 (наружные блоки)

Вид	Сеть электропитания		Модель	Производи- тельность (HP)	Хладагент	Макс. кол-во внутр. блоков
	50 Гц	220-240V, 1N~	GW-MV100/D	4	R22	6
		380-450V, 3N~	GW-MV140/3D	6	R22	8
	50 Гц	380-450V, 3N~	GW-MV280/3D	10	R22	16
	50 Гц	380-450V, 3N~	GW-MV560/3D	20	R22	20
	50 Гц	380-450V, 3N~	GW-MV840/3D	30	R22	32

Модельный ряд серия D4 (наружные блоки)

Модель	Производи- тельность (HP)	Хладагент	Модель	Производи- тельность (HP)	Хладагент
GW-MV252/3D4	8	R22	GW-MV1065/3D4	38	R22
GW-MV280/3D4	10	R22	GW-MV1130/3D4	40	R22
GW-MV335/3D4	12	R22	GW-MV1180/3D4	42	R22
GW-MV400/3D4	14	R22	GW-MV1235/3D4	44	R22
GW-MV450/3D4	16	R22	GW-MV1300/3D4	46	R22
GW-MV532/3D4	18	R22	GW-MV1350/3D4	48	R22
GW-MV560/3D4	20	R22	GW-MV1432/3D4	50	R22
GW-MV615/3D4	22	R22	GW-MV1460/3D4	52	R22
GW-MV680/3D4	24	R22	GW-MV1515/3D4	54	R22
GW-MV730/3D4	26	R22	GW-MV1580/3D4	56	R22
GW-MV785/3D4	28	R22	GW-MV1630/3D4	58	R22
GW-MV850/3D4	30	R22	GW-MV1685/3D4	60	R22
GW-MV900/3D4	32	R22	GW-MV1750/3D4	62	R22
GW-MV960/3D4	34	R22	GW-MV1800/3D4	64	R22
GW-MV1010/3D4	36	R22			

* Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами

Возможная комбинация модулей серии D4



8, 10, 12, 14, 16 HP



18, 20, 22, 24, 26,
28, 30, 32 HP



34, 36, 38, 40, 42, 44,
46, 48 HP



50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64 HP

Производи- тельность (HP)	Модель	Рекомендуемые комбинации					Максимальное количество внутренних блоков
		8	10	12	14	16	
8	GW-MV252/3D4	●					13
10	GW-MV280/3D4		●				16
12	GW-MV335/3D4			●			16
14	GW-MV400/3D4				●		16
16	GW-MV450/3D4					●	20
18	GW-MV532/3D4	●	●				20
20	GW-MV560/3D4		● ●				24
22	GW-MV615/3D4		●	●			24
24	GW-MV680/3D4		●		●		28
26	GW-MV730/3D4		●			●	28
28	GW-MV785/3D4			●		●	28
30	GW-MV850/3D4				●	●	32
32	GW-MV900/3D4					● ●	32
34	GW-MV960/3D4		● ●		●		36
36	GW-MV1010/3D4		● ●			●	36
38	GW-MV1065/3D4		●	●		●	36
40	GW-MV1130/3D4		●		●	●	42
42	GW-MV1180/3D4		●			● ●	42
44	GW-MV1235/3D4			●		● ●	42
46	GW-MV1300/3D4				●	● ●	48
48	GW-MV1350/3D4					● ● ●	48
50	GW-MV1432/3D4	●	●			● ●	54
52	GW-MV1460/3D4		● ●			● ●	54
54	GW-MV1515/3D4		●	●		● ●	54
56	GW-MV1580/3D4		●		●	● ●	58
58	GW-MV1630/3D4		●			● ● ●	58
60	GW-MV1685/3D4			●		● ● ●	58
62	GW-MV1750/3D4				●	● ● ●	64
64	GW-MV1800/3D4					● ● ● ●	64

Наружные блоки DV-MAX серии D4 один модуль

R22



Модель	GW	MV252/3D4	MV280/3D4	MV355/3D4	MV400/3D4	MV450/3D4
Индекс производительности	HP	8	10	12	14	16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц				
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0
	Потребляемая мощность	кВт	7,6	8,5	10,2	12,2
	Рабочий ток	А	12,8	14,3	17,2	20,6
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	27/31	31,5/36,2	35/40,2	43,0/49,4
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	7,3/8,4	8,4/9,7	9,5/11	11,7/13,5
	Рабочий ток	А	12,3	14,2	16	19,8
Максимальная потребляемая мощность		кВт	10,6	11,9	14,3	17,1
Максимальный рабочий ток		А	17,9	20	24,1	28,8
Стартовый ток		А	64	64	64	64
Компрессор 1	Модель		ZRJ72KC-TFD-432	ZRJ72KC-TFD-432	ZRJ72KC-TFD-432	ZRJ72KC-TFD-432
	Тип		Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll
	Производитель		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
	Потребляемая мощность	Вт	5450	5450	5450	5450
	Рабочий ток	А	10,9	10,9	10,9	10,9
Компрессор 2	Ток короткозамкнутого ротора	А	100	100	100	100
	Модель		ZRI61KC-TFD-422	ZRI61KC-TFD-422	ZRI61KC-TFD-422	ZRI61KC-TFD-422 (x2)
	Тип		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Производитель		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
	Потребляемая мощность	Вт	4850	4850	4850	4850 (x2)
Вентилятор	Рабочий ток	А	9,3	9,3	9,3	9,3 (x2)
	Ток короткозамкнутого ротора	А	64	64	64	64 (x2)
	Потребляемая мощность	Вт	575 (x2)	575 (x2)	575 (x2)	720 (x2)
Расход воздуха		м³/час	6500 (x2)	6500 (x2)	6500 (x2)	7250 (x2)
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	60	60	62
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830
	В упаковке ШхВхГ	мм	1434x1790x860	1434x1790x860	1434x1790x860	1434x1790x860
Общая масса		кг	337/355	337/355	337/355	387/405
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
	Жидкостная линия	мм	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		шт	13	16	16	20
Максимальная суммарная производительность подсоединенных внутренних блоков		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Выходы для объединения наружных блоков	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Рекомендуемый электрический кабель	Электропитание	Nxmm²	4x16 (длина ≤29 м) 4x25 (длина ≤46 м) 4x35 (длина ≤78 м)	4x16 (длина ≤29 м) 4x25 (длина ≤46 м) 4x35 (длина ≤78 м)	4x16 (длина ≤29 м) 4x25 (длина ≤46 м) 4x35 (длина ≤78 м)	4x16 (длина ≤29 м) 4x25 (длина ≤46 м) 4x35 (длина ≤78 м)
	Цепь управления (P-Q-E)		2x0,75 в экране	2x0,75 в экране	2x0,75 в экране	2x0,75 в экране
	Цепь центрального управления (X-Y-E)		2x0,75 в экране	2x0,75 в экране	2x0,75 в экране	2x0,75 в экране
Хладагент R22		кг	13	16	16	18
Рабочее давление (низкое/высокое)		МПа	1/2,6	1/2,6	1/2,6	1/2,6
Рабочая температура окружающей среды		°C	Охлаждение: -5~ +48 Обогрев: -25~ +24			

Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами R407c и R410a

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру. В режиме обогрева: температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

Длина трубопроводов 10 м, без перепада высоты.

Наружные блоки DV-MAX серии D4 комбинация из двух модулей



R22

Модель	GW	MV532/3D4	MV560/3D4	MV615/3D4	MV680/3D4
Индекс производительности	HP	18	20	22	24
Рекомендуемая комбинация	HP	8+10	10+10	10+12	10+14
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	53,2	56	61,5
	Потребляемая мощность	кВт	16,1	17	18,7
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	58,5/67,2	63,0/72,3	66,5/76,3
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	15,7/18,1	16,8/19,4	17,9/20,8
Уровень звукового давления	дБ(А)	62	62	62	62
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	674/710	674/710	724/760
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø34,9	Ø34,9	Ø41,3
	Жидкостная линия	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	20	24	24	28
Хладагент R22	кг	13+13	13+13	13+13	13+18

Модель	GW	MV730/3D4	MV785/3D4	MV850/3D4	MV900/3D4
Индекс производительности	HP	26	28	30	32
Рекомендуемая комбинация	HP	10+16	12+16	14+16	16+16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	73	78,5	85
	Потребляемая мощность	кВт	22,2	23,9	25,9
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	78,5/90,7	82,0/98,7	90,0/103,3
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	21,2/24,4	22,3/25,8	24,5/28,2
Уровень звукового давления	дБ(А)	62	62	62	62
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	724/760	724/760	774/810
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø41,3	Ø41,3	Ø41,3
	Жидкостная линия	мм	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	28	28	32	32
Хладагент R22	кг	13+18	13+18	18+18	18+18

Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами R407с и R410а

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру. В режиме обогрева:

температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

Длина трубопроводов 10 м, без перепада высоты.

Наружные блоки DV-MAX серии D4 комбинация из трёх модулей



R22

Модель	GW	MV960/3D4	MV1010/3D4	MV1065/3D4	MV1130/3D4
Индекс производительности	HP	34	36	38	40
Рекомендуемая комбинация	HP	10+10+14	10+10+16	10+12+16	10+14+16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	96	101	106,5
	Потребляемая мощность	кВт	29,2	30,7	32,4
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	106/121,8	110,0/126,4	113,5/130,4
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	28,5/32,9	29,6/34,2	30,7/35,4
Уровень звукового давления	дБ(А)	64	64	64	64
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	1061/1115	1061/1115	1061/1115
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø54,1	Ø54,1	Ø54,1
	Жидкостная линия	мм	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	36	36	36	42
Хладагент R22	кг	13+13+18	13+13+18	13+13+18	13+18+18

Модель	GW	MV1180/3D4	MV1235/3D4	MV1300/3D4	MV1350/3D4
Индекс производительности	HP	42	44	46	48
Рекомендуемая комбинация	HP	10+16+16	12+16+16	14+16+16	16+16+16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	118	123,5	130
	Потребляемая мощность	кВт	35,9	37,6	39,6
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	125,5/144,2	129/148,2	137/157,4
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	34/39,1	35,1/40,4	37,3/42,9
Уровень звукового давления	дБ(А)	64	64	64	64
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	1111/1165	1111/1165	1161/1215
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø54,1	Ø54,1	Ø54,1
	Жидкостная линия	мм	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	42	42	48	48
Хладагент R22	кг	13+18+18	13+18+18	18+18+18	18+18+18

Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами R407c и R410a

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру. В режиме обогрева: температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру. Длина трубопроводов 10 м, без перепада высоты.

Наружные блоки DV-MAX серии D4 комбинация из четырёх модулей



R22

Модель	GW	MV1432/3D4	MV1010/3D4	MV1065/3D4	MV1130/3D4
Индекс производительности	HP	50	52	54	56
Рекомендуемая комбинация	HP	16+16+10+8	10+10+16+16	10+12+16+16	10+14+16+16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	143,2	146	151,5
	Потребляемая мощность	кВт	43,5	44,4	46,1
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	152,5/175,2	157,0/180,4	160,5/184,4
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	41,3/47,5	42,4/48,8	43,5/50,1
Уровень звукового давления	дБ(А)	65	65	65	65
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830) + (1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860) + (1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	1061/1115	1061/1115	1061/1115
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø54,1	Ø54,1	Ø54,1
	Жидкостная линия	мм	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	54	54	54	58
Хладагент R22	кг	13+13+18+18	13+13+18+18	13+13+18+18	13+18+18+18

Модель	GW	MV1630/3D4	MV1685/3D4	MV1750/3D4	MV1800/3D4
Индекс производительности	HP	58	60	62	64
Рекомендуемая комбинация	HP	10+16+16+16	12+16+16+16	14+16+16+16	16+16+16+16
Сеть электропитания	ф/В/Гц	3~/380В/50Гц			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	163	168,5	175
	Потребляемая мощность	кВт	49,6	51,3	53,3
Обогрев	Теплопроизводительность стандартный режим /JET	кВт	172,5/198,2	176/202,2	184/211,4
	Потребляемая мощность стандартный режим/JET	кВт	46,8/53,8	47,9/55,1	50,1/57,6
Уровень звукового давления	дБ(А)	65	65	65	65
Габаритные размеры	Без упаковки ШхВхГ	мм	(1380x1630x830) + (1380x1630x830) + (1380x1630x830)		
	В упаковке ШхВхГ	мм	(1434x1790x860) + (1434x1790x860) + (1434x1790x860)		
Общая масса	Без упаковки/ в упаковке	кг	1111/1165	1111/1165	1161/1215
Трубопроводы	Максимальная длина	м	150	150	150
	Макс. перепад высот (наружный блок выше/ниже внутренних)	м	50/30	50/30	50/30
	Газовая линия	мм	Ø54,1	Ø54,1	Ø54,1
	Жидкостная линия	мм	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Трубопроводы между наружными модулями	Балансировочная труба 1	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Балансировочная труба 2	мм	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	58	58	64	64
Хладагент R22	кг	13+18+18+18	13+18+18+18	18+18+18+18	18+18+18+18

Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами R407с и R410а

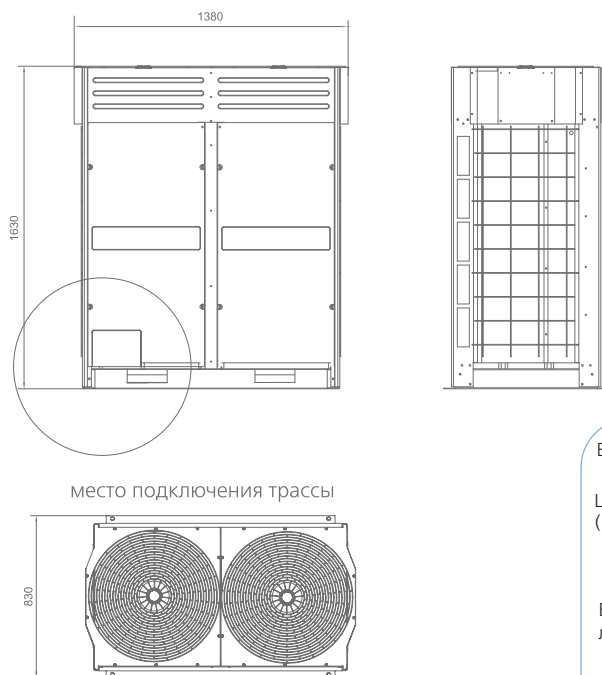
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру. В режиме обогрева:

температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

Длина трубопроводов 10 м, без перепада высоты.

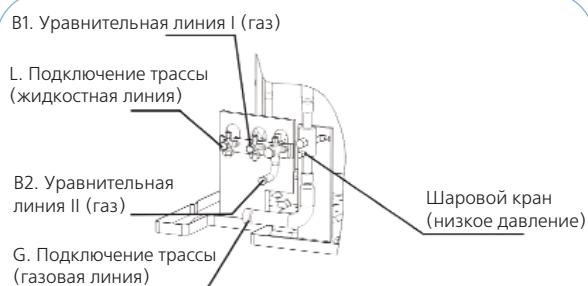
Габаритные размеры наружных блоков GW-MV252/3D4, GW-MV280/3D4, GW-MV355/3D4, GW-MV400/3D4, GW-MV450/3D4



Масса наружных блоков серии D4 (кг)

GW-MV252/3D4	337
GW-MV280/3D4	337
GW-MV355/3D4	337
GW-MV400/3D4	387
GW-MV450/3D4	387

Подключение к трассе



Диаметр трубопроводов (мм)

Модель	ØG	ØL	ØB1	ØB2
GW-MV252/3D4	28.6	12.7	15.9	19.1
GW-MV280/3D4	28.6	12.7	15.9	19.1
GW-MV355/3D4	28.6	12.7	15.9	19.1
GW-MV400/3D4	28.6	12.7	15.9	19.1
GW-MV450/3D4	28.6	12.7	15.9	19.1

Габаритные размеры комбинаций наружных блоков GW-MV532/3D4 —GW-MV1800/3D4

