

Наружные блоки DV-MAX серии D2

R22



Модель			GW	MV100/D	MV140/3D	MV280/3D
Код производительности			HP	4	6	10
Холодо/теплопроизводительность			кВт	10/11	14/16	28/30,8
Потребляемая мощность холод/тепло			кВт	3,5/3,4	4,6/4,5	10,0/9,8
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			шт	6	8	16
Сеть электропитания				220-240В~, 50Гц	3N~,380В, 50 Гц	3N~,380В, 50 Гц
Компрессор 1	Модель			ZRD48KC-PFJ-532	ZRD61KC-TFD-532	ZRD72KC-TFD-433
	Тип			Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll
	Производитель			Copeland	Copeland	Copeland
	Рабочий ток	A		18,1	10	10
	Ток короткозамкнутого ротора	A		115	64	74
	Тип термозащиты			Встроенная		
Компрессор 2	Модель			ZR61KC-TFD-420		
	Тип			Scroll		
	Производительность			Copeland		
	Рабочий ток	A		8,2		
	Ток короткозамкнутого ротора	A		65,5		
	Тип термозащиты			Встроенная		
Вентилятор	Тип			YDK250-6D	YDK250-6D	YDK400-8-YA
	Количество	шт		1	1	1
	Потребляемая мощность (H/L)	Вт		296	296	670/550
	Емкость конденсатора	мкФ		10	10	25
	Частота вращения (H/L)	об./мин		740	740	670/550
	Расход воздуха	м³/час		5000	5000	11500
Уровень звукового давления			дБ (A)	54	54	58
Габаритные размеры	Без упаковки	ШхВхГ	мм	990x966x354	990x966x354	997x1820x880
	В упаковке	ШхВхГ	мм	1120x1100x440	1120x1100x440	1075x1920x920
Общая масса			кг	101/112	101/112	260/275
Трубопроводы	Макс. длина трубопровода	м		50	70	125
	Макс. перепад высоты между внутренними блоками	м		8	8	15
	Макс. перепад высот	мм		20	20	50
	Газовая линия	мм		Ø19,05	Ø19,05	Ø28,6
	Жидкостная линия	мм		Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7
	Рекомендуемый электрический кабель	Электроснабжение	Nx mm²		3x10	5x2,5
Рекомендуемый электрический кабель	Цепь управления (P-Q-E)			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
Хладагент R22			кг	2,7	3,0	11,0
Рабочее давление (низкое/высокое)			МПа	1,2/2,6		
Рабочая температура окружающей среды			°C	Охлаждение: -5~ +48 Обогрев: -15~ +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 D2 комбинация из двух и трёх модулей



R22

Модель	GW	MV560/3D	MV840/3D
Код производительности	HP	20	30
Холодо/теплопроизводительность	кВт	56/61,5	84/92,3
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	18,2/17,3	27,2/36,0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт	20	32
Сеть электропитания		3N~,380В, 50 Гц	3N~,380В, 50 Гц
Компрессор 1	Модель	ZRD72KC-EF-433	ZRD72KC-EF-433
	Тип	Digital scroll	Digital scroll
	Производитель	Copeland	Copeland
	Рабочий ток	A	10
	Ток короткозамкнутого ротора	A	74
Компрессор 2-4	Тип термозащиты		
	Модель	ZR61KC-TFD-420	ZR61KC-TFD-420
	Количество	шт	3
	Тип	Scroll	Scroll
	Производительность	Copeland	Copeland
Вентилятор	Рабочий ток	A	8,2
	Ток короткозамкнутого ротора	A	65,5
	Тип термозащиты	Встроенная	Встроенная
	Тип	YDK400-8-YA	YDK400-8-YA
	Количество	шт	3
Уровень звукового давления	Потребляемая мощность (H/L)	Вт	670/550
	Емкость конденсатора	мкФ	25
	Частота вращения (H/L)	об./мин	670/550
	Расход воздуха	м³/час	11500 (x2)
		дБ (A)	60
Габаритные размеры	Без упаковки	ШхВхГ	мм
	В упаковке	ШхВхГ	мм
Общая масса	Без упаковки/в упаковке	кг	550/590
	Макс. длина трубопровода	м	150
Трубопроводы	Макс. перепад высоты между внутренними блоками	м	15
	Макс. перепад высот	мм	50
	Газовая линия	мм	Ø38
	Жидкостная линия	мм	Ø19,1
			Ø22
Рекомендуемый электрический кабель	Электроснабжение	Nx mm²	4x16 (длина ≤29 м) 4x25 (длина ≤46м) 4x35 (длина ≤78м) к каждому из 2-х модулей
	Цепь управления (P-Q-E)		2x0,75 в экране
	Цепь центрального управления (X-Y-E)		2x0,75 в экране
			2x0,75 в экране
Хладагент R22	кг	24	36
Рабочее давление (низкое/высокое)	МПа	1,2/2,6	
Рабочая температура окружающей среды	°C	Охлаждение: -5~ +48 Обогрев: -15 ~+24	

Под заказ возможны поставки оборудования с другим хладагентами R407c и R410a

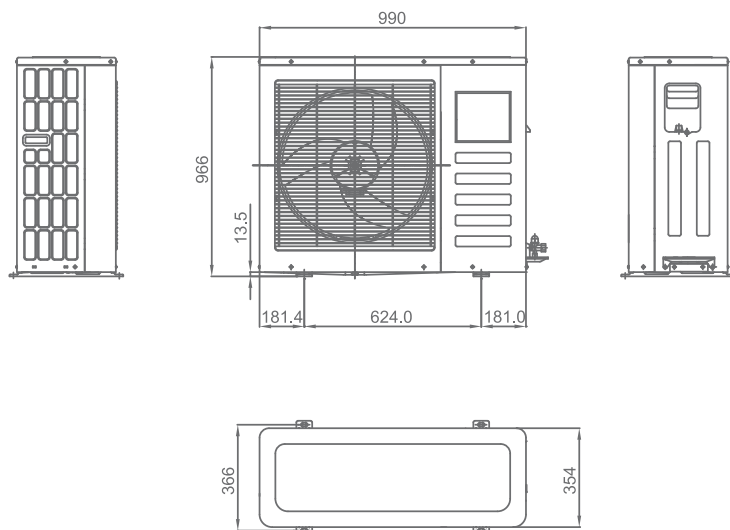
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

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.

Габаритные размеры наружных блоков GW-MV100/D, GW-MV140/3D



Подсоединительные диаметры

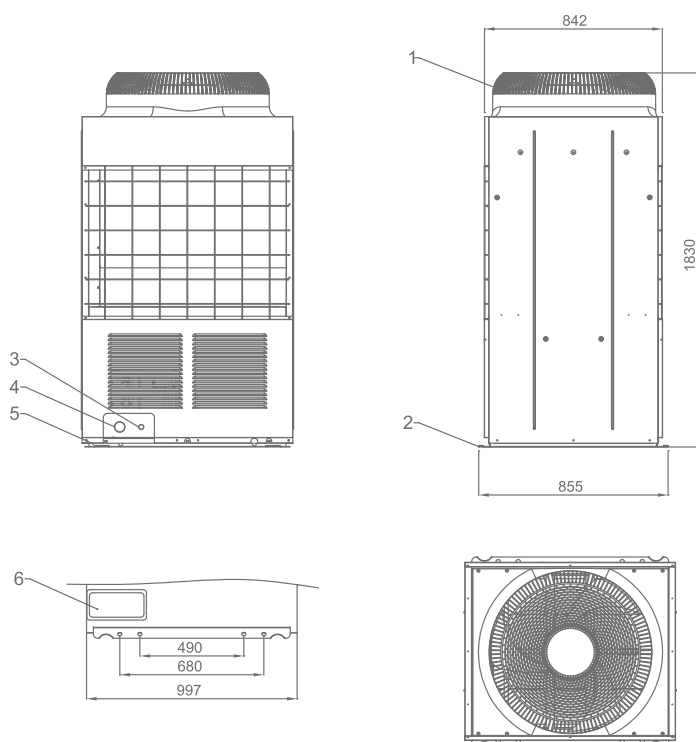
Модель	Линия	
	жидкость	газ
GW-MV100/D	Ø9.53	Ø19.5
GW-MV140/3D	Ø9.53	Ø19.5

Масса наружных блоков серии D2 (кг)

GW-MV100/D	101
GW-MV140/3D	101

Все размеры в мм

Габаритные размеры наружного блока GW-MV280/3D

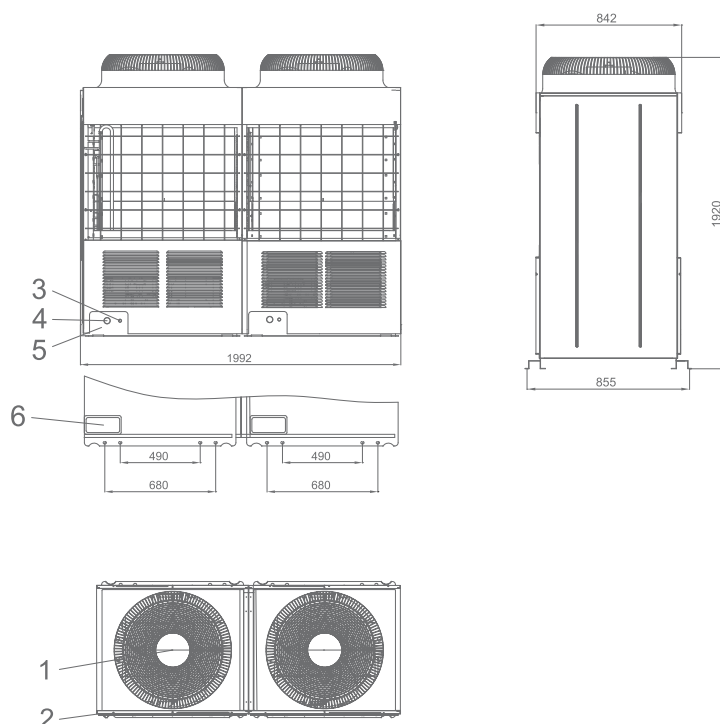


Обозначения на чертеже

1	Вентилятор	
2	Отверстие под крепёж	Ø15
3	Подключение к трассе (жидкостная линия)	Ø12.7
4	Подключение к трассе (газовая линия)	Ø28.7
5	Место ввода кабелей	
6	Местоввода трубопроводов	

Все размеры в мм
Масса блока: 260 кг

Габаритные размеры наружного блока GW-MV560/3D

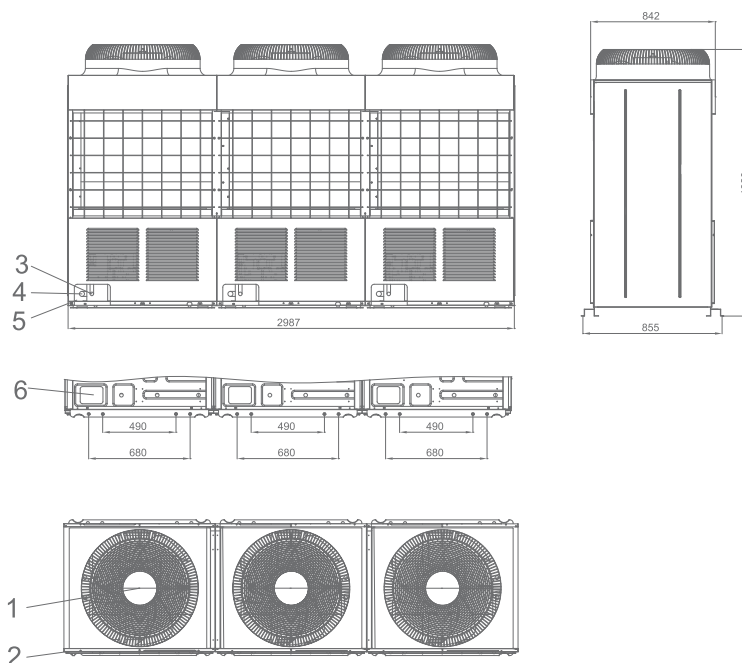


Обозначения на чертеже

1	Вентилятор	
2	Отверстие под крепёж	Ø15
3	Подключение к трассе (жидкостная линия)	Ø19.1
4	Подключение к трассе (газовая линия)	Ø38.7
5	Место ввода кабелей	
6	Местоввода трубопроводов	

Все размеры в мм
Масса блока: 550 кг

Габаритные размеры наружного блока GW-MV840/3D



Обозначения на чертеже

1	Вентилятор	
2	Отверстие под крепёж	Ø15
3	Подключение к трассе (жидкостная линия)	Ø22.2
4	Подключение к трассе (газовая линия)	Ø44.5
5	Место ввода кабелей	
6	Местоввода трубопроводов	

Все размеры в мм
Масса блока: 880 кг