



Технические характеристики

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Модульные блоки VC MAX с возможностью объединения

Модель		MVC-M224WV2GN1	MVC-M280WV2GN1	MVC-M335WV2GN1
Охлаждение	Эквивалентная производительность	HP	8	10
	Производительность	кВт	22.4	28.0
	Потребляемая мощность	кВт	4.8	6.8
	EER		4.65	4.14
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		13	16
Расход воздуха		м ³ /ч	12 600	12 600
	Статическое давление вентилятора – стандарт	Па	0-20	0-20
	Статическое давление вентилятора – опция	Па	20-120	20-120
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	60
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	7	7
Трубопровод	Ø, жидкость	мм	12.7	12.7
хладагента*	Ø, газ	мм	25.4	25.4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		кг	940×1760×825	940×1760×825
Вес		°С	185	185
Диапазон рабочих температур (охлаждение)		°С	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M400WV2GN1	MVC-M450WV2GN1	MVC-M500WV2GN1
Охлаждение	Эквивалентная производительность	HP	14	16
	Производительность	кВт	40.0	45.0
	Потребляемая мощность	кВт	9.7	12.3
	EER		4.12	3.67
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		23	26
Расход воздуха		м ³ /ч	15 600	15 600
	Статическое давление вентилятора – стандарт	Па	0-20	0-20
	Статическое давление вентилятора – опция	Па	20-120	20-120
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	61
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	62
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8	10
Трубопровод	Ø, жидкость	мм	15.9	15.9
хладагента	Ø, газ	мм	28.6	28.6
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		кг	940×1760×825	940×1760×825
Вес		°С	200	200
Диапазон рабочих температур (охлаждение)		°С	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M560WV2GN1	MVC-M615WV2GN1	MVC-M670WV2GN1
Охлаждение	Эквивалентная производительность	HP	20	22
	Производительность	кВт	56.0	61.5
	Потребляемая мощность	кВт	17.4	17.3
	EER		3.21	3.55
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		33	36
Расход воздуха		м ³ /ч	16 500	21 500
	Статическое давление вентилятора – стандарт	Па	0-20	0-20
	Статическое давление вентилятора – опция	Па	20-120	20-120
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	64
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	10	13
Трубопровод	Ø, жидкость	мм	15.9	19.1
хладагента	Ø, газ	мм	28.6	31.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		кг	940×1760×825	1340×1760×825
Вес		°С	225	260
Диапазон рабочих температур (охлаждение)		°С	-15-55	-15-55

* Указан диаметр запорных вентилей для подключения трубопроводов хладагента к наружному блоку.

Модель		MVC-M730WV2GN1	MVC-M785WV2GN1	MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность	НР	26	28	30
Производительность	кВт	73	79	85
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	19.4	22.3
	EER		3.74	3.52
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		43	46
Расход воздуха	м ³ /ч	22 000	22 000	22 000
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	64	64	64
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	15	15	15
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	22.2	22.2
	Ø, газ	мм	31.8	31.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)	кг	1340x1760x825	1340x1760x825	1340x1760x825
Вес	°С	325	325	325
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°С	-15-55	-15-55	-15-55

Многомодульные комбинации наружных блоков VC MAX

Модель		MVC-M900WV2GN1	MVC-M960WV2GN1	MVC-M1010WV2GN1
Комбинация модулей	НР	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M450WV2GN1	MVC-M400WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	НР	32	34	36
Производительность	кВт	90.0	96.0	101.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	24.60	27.10
	EER		3.66	3.54
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		53	56
Расход воздуха	м ³ /ч	31 200	32 100	32 100
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	64	65	65
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	8,4x2	8,4+10	8,4+10
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	31.8	31.8	38.1
Габаритные размеры (ШхВхГ)	кг	(940x1760x825)x2	(940x1760x825)x2	(940x1760x825)x2
Вес	°С	200x2	200+225	200+225
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°С	-15-55	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M1060WV2GN1	MVC-M1120WV2GN1	MVC-M1170WV2GN1
Комбинация модулей	НР	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	НР	38	40	42
Производительность	кВт	106.0	112.0	117.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	30.80	31.30
	EER		3.44	3.58
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		62	64
Расход воздуха	м ³ /ч	33 000	37 100	38 000
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	66	66	66
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10x2	8.4+12.8	10+12.8
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	19.1 / 38.1	19.1 / 38.1	19.1 / 38.1
Габаритные размеры (ШхВхГ)	кг	(940x1760x825)x2	(940x1760x825)+ (1340x1760x825)	(940x1760x825)+ (1340x1760x825)
Вес	°С	212+225	200+260	212+260
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°С	-15-55	-15-55	-15-55

Технические характеристики

Многомодульные комбинации наружных блоков VC MAX

Модель		MVC-M1230WV2GN1	MVC-M1300WV2GN1	MVC-M1350WV2GN1	
Комбинация модулей	HP	MVC-M560WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	
Эквивалентная производительность комбинации	HP	44	46	48	
Производительность	кВт	123.0	130.0	135.0	
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	36.40	38.70	39.80
EER		3.38	3.36	3.39	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130		
	Макс. количество в системе	64	64	64	
Расход воздуха	м ³ /ч	38 000	37 600	38 500	
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20	
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120	
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	66	66	
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3		
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10+12.8	8.4+15.4	10+15.4	
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	38.1	38.1	38.1	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)	
Вес	°C	225+260	200+325	212+325	
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55	

Модель		MVC-M1410WV2GN1	MVC-M1465WV2GN1	MVC-M1520WV2GN1	
Комбинация модулей	HP	MVC-M560WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M615WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M670WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	
Эквивалентная производительность комбинации	HP	50	52	54	
Производительность	кВт	141.0	147	152.0	
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	43.80	43.70	45.40
EER		3.22	3.35	3.35	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130	50-130
	Макс. количество в системе	64	64	64	
Расход воздуха	м ³ /ч	38 500	43 500	43 500	
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20	
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120	
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	67	
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3		
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10+15.4	12.8+15.4	12.8+15.4	
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	19.1 / 38.1	19.1 / 38.1	19.1 / 38.1	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)	(1340×1760×825)×2	(1340×1760×825)×2	
Вес	°C	225+325	260+325	260+325	
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55	

Модель		MVC-M1580WV2GN1	MVC-M1635WV2GN1	MVC-M1700WV2GN1	
Комбинация модулей	HP	MVC-M730WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M785WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	
Эквивалентная производительность комбинации	HP	56	58	60	
Производительность	кВт	158.0	164	170.0	
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	45.80	48.70	52.80
EER		3.45	3.36	3.22	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	50-130	50-130	50-130
	Макс. количество в системе	64	64	64	
Расход воздуха	м ³ /ч	44 000	44 000	44 000	
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20	
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120	
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	67	
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3		
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	15.4×2	15.4×2	15.4×2	
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	19.1 / 41.3	19.1 / 41.3	19.1 / 41.3	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(1340×1760×825)×2	(1340×1760×825)×2	(1340×1760×825)×2	
Вес	°C	325×2	325×2	325×2	
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55	

Модель		MVC-M1750WV2GN1	MVC-M1810WV2GN1	MVC-M1860WV2GN1
Комбинация модулей	HP	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M450WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M400WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	HP	62	64	66
Производительность	кВт	175.0	181.0	186.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	51.0	53.50
	EER		3.43	3.38
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	шт.	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		64	64
Расход воздуха	м ³ /ч	53 200	54 100	54 100
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	68
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	53 200	54 100	54 100
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	19.1 / 41.3	19.1 / 41.3	19.1 / 41.3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(1010×1945×890)×2+ (1410×1945×890)	(1010×1945×890)×2+ (1410×1945×890)	(1010×1945×890)×2+ (1410×1945×890)
Вес	°C	200×2+325	200+225+325	200+225+325
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M1910WV2GN1	MVC-M1970WV2GN1	MVC-M2020WV2GN1
Комбинация модулей	HP	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M560WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	HP	68	70	72
Производительность	кВт	191.0	197.0	202.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	57.20	57.70
	EER		3.34	3.41
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	шт.	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		64	64
Расход воздуха	м ³ /ч	55 000	59 100	60 000
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	68	68	68
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10×2+15.4	8.4+12.8+15.4	10+12.8+15.4
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(940×1760×825)×2+ (1340×1760×825)	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)×2	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)×2
Вес	°C	212+225+325	200+260+325	212+260+325
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M2080WV2GN1	MVC-M2150WV2GN1	MVC-M2200WV2GN1
Комбинация модулей	HP	MVC-M560WV2GN1+ MVC-M670WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M450WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M500WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	HP	74	76	78
Производительность	кВт	208.0	215.0	220.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	62.80	65.10
	EER		3.31	3.30
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	шт.	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		64	64
Расход воздуха	м ³ /ч	60 000	59 600	60 500
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	69	68	68
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10+12.8+15.4	8.4+15.4×2	10+15.4×2
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(1010×1945×890)+ (1410×1945×890)×2	(1010×1945×890)+ (1410×1945×890)×2	(1010×1945×890)+ (1410×1945×890)×2
Вес	°C	225+260+325	200+325×2	212+325×2
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°C	-15-55	-15-55	-15-55

Технические характеристики

Многомодульные комбинации наружных блоков VC MAX

Модель		MVC-M2260WV2GN1	MVC-M2315WV2GN1	MVC-M2370WV2GN1
Комбинация модулей	НР	MVC-M560WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M615WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M670WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	НР	80	82	84
Производительность	кВт	226.0	232	237.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	70.20	70.10
	EER		3.22	3.30
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	шт.	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		64	64
Расход воздуха	м ³ /ч	60 500	65 500	65 500
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	69	68	68
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	10+15.4×2	12.8+15.4×2	12.8+15.4×2
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5	22.2 / 44.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(940×1760×825)+ (1340×1760×825)×3	(1340×1760×825)×3	(1340×1760×825)×3
Вес	°С	225+325×2	260+325×2	260+325×2
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°С	-15-55	-15-55	-15-55

Модель		MVC-M2430WV2GN1	MVC-M2315WV2GN1	MVC-M2370WV2GN1
Комбинация модулей	НР	MVC-M730WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M785WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1	MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1+ MVC-M850WV2GN1
Эквивалентная производительность комбинации	НР	86	88	90
Производительность	кВт	243.0	249	255.0
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	72.20	75.10
	EER		3.37	3.31
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	шт.	50-130	50-130
	Макс. количество в системе		64	64
Расход воздуха	м ³ /ч	66 000	66 000	66 000
Статическое давление вентилятора — стандарт	Па	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция	Па	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления	дБ(А)	69	68	68
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)	кг	15.4×3	15.4×3	15.4×3
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)	мм	25.4 / 50.8	25.4 / 50.8	25.4 / 50.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	кг	(1340×1760×825)×3	(1340×1760×825)×3	(1340×1760×825)×3
Вес	°С	325×3	325×3	325×3
Диапазон рабочих температур (охлаждение)	°С	-15-55	-15-55	-15-55