



### DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)			DVM S HP	AM080FXVAGH	AM100FXVAGH	AM120FXVAGH	AM140FXVAGH	AM160FXVAGH	AM180FXVAGH	
Электроснабжение			Ф. В. Гц	3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		
Режим работы			HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
Производительность	Л.с.	Охлаждение	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00		
		кВт	22,40	28,00	33,60	40,00	45,00	50,40		
	Номинальная мощность	Охлаждение	76.400	95.500	114.600	136.500	153.500	172.000		
		кВт	25,20	31,50	37,80	45,00	50,00	56,70		
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	5,00	6,80	8,40	8,90	11,00	12,88		
		кВт	5,10	6,70	8,70	9,50	11,50	11,90		
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	8,00	10,90	13,50	14,30	17,60	20,70		
		А	8,20	10,70	14,00	15,20	18,40	19,10		
	Максимальный потребляемый ток	Охлаждение 1)	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)	31,30 (MCA)	31,30 (MCA)	40,00 (MCA)	48,90 (MCA)		
		А	30,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	Охлаждение	4,48	4,12	4,00	4,49	4,09	3,91		
		Обогрев	4,94	4,70	4,34	4,74	4,35	4,76		
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)	Охлаждение	7,85	7,25	7,03	7,02	6,78	6,59		
		Обогрев	-	-	-	-	-	-		
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный x 1	Спиральный x 1	Спиральный x 1	Спиральный x 2	Спиральный x 2			
		кВт x N	(4,96)	(6,13)	(6,13)	(4,96x2)	(6,13x2)			
	Масло	Тип	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное		
		Заправка	См3	2300	2300	2300	4600	4600		
Вентилятор	Тип	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой			
		Мощность	Вт	400 x 1	400 x 1	400 x 1	620 x 2	620 x 2		
	Расход воздуха	м3/мин	145	145	190	260	270			
		л/с	2,416,67	2,416,67	3,166,67	4,333,33	4,500,00			
Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод.ст.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00			
		Па	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45			
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88			
		Ø, дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"			
	Газ	Ø, мм	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58			
		Ø, дюйм	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"			
	Газ высокого давления (HR)	Ø, мм	15,88	19,05	22,22	22,22	22,22			
		Ø, дюйм	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"			
Длина трассы	Макс. длина	м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)			
	Макс. высота	м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)			
Электропроводка	Питание	мм2	-	-	-	-	-			
	Связь	мм2	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5			
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A			
	Заводская заправка	кг	5,50	5,20	5,50	7,70	8,70			
Уровень звука	Звуковое давление	дБ(А)	57,0	58,0	62,0	61,0	64,0			
		Звуковая мощность	дБ(А)	77,0	79,0	81,0	81,0	86,0		
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	190,0	190,0	190,0	235,0	278,0			
		DVM S HR	195,0	195,0	195,0	241,0	306,0			
	Масса в упаковке	DVM S HP	206,0	206,0	206,0	254,0	319,0			
		DVM S HR	211,0	211,0	211,0	260,0	325,0			
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	880 x 1 695 x 765	880 x 1 695 x 765	880 x 1 695 x 765	1 295 x 1 695 x 765	1 295 x 1 695 x 765			
		мм	948 x 1 857 x 832	948 x 1 857 x 832	948 x 1 857 x 832	1 363 x 1 857 x 832	1 363 x 1 857 x 832			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	DVM S HP	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0			
		DVM S HR	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0			
Обогрев	DVM S HP	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0				
	DVM S HR	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0				

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются.  
 \* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.



## DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

Модель	DVM S HP	AM200FXVAGH	AM220FXVAGH	AM240FXVAGH	AM260FXVAGH	AM280FXVAGH	AM300FXVAGH	
Электроснабжение	Ф, В, Гц	3,4.380-415,50		3,4.380-415,50		3,4.380-415,50		
Режим работы	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)							
Производительность	Л.с.	20,00		22,00		24,00		
		кВт		56,00		61,60		
	Номинальная мощность	Охлаждение		191,100		210,200		
		Обогрев		63,00		69,30		
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)		15,19		17,35		
		Обогрев2)		13,90		16,70		
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)		24,40		27,80		
		Обогрев2)		22,30		26,80		
	Максимальный потребляемый ток		52,50 (MCA)		55,60 (MCA)		62,60 (MCA)	
	Автоматический выключатель		A		75,00		75,00	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		3,69		3,55		4,00	
	Обогрев		4,53		4,15		4,34	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		6,56		7,03		7,03	
Компрессор	Тип		Спиральный x 2		Спиральный x 2		Спиральный x 2	
	Выход		6(13x2)		6(13x2)		6(13) + 6(13x2)	
	Модель		DS-GB066FAVASC x 2		DS-GB066FAVASC x 2		DS-GB066FAVASC x 2	
	Масло		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное	
Вентилятор	Тип		Осевой		Осевой		Осевой	
	Мощность		620 x 2		400 x 1) x 2		400 x 1 + 620 x 2	
	Расход воздуха		м3/мин		275		190 + 260	
	Внешнее статическое давление		Макс.		4,583,33		3,166,67 + 4,333,33	
Подключение труб	Жидкость		Ø, мм		15,88		15,88	
	Газ		Ø, дюйм		5/8"		5/8"	
	Газ высокого давления (НР)		Ø, мм		28,58		28,58	
	Длина трассы		Макс. длина		200(220)		200(220)	
			Макс. высота		110(40)		110(40)	
Хладагент	Тип		R410A		R410A		R410A	
	Заводская заправка		кг		8,40		11,00	
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(А)		65,0		65,0	
	Звуковая мощность		дБ(А)		87,0		87,0	
Габаритные размеры	Масса без упаковки		DVM S HP		300,0		190,0 + 235,0	
			DVM S HR		306,0		195,0 + 241,0	
	Масса в упаковке		DVM S HP		319,0		206,0 + 254,0	
			DVM S HR		325,0		211,0 + 260,0	
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		1 295 x 1 695 x 765		880 x 1 695 x 765 + 1 295 x 1 695 x 765		
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		1 363 x 1 857 x 832		948 x 1 857 x 832 + 1 363 x 1 857 x 832		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		DVM S HP		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0	
	Обогрев		DVM S HR		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0	

\*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

\* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.



### DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)				AM320FXVAGH	AM340FXVAGH	AM360FXVAGH	AM380FXVAGH	AM400FXVAGH	AM420FXVAGH		
Модель				DVM S HP	AM320FXVAGH	AM340FXVAGH	AM360FXVAGH	AM380FXVAGH	AM400FXVAGH	AM420FXVAGH	
Электроснабжение				Ф, В, Гц	3,4.380-415,50		3,4.380-415,50		3,4.380-415,50		
Режим работы				HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
Производительность	Л.с.	Л.с.		32,00	34,00	36,00	38,00	40,00	42,00		
		кВт		89,60	95,20	101,60	106,60	112,00	117,60		
	Номинальная мощность	Охлаждение		БТЕ/ч		305,700	324,800	346,700	363,700	382,200	401,300
		Обогрев		БТЕ/ч		100,80	107,10	114,30	119,30	126,00	132,30
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)		23,59	25,75	26,25	28,35	30,38	32,54		
		Обогрев2)		22,60	25,40	26,20	28,20	27,80	30,60		
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)		37,90	41,30	42,10	45,40	48,80	52,20		
		Обогрев2)		36,30	40,80	42,00	45,20	44,60	49,10		
	Максимальный потребляемый ток		A		83,80 (MCA)	86,90 (MCA)	86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	105,00 (MCA)	108,10 (MCA)	
	Автоматический выключатель		A		90,00	90,00	90,00	100,00	100,00	125,00	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		-		3,80	3,70	3,87	3,76	3,69	3,61	
	Обогрев		-		4,46	4,22	4,36	4,23	4,53	4,32	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		-		6,80	6,64	6,64	6,52	6,56	6,41	
	Тип		-		Спиральный x 3	Спиральный x 3	Спиральный x 3	Спиральный x 4	Спиральный x 4	Спиральный x 4	
Компрессор	Выход		кВт x N		(6,13) x (6,13 x 2)	(6,13) x (6,13 x 2)	(6,13) x (6,13 x 2)	(4,96 x 2) x (6,13 x 2)	(6,13 x 2) x 2	(6,13 x 2) x 2	
	Модель		-		DS-GB066FAVASC x 3	DS-GB066FAVASC x 3	DS-GB066FAVASC x 3	DS-GB066FAVASC x 2	DS-GB066FAVASC x 4	DS-GB066FAVASC x 4	
	Тип		-		Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	
	Заправка		См3		6900	6900	6900	9200	9200	9200	
Вентилятор	Тип		-		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой		
	Мощность		Вт		400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	
	Расход воздуха		м3/мин		190 + 275	190 + 295	260 + 295	260 + 295	275 x 2	275 + 295	
	Внешнее статическое давление		Макс. мм вод.ст.		3,166,67 + 4,583,33	3,166,67 + 4,916,67	4,333,33 + 4,916,67	4,333,33 + 4,916,67	4,583,33 x 2	4,583,33 + 4,916,67	
Подключение труб	Жидкость		Ø, мм		19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	
	Газ		Ø, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Газ высокого давления (НР)		Ø, мм		34,92	34,92	41,28	41,28	41,28	41,28	
			Ø, дюйм		1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 3/8"	
	Длина трассы		Макс. длина		200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	
			Макс. высота		110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	
Электропроводка	Питание		мм2		-	-	-	-	-	-	
	Связь		мм2		0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	
Хладагент	Тип		-		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Заводская заправка		кг		13,90	13,90	16,10	15,80	16,80	16,80	
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(A)		-	-	-	-	-	-	
	Звуковая мощность		дБ(A)		-	-	-	-	-	-	
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг		190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	300,0 x 2	300,0 x 2	
	Масса в упаковке		кг		195,0 + 306,0	195,0 + 306,0	241,0 + 306,0	284,0 + 306,0	306,0 x 2	306,0 x 2	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C		-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Обогрев		°C		-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	
		Обогрев		°C		-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются.  
 \* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.



## DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

Модель	DVM S HP	AM440FXVAGH	AM460FXVAGH	AM480FXVAGH	AM500FXVAGH	AM520FXVAGH	AM540FXVAGH	
Электропитание	Ф. В. Гц	3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		
Режим работы	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)							
Производительность	Л.с.	Л.с.	44.00	46.00	48.00	50.00	52.00	
		кВт	123.20	128.80	135.20	140.20	145.60	
	Номинальная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	420,400	439,500	461,300	478,400	496,800
		Обогрев	кВт	138.60	144.90	152.10	157.10	163.80
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт	34.70	34.15	34.65	36.75	38.63
		Обогрев 2)	кВт	33.40	34.10	34.90	36.90	37.30
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	A	55.60	54.80	55.60	58.90	62.00
		Обогрев 2)	A	53.60	54.80	56.00	59.20	59.90
	Максимальный потребляемый ток		111.20 (MCA)	118.20 (MCA)	118.20 (MCA)	126.90 (MCA)	135.80 (MCA)	139.40 (MCA)
	Автоматический выключатель	A	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	150.00
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	-	3.55	3.77	3.90	3.81	3.77	
	Обогрев	-	4.15	4.25	4.36	4.26	4.39	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)	-	6.25	6.77	6.77	6.69	6.62	
	Тип	-	Спиральный x 4	Спиральный x 4	Спиральный x 4	Спиральный x 5	Спиральный x 5	
Компрессор	Выход	кВт x N	(6,13 x 2) x 2	(6,13 x 2) x 2	(6,13 x 2) x 2	(6,13 x 2) x 2	(6,13 x 2) x 2	
	Модель	-	DS-G8066FAVASC x 4	DS-G8066FAVASC x 4	DS-G8066FAVASC x 4	DS-G8066FAVASC x 3 + DS-G8052FAVASC x 2	DS-G8066FAVASC x 5	
	Тип	-	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	
	Заправка	См3	9200	9200	11500	11500	11500	
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	
	Мощность	Вт	(620 x 2) x 2	(400 x 1) x 2 + 620 x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Расход воздуха	м3/мин	295 x 2	190 x 2 + 295	190 + 260 + 295	190 + 260 + 295	190 + 270 + 295	
	Внешнее статическое давление	Макс. мм вод.ст.	4,916,67 x 2	3,166,67 x 2 + 4,916,67	3,166,67 + 4,333,33 + 4,916,67	3,166,67 + 4,333,33 + 4,916,67	3,166,67 + 4,583,33 + 4,916,67	
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	
		Ø, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Газ	Ø, мм	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	
		Ø, дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Газ высокого давления (HP)	Ø, мм	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	
		Ø, дюйм	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
Длина трассы	Макс. длина	м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)		
Макс. высота	м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)		
Электропроводка	Питание	мм2	-	-	-	-	-	
	Связь	мм2	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	
	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Хладагент	Заводская заправка	кг	16,80	19,40	21,60	21,30	22,60	
	Звуковое давление	дБ(А)	-	-	-	-	-	
Уровень звука	Звуковая мощность	дБ(А)	-	-	-	-	-	
	Диапазон рабочих температур	°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	кг	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0	190,0 + 235,0 + 300,0	190,0 + 278,0 + 300,0	190,0 + 300,0 x 2
		DVM S HR	кг	306,0 x 2	195,0 x 2 + 306,0	195,0 + 241,0 + 306,0	195,0 + 284,0 + 306,0	195,0 + 306,0 x 2
	Масса в упаковке	DVM S HP	кг	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0	206,0 + 254,0 + 319,0	206,0 + 297,0 + 319,0	206,0 + 319,0 x 2
		DVM S HR	кг	325,0 x 2	211,0 x 2 + 325,0	211,0 + 260,0 + 325,0	211,0 + 303,0 + 325,0	211,0 + 325,0 x 2
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(880 x 1 695 x 765) x 2 + 1 295 x 1 695 x 765	880 x 1 695 x 765 + (1 295 x 1 695 x 765) x 2	880 x 1 695 x 765 + (1 295 x 1 695 x 765) x 2	880 x 1 695 x 765 + (1 295 x 1 695 x 765) x 2	880 x 1 695 x 765 + (1 295 x 1 695 x 765) x 2	
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)	мм	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(948 x 1 857 x 832) x 2 + 1 363 x 1 857 x 832	948 x 1 857 x 832 + (1 363 x 1 857 x 832) x 2	948 x 1 857 x 832 + (1 363 x 1 857 x 832) x 2	948 x 1 857 x 832 + (1 363 x 1 857 x 832) x 2	948 x 1 857 x 832 + (1 363 x 1 857 x 832) x 2	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	DVM S HP	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
		DVM S HR	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
	Обогрев	°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются.  
 \*\* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.



### DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)										
Модель	DVM S HP	AM560FXVAGH	AM580FXVAGH	AM600FXVAGH	AM620FXVAGH	AM640FXVAGH	AM660FXVAGH			
Электропитание	Ф. В. Гц	3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		3.4.380-415.50				
Режим работы	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)									
Производительность	Л.с.	56.00		58.00		60.00				
		156.80		163.20		173.60				
	Номинальная мощность	Охлаждение		535.000		573.900		611.500		
		Обогрев		176.40		183.60		195.30		
Потребляемая мощность	кВт	601.900		626.500		643.500		666.400		
		Охлаждение 1)		43.10		43.60		45.70		
	Обогрев 2)		42.10		42.90		44.90			
	А	Охлаждение 1)		69.10		69.90		73.20		
		Обогрев 2)		67.60		68.80		72.00		
	Максимальный потребляемый ток		142.50 (MCA)		142.50 (MCA)		151.20 (MCA)		160.60 (MCA)	
Автоматический выключатель		A		150.00		150.00		200.00		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		3.64		3.74		3.68		3.64	
	Обогрев		4.19		4.28		4.20		4.39	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		6.51		6.51		6.43		6.46	
	Тип		Спиральный x 5		Спиральный x 5		Спиральный x 6		Спиральный x 6	
Компрессор	Выход		кВт x N		(6,13) + (6,13 x 2) x 2		(4,96 x 2) + (6,13 x 2) x 2		(6,13 x 2) x 2 + (6,13 x 2) x 2	
	Модель		DS-GB066FAVASC x 5		DS-GB066FAVASC x 5		DS-GB052FAVASC x 2 + DS-GB066FAVASC x 4		DS-GB066FAVASC x 6	
	Тип		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное	
	Заправка		См3		11500		13800		13800	
Вентилятор	Тип		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой	
	Мощность		Вт		400 x 1 + (620 x 2) x 2		(620 x 2) x 3		(620 x 2) x 3	
	Расход воздуха		м3/мин		190 + 295 x 2		260 + 295 x 2		275 x 2 + 295	
	Внешнее статическое давление		л/с		3,166,67 + 4,916,67 x 2		4,333,33 + 4,916,67 x 2		4,333,33 x 2 + 4,916,67	
Подключение труб	Жидкость		мм вод.ст.		8,00		8,00		8,00	
	Газ		Па		78,45		78,45		78,45	
	Ø, мм		Ø, мм		19,05		19,05		22,22	
	Ø, дюйм		Ø, дюйм		3/4"		3/4"		7/8"	
	Ø, мм		Ø, мм		41,28		41,28		53,98	
	Ø, дюйм		Ø, дюйм		1 5/8"		1 5/8"		2 1/8"	
	Ø, дюйм		Ø, дюйм		34,92		34,92		41,28	
	(HR)		(HR)		1 3/8"		1 3/8"		1 5/8"	
Макс. длина		м		200(220)		200(220)		200(220)		
Макс. высота		м		110(40)		110(40)		110(40)		
Электропроводка	Питание		мм2		-		-		-	
	Связь		мм2		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5	
Хладагент	Тип		-		R410A		R410A		R410A	
	Заводская заправка		кг		22,30		24,50		25,20	
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(А)		-		-		-	
	Звуковая мощность		дБ(А)		-		-		-	
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг		190,0 + 300,0 x 2		235,0 + 300,0 x 2		278,0 + 300,0 x 2	
	Масса в упаковке		кг		195,0 + 306,0 x 2		241,0 + 306,0 x 2		284,0 + 306,0 x 2	
	DVM S HP		мм		206,0 + 319,0 x 2		254,0 + 319,0 x 2		297,0 + 319,0 x 2	
	DVM S HR		мм		211,0 + 325,0 x 2		260,0 + 325,0 x 2		303,0 + 325,0 x 2	
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2		(1.295 x 1.695 x 765) x 3		(1.295 x 1.695 x 765) x 3		
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 2		(1.363 x 1.857 x 832) x 3		(1.363 x 1.857 x 832) x 3		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0	
	DVM S HR		°C		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0	
	Обогрев		°C		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0	

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются.

\* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.



### DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Двойной Инверторный Компрессор)
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

#### DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP	AM680FXVAGH	AM700FXVAGH	AM720FXVAGH	AM740FXVAGH	AM760FXVAGH	AM780FXVAGH	AM800FXVAGH		
Электроснабжение	Ф. В. Гц	3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		3.4.380-415.50		
Режим работы	-	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		
Производительность	Л.с.	Л.с.	68.00	70.00	72.00	74.00	76.00	78.00	80.00	
		кВт	190.40	196.80	201.80	207.20	212.80	218.40	224.80	
	Номинальная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	649.700	671.500	688.600	707.000	724.200	742.000	767.000
		Обогрев	кВт	214.20	221.40	226.40	233.10	239.40	245.70	252.90
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (базисная)	Охлаждение 1)	кВт	51.50	52.00	54.10	55.98	58.29	60.45	60.95
		Обогрев 2)	кВт	50.80	51.60	53.60	54.00	56.00	58.80	59.60
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	А	82.60	83.40	86.70	89.80	93.50	96.90	97.70
		Обогрев 2)	А	81.60	82.80	86.00	86.70	89.90	94.40	95.60
	Максимальный потребляемый ток	А	173.80 (MCA)	173.80 (MCA)	182.50 (MCA)	191.40 (MCA)	195.00 (MCA)	198.10 (MCA)	198.10 (MCA)	
	Автоматический выключатель	А	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	SEER	3.70	3.78	3.73	3.70	3.65	3.61	3.69	
		SCoP	4.22	4.29	4.22	4.32	4.28	4.18	4.24	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HPF)		6.64	6.64	6.58	6.52	6.52	6.45	6.44	
	Тип	-	Спиральный x 6	Спиральный x 6	Спиральный x 7	Спиральный x 7	Спиральный x 7	Спиральный x 7	Спиральный x 7	
Компрессор	Выход	кВт x N	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 2	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 2	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 2	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 2	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 2	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 3	(6.13) x 2 + (6.13 x 2) x 3	
	Модель	-	DS-GB066FAVASC x 6	DS-GB066FAVASC x 6	DS-GB066FAVASC x 5 + DS-GB052FAVASC x 2	DS-GB066FAVASC x 7	DS-GB066FAVASC x 7	DS-GB066FAVASC x 7	DS-GB066FAVASC x 7	
	Масло	Тип	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	
Вентилятор	Тип	Осевой	13800	13800	16100	16100	16100	16100	16100	
		Мощность	Вт	(400 x 1 + (620 x 2) x 2)	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	(620 x 2) x 4
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	190 x 2 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 270 + 295 x 2	190 + 275 + 295 x 2	190 + 295 x 3	260 + 295 x 3	
		л/с	3.166,67 x 2 + 4.916,67 x 2	3.166,67 + 4.333,33 + 4.916,67 x 2	3.166,67 + 4.333,33 + 4.916,67 x 2	3.166,67 + 4.500,00 + 4.916,67 x 2	3.166,67 + 4.583,33 + 4.916,67 x 2	3.166,67 + 4.916,67 x 3	4.333,33 + 4.916,67 x 3	
Внешнее статическое давление	мм вод.ст.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
	Па	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45		
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22		
		Ø, дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"		
	Газ	Ø, мм	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98		
		Ø, дюйм	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"		
	Газ высокого давления (НР)	Ø, мм	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28		
		Ø, дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"		
Длина трассы	Макс. длина	м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)		
	Макс. высота	м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)		
Электропроводка	Питание	мм2	-	-	-	-	-	-		
	Связь	мм2	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5		
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Заводская заправка	кг	27,80	30,00	29,70	31,00	30,70	30,70	32,90	
Уровень звука	Звуковое давление	дБ(А)	-	-	-	-	-	-		
	Звуковая мощность	дБ(А)	-	-	-	-	-	-		
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	кг	190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2	190,0 + 278,0 + 300,0 x 2	190,0 + 300,0 x 3	190,0 + 300,0 x 3	235,0 + 300,0 x 3	
		DVM S HR	кг	195,0 x 2 + 306,0 x 2	195,0 + 241,0 + 306,0 x 2	195,0 + 284,0 + 306,0 x 2	195,0 + 306,0 x 3	195,0 + 306,0 x 3	241,0 + 306,0 x 3	
	Масса в упаковке	DVM S HP	кг	206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2	206,0 + 297,0 + 319,0 x 2	206,0 + 319,0 x 3	206,0 + 319,0 x 3	254,0 + 319,0 x 3	
		DVM S HR	кг	211,0 x 2 + 325,0 x 2	211,0 + 260,0 + 325,0 x 2	211,0 + 303,0 + 325,0 x 2	211,0 + 325,0 x 3	211,0 + 325,0 x 3	260,0 + 325,0 x 3	
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	(1.295 x 1.695 x 765) x 4		
	мм	(948 x 1.857 x 832) x 2 + (1.363 x 1.857 x 832) x 2	948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 3	948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 3	948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 3	948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 3	948 x 1.857 x 832 + (1.363 x 1.857 x 832) x 3	(1.363 x 1.857 x 832) x 4		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0		
	Обогрев	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0		

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются.  
 \* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.