

Технические характеристики

ACMF(V)



Модель			ACMF-35BH1i	ACMF-53BH1i	ACMF-62BH1i	ACMF-80BH1i	ACMF-100BH1i
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	3,5	5,3	6,2	8,0	10,0
	Потребляемая мощность	кВт	0,94	1,47	1,85	2,10	2,66
	EER		3,71	3,6	3,35	3,81	3,76
Нагрев	Производительность	кВт	3,8	5,8	6	9,0	12,0
	Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,35	1,41	2,04	3,15
	COP		4,43	4,3	4,25	4,41	3,81
Эквивалентная производительность		HP	1,2	1,9	2	3	4
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип		DC				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	м³/ч	2500	2700	2700	3750	4000
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	54	55	54	54
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	10	15	15	21,25	29
	Номинал автомата защиты	А	16	20	20	25	32
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг		1,45		1,7	2,6
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм		6,35		9,53	
	Ø, газ	мм		15,9		15,9	
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		мм	795×555×365				
Вес		кг	35	35	35	49	52,5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-55				
	Нагрев	°C	-15-27				



Модель			ACMF-123BH1i	ACMF-140BH1i	ACMF-155BH1i	ACMF-175BH1i
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	12,3	14,0	15,5	17,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,4	4,0	4,9	6,1
	EER		3,6	3,5	3,2	2,9
Нагрев	Производительность	кВт	14,0	16,0	18,0	19,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,6	4,0	4,8	5,6
	COP		3,9	4,0	3,7	3,5
Эквивалентная производительность		HP	4,5	5	6	6,5
Расход воздуха		м³/ч	5000	5200	5000	5300
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	56	56	57
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	35	40	40	40
	Номинал автомата защиты	А	40	40	40	40
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	3,2	3,1	3,6	4,6
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	9,53			
	Ø, газ	мм	15,9			
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		мм	950×840×440			
Вес		кг	62,5	7,5	77,5	91,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-55			
	Нагрев	°C	-15-27			

Технические характеристики

ACMF(V)



Модель			ACMF-200BC3i	ACMF-224BC3i	ACMF-260BC3i	ACMF-280BC3i
Охлаждение¹	Производительность	кВт	20,0	22,4	26,0	28,1
	Потребляемая мощность	кВт	5,13	5,93	7,43	8,24
	EER		3,9	3,78	3,5	3,4
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-
Эквивалентная производительность		HP	12	14	16	18
Компрессор	Тип		DC inverter			
	Количество	шт	1	1	1	1
Вентиляторы	Тип		AC			
	Количество	шт	2	2	2	2
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	57	58	59
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	A	26,4			
	Номинал автомата защиты	A	32			
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	3,9			
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	9,53			
	Ø, газ		19,1			
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		мм	902×1327×370			
Вес		кг	115			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5-55			
	Нагрев	°C	-			



Модель			ACMV-335BC3M	ACMV-400BC3M	ACMV-450BC3M	ACMV-500BC3M	ACMV-560BC3M
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	33,5	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	8,8	9,7	12,3	13,4	17,4
	EER		3,81	4,12	3,67	3,74	3,21
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-	-
Эквивалентная производительность			HP	12	14	16	18
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	1	1	
Вентиляторы	Тип		DC				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	м³/ч	13500	15600	15600	16500	16500
Уровень звукового давления			дБ(А)	60	60	61	62
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	29,2	33,1	34,8	37,5	47
	Номинал автомата защиты	А	40				
Электропитание			В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагента (R410A)			кг	7,4	8,4	8,4	10
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Ø, газ	мм	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6
Габаритные размеры (ШxВxГ)			мм	940x1760x825			
Масса в упаковке			кг	185	200	200	212
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 55				
	Нагрев	°C	-				

Технические характеристики

ACMF(V)



Модель			ACMV-615BC3M	ACMV-670BC3M	ACMV-730BC3M	ACMV-785BC3M	ACMV-850BC3M
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	61,5	67	73	78,5	85
	Потребляемая мощность	кВт	17,3	19,0	19,4	22,3	26,4
	EER		3,55	3,52	3,76	3,52	3,22
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-	-
Эквивалентная производительность		HP	22	24	26	28	30
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	2	3	2
Вентиляторы	Тип		DC				
	Количество	шт	2	2	2	2	2
	Расход воздуха	м³/ч	21500	21500	22000	22000	22000
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	64	64	64	64
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	47,5	49,5	55,0	57,5	59,6
	Номинал автомата защиты	А	50	63	63	63	63
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3				
Заводская заправка хладагента (R-410A)		кг	12,8	12,8	15,4	15,4	15,4
Трубопровод	Ø, жидкость	мм	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2
	Ø, газ		31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1340×1760×825				
Масса нетто		кг	260	260	325	325	325
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 55				
	Нагрев	°C	-				



Модель			ACMV-1060BN3i	
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	106	
	Потребляемая мощность	кВт	37,7	
	EER		2,81	
Нагрев	Производительность	кВт	119	
	Потребляемая мощность	кВт	38,26	
	COP		3,11	
Эквивалентная производительность		HP	38	
Компрессор	Тип		DC inverter	
	Количество	шт	2	
Вентиляторы	Тип		DC	
	Количество	шт	2	
	Расход воздуха	м³/ч	30000	
Уровень звукового давления		дБ(А)	67	
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	74,6	
	Номинал автомата защиты	А	100	
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	24	
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	22,2	
	Ø, газ	мм	34,9	
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1880×1760×825	
Масса нетто		кг	440	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 55	
	Нагрев	°C	-30 - 30	
Максимальная длина трассы		м	195	
Максимальный перепад высот при расположении наружного блока выше / ниже испарителя		м	110	

Рекомендуемые модули для фреоновых секций центральных кондиционеров

AKIT-Z

Наружный блок	Рекомендуемый комплект обвязки
ACMF-35BH1i	AKIT-00Z
ACMF-53BH1i	AKIT-00Z
ACMF-62BH1i	AKIT-00Z
ACMF-80BH1i	AKIT-00Z
ACMF-100BH1i	AKIT-001Z
ACMF-123BH1i	AKIT-001Z
ACMF-140BH1i	AKIT-001Z
ACMF-155BH1i	AKIT-001Z
ACMF-175BH1i	AKIT-001Z
ACMF-200BC3i	AKIT-002Z
ACMF-224BC3i	AKIT-002Z
ACMF-260BC3i	AKIT-002Z
ACMF-280BC3i	AKIT-002Z
ACMV-335BC3M	AKIT-002Z
ACMV-400BC3M	AKIT-003Z
ACMV-450BC3M	AKIT-003Z
ACMV-500BC3M	AKIT-003Z
ACMV-560BC3M	AKIT-003Z
ACMV-615BC3M	AKIT-004Z+AREF-03
ACMV-670BC3M	AKIT-004Z+AREF-03
ACMV-730BC3M	AKIT-004Z+AREF-03
ACMV-785BC3M	AKIT-004Z+AREF-03
ACMV-850BC3M	AKIT-004Z+AREF-04
ACMV-1060BH3i	AKIT-004X+AREF-04

Семейство разветвителей для подключения испарителей приточных установок совместно с AHUKZ

	Назначение	
	AREF-03	Разветвитель для АНУ блоков
	AREF-04	Разветвитель для АНУ блоков