



Наружный блок Air Flux 5300

Для идеального климата в помещении, высокий уровень качества

2



Ключевые моменты

- ▶ Новая разработка, требующая низких инвестиционных затрат, малой площади и обеспечивающая гибкость проектного решения
- ▶ 13 уровней мощности до 90 кВт
- ▶ Мощность системы может быть увеличена до 270 кВт посредством каскадного включения до трех блоков
- ▶ Высокая эффективность, SEER до 6,9 и SCOP до 4,5
- ▶ Привлекательный дизайн



Технические характеристики – серия Air Flux 5300A, отдельные блоки

Модель			AF5300A 25-3	AF5300A 28-3	AF5300A 33-3	AF5300A 40-3	AF5300A 45-3	AF5300A 50-3	
Источник питания		В, кол-во фаз, Гц	380 ~ 415, 3, 50						
Охлаждение	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50	
	SEER		6,8	6,4	6,1	6,3	5,6	5,4	
Нагрев	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50	
	SCOP		4,0	4,1	4,2	3,8	4,1	4,0	
Подключаемые внутренние блоки	Процентная доля от производительности наружного блока	%	50 - 130						
	Максимальное количество	шт.	13	16	20	23	26	29	
Уровень звукового давления ²⁾		дБ(А)	58	58	60	62	65	65	
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	83	84	85	86		91	
Характеристики тока ³⁾	MCA	А	24	25,2	26,4	33,1		34,8	
	MFA	А	32				40		
Подключения трубопровода	Жидкостная линия	мм (дюйм)	ø 12,7 (1/2")			ø 15,9 (5/8")		ø 19,1 (3/4")	
	Газовая линия	мм (дюйм)	ø 25,4 (1")			ø 28,6 (1"1/8)		ø 31,8 (1"1/4)	
Вентилятор	Тип		DC (постоянного тока)						
	Количество	шт.	1						
	Расход воздуха	м³/ч	11000				13000		
	Мощность двигателя	кВт	0,56				0,92		
	ESP	Па	0 - 20 - 40						
Герметичный спиральный инверторный компрессор постоянного тока	Количество		1						
	Тип масла		FV68H						
Габаритные размеры нетто (Ш×В×Г)		мм	1002 x 1636 x 826				1352 x 1636 x 825		
Масса нетто		кг	237				287		305
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 48						
	Нагрев	°C	-23 ~ 24						
Данные, относящиеся к нормам ЕС относительно фторсодержащих газов 517/2014									
Экологическая информация			Содержит фторсодержащие парниковые газы						
Тип хладагента			R-410A						
Потенциал глобального потепления (GWP)	Глобальное потепление	кг CO ₂ — экв.	2088						
Заправленный объем при поставке		кг	11				13		
Количество заправляемого хладагента		т CO ₂ — экв.	22968				27144		35496
Конструкция контура хладагента			Негерметичный						

¹⁾ Номинальная производительность измерена в соответствии с EN 14511.

²⁾ Уровни звукового давления измерены в безэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола.

³⁾ Выберите диаметр провода и тип автоматического выключателя в соответствии с таблицей, MCA используется для выбора диаметра провода, а MFA используется для выбора номинала автоматического выключателя и устройства защитного отключения.



Модель			AF5300A 56-3	AF5300A 62-3	AF5300A 67-3	AF5300A 73-3	AF5300A 79-3	AF5300A 85-3	AF5300A 90-3
Источник питания		В, кол-во фаз, Гц	380 ~ 415, 3, 50						
Охлаждение	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	SEER		5,4	6,3	5,4	5,8	6,2	5,2	5,9
Нагрев	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	SCOP		4,3	3,7	4,4	4,1	3,7	4,1	3,8
Подключаемые внутренние блоки	Процентная доля от производительности наружного блока	%	50 - 130						
	Максимальное количество	шт.	33	36	39	43	46	50	53
Уровень звукового давления ²⁾		дБ(А)	66	67		68			
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	89	88	93		90	93	90
Характеристики тока ³⁾	MCA	A	45,9	47,9	54,5	52,9	58,7	64,9	66,9
	MFA	A	50	63				80	
Подключения трубопровода	Жидкостная линия	мм (дюйм)	ø 19,1 (3/4")			ø 22,2 (7/8")			
	Газовая линия	мм (дюйм)	ø 31,8 (1"1/4)					ø 38,1 (1"1/2)	
Вентилятор	Тип	DC (постоянного тока)							
	Количество	шт.	2						
	Расход воздуха	м³/ч	17000			25000		24000	
	Мощность двигателя	кВт	0,56 x 2			0,92 x 2			
	ESP	Па	0 - 20 - 40						
Герметичный спиральный инверторный компрессор постоянного тока	Количество		2						
	Тип масла		FV68H						
Габаритные размеры нетто (Ш×В×Г)		мм	1352 x 1636 x 825			1740 x 1828 x 823			
Масса нетто		кг	356			422	445		490
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 48						
	Нагрев	°C	-23 ~ 24						
Данные, относящиеся к нормам ЕС относительно фторсодержащих газов 517/2014									
Экологическая информация			Содержит фторсодержащие парниковые газы						
Тип хладагента			R-410A						
Потенциал глобального потепления (GWP)	Глобальное потепление	кг CO ₂ — экв.	2088						
Заправленный объем при поставке		кг	17			22		25	
Количество заправляемого хладагента		т CO ₂ — экв.	35496			45936		52200	
Конструкция контура хладагента			Негерметичный						

¹⁾ Номинальная производительность измерена в соответствии с EN 14511.

²⁾ Уровни звукового давления измерены в безэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола.

³⁾ Выберите диаметр провода и тип автоматического выключателя в соответствии с таблицей, MCA используется для выбора диаметра провода, а MFA используется для выбора номинала автоматического выключателя и устройства защитного отключения.



Технические характеристики – серия Air Flux 5300A C, возможность комбинирования блоков

Модель			AF5300A 25 C-3	AF5300A 28 C-3	AF5300A 33 C-3	AF5300A 40 C-3	AF5300A 45 C-3	AF5300A 50 C-3
Источник питания		В, кол-во фаз, Гц	380 ~ 415, 3, 50					
Охлаждение	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50
	SEER		6,9	6,5	6,1	6,4	5,6	5,9
Нагрев	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50
	SCOP		4,1		4,3	3,9	4,1	4,0
Подключаемые внутренние блоки	Процентная доля от производительности наружного блока	%	50 - 130					
	Максимальное количество	шт.	13	16	20	23	26	29
Уровень звукового давления ²⁾		дБ(А)	58	58	60	62	65	65
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	83	84	85	86		88
Характеристики тока ³⁾	MCA	А	24	25,2	26,4	33,1		40,8
	MFA	А	32			40		
Подключения трубопровода	Жидкостная линия	мм (дюйм)	ø 12,7 (1/2")			ø 15,9 (5/8")		ø 19,1 (3/4")
	Газовая линия	мм (дюйм)	ø 25,4 (1")			ø 28,6 (1"1/8)		ø 31,8 (1"1/4)
Вентилятор	Тип		DC (постоянного тока)					
	Количество	шт.	1					2
	Расход воздуха	м³/ч	11000			13000		17000
	Мощность двигателя	кВт	560			920		560 x 2
	ESP	Па	0 - 20 - 40					
Герметичный спиральный инверторный компрессор постоянного тока	Количество		1					2
	Тип масла		FV68H					
Габаритные размеры нетто (Ш×В×Г)		мм	990 x 1635 x 790			1340 x 1635 x 850		
Масса нетто		кг	237			287		360
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 48					
	Нагрев	°C	-23 ~ 24					
Данные, относящиеся к нормам ЕС относительно фторсодержащих газов 517/2014								
Экологическая информация			Содержит фторсодержащие парниковые газы					
Тип хладагента			R-410A					
Потенциал глобального потепления (GWP)	Глобальное потепление	кг CO ₂ — экв.	2088					
Заправленный объем при поставке		кг	11			13		17
Количество заправляемого хладагента		т CO ₂ — экв.	22968			27144		35496
Конструкция контура хладагента			Негерметичный					

¹⁾ Номинальная производительность измерена в соответствии с EN 14511.

²⁾ Уровни звукового давления измерены в безэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола.

³⁾ Выберите диаметр провода и тип автоматического выключателя в соответствии с таблицей, MCA используется для выбора диаметра провода, а MFA используется для выбора номинала автоматического выключателя и устройства защитного отключения.



Модель			AF5300A 56 C-3	AF5300A 62 C-3	AF5300A 67 C-3	AF5300A 73 C-3	AF5300A 79 C-3	AF5300A 85 C-3	AF5300A 90 C-3
Источник питания		В, кол-во фаз, Гц	380 ~ 415, 3, 50						
Охлаждение	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	SEER		5,4	6,4	5,7	5,8	6,2	5,2	5,9
Нагрев	Номинальная производительность ¹⁾	кВт	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	SCOP		4,4	3,8	4,5	4,2	3,9	4,1	3,8
Подключаемые внутренние блоки	Процентная доля от производительности наружного блока	%	50 - 130						
	Максимальное количество	шт.	33	36	39	43	46	50	53
Уровень звукового давления ²⁾		дБ(А)	66		67	68			
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	89	88	92	93	90	93	90
Характеристики тока ³⁾	MCA	A	43,9	47,9	48,4	52,9	58,7	64,9	66,9
	MFA	A	50	63				80	
Подключения трубопровода	Жидкостная линия	мм (дюйм)	ø 19,1 (3/4")			ø 22,2 (7/8")			
	Газовая линия	мм (дюйм)	ø 31,8 (1"1/4)					ø 38,1 (1"1/2)	
Вентилятор	Тип		DC (постоянного тока)						
	Количество	шт.	2						
	Расход воздуха	м³/ч	17000			25000		24000	
	Мощность двигателя	кВт	560 x 2			920 x 2			
	ESP	Па	0 - 20 - 40						
Герметичный спиральный инверторный компрессор постоянного тока	Количество		2						
	Тип масла		FV68H						
Габаритные размеры нетто (Ш×В×Г)		мм	1340 x 1635 x 825			1730 x 1830 x 850			
Масса нетто		кг	360			445		490	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 48						
	Нагрев	°C	-23 ~ 24						
Данные, относящиеся к нормам ЕС относительно фторсодержащих газов 517/2014									
Экологическая информация			Содержит фторсодержащие парниковые газы						
Тип хладагента			R-410A						
Потенциал глобального потепления (GWP)	Глобальное потепление	кг CO ₂ — экв.	2088						
Заправленный объем при поставке		кг	17			22		25	
Количество заправляемого хладагента		т CO ₂ — экв.	35496			45936		52200	
Конструкция контура хладагента			Негерметичный						

¹⁾ Номинальная производительность измерена в соответствии с EN 14511.

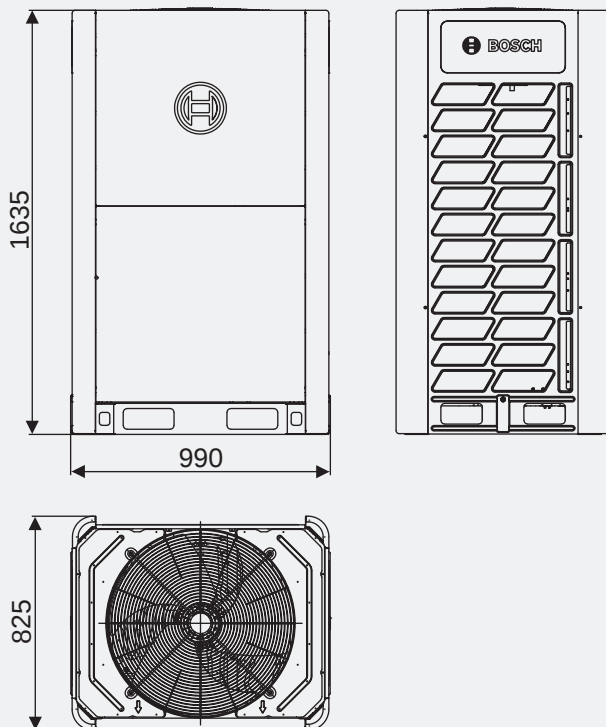
²⁾ Уровни звукового давления измерены в безэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола.

³⁾ Выберите диаметр провода и тип автоматического выключателя в соответствии с таблицей, MCA используется для выбора диаметра провода, а MFA используется для выбора номинала автоматического выключателя и устройства защитного отключения.

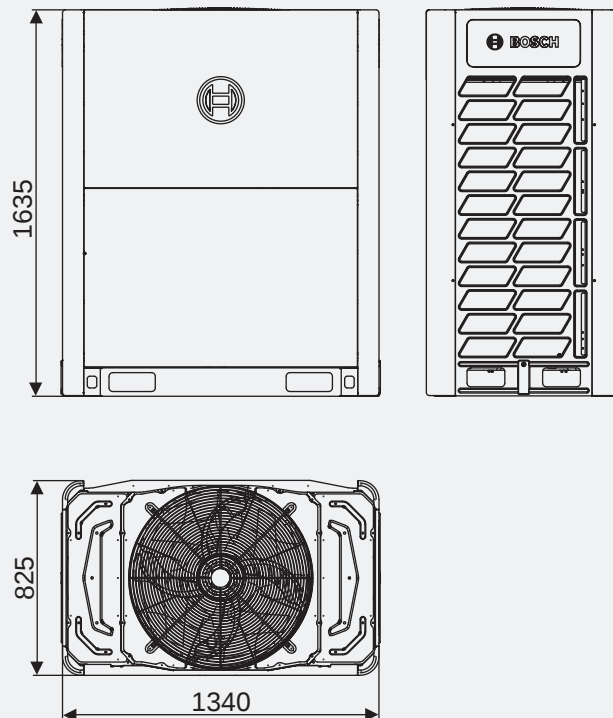


Чертежи и установочные размеры

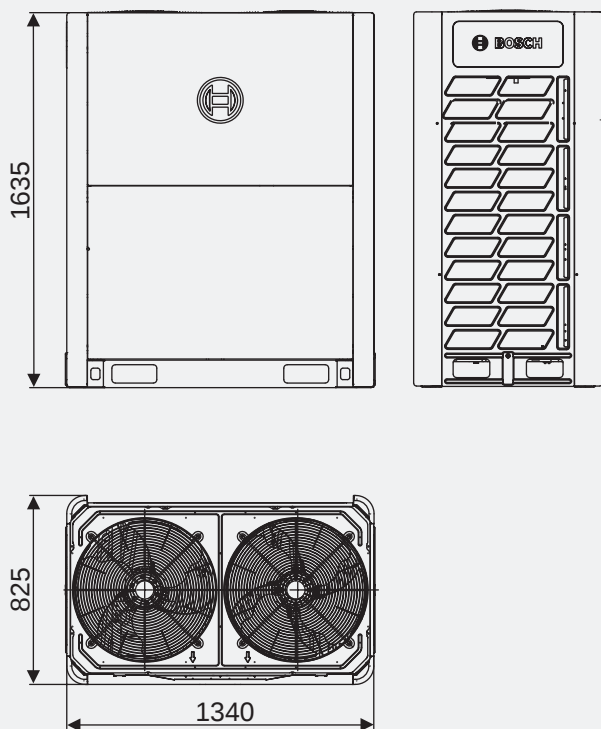
Размеры (в мм) блоков серии Air Flux 5300A (C) мощностью до 33 кВт



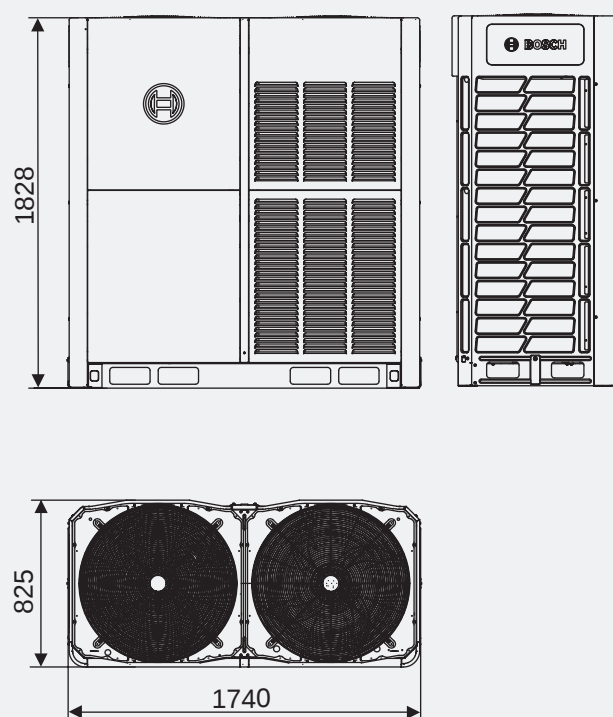
Размеры (в мм) блоков серии Air Flux 5300A (C) мощностью 45–50 кВт



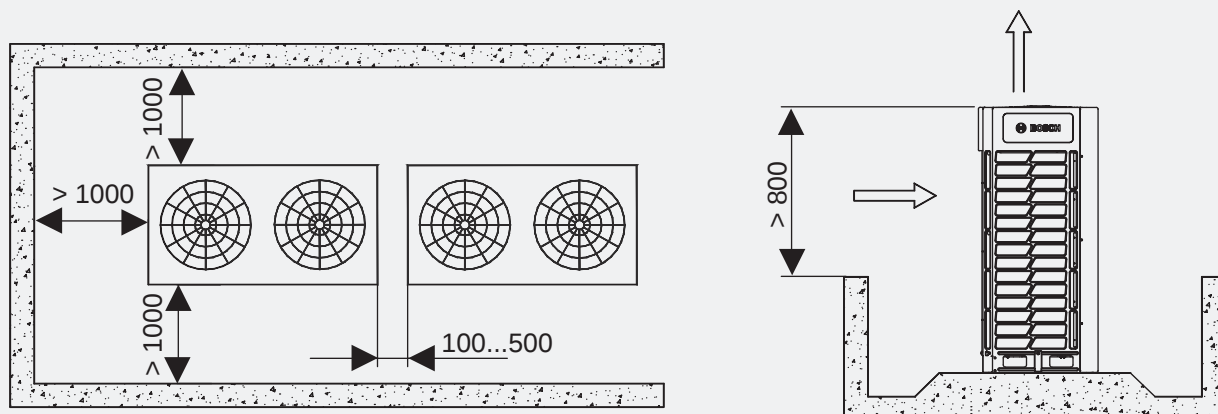
Размеры (в мм) блоков серии Air Flux 5300A (C) мощностью 50–60 кВт



Размеры (в мм) блоков серии Air Flux 5300A (C) мощностью 67–90 кВт



Установочные размеры (в мм) блоков серии Air Flux 5300A (C) — несколько блоков рядом друг с другом



Установочные размеры (в мм) блоков серии Air Flux5300 A (C) — несколько блоков друг напротив друга

