

# Серия FORCE

## Full DC Inverter

### Технические характеристики

Модель		iFIS09F2C iFOS09F2C	iFIS12F2C iFOS12F2C	iFIS18F2C iFOS18F2C	iFIS24F2C iFOS24F2C	
Производительность, Вт	Охлаждение	2639 (909-3402)	3519 (1114-4164)	5279 (3393-5903)	7038 (2111-8211)	
	Обогрев	2933 (821-3372)	3812 (1085-4223)	5572 (3103-5853)	7331 (1554-8211)	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	740 (100-1240)	1096 (130-1580)	1550 (560-2050)	2510 (420-3200)	
	Обогрев	780 (120-1200)	1055 (100-1680)	1500 (780-2000)	2030 (300-3100)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER	3,56	3,21	3,40	3,01
		SEER / Класс	6,9 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++
	Обогрев	COP	3,76	3,61	3,71	3,61
		SCOP / Класс	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,95 (0,4-5,4)	5,53 (0,5-6,9)	6,7 (2,4-9)	10,9 (1,8-13,9)	
	Обогрев	3,5 (0,5-5,2)	5,3 (0,4-6,9)	6,5 (3,4-8,7)	10,3 (1,3-13,5)	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц				
Сторона подключения		Наружный блок				
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	30	50	
Максимальный перепад высот, м		10	10	20	25	
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3	
Длина трубы без дозоправки, м		5	5	5	5	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,9(5/8")	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	
<b>Внутренний блок</b>		<b>iFIS09F2C</b>	<b>iFIS12F2C</b>	<b>iFIS18F2C</b>	<b>iFIS24F2C</b>	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч.		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	
	В упаковке	790x375x270	875x380x285	1045x410x305	1155x415x320	
Вес, кг	Без упаковки	7,3	8,6	10,9	13,7	
	В упаковке	9,7	11,1	14,2	17,3	
<b>Наружный блок</b>		<b>iFOS09F2C</b>	<b>iFOS12F2C</b>	<b>iFOS18F2C</b>	<b>iFOS24F2C</b>	
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный	
Заводская заправка хладагента, г		R32/550	R32/550	R32/1100	R32/1450	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1750	1800	2100	3500	
Уровень звукового давления, дБ(А)		56	56	55,5	60,5	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
	В упаковке	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
Вес, кг	Без упаковки	23,2	23,2	33,5	43,9	
	В упаковке	25,0	25,0	36,1	46,9	
Диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение	-15 ~ +50				
	Обогрев	-15 ~ +30				