

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Бытовые настенные кондиционеры: *серия FOREST*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
 Сплит-системы DC-Inverter R-410A							
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ / НАРУЖНЫЙ БЛОК		AF8-07N1C2-I / AF8-07N1C2-O	AF8-09N1C2-I / AF8-09N1C2-O	AF8-09N1C2B-I / AF8-09N1C2B-O	AF8-12N1C2-I / AF8-12N1C2-O	AF8-18N1C0-I / AF8-18N1C0-O	AF8-24N1D0-I / AF8-24N1D0-O
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ / НАРУЖНЫЙ БЛОК		AF-07N1C2-I / AF-07N1C2-O	AF-09N1C2-I / AF-09N1C2-O		AF-12N1C2-I / AF-12N1C2-O	AF-18N1C2-I / AF-18N1C2-O	AF-24N1C2-I / AF-24N1C2-O
Электропитание, В/Гц/Ф		220/50/1					
Мощность	Охлаждение, кВт	2,65 (1,18~3,23)	2,65 (1,18~3,23)	2,65 (1,18~3,23)	3,23 (1,29~3,85)	5,28 (1,82~6,14)	7,03 (2,67~7,9)
	Обогрев, кВт	2,65 (0,91~3,76)	2,65 (0,91~3,76)	2,94 (0,9~3,76)	3,53 (1,06~4,06)	5,29 (1,31~6,4)	7,35 (1,62~8,82)
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	0,82 (0,1~1,25)	0,82 (0,1~1,25)	0,82 (0,1~1,25)	1,0 (0,13~1,28)	1,75 (0,14~2,36)	2,34 (0,24~3,03)
	Обогрев, кВт	0,73 (0,14~1,34)	0,73 (0,14~1,34)	0,81 (0,14~1,34)	0,97 (0,18~1,22)	1,5 (0,2~2,41)	2,28 (0,26~3,14)
Номинальный (Мин-Макс) ток	Охлаждение, А	3,6 (0,4~5,5)	3,6 (0,4~5,5)	3,6 (0,4~5,5)	4,4 (0,5~5,6)	7,6 (0,6~10,3)	10,2 (1,0~13,2)
	Обогрев, А	3,2 (0,6~5,8)	3,2 (0,6~5,8)	3,2 (0,6~5,8)	4,3 (0,8~5,3)	6,5 (0,9~10,5)	9,9 (1,1~13,7)
Класс энергоэффективности, охлаждение/ обогрев (-7°C)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A++ / A+
Сезонный коэффициент энерго-эффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	5,1	5,1	5,1	4,9	5,6	6,0
	Обогрев (-7°C)	3,4	3,4	3,4	3,0	3,4	4,9
Тип хладагента / Вес заряда хладагента, кг		R-410A / 0,5	R-410A / 0,5	R-410A / 0,59	R-410A / 0,7	R-410A / 1,3	R-410A / 1,85
Уровень звуковой мощности шума (внутр. блок / наружный блок), дБ (А)		26,5~37,5/55	26,5~37,5/55	36,5/55,5	26~39,5/55,5	32,5~42,5/56,5	34~45 /60
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Компрессор		GMCC ROTARY DC (GMCC ROTARY)					
Расход воздуха, м³/час (внутр. макс./наружн.)		270~420/ 1300	270~420/ 1300	256~417/ 1800	370~570/ 1900	540~840/ 2100	640~980/ 2700
Диапазон рабочих внешних температур	Охлаждение, °C	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50
	Обогрев, °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-20 ~ +30
Минимальная длина магистрали, м		3	3	3	3	3	3
Максимальная длина магистрали, м		25	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	20	25
Размеры без упаковки внутр. блок / наружный блок (ШхВхГ), мм		715x285x194 / 681x434x285	715x285x194 / 681x434x285	715x285x194 / 720x495x270	715x285x194 / 700x550x275	957x302x213 / 770x555x300	1040x327x220 / 845x702x363
Вес нетто / брутто внутр. блок, кг		7,7 / 9,8	7,7 / 9,8	7,5 / 9,5	7,7 / 9,8	10,4 / 13,5	11,9 / 15,2
Вес нетто / брутто наружный блок, кг		20 / 22,3	20 / 22,3	22,8 / 24,8	22,7 / 25,1	29,9 / 33,1	48,4 / 51,6
Блок, на который подается питание		внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	наружный
Кабель питания оборудования		3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x2,5 мм²
Кабель межблочного питания		3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	4x2,5 мм²
Кабель межблочного управления		1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²

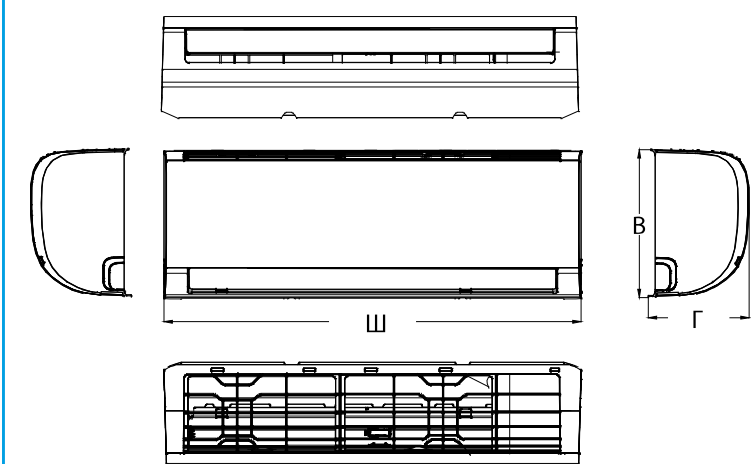
Бытовые настенные кондиционеры: *серия FOREST***ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Сплит-системы DC-Inverter R-410A

МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ / НАРУЖНЫЙ БЛОК		AF6-07N1C2B-I / AF6-07N1C2B-O	AF6-09N1C2B-I / AF6-09N1C2B-O	AF6-12N1C2B-I / AF6-12N1C2B-O	AF6-18N1C0-I / AF6-18N1C0-O	AF6-24N1D0-I / AF6-24N1D0-O
Электропитание, В/Гц/Ф		220/50/1				
Мощность	Охлаждение, кВт	2,05 (0,91~2,51)	2,64 (1,17~3,22)	3,23 (1,29~3,85)	5,28 (1,82~6,14)	7,03 (2,67~7,9)
	Обогрев, кВт	2,34 (0,7~2,93)	2,93 (0,91~3,75)	3,53 (1,06~4,06)	5,29 (1,31~6,4)	7,35 (1,62~8,82)
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	0,64 (0,08~1,0)	0,82 (0,1~1,25)	1,0 (0,13~1,28)	1,75 (0,14~2,36)	2,34 (0,24~3,03)
	Обогрев, кВт	0,65 (0,11~1,24)	0,81 (0,14~1,34)	0,97 (0,18~1,22)	1,51 (0,2~2,41)	2,28 (0,26~3,14)
Номинальный (Мин-Макс) ток	Охлаждение, А	2,8 (0,35~4,35)	3,6 (0,4~5,5)	4,4 (0,5~5,6)	7,6 (0,6~10,3)	10,2 (1,0-13,2)
	Обогрев, А	2,8 (0,5~5,4)	3,6 (0,6~5,8)	4,3 (0,8~5,3)	6,5 (0,9~10,5)	9,9 (1,1-13,7)
Класс энергоэффективности, охлаждение/ обогрев (-7°C)		A / A	A / A	A / A	A / A	A++ / A+
Сезонный коэффициент энергоэф- фективности, при работе в режиме:	Охлаждение	5,1	5,1	5,1	5,6	6,0
	Обогрев (-7°C)	3,4	3,4	3,4	3,4	4,9
Тип хладагента / Вес заряда хладагента, кг		R-410A / 0,59	R-410A / 0,59	R-410A / 0,7	R-410A / 1,3	R-410A / 1,85
Уровень звукового давления от шума внутр. блока на Мин.-Макс. скорости вентилятора, дБ (А)		24~36,5	24~36,5	26~39,5	32,5~42,5	34~45
Уровень звукового давления от шума наружного блока на Макс. скорости вентилятора, дБ (А)		55	55	55,5	56,5	60
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Компрессор		GMCC ROTARY DC				
Расход воздуха, м³/час (внутр. макс./наружн.)		256~417/ 1800	256~417/ 1800	370~570/ 1900	540~840/ 2100	640~980/ 2700
Диапазон рабочих внешних температур	Охлаждение, °C	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50
	Обогрев, °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-20 ~ +30
Минимальная длина магистрали, м		3	3	3	3	3
Максимальная длина магистрали, м		25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	20	25
Размеры без упаковки внутр. блок / наружный блок (ШхВхГ), мм		715x285x194 / 720x495x270	715x285x194 / 720x495x270	715x285x194 / 700x550x275	957x302x213 / 770x555x300	1040x327x220 / 845x702x363
Вес нетто / брутто внутр. блок, кг		7,5/9,5	7,5/9,5	7,7/9,8	10,4/13,5	11,9/15,2
Вес нетто / брутто наружный блок, кг		22,8/24,8	22,8/24,8	22,7/25,1	29,9/33,1	48,4/51,6
Блок, на который подается питание		внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	наружный
Кабель питания оборудования		3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x2,5 мм²
Кабель межблочного питания		3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	3x1,5 мм²	4x2,5 мм²
Кабель межблочного управления		1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²	1x1,0 мм²

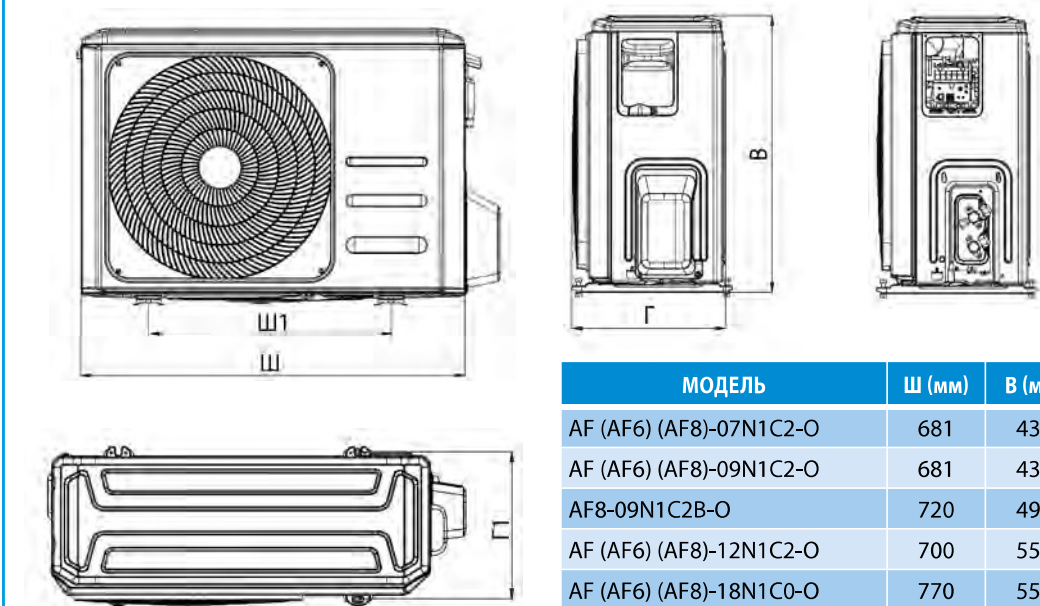
Бытовые настенные кондиционеры: *серия FOREST*

РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



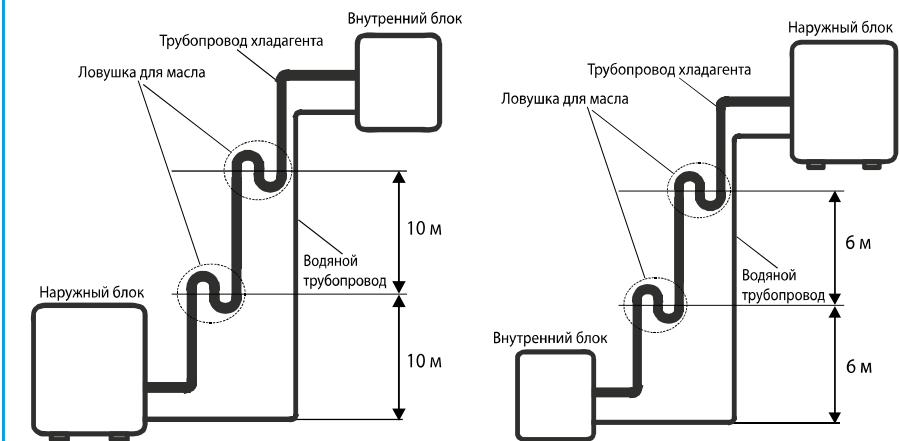
МОДЕЛЬ	Ш (мм)	В (мм)	Г (мм)
AF (AF6) (AF8)-07N1C2-I	715	285	194
AF (AF6) (AF8)-09N1C2-I, AF8-09N1C2B-I	715	285	194
AF (AF6) (AF8)-12N1C2-I	715	285	194
AF (AF6) (AF8)-18N1C0-I	957	302	213
AF (AF6) (AF8)-24N1D0-I	1040	327	220

РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



МОДЕЛЬ	Ш (мм)	В (мм)	Г (мм)	Ш1 (мм)	Г1 (мм)
AF (AF6) (AF8)-07N1C2-O	681	434	285	460	292
AF (AF6) (AF8)-09N1C2-O	681	434	285	460	292
AF8-09N1C2B-O	720	495	270	н/д	н/д
AF (AF6) (AF8)-12N1C2-O	700	550	275	450	260
AF (AF6) (AF8)-18N1C0-O	770	550	300	487	298
AF (AF6) (AF8)-24N1D0-O	845	702	363	540	350

ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ И ПЕРЕПАД ВЫСОТ



Мощность	Стандартная длина	Максимальная длина трубопровода	Максимальный перепад высот	Дополнительный хладагент
7~12 кВт	5 м	25 м	10 м	15 г/м
18 кВт		30 м	20 м	
24 кВт		50 м	25 м	