

Климатика

- Термостаты
- Электронный гигростат-термостат
- Потолочные вентиляторы – АБС пластик
- Фильтрующие решетки
- Вентиляторы с фильтром
- Осевые вентиляторы
- Осевые промышленные вентиляторы
- Нагреватели без вентиляторов
- Нагреватели с вентилятором
- Металлические защитные решетки

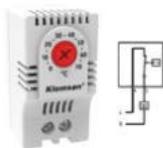


Термостаты

Характеристика пластика: UL94 V0
 Температура эксплуатации: -25...+110 °C
 Степень защиты: IP20
 Стандарт: EN 60730-2-9
 Монтаж: 35 мм ДИН-рейка (EN 50022)
 Тип сенсора: Биметаллическая пластина
 Штук в упаковке: 1



KLM TM01



KLM TM02

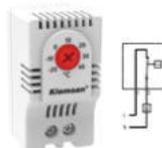


Общие характеристики		
Код заказа	680 001	680 002
Описание	Термостат с красным потенциометром	Термостат с синим потенциометром
Технические данные		
Тип контакта	Размыкающий (Н.З.)	Замыкающий (Н.О.)
Диапазон регул. температуры, °C	0...+70	0...+70
Контактное сопротивление, МОм	< 10	< 10
Номинальное напряжение, В~	24 – 230	24 – 230
Макс. коммутационная способность	10 А (230 В ~) / 15 А (24 В ~)	10 А (230 В ~) / 15 А (24 В ~)
Тип подключения	2-полюсные клеммы, 2,5 мм ²	2-полюсные клеммы, 2,5 мм ²
Частота питания, Гц	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	60 x 32 x 41	60 x 48 x 41

KLM TM03

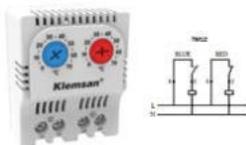


KLM TM04



Общие характеристики		
Код заказа	680 004	680 005
Описание	Термостат с синим потенциометром	Термостат с красным потенциометром
Технические данные		
Тип контакта	Замыкающий (Н.О.)	Размыкающий (Н.З.)
Диапазон регул. температуры, °C	-20...+40	-20...+40
Контактное сопротивление, МОм	< 10	< 10
Номинальное напряжение, В ~	24 – 230	24 – 230
Макс. коммутационная способность	10 А (230 В ~) / 15 А (24 В ~)	10 А (230 В ~) / 15 А (24 В ~)
Тип подключения	2-полюсные клеммы, 2,5 мм ²	2-полюсные клеммы, 2,5 мм ²
Частота питания, Гц	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	60 x 32 x 41	60 x 48 x 41

KLM TM12



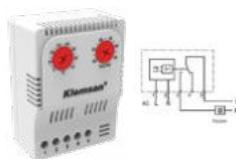
Общие характеристики		
Код заказа	680 003	
Описание	Термостат с красным и синим потенциометром	
Технические данные		
Тип контакта	Замыкающий (Н.О.), размыкающий (Н.З.)	
Диапазон регул. температуры, °C	0...+70	
Контактное сопротивление, МОм	< 10	
Номинальное напряжение, В~	24 – 230	
Макс. коммутационная способность	10 А (230 В ~) / 15 А (24 В ~)	
Тип подключения	4-полюсные клеммы, 2,5 мм ²	
Частота питания, Гц	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	60 x 48 x 41	

Электронный гигростат-термостат

Характеристика пластика: UL94 V0, серый
 Температура эксплуатации / хранения:
 -40...+70 °C / -40...+80 °C
 Степень защиты: IP20
 Монтаж: 35 мм ДИН-рейка (EN 50022)
 Штук в упаковке: 1



KLM HG01



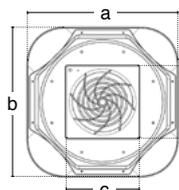
Общие характеристики		
Код заказа	680 035	
Описание	Электронный гигростат-термостат	
Технические данные		
Гистерезис температуры	2 °C (±1 °C)	
Гистерезис влажности	4 % относительной влажности (±1 %)	
Диапазон регулирования температуры	0...+70 °C	
Диапазон регулирования влажности	40...90 %	
Время реакции (влажность)	ок. 5 сек.	
Тип контакта	1 переключающий	
Макс. коммутационная способность	10 A (230 В ~)	
Соединение	5-полюсная клемма, 2,5 мм ²	
Влажность при работе / хранении	макс. 95% (без конденсации)	
Размеры (В x Ш x Г), мм	80 x 60 x 41	

Потолочные вентиляторы – АБС пластик

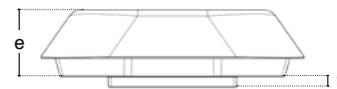
Тип защиты: Импеданс
 Рабочая температура, : -10...+70 °C
 Степень защиты: IP44
 Монтаж: Винты, 8 шт.
 Цвет: RAL7035
 Уплотнитель: Полиуретановый
 Штук в упаковке: 1



RFF 36



RFF 60



RFF 120

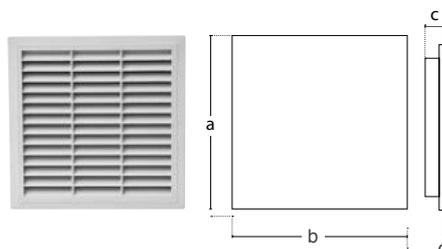
Общие характеристики				
Код заказа	690 590	690 591	690 592	
Описание	Потолочный вентилятор	Потолочный вентилятор	Потолочный вентилятор	

Размеры, мм	a	b	c	d	e	f
	364,4	364,4	178	178	107,5	15

Технические данные				
Расход воздуха, м ³ /ч	360	600	1200	
Диаметр, Ø	150	190	220	
Питание, В ~	230	230	230	
Мощность, Вт	44	90	130	
Ток, А	0,27	0,40	0,57	
Скорость, PRM	3100	2500	2900	
Тип подключения	Клемма	Клемма	Клемма	

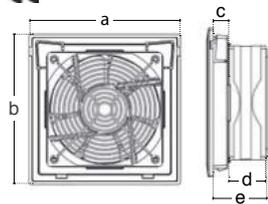
Фильтрующие решетки

Код заказа	Тип	Размеры, мм				Посадочный размер, мм	Степень защиты	Цвет	Шт. в упак.
		a	b	c	d				
690 581	EF 105	105	105	10	5	92 x 92	IP54	RAL7035	1
690 582	EF 150	150	150	25	5	125 x 125	IP54	RAL7035	1
690 583	EF 204	204	204	28	6,5	177 x 177	IP54	RAL7035	1
690 584	EF 250	250	250	25	6,5	221 x 221	IP54	RAL7035	1
690 585	EF 325	325	325	30	6,5	291 x 291	IP54	RAL7035	1



Вентиляторы с фильтром

Тип защиты: Импеданс
 Рабочая температура: -10...+70 °C
 Степень защиты: IP54
 Цвет: RAL7035
 Монтаж: Защелкиванием



FF 105-40



FF 150-150



Общие характеристики			
Код заказа		690 593	690 594
Описание		Вентилятор с фильтром	Вентилятор с фильтром

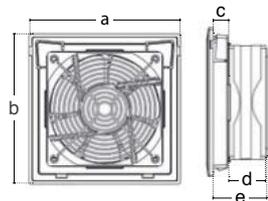
Размеры, мм	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
	105	105	11	38	50	150	150	14	38	55

Технические данные			
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		12	21
Ток, А		0,07	0,14
Скорость, PRM		2800	2900
Тип подключения		Провод	Провод / клемма
Расход воздуха, м³/ч		40 – 35	170 – 150
Подшипник		—	—

FF 151-151



FF 250-255



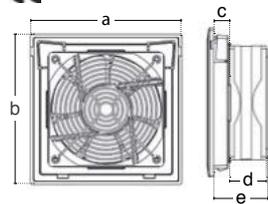
Общие характеристики			
Код заказа		690 595	690 596
Описание		Вентилятор с фильтром	Вентилятор с фильтром

Размеры, мм	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
	150	150	14	38	55	250	250	—	57	110

Технические данные			
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		19	37
Ток, А		0,08	0,38
Скорость, PRM		2700	2800
Тип подключения		Провод	Клемма
Расход воздуха, м³/ч		160 – 135	255 – 215
Подшипник		—	—

Вентиляторы с фильтром

Тип защиты: Импеданс
 Рабочая температура: -10...+70 °С
 Степень защиты: IP54
 Цвет: RAL7035
 Монтаж: Защёлкиванием



FF 250-300



FF 250-700



Общие характеристики			
Код заказа		690 597	690 598
Описание		Вентилятор с фильтром	Вентилятор с фильтром

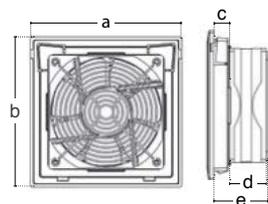
Размеры, мм	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
	250	250	—	57	115	250	250	26	80	115

Технические данные			
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		44	72
Ток, А		0,27	0,31
Скорость, PRM		3100	2550
Тип подключения		Клемма	Клемма
Расход воздуха, м³/ч		360 – 300	925 – 700
Подшипник		Шариковый	Шариковый

FF 325-1400



FF 325-325



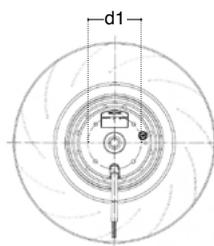
Общие характеристики			
Код заказа		690 599	690 600
Описание		Вентилятор с фильтром	Вентилятор с фильтром

Размеры, мм	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
	325	325	27	80	110	325	325	—	67	135

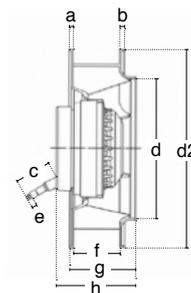
Технические данные			
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		115	55
Ток, А		0,52	0,25
Скорость, PRM		2650	2500
Тип подключения		Клемма	Клемма
Расход воздуха, м³/ч		1860 – 1400	500 – 375
Подшипник		Шариковый	Шариковый

Осевые вентиляторы

Тип защиты: Импеданс
 Рабочая температура, : -10...+70 °С
 Степень защиты: IP44
 Цвет: Черный
 Штук в упаковке: 1



RFF 55



RFF 56

Общие характеристики			
Код заказа		690 601	690 602
Описание		Осевой вентилятор	Осевой вентилятор

Размеры, мм	d	d1	d2	a	d	c	e	f	g	h
	133,5	58	190	3,5	4,5	44	80	44	63	—

Технические данные			
Диаметр, Ø		190	220
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		90	130
Ток, А		0,40	0,57
Скорость, PRM		2500	2900
Тип подключения		Клемма	Клемма
Расход воздуха, м³/ч		600	1200

Осевые промышленные вентиляторы

Тип защиты: Импеданс
 Рабочая температура, : -10...+70 °С
 Степень защиты: IP54
 Цвет: RAL7035
 Подшипник: Шариковый
 Штук в упаковке: 1



RFF 19



RFF 20

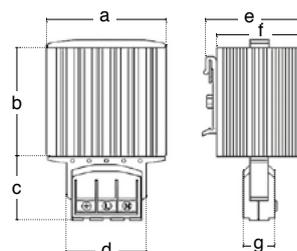


Общие характеристики			
Код заказа		690 609	690 610
Описание		Осевой промышленный вентилятор	Осевой промышленный вентилятор

Технические данные			
Питание, В ~		230	230
Мощность, Вт		72	115
Ток, А		0,31	0,52
Скорость, PRM		2550	2650
Тип подключения		Клемма	Клемма
Расход воздуха, м³/ч		925	1860
Тип конденсатора, мФ		1,5	3,0
Размеры (В x Ш x Г), мм		225 x 225 x 80	280 x 280 x 80

Нагреватели без вентиляторов

Тип нагревательного элемента: PTC резистор, саморегулирующийся
 Рабочая температура: -45...+70 °С
 Степень защиты: IP44
 Монтаж: На DIN-рейку 35 мм
 Корпус подключения: Пластик UL 94 класс горючести изоляционного материала - V0
 Радиатор: Алюминиевый профиль
 Штук в упаковке: 1

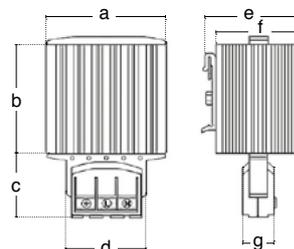


KLM HT 15

KLM HT 30

Общие характеристики															
Код заказа		680 980							680 981						
Описание		Нагреватель без вентилятора							Нагреватель без вентилятора						
Размеры, мм		a	b	c	d	e	f	g	a	b	c	d	e	f	g
		70	65	39	47	60	50	20	70	65	39	47	60	50	20

Технические данные															
Питание, В ~		110 – 250							110 – 250						
Мощность, Вт		15							30						
Ток, А		1,5							3,0						
Электрическое подключение		Проводник							Проводник						
Монтажная позиция		В вертикальном положении							В вертикальном положении						
Вес, кг		0,30							0,30						



KLM HT 45

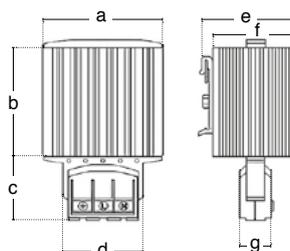
KLM HT 60

Общие характеристики															
Код заказа		680 982							680 983						
Описание		Нагреватель без вентилятора							Нагреватель без вентилятора						
Размеры, мм		a	b	c	d	e	f	g	a	b	c	d	e	f	g
		70	65	39	47	60	50	20	70	140	39	47	60	50	20

Технические данные															
Питание, В ~		110 – 250							110 – 250						
Мощность, Вт		45							60						
Ток, А		3,5							2,5						
Электрическое подключение		Клемма							Клемма						
Монтажная позиция		В вертикальном положении							В вертикальном положении						
Вес, кг		0,30							0,40						

Нагреватели без вентиляторов

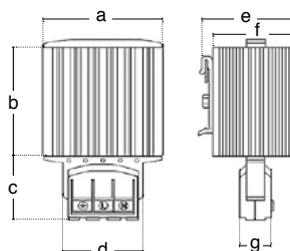
Тип нагревательного элемента: PTC резистор, саморегулирующийся
 Рабочая температура, °C: -45...+70
 Степень защиты: IP44
 Монтаж: На DIN-рейку 35 мм
 Корпус подключения: Пластик UL 94 класс горючести изоляционного материала - V0
 Радиатор: Алюминиевый профиль
 Штук в упаковке: 1



KLM HT 75

KLM HT 100

Общие характеристики															
Код заказа		680 984							680 985						
Описание		Нагреватель без вентилятора							Нагреватель без вентилятора						
Размеры, мм		a	b	c	d	e	f	g	a	b	c	d	e	f	g
		70	140	39	47	60	50	20	70	140	39	47	60	50	20
Технические данные															
Питание, В ~		110 – 250							110 – 250						
Мощность, Вт		75							100						
Ток, А		4,0							4,5						
Электрическое подключение		Клемма							Клемма						
Монтажная позиция		В вертикальном положении							В вертикальном положении						
Вес, кг		0,50							0,50						



KLM HT 150

Общие характеристики															
Код заказа		680 986													
Описание		Нагреватель без вентилятора													
Размеры, мм		a	b	c	d	e	f	g							
		70	220	39	47	60	50	20							
Технические данные															
Питание, В ~		110 – 250													
Мощность, Вт		150													
Ток, А		9,0													
Электрическое подключение		Клемма													
Монтажная позиция		В вертикальном положении													
Вес, кг		0,70													

Нагреватели с вентилятором

Тип нагревательного элемента: PTC резистор, саморегулирующийся
 Рабочая температура: -45...+70 °C
 Степень защиты: IP44
 Монтаж: На DIN-рейку 35 мм
 Корпус подключения: Пластик UL 94 класс горючести изоляционного материала - V0
 Радиатор: Алюминиевый профиль
 Штук в упаковке: 1



KLM HT 250

KLM HT 400

Общие характеристики		
Код заказа	680 987	680 988
Описание	Нагреватель с вентилятором	Нагреватель с вентилятором
Технические данные		
Питание, В ~	220 – 240	220 – 240
Мощность, Вт	250	400
Ток, А	4,0	4,5
Электрическое подключение	Клемма	Клемма
Монтажная позиция	В вертикальном положении	В вертикальном положении
Размеры (В x Ш x Г), мм	182 x 80 x 80	222 x 80 x 80
Вес, кг	1,10	1,40

Металлические защитные решетки

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Шт. в упак.
690 603	KLM TL01	80 x 80	1
690 604	KLM TL02	90 x 90	1
690 605	KLM TL03	120 x 120	1
690 606	KLM TL04	170 x 170	1
690 607	KLM TL05	225 x 225	1
690 608	KLM TL06	280 x 280	1

