

Технические характеристики

УТАК

Серия

Модель	Ед. изм.	УТАК 130	УТАК 200	УТАК 300	УТАК 400	УТАК 600	УТАК 800
Расход воздуха	м ³	8.300	12.800	18.700	26.500	41.900	53.000
Стандартное полезное статическое давление *	Па	500	500	500	500	500	500
Полезное статическое давление "SZ" версия *	Па	800	800	800	800	800	800
Стандартная мощность двигателя	кВт	4,0	5,5	2x4,0	2x5,5	2x9,0	2x11,0
Мощность двигателя "SZ" версии	кВт	5,5	7,5	2x5,5	2x7,5	2x15,0	2x15,0
Напряжение электрической сети	В ~50Гц	3ф 400В ~50Гц ±5%					
РЕЖИМ РАБОТЫ		МАКСИМАЛЬНЫЙ					
Полная тепловая мощность	кВт	120,9	186,8	274,7	384,6	604,4	758,2
КПД (1)	%	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
Полезная тепловая мощность	кВт	110,0	170,0	250,0	350,0	550,0	690,0
Температура отходящих газов (2)	°С	~260	~210	~185	~240	~184	~154
Тепловой скачок	°К	40	40	40	40	40	40
Потребление (3)							
• метан G20	м ³ /ч	12,80	19,77	29,07	40,71	67,97	80,25
• пропан G31	м ³ /ч	4,95	7,64	11,24	15,74	24,73	31,02
• бутан G31	м ³ /ч	3,75	5,79	8,52	11,93	18,75	23,52
• дизель	кг/ч	5,7	9,7	14,8	20,7	29,9	42,4
РЕЖИМ РАБОТЫ		МИНИМАЛЬНЫЙ (при конденсации)					
Полезная тепловая мощность	кВт	55,0	85,0	125,0	175,0	275,0	345,0
КПД (1)	%	101,4	101,5	101,5	101,8	102,2	102,4
Тепловой скачок	°С	19,6	19,7	19,8	19,6	19,1	19,3

1) По отношению к нижней теплопроизводительности (Нi)

2) По отношению к температуре сгораемого воздуха + 15°С

3) Метан G20:

Пропан G31:

Бутан G31:

Дизель

Нi = 34,02 мДж/м³

Нi = 88,00 мДж/м³

Нi = 116,09 мДж/м³

Нi = 10.200 кДж/кг

* при помощи регулировки шкивов возможно изменять давление или расход воздуха в пределах ±30% от номинала.

Габариты

Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	A	B	C	
M-УТАК 130	1.070	1.520	2.400	350
M-УТАК 200	1.200	1.745	2.800	450
M-УТАК 300	1.300	2.020	3.300	600
M-УТАК 400	1.550	2.220	3.500	750
M-УТАК 600	1.630	2.610	5.450	1.200
M-УТАК 800	1.860	3.000	5.850	1.500

Рециркуляционный канал с регулируемой заслонкой для увеличения 40°К< T<60°К

