

## Технические характеристики

Изготовитель	Andreas Hettich GmbH & Co. KG D-78532 Tuttlingen			
Модель	UNIVERSAL 320		UNIVERSAL 320 R	
Тип	1401	1401-01	1406	1406-01
Сетевое напряжение ( $\pm 10\%$ )	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	240 V 1~ 115-127 V 1~
Частота сети	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 Hz	60 Hz 60 Hz
Общая потребляемая мощность	400 VA	400 VA	800 VA	950 VA
Потребление тока	2.0 A	4.0 A	4.0 A	8.0 A
Хладагент	---		R 404A	
Объем макс.	4 x 100 ml			
допустимая плотность	1.2 kg/dm <sup>3</sup>			
Частота вращения (RPM)	15000			
Ускорение (RCF)	21382			
Кинетическая энергия	8600 Nm			
Обязательная проверка (BGR 500)	нет			
Условия окружающей среды (EN / IEC 61010-1)	только в помещениях до 2000 м над уровнем моря			
– Место установки	2°C до 35°C			
– Высота	5°C до 35°C			
– Температура окружающей среды	максимальная относительная влажность воздуха 80% для температур до 31°C, линейное понижение до 50% относительной влажности воздуха при 40°C.			
– Влажность воздуха	II			
– Категория перенапряжения (IEC 60364-4-443)	2			
– Степень загрязнения	I			
Класс защиты прибора	I			
непригоден для использования во взрывоопасной среде.				
ЭМС	EN / IEC 61326-1, класс B		FCC Class B	EN / IEC 61326-1, класс B FCC Class B
– Излучение помех, помехозащищенность	EN / IEC 61326-1, класс B		FCC Class B	EN / IEC 61326-1, класс B FCC Class B
Уровень шума (зависит от ротора)	$\leq 68$ dB(A)		$\leq 58$ dB(A)	
Размеры	395 mm		401 mm	
– Ширина	520 mm		695 mm	
– Глубина	346 mm		346 mm	
– Высота	ок. 31 kg		ок. 53 kg ок. 52 kg	
Вес	ок. 31 kg		ок. 53 kg ок. 52 kg	

Изготовитель	Andreas Hettich GmbH & Co. KG D-78532 Tuttlingen			
Модель	UNIVERSAL 320 R			
Тип	1406-50	1406-51	1406-70	1406-71
Сетевое напряжение ( $\pm 10\%$ )	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	100-127 V 1~
Частота сети	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Общая потребляемая мощность	400 VA	400 VA	400 VA	400 VA
Потребление тока	2.0 A	4.0 A	2.0 A	4.0 A
Объем макс.	4 x 100 ml			
допустимая плотность	1.2 kg/dm <sup>3</sup>			
Частота вращения (RPM)	15000			
Ускорение (RCF)	21382			
Кинетическая энергия	8600 Nm			
Обязательная проверка (BGR 500)	нет			
Условия окружающей среды (EN / IEC 61010-1)	<p>только в помещениях до 2000 м над уровнем моря 2°C до 35°C</p> <p>максимальная относительная влажность воздуха 80% для температур до 31°C, линейное понижение до 50% относительной влажности воздуха при 40°C.</p>			
– Место установки				
– Высота				
– Температура окружающей среды				
– Влажность воздуха				
– Категория перенапряжения (IEC 60364-4-443)	II			
– Степень загрязнения	2			
Класс защиты прибора	I			
непригоден для использования во взрывоопасной среде.				
ЭМС				
– Излучение помех, помехозащищенность	EN / IEC 61326-1, класс B	FCC Class B	EN / IEC 61326-1, класс B	FCC Class B
Уровень шума (зависит от ротора)	$\leq 58$ dB(A)			
Размеры				
– Ширина	395 mm			
– Глубина	520 mm			
– Высота	346 mm			
Вес	ок. 35 kg			

Изготовитель	Andreas Hettich GmbH & Co. KG D-78532 Tuttlingen	
Модель	UNIVERSAL 320 R	
Тип	1406-20	1406-21
Сетевое напряжение ( $\pm 10\%$ )	200-240 V 1~	240 V 1~
Частота сети	50 Hz	60 Hz
Общая потребляемая мощность	800 VA	
Потребление тока	4.0 A	
Хладагент	R 404A	
Объем макс.	4 x 100 ml	
допустимая плотность	1.2 kg/dm <sup>3</sup>	
Частота вращения (RPM)	15000	
Ускорение (RCF)	21382	
Кинетическая энергия	8600 Nm	
Обязательная проверка (BGR 500)	нет	
Условия окружающей среды (EN / IEC 61010-1)	<p>только в помещениях до 2000 м над уровнем моря 5°C до 35°C</p> <p>максимальная относительная влажность воздуха 80% для температур до 31°C, линейное понижение до 50% относительной влажности воздуха при 40°C.</p>	
– Место установки		
– Высота		
– Температура окружающей среды		
– Влажность воздуха		
– Категория перенапряжения (IEC 60364-4-443)	II	
– Степень загрязнения	2	
Класс защиты прибора	I	
непригоден для использования во взрывоопасной среде.		
ЭМС		
– Излучение помех, помехозащищенность	EN / IEC 61326-1, класс B	FCC Class B
Уровень шума (зависит от ротора)	$\leq 58$ dB(A)	
Размеры		
– Ширина	401 mm	
– Глубина	695 mm	
– Высота	346 mm	
Вес	ок. 52 kg	