макс. 42 м³/ч

Центробежные вентиляторы переменного тока (AC)

□ 121 x 37 мм

– **Материал изготовления:** Спиралевидный корпус: GRP[1)] (PBT)
Крыльчатка: GRP[1)] (PA)
Основание корпуса: листовая сталь

– **Направление воздушного потока:** Центробежное направление: нагнетание через отверстие в корпусе

– **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор

– **Подключение:** С помощью 2 отдельных проводов; основание корпуса с плоскими клеммами 6,3 x 0,8 мм для провода защитного заземления

– **Особенности:** Лопатки крыльчатки изогнуты вперед

– **Масса:** 680 г

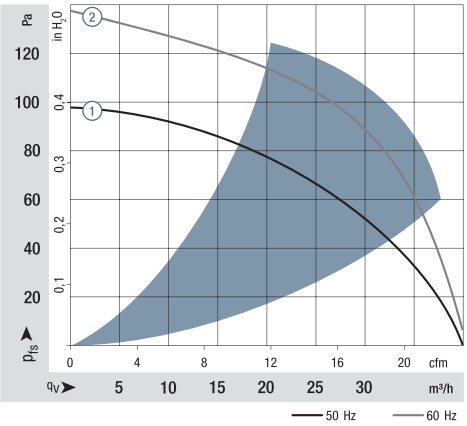
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

– **Возможны специальные модификации:**
(см. стр. 12)
- Защита от влаги
- Защита от солевого тумана
- Степень защиты: IP 54

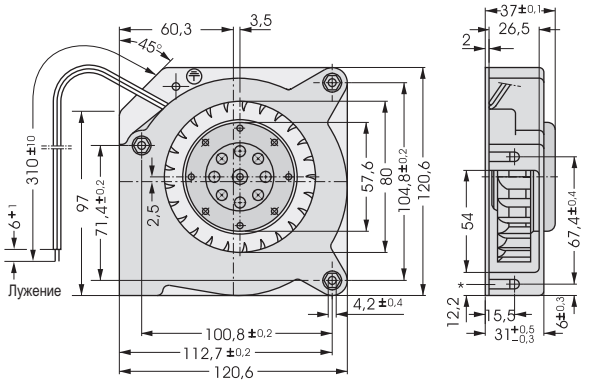
Серия RL 90 **Паспортные данные**	Воздушный поток	Воздушный поток	**Номинальное напряжение**	**Частота**	Уровень звукового давления	Подшипники скольжения Sintec шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Срок службы L10 при 40 °C	при T max	Кривая
Тип	м³/ч	куб. футов/мин	В перем. тока	Гц	Бел(А)	□ / ■	Вт	об/мин	°C	Часы	Часы	
RL 90-18/50	40	23.5	**230**	**50**	5.6	□	20.0	2 450	-10...+50	37 500 / 30 000		①
RL 90-18/56	40	23.5	**230**	**50**	5.6	■	20.0	2 450	-30...+70	37 500 / 20 000		①
RL 90-18/00	42	24.7	**115**	**60**	6.0	□	19.5	2 550	-10...+60	37 500 / 25 000		②
RL 90-18/06	42	24.7	**115**	**60**	6.0	■	19.5	2 550	-30...+85	37 500 / 15 000		②

Возможны изменения

Тип вентилятора		Соединительные провода
RL 90-18/50	RL 90-18/00	AWG 18, TR 32
RL 90-18/56	RL 90-18/06	AWG 22



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки A, без защиты от случайного прикосновения.
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_WA по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом радиусом 2 м.
Уровень звукового давления L_pA измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора.
Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки.
Описанная измерительная система может меняться в зависимости от условий монтажа.
Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу:
http://www.ebmpapst.com/general conditions



* Винтовой зажим M4 или 8-32UNC. Максимальная глубина завинчивания 12,5 мм, минимальная 9,0 мм

ebmpapst