

макс. 38 м³/ч

# Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 40 x 28 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP<sup>1)</sup> (PBT)  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 28, UL 1061
- **Масса:** 45 г

- **Возможные специальные модификации:**  
(см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
- Сигнал контроля скорости
- Сигнал нормального/ненормального режима работы
- Внешний датчик температуры
- Вход управления ШИМ
- Защита от влаги
- Защита от солевого тумана

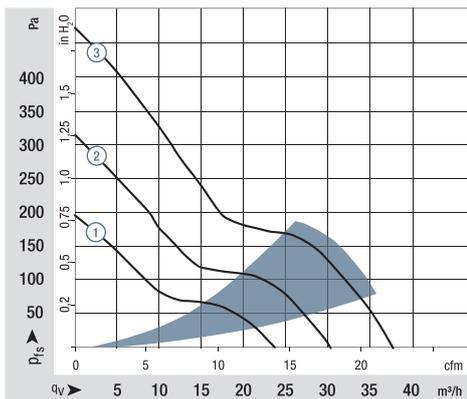
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 420 J

## Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
422 JM	24	14.2	12	8...13.8	42	5.5	■	■	2.4	11 400	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	127 500	①
422 JN	31	18.3	12	8...13.8	48	6.0	■	■	4.1	14 250	-20...+70	67 500 / 35 000	115 000	115 000	②
422 JH	38	22.4	12	8...13.8	54	6.6	■	■	6.9	17 250	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	③
424 JM	24	14.2	24	16...28	42	5.5	■	■	2.7	11 400	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	127 500	①
424 JN	31	18.3	24	16...28	48	6.0	■	■	4.3	14 250	-20...+70	67 500 / 35 000	115 000	115 000	②
424 JH	38	22.4	24	16...26.4	54	6.6	■	■	6.9	17 250	-20...+65	60 000 / 32 500	102 500	102 500	③

Возможны изменения



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора. Уровень звукового давления L<sub>PA</sub> 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. При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и рассмотрены после установки или подключения! Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: [http://www.ebmpapst.com/general\\_conditions](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

