



Systemair KVK DUO 160 Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 5127
Виробник: Friso
Код товару: KVK

від 61432 грн.

Опис

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Наявність двох вентиляторів

Конструкція:

Вентилятори серії KVK DUO є радіальними вентиляторами двостороннього всмоктування з робочими лопатками, загнутими вперед. Корпус вентиляторів серії KVK DUO виготовлений з оцинкованої листової сталі з 50 мм шаром термічної та акустичної ізоляції з мінеральної вати. Внутрішні поверхні захищені перфорованою оцинкованою сталеву пластину.

Двигун:

Використовується електродвигун із зовнішнім ротором, що не вимагає будь-якого обслуговування в процесі експлуатації. Для захисту електродвигуна від перегріву вентилятори мають вбудовані термоконтакти з висновками для приєднання пристрою захисту двигуна.

Регулювання швидкості:

Швидкість вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 5-ступінчастого трансформатора.

Монтаж:

Вентилятори можуть легко приєднуватися до спірально-навивних повітроводів за допомогою швидкороз'ємного хомутика FK.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Базовий агрегат	
CTRL	0,151
Р макс, Вт	287
Ps вих, Па	0,0557
QV вих, дБ(А)	64
QV макс, м³/год	C
SEC класу	-10,3
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-52,9
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-25,8
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	98,8
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	98,8
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/а	188,6
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВтг	1 279,7
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KVK DUO 160 Circular duct fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з EeP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	C
Клас енергоефективності, локальні вимоги	E
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	69
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP54
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 943
Клас енергоефективності, базовий агрегат	2
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,301
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність EeP	37
Звукова потужність (LWA)	35
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 378
Розміри та вага	

Витрата повітря, м ³ /год	19
Канальний охолоджувач/нагрівач	160
Торгове найменування	160

Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	98,8
---	------

Екодизайн

QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Номінальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU