



Systemair KV DUO 400 EC

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 76834
Виробник: Friso
Код товару: KV

від 261238 грн.

Опис

- Twin fan - Run & Standby
- Low noise level
- Suitable for External Mounting as standard
- Energy-saving
- Safe and maintenance free operation
- Integrated electronic motor protection
- Speed-controllable

The KV DUO fans are driven by EC-external rotor motors. These are energy saving motors with high efficiency. The power electronics are integrated in the motor housing. All models have one potential-free terminal for error message. All motors are suitable to be used for 50/60Hz. The input voltage for single phase units can vary between 200 and 277V, for three phase units between 380 and 480V. Speed control by a 0-10V signal.

The fans are easy to connect to spiral ducts using FK mounting clamps.

The KV DUO models are manufactured from magnesium/zinc-treated steel sheet with acoustic insulation and are suitable for external mounting on roofs. Corrosion class C5 according to SS-EN ISO 12944-2.

All models are equipped with backward curved centrifugal impellers wired out to an IP65 terminal box.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KV DUO_KVK \(614.14 KB\)](#)
- [KV DUO 400 EC - ACO EC.PDF \(216.97 KB\)](#)
- [KV DUO 400 EC - ACO EC.PDF \(216.97 KB\)](#)
- [KV DUO 400 EC - ACO EC.PDF \(216.97 KB\)](#)
- [KV DUO 400 EC - ACO EC.PDF \(216.97 KB\)](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	KV DUO 400 EC
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	400
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	76,4
Імпульс, N	2 084
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,28
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	60
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	400
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	750
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність Egr	62
Звукова потужність (LWA)	65
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 4 493
Екодизайн	
P ном, кВт	0,624
P8 ном, Па	0,717
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	598
Зовнішній витік, %	52
Номинальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU