



## Systemair KBR 355D2-K Thermo fan

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

Артикул: 87919  
Виробник: Frisco  
Код товару: KBR

від 148811 грн.

### Опис

Макс. температура повітря, що переміщується 120°C

Регулювання швидкості через перетворювач частоти

Вбудовані термістори (PTC)

Низький рівень шуму

Ефективний двигун IE3 винесено з повітряного потоку

Простий у встановленні та обслуговуванні

У вентиляторах KBR робочі колеса виконані з оцинкованої сталі із загнутими лопатками назад і використовуються ефективні двигуни IE3 із зовнішнім ротором.

Корпус KBR виготовлений з оцинкованої сталі, з подвійними стінками корпусу та ізований шаром мінеральної вати завтовшки 50 мм. Вентилятори KBR мають відкидні дверцята для зручності огляду та обслуговування. Напрямок відкриття дверей можна легко змінити зліва направо на місці. Вентилятор ізований від корпусу за допомогою роз'ємів, гасителі вібрації вбудовані в опору раму.

Для захисту двигунів від перегріву вентилятори KBR мають вбудовані PTC-термістори з висновками для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна.

УВАГА: Регулювання швидкості за допомогою трансформатора заборонено!

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) № 640/2009 Європейського парламенту - вимоги до екологічного проектування електродвигунів - нові міжнародні класи ефективності є обов'язковими з 16 червня 2011 року.

За допомогою нової та більш ефективної технології ми пропонуємо нашим клієнтам безліч переваг, таких як екологічно безпечна робота, зниження енергоспоживання та, як наслідок, зниження викидів CO<sub>2</sub>. Двигуни IE3 мають вищий ККД навіть за часткового навантаження і дозволяють оптимально регулювати робочу точку. Крім того, двигуни IE3 виробляють менше шуму та виділяють менше тепла, що позитивно впливає на ефективність роботи та потребу двигуна в охолодженні.

УВАГА: двигуни IE3 не можуть регулювати швидкість за допомогою напруги, тобто трансформатора.

### Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS\\_EN\\_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS\\_EN\\_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(4,17 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(4,17 MB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м <sup>2</sup> , себін), дБ(А)	AC
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3-
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	2 056
Номінальні параметри	
Імпульс, N	2 903
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,43
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	45
Розмір повітроводу; Круглий, вхід, мм	53
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 5 756
Розміри та вага	
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	77
Торговое наименование	355