**Wentylator kanałowy EPK 31/6 A**

Cechy

Kanałowe wentylatory promieniowe do bezpośredniego wbudowania w prostokątne kanały wentylacyjne, bez przekierowań i bez zastosowania dodatkowych kształtek przejściowych.

Kanał zasysania ukształtowany korzystnie pod względem aerodynamicznym. Kierunek napływu powietrza równy jest kierunkowi wylotu

Wysokie ciśnienie o duża wydajność powietrza.

Wentylatory o stopniu ochrony IP55. Stopień ochrony sprawdzony zgodnie z normą DIN EN 0530, część 5

Izolacja zabezpieczająca przed wilgocią i z zabezpieczeniem tropikalnym.

Silniki z łożyskami kulkowymi. Niewymagający konserwacji. Powlekany proszkowo tworzywem sztucznym.

Wersje z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym z silnikami z zewnętrznym wirnikiem o stopniu ochrony IP44.

Wysokowydajny wirnik z łopatkami zakrzywionymi do przodu. Ukształtowany w sposób ułatwiający przepływ, o optymalnym współczynniku sprawności, cichobieżny, wyważony statycznie i dynamicznie.

Ocynkowana obudowa, kompaktowy, zajmujący mało miejsca rodzaj konstrukcji, zewnętrzna skrzynka zacisków.

Profile kołnierzowe zainstalowane na stronie wlotu i wylotu.

Pełna ochrona silnika przez wbudowane styki termiczne, wyprowadzone w skrzynce zacisków. Styki termiczne muszą być podłączone zgodnie ze schematami ideowymi, w przeciwnym razie wygasają wszelkie prawa do roszczeń gwarancyjnych.

W przypadku zastosowania transformatorów 5-stopniowych TRE, TRV lub wyłączników zabezpieczających silnik MVE 10 lub MV 25 nie są wymagane dodatkowe, powszechnie dostępne w handlu samoczynne wyłączniki silnikowe.

Nadaje się do montażu w kanałach w każdym położeniu.

Silnik prądu przemiennego

Typoszereg EPK

Prąd przemienny 230 V, 50 Hz.

Kondensator zamocowany na obudowie bądź w skrzynce zacisków i oprzewodowany w skrzynce zacisków.

Pełna ochrona silnika standardowo połączona szeregowo z uzwojeniem silnika i przełączająca bezpośrednio. Jeżeli wyświetlony ma być komunikat zakłócenia lub uniemożliwiony ma być samoczynny rozruch silnika po każdym zakłóceniu, należy włączyć styki termiczne w obwód prądu sterującego stycznika.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | EPK 31/6 A |
| Prędkość obrotów: | 930 1/min |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Pobór mocy: | 810 W |
| IMax: | 4,4 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Ciężar: | 41,5 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Numer katalogowy: | 0086.0616 |

Producent: MAICO

EPK 31/6 A Wentylator kanałowy