

## BKF 315D4-6-XL/F400

Požární ventilátor, 400°C/2h

Číslo výrobku: 95689

Varianta: 400V 3~ 50Hz - 4-pól - Y (Hvězda)

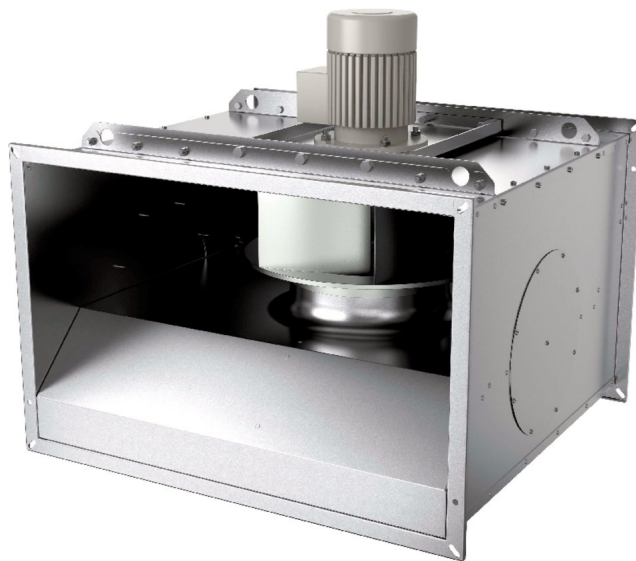
### Radiální potrubní ventilátor na odtah tepla a kouře

- Duální použití: běžné větrání + odvod kouře a tepla
- 400°C/120 min (F400)
- Běžný trvalý provoz do 120°C
- Plášť ventilátoru z ocele s extra odolnou povrchovou úpravou ZM (zinek + hořčík)
- Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z pozinkované oceli
- Motor umístěný mimo proud vzduchu
- Jednootáčkové IE2 nebo dvouotáčkové motory
- Vestavěné termistory PTC
- Certifikace dle EN 12101-3 (BSI, UK)
- Možnost instalace v libovolné poloze, příruby 30 mm
- Instalace mimo budovu nebo v budově, mimo požární zónu v dobře větrané místnosti
- Aplikace: nákupní centra, garáže, sklady, odsávání z kuchyní (na vyžádání)...

Ventilátory BKF se používají se v případě požáru na odsávání kouře a tepla a během běžného provozu jako standardní odsávací ventilátory. Únikové cesty bez kouře umožňují rychlé opuštění budovy v případě požáru a zároveň zajišťují čisté přístupové cesty pro hasičský sbor. Odsávání jedovatých horkých plynů usnadňuje hašení požáru a tím redukuje i škody způsobené na budově. Otáčky jednootáčkových motorů lze regulovat pomocí frekvenčního měniče s vhodným filtrem (sinusovým nebo du/dt). Ventilátory byly testovány na 400°C/2h společně s frekvenčním měničem, přesto doporučujeme v případě požáru frekvenční měnič přemostit.

V případě požáru musí být ochranné relé přemostěné!

V případě volby regulačního příslušenství AES je třeba brát ohled na možnost sériového připojení motoru (návod).



## Dokumenty

- BKF\_E8306\_15\_06\_2017.pdf
- BKF\_315\_355\_02.dxf
- Certif\_DVV\_DVAX\_DVG\_BKF\_2020\_KM\_646474.pdf
- CERTIF\_DVV\_DVAX\_DVG\_BKF\_2797\_CPR\_597958.PDF
- CERTIF\_DVV\_XS\_XL\_DVAX\_DVG\_BKF\_2015\_0086\_CPR\_597958.PDF