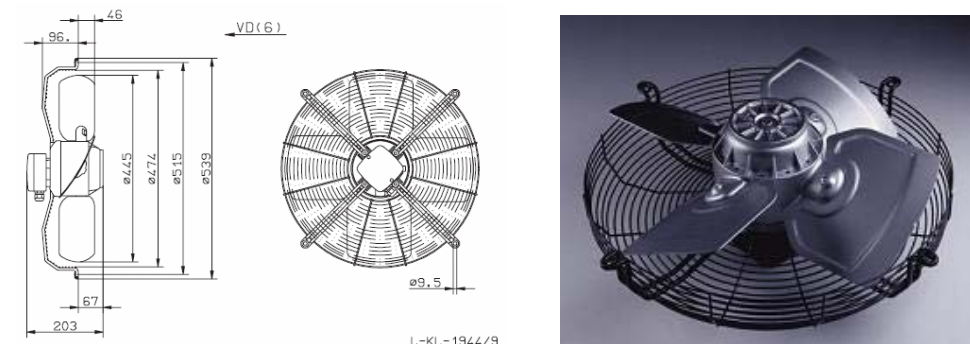


# Ventilátor FB045-4EK.4F.6P jednofázový s mřížkou

OBJ. ČÍSLO:  
209023



## FUNKCE A POPIS VÝROBKU

Jedná se o sací ventilátory určené pro chlazení výměníků. Motory jsou chráněny termokontaktem (teplotním snímačem ve vinutí) proti přehřátí např. při zablokování oběžného kola ventilátoru. Přípustná teplota je max. teplota okolí 70°C. Ventilátory mají stabilní průběh charakteristik, vysokou celkovou účinnost díky aerodynamickým vlastnostem oběžného kola i motoru. Konstrukce motoru s jeho vynikajícím uložením v ložiskách a vyvážením ve dvou rovinách zajišťují mimořádně klidný chod. Plynulá regulace toku vzduchu může pracovat na základě změny napětí a tím počtu otáček. Vinutí je chráněno vícevrstvou impregnací proti vlhkosti. Nejvyšší provozní bezpečnosti je dosaženo pomocí zabudovaného termokontaktu, jehož připojení je výrobcem požadováno. Krytí IP 54 s osvědčeným labyrintovým těsněním mezi rotorem a statorem zaručuje bezpečný provoz při všech polohách ventilátoru. Při montáži dbejte pokynů montážního návodu, který je součástí dodávky ventilátoru.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

### ROZMĚRY

Průměr lopatek: 445 mm  
Celk. průměr: 539 mm

Výkon při 0 Pa: 5300 m<sup>3</sup>/h

Výkon při 80 Pa: 4000 m<sup>3</sup>/h

Přívodní napětí: 230 V

Jmenovitý proud: 2,10 A

Výkon motoru: 0,48 kW

Kondenzátor: 8 uF/400 V

Jmenovité otáčky: 1325 min<sup>-1</sup>

Krytí: IP 54

Regulace: pomocí transformátoru, elektronického řízení popř. frekvenčního měniče

**HMOTNOST 9,5 kg**

Pokyny PRO OBJEDÁNÍ:

název výrobku počet  
**VENTILÁTOR FB045-4EK.4F.6P JEDNOFÁZOVÝ S MŘÍŽKOU1 ks**

art. č.: 209023