



EITAN – Ventilátor pod radiátor

Ventilátory Eitan jsou vhodné pro všechny zdroje sálavého tepla.

Zvýšení topného výkonu: 50 – 100 % u deskových a litinových radiátorů a 200 – 500 % u konvektorů.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Délka ventilátoru	Délka vrtule
55 cm	40 cm
75 cm	60 cm
95 cm	80 cm
122 cm	100 cm
142 cm	120 cm

Hloubka: 6,5 cm Šířka: 6,5 cm

Spotřeba energie: 2 – 10 W

Barva: bílá

EITAN je tangenciální radiátorový ventilátor speciálně vyvinutý pro konvektory. Srdcem ventilátoru EITAN je patentovaný motor Elsymco, jeden z nejtišších na světě. Jedná se o 3-fázový synchronní diskový motor s inteligentním digitálním řízením a tangenciální vrtulí D40 mm v délkách 400-1200 mm.

EITAN má vlastní napájecí zdroj (12V adaptér), termoregulaci a regulaci otáček.

V automatickém režimu elektronika přístroje kontroluje teplotu radiátoru a zapíná ventilátory pouze tehdy, když je radiátor teplejší než cca 30 °C nebo lze ručně regulovat otáčky ventilátoru.

Všechny ventilátory mají nožky vysoké 1,5 cm, které eliminují vibrace, a také filtr.

FUNKCE

Při vytápění běžnými radiátory zůstává teplo pouze v jejich blízkosti a stoupá ke stropu (kde je hustota vzduchu nižší) a zůstává tam. Rozdíl teplot vzduchu mezi podlahou a stropem může být až 6 °C.

Radiátorový ventilátor EITAN iniciuje nucenou konvekci. Fouká vzduch přes topné těleso, čímž zvyšuje výměnu tepla mezi topným tělesem a vzduchem.

Čím větší topná plocha, tím vyšší účinnost. Dochází k 50-150% zvýšení topného výkonu (v případě topné vody s konstantní teplotou).



Dodatečná konvekce aktivuje cirkulaci vzduchu, která zajišťuje stejnou teplotu v celé místnosti.

ÚSPORY

Radiátorový ventilátor EITAN umožňuje:

- 1) optimální rozložení tepla
- 2) snížení teploty vody v topných tělesech
- 3) lepší distribuce tepla, díky čemuž lze ušetřit cca 10 % nákladů na vytápění.

VENTILÁTOR EITAN:

zvyšuje teplotu podlahy (eliminuje pocit studených nohou bez nutnosti zvyšovat teplotu v místnosti)

- snižuje teplotu za topným tělesem (ohřev vnější stěny)- snižuje teplotu u stropu (tj. střešní vytápění)

- zvyšuje dynamický účinek topného tělesa (rychlejší zvýšení teploty místnosti)

Podle normy EN442 je výkon topných těles dimenzován na teplotu vody 75/65 °C a vnitřní teplotu vzduchu 20 °C. Přepnutím na 55/35/20 °C ušetříte 10-15 % nákladů na vytápění v případě kondenzační kotle a až 50 % v případě tepelného čerpadla.

EITAN také zkracuje dobu vytápění místnosti. A ušetříte až 20 % nákladů na energii.

Vyrobeno v EU

Záruka 10 let

Doprava zdarma po celém světě

14denní vrácení zdarma