



**Chytrý doplněk vytápění pro vaše domácí radiátory.
Testováno skutečnými uživateli po dobu 8 let – bez technických
nebo funkčních reklamací.**

ZVÝŠENÝ VÝKON RADIÁTORŮ

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

EITAN nasává studený vzduch z podlahy a prohání ho přes radiátor, čímž aktivuje cirkulaci vzduchu. EITAN **zvyšuje výkon** deskového radiátoru až **o 100 %**.

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



NIŽŠÍ NÁKLADY NA VYTÁPĚNÍ

1) Snížení teploty vody v topném systému snižuje náklady

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 v případě kondenzačního kotle 10–15 % nákladů na vytápění.

2) Lepší distribuce tepla, která může ušetřit 10 % nákladů na vytápění

Ventilátor EITAN:

- zvyšuje teplotu podlahy (eliminuje pocit studených nohou bez nutnosti zvyšovat teplotu v místnosti)
- snižuje teplotu za otopným tělesem (vytápění vnější stěny)
- snižuje teplotu u stropu (tj. eliminuje vytápění střechy)
- zvyšuje dynamický účinek otopného tělesa (rychlejší zvýšení teploty v místnosti)

EITAN zkracuje dobu vytápění místnosti.

S ventilátorem EITAN ušetříte až 20 % nákladů na energii.

Pokud jsou vaše náklady na vytápění 2 000 EUR / rok, návratnost vaší investice do 4 ventilátorů EITAN je méně než 2 roky. A výhody ventilátoru využijete i v létě.



MNOHOSTRANNÉ POUŽITÍ

Vzduchový prachový filtr

Přidáním filtru můžete ventilátor proměnit na čističku vzduchu s kapacitou až 180 m³ za hodinu na jeden metr své délky.

Příjemné prostředí v létě

V horkých letních dnech promění ventilátor váš byt v otevřenou terasu s příjemným vánkem.

Sušička prádla

Ventilátor lze také použít jako tichou sušičku, která nezabírá téměř žádné místo. Stačí jej umístit pod sušák s mokrým prádlem.

Snadná instalace

Instalace ventilátoru EITAN je zcela intuitivní a snadná.

TECHNICKÉ PARAMETRY

EITAN je tangenciální ventilátor speciálně vyvinutý pro konvektory. Srdcem ventilátoru je patentovaný motor Elsymco, jeden z nejtišších na světě. Jedná se o 3-fázový synchronní diskový motor s inteligentním digitálním řízením a tangenciální vrtulí D40mm v délkách 400-1 200 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 otáčky ventilátoru regulovat manuálně.

Nízká spotřeba energie (2 – 10 W)
Hladina hluku od 22 dBA (min) do 36 dBA (max)
Vzduchový výkon: 180m³/1m délky ventilátoru
Adapter 220/12V, 1A
Hloubka a šířka zařízení: 6,5 x 6,5cm
Barva: bílá

Všechny ventilátory mají filtr a nožky vysoké 1,5cm pro eliminaci vibrací.

Ruční výroba
Vyrobeno v EU

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

