

**TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR DELTA**

DELTA je robustní, spolehlivý teplovzdušný ventilátor, který je navržen pro použití v oblastech, které vyžadují více odolnosti a výkonu, pro staveniště nebo lodě…
DELTA se také používá pro trvalé instalace, jako jsou průmyslové budovy a sklady, dílny, továrny nebo garáže. Použití může být změněno z přenosného na trvalé topidlo pomocí jednoduchého nástěnného držáku.
DELTA se dodává s integrovaným termostatem 0-40 ° C, který zajišťuje optimální provoz a minimalizuje spotřebu energie. Stejně tak funkce tepelné pojistky slouží pro ochranu před přehřátím.
DELTA je vyroben s vnitřním pláštěm v topné komoře, která zajišťuje, aby celý proud vzduchu procházel topnými tělesy.
To eliminuje problémy s měnícím se proudem vzduchu a chladnými zónami.

Ventilátor DELTA je dodáván ve dvou velikostech:
• TP1 = 3-9 kW - malá skříň
• TP2 = 15-21 kW - velká skříň**POVRCHOVÁ ÚPRAVA**
DELTA je vyroben z galvanicky pokoveného plechu, ošetřeného práškovým nátěrem v barvě RAL 7004 (světle šedá). Ve větších počtech mohou být teplovzdušné ventilátory dodávány v jiných barvách nebo površích.

**TECHNICKÁ DATA**
Rozsah napětí:
• 1x110V až 3x690V + PE
Frekvence, lze použít:
• 50 Hz a 60 Hz
Stupeň ochrany elektrických součástí:
• TP1: 3-9kW = IP44
• TP2: 15-21kW = IP34
Regulace teploty:
• TP1: Kombi termostat s nastavitelným prostorovým termostatem 0-40 ° C
+ manuální reset 165 ° C (TSHH)
• TP2: Nastavitelný prostorový termostat 0-40 ° C + automatický reset
125 ° C (TSH) + manuální reset 160 ° C (TSHH)
Regulace:
Ručně ovládaný 5-ti stupňový přepínač, který reguluje rychlost vzduch a vytápění. Navíc lze dodat všechny typy
s 24hodinovým časovačem ( T ). Ohřívač ventilátoru DELTA s funkcí časovače se zapne po uplynutí nastaveného času.

Vypnuto

 Pouze ventilátor

 Ventilátor i topení na poloviční výkon

 Ventilátor plný výkon, topení poloviční

 Ventilátor i topení plný výkon

**ELEKTRICKÁ INSTALACE A PROVOZ**
Trvalou instalaci musí vždy provést autorizovaný elektrikáře v souladu s příslušnými zákony a předpisy.

Elektrická instalace pro teplovzdušný ventilátor musí být osazena 3pólovým el. vypínačem, který má v rozepnutém stavu vzdálenost kontaktů nejméně 3 mm.

Elektrická svorkovnice přívodních kabelů je přístupná po odšroubování šroubků na dolním krytu, který se lehce vytáhne. Smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář! Teplovzdušný ventilátor DELTA je elektrické zařízení a je možné jej provozovat pouze v souladu s místními předpisy a normami.

Označení přívodních vodičů:

černý 1. fáze L1

černý – modrý 2. fáze L2

hnědý 3. fáze L3

zelenožlutý ochranný vodič

**PEVNÁ INSTALACE**
Pro montáž ventilátoru na stěnu použijte pouze originální nástěnný držák ( Konzola ). Pro upevnění ventilátoru na stěnu není nutné demontovat rám ventilátoru. Instalace Ventilátor můžete fixovat na stěnu se směrem vzduchu buď horizontálně nebo 15 ° směrem dolů.



**STANDARDNÍ PROGRAM**
Dodávané s:
• rám ventilátoru
• přívodní kabel 1,75 m (TP1 s kabelovým napětím / TP2 s plastovou vývodkou PG21)
• zástrčka 1x230V a zástrčka CEE pro 3x400V (všechny varianty

pro ostatní napětí jsou dodávány bez zástrčky)položky v tabulce s "T" = ohřívač ventilátoru DELTA vč. časovače.

**NÁSTĚNNÝ DRŽÁK ( Konzola )**
• Výrobek číslo. 19400639 = Nástěnný držák pro TP1, malý ventilátor DELTA (3, 6 a 9 kW)
• Výrobek číslo. 19400647 = nástěnný držák pro TP2, velký ventilátor DELTA (15 a 21 kW). Montážní konzoly jsou k ventilátoru připojeny 4 šrouby. K instalaci na stěnu jsou určeny otvory na konzolách.

K uchycení konzoly na stěnu použijte šrouby nebo vruty o průměru min. 8 mm.





**Upozornění !**

Při provozu teplovzdušného ventilátoru dochází k jeho zahřívání !

Neinstalujte teplovzdušný ventilátor pod zásuvkou, elektrickým rozvaděčem atd.

Upozornění k bezpečnému používání teplovzdušného ventilátoru.

Nepoužívejte teplovzdušný ventilátor v blízkosti sprchových kabin, bazénů, umyvadel nebo van. V případě pevné instalace teplovzdušného ventilátoru, ovládací elektrický spínač nesmí být dosažitelný z vany nebo sprchového koutu. Použitý elektrický spínač 3pólový musí mít v rozepnutém stavu vzdálenost kontaktů nejméně 3 mm. Krytí výrobku IP X4.

Používat teplovzdušný ventilátor v blízkosti hořlavých látek je zakázáno!

Při provozu teplovzdušný ventilátor nikdy nezakrývejte!

**Záruka**

Firma **EKOTERM s.r.o.** zajišťuje záruční a pozáruční opravy.

Na výrobek je poskytnuta záruka 2 roky. Záruka se vztahuje na vady materiálu a funkčnost výrobku při dodržení pokynů návodu. Záruka se nevztahuje na opotřebení vzniklé provozem výrobku. EKOTERM s.r.o., Bělohorská 167/164, Praha 6, 16900, [www.topenipraha.cz](http://www.topenipraha.cz), +420 235 300 840