

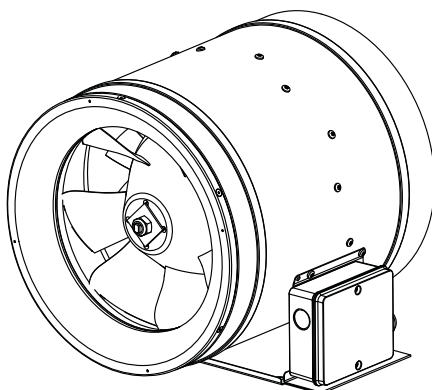
Montážny návod



RUCK

ETALINE

• Ventilátor



	ID	U	f	P	j _{amax}	t _{THE}	
		[V]	[Hz]	[W]	[THE]	[°C]	
ETALINE 150L E2 01	125330	230V ~	50	124	0,6	55	124853
ETALINE 160L E2 01	125328	230V ~	50	124	0,6	55	124853
ETALINE 200L E2 01	125325	230V ~	50	124	0,6	55	124853
ETALINE 200 E2 01	116536	230V ~	50	100	0,5	45	118622
ETALINE 250 E2 01	113252	230V ~	50	180	1,0	55	116403
ETALINE 250 E2 06	116228	230V ~	50	160	0,8	50	118787
REFERENCIA 280 E2 02	115335	230V ~	50	270	1.6	55	116403
REFERENCIA 315 E2 01	113216	230V ~	50	530	3.2	70	116403
REFERENCIA 315 E2 03	117011	230V ~	50	270	1.6	55	116403
ETALINE 355 E2 01	113256	230V ~	50	960	5.4	45	116403
ETALINE 355 E4 01	113217	230V ~	50	150	1,0	80	116403
ETALINE 400 E4 01	119379	230V ~	50	215	1.5	80	120751
ETALINE 450 E4 01 **	119334	230V ~	50	450	3.1 ⁽¹⁾	80	120750
REFERENČNÉ 500 E4 01 **	118060	230V ~	50	740	4.2 ⁽¹⁾	80	120750
ETALINE 560 E4 01 **	119348	230V ~	50	1120	7.6 ⁽¹⁾	80	120750
REFERENČNÉ 630 E4 01 **	119325	230V ~	50	2140	11.4 ⁽¹⁾	50	120750

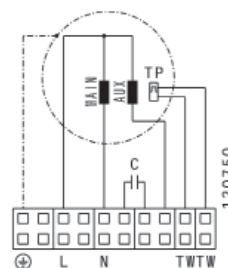
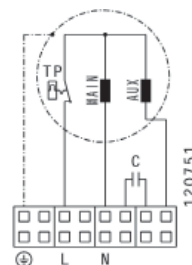
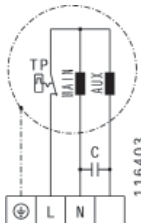
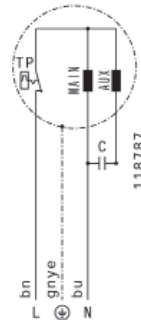
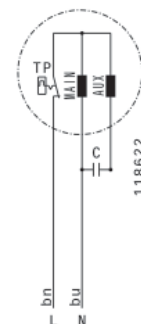
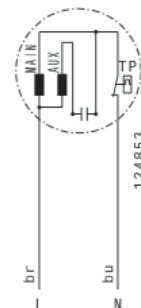
Termokontakt musí byť pripojený k externej spúšti! / Termokontakt neprekračuje limitnú hodnotu! / Термоконттакт должен быть подключен к внешнему расцепляющему устройству! / Controller of netspanning overeenkomt met de nominale spanning! / Термоконттакт мора бити приключен на зованю заштитну еното alebo napr, ki vsebuje zaštitno еното! / V motore vozidla môže byť prítomný neoprávnený tepelný kontakt. / Skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá hodnote na typovom štítku ventilátora. / Pre externú prevádzku je nutné použiť tepelný kontakt! / Overenie prítomnosti karicogénnych rias. / Термостыкаке сý припоженé а розмистненне ехтерне! / Nepoužívajte vysokoteplotné termostaty! / termo- kontaktné váhy na vonkajšie použitie!

(1) Vnútrotný termostat nie je vhodný pre motor a blokovanie. Dh in Fällen bei denen es na zablockovanie spoločnej časti, zabezpečuje motorové vozidlo s rovnakým názvom. Ideálnym riešením je použiť na tento účel vysokoteplotné magnetické zariadenie!

Vnútrotná tepelná ochrana nie je vhodná na ochranu motora počas zablockovania. To znamená, že v prípadoch, kde môže dôjsť k zablockovaniu motora, by mal byť predradený ochranný spínač motora s príslušným menovitým prúdom. Ideálne je použiť ochranný spínač s tepelným a magnetickým uvoľnením!

V prípade zablockovania nie je zaručená tepelná ochrana. Tie sú rovnaké a riziko zablockovania, ochrana kuriéra je minimálna. Myšlienka využitia a dezinfekcie tepelného a magnetického dizajnu!

Najmodernejšia sieť neprekračuje limity celkového počtu dávok v štáte. Totoe Оптимальным является использование выключателя с тепловым и электромагнитным



ES vyhlásenie o zhode
v zmysle tejto smernice ES:



Smernica 2004/108 / ES o elektromagnetických poliach
kompatibilita

Air Trade Center International BV
Eerste Tochtweg 11
2913 LN Nieuwerkerk a / d IJssel
Holandsko

vyhlasuje, že dizajn a konštrukcia nižšie uvedeného čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia a jeho uvedenie na trh výrobcom sú v súlade s ustanoveniami vyššie uvedených smerníc ES. V prípade úprav čiastočne dokončeného strojového zariadenia bez súhlasu výrobcu stráca toto vyhlásenie platnosť.

Názov produktu: Potrubný ventilátor
Typové označenie: ETALINE, LPA ... S, RKA, RK ... S, BCA

Používané harmonizované normy:

DIN EN 61000-6-2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), 6-2. Časť 2: Všeobecné normy. Tolerancia priemyselného prostredia.

DIN EN 61000-6-3 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), 6-3. Časť 2: Všeobecné normy. Emisný štandard pre obytné, komerčné a remeselné prostredie.



vyhlásenie ES o začlenení

podľa smernice o strojových zariadeniach (2006/42 / ES)

Air Trade Center International BV
Eerste Tochtweg 11
2913 LN Nieuwerkerk a / d IJssel
Holandsko

vyhlasuje, že nasledujúce produkty:

Názov produktu: Potrubný ventilátor
Zadajte názov: ETALINE, LPA ... S, RKA, RK ... S, BCA

spĺňa požiadavky oddielov 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4 prílohy I k smernici o strojových zariadeniach (2006/42 / ES), a 1.5.1. základné požiadavky uvedené v článku

Čiastočne hotový výrobok navyše vyhovuje všetkým ustanoveniam smerníc o elektrických výrobkoch (2006/95 / ES) a elektromagnetickej kompatibilita (2004/108 / ES).

Čiastočne skompletizované strojové zariadenie možno uviesť do prevádzky len vtedy, ak sa preukáže, že strojové zariadenie, do ktorého má byť čiastočne skompletizované strojové zariadenie začlenené, spĺňa ustanovenia smernice o strojových zariadeniach (2006/42 / ES).

Používané harmonizované normy:

DIN EN 12100-1 Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, a všeobecné princípy dizajnu. Časť 1: Definície, metodika.
DIN EN 12100-2 Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, a všeobecné princípy dizajnu. Časť 2: Technické princípy.
DIN EN 60204-1 Bezpečnosť strojových zariadení. Stroje elektrické konštrukcie. Časť 1: Všeobecné požiadavky.

Výrobca sa zaväzuje na požiadanie vnútroštátnych orgánov sprístupniť špeciálne dokumenty týkajúce sa čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia elektronickej.
Koncom VII. Špecifické technické dokumenty uvedené v časti B prílohy I boli dokončené.

Za tieto vyhlásenia zodpovedá: **Air Trade Center International BV** Frederik De Cannière (technický manažér) Eerste Tochtweg 11
2913 LN Nieuwerkerk a / d IJssel Holandsko

Zaventem, 10.10.2012


Frederik De Cannière
(technický vedúci)

Táto inštalácia príručka obsahuje dôležité informácie a ATCpre bezpečnú a správnu montáž, prepravu, inštaláciu, údržbu a demontáž ventilátorov. Zariadenie bolo vyrobené v súlade so všeobecne uznávanými technickými predpismi. Pri nedodržaní nasledujúcich bezpečnostných pokynov a upozornení v tomto návode však existuje riziko zranenia osôb a poškodenia majetku.

Výrobok je možné uviesť do prevádzky až po prečítaní a porozumení návodu na inštaláciu a bezpečnostných pokynov. Návod musí byť vždy k dispozícii pre všetkých operátorov. Pri prevode zariadenia na tretiu stranu musí byť priložená aj inštalácia príručka.

THEATCventilátory podliehajú nepretržitej kontrole kvality a spĺňajú predpisy platné v čase dodávky. Vzhľadom na neustály vývoj produktov si výrobca vyhradzuje právo na zmeny produktov kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobca nezodpovedá za presnosť alebo úplnosť tohto návodu na inštaláciu.

Záruka platí len pre dodanú konfiguráciu! Všetky záruky, garancie a záruky sú vylúčené v prípade zranenia osôb a škôd na majetku v dôsledku chybného zariadenia, nesprávneho použitia a/alebo nesprávnej manipulácie.

Bezpečnostné poznámky
THEATCventilátory sa považujú za komponenty (čiastočne dokončené stroje) podľa európskej smernice o strojových zariadeniach 2006/42 / ES. Zariadenie nie je strojom pripraveným na použitie v zmysle smernice EÚ o strojových zariadeniach. Je určený výlučne na inštaláciu do strojov alebo do ventilačných zariadení a strojov alebo na montáž s inými komponentmi stroja alebo systému. Zariadenie možno uviesť do prevádzky len vtedy, ak bolo nainštalované do určeného stroja alebo zariadenia v súlade s jeho určením a ak tento stroj alebo zariadenie plne vyhovuje požiadavkám európskej smernice o strojových zariadeniach. THEATCventilátory sa smú prevádzkovať iba v bezchybnom stave. Skontrolujte, či výrobok nemá žiadne chyby, ako sú praskliny v kryte alebo chýbajúce nity, skrutky, uzavery alebo iné chyby súvisiace s aplikáciou. Výrobok je možné prevádzkovať len v rámci technických údajov a vo výkonovom rozsahu uvedenom na typovom štítku! Musí byť zabezpečená ochrana pred dotykom, nasávanie a bezpečnostné vzdialenosti podľa DIN EN 294 a DIN 24167-11 (S ochrannou mriežkou alebo potrubím dostatočnej dĺžky.) Všeobecné elektrické a mechanické bezpečnostné zariadenia musí zabezpečiť investori Elektrické pripojenie a údržbu môže vykonávať iba kvalifikovaný technik. Akákoľvek inštalácia a údržba na zariadení sa môže vykonávať až po jeho odpojení od siete. Osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami môžu prístroj obsluhovať len pod dohľadom alebo pod vedením zodpovednej osoby. Deti by sa mali držať mimo dosahu spotrebiča!

Doprava a skladovanie
Prepravu a skladovanie môže vykonávať iba kvalifikovaný personál v súlade s pokynmi na inštaláciu a platnými predpismi. Správnosť, úplnosť a prípadné poškodenie zásielky je potrebné skontrolovať na základe dodacieho listu. Vady alebo poškodenia pri preprave je potrebné písomne potvrdiť s prepravcom. Ak tak neurobite, záruka zaniká! Preprava sa musí vykonávať pomocou vhodného zdvihacieho zariadenia, v originálnom obale alebo pomocou na to určených prepravných zariadení. Je potrebné zabrániť poškodeniu a deformácii krytu! Skladujte na suchom a poveternostne odolnom mieste v pôvodnom obale. Skladovacia teplota by mala byť medzi -10 °C a 40 °C. Je potrebné vyhnúť sa výrazným zmenám teploty!

Vybavenie

Inštaláciu by mal vykonávať iba kvalifikovaný personál v súlade s návodom na inštaláciu a platnými predpismi a normami. Je potrebné dodržiavať vyššie uvedené bezpečnostné upozornenia! Inštalácia zariadenia resp. pred pripojením alebo odpojením zástrčky musia byť všetky póly odpojené od siete. Zaisťte prístroj proti opätovnému zapnutiu. THEATCventilátory môžu byť inštalované v akejkoľvek polohe. Potrubný ventilátor je možné pripojiť a upevniť priamo na potrubie, skontrolujte, či potrubie nie je zdeformované alebo skrútené. Na inštaláciu odporúčame svorku na tmenie vibrácií, aby sa znížila hlučnosť potrubného systému. Káble a vodiče musia byť vedené tak, aby sa nemohli poškodiť alebo o ne zakopnúť. Ventilátor musí byť pripojený k vetraciemu potrubiu z oboch strán (vstupný a výstupný vzduch)! Po inštalácii držte pohyblivé časti mimo dosahu! Elektrické pripojenia zariadenia musia byť zapojené v súlade so schémou zapojenia! Pred uvedením do prevádzky sa uistite, že tesnenia a uzavery konektorov sú správne namontované a nepoškodené. a zabráňte vniknutiu tekutín a cudzích predmetov do produktu. Výstražné značky sa nesmú meniť ani odstraňovať! THEATC ventilátory nie je možné prevádzkovať vonku. Sú povolené len v suchých (bez kondenzačných) miestnostiach! Spotrebič vždy prevádzkujte so správnym prietokom vzduchu (pozri označenie na spotrebiči)! Pri inštalácii sa uistite, že je zariadenie ľahko prístupné a dá sa ľahko vybrať z dôvodu údržby a čistenia!

Pri ventilátoroch riadených frekvenčným meničom je potrebné dodržiavať aj pokyny v návode na inštaláciu a obsluhu výrobcu frekvenčného meniča.

Prevádzkové podmienky

THEATCventilátory sa nesmú používať v potenciálne výbušnom prostredí! Ventilátory sa bežne nesmú prevádzkovať s frekvenčným meničom! Výnimkou sú niektoré modely zo série ETALINE EL (pozri Návod na inštaláciu ETALINE EL). Dodržujte maximálnu teplotu okolia okolo ventilátora na typovom štítku ventilátora. Skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá hodnote na typovom štítku ventilátora.

Údržba

ATCventilátor je bezúdržbový s výnimkou odporúčaných intervalov čistenia. Je zakázané odpijať prepájacie káble, konektory a komponenty, kým nie sú všetky póly zariadenia odpojené od siete. Zaisťte prístroj proti opätovnému zapnutiu. Konštrukčné prvky nie sú vzájomne zameniteľné. To znamená, že komponent vyrobený pre jeden výrobok nesmie byť použitý pre iné výrobky! V dôsledku obsahu prachu vo vzduchu sa na skriní a obežnom kolese tvoria usadeniny prachu. To môže spôsobiť menej energie, vibrácie a skrátiť životnosť zariadenia. Aby ste tomu zabránili, odporúča sa nainštalovať do systému vzduchový filter. Obežné koleso vyčistite kefou alebo handričkou. Pozor! Neodstraňujte vyvažovacie závažia z obežného kolesa. Nikdy nečistite vnútro ventilátora vodou alebo vysokotlakovým čističom (parným holiacim strojom). Inštaláciu vzduchového filtra možno výrazne skrátiť alebo úplne eliminovať intervaly čistenia.

Dispozícia

Nesprávna likvidácia tohto zariadenia môže mať za následok kontamináciu životného prostredia. Zariadenie preto zlikvidujte v súlade s národnými predpismi platnými vo vašej krajine.