

DVEŘNÍ CLONY COR Fxx N, COR xx N

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

POPIS

Dveřní clony slouží ke zmenšení průniku studeného vzduchu a snížení úniku teplého vzduchu z budov. Podle druhu použitých clon a podle celkových instalačních podmínek v objektu stoupá nebo klesá účinnost systému. Celkovým efektem dveřních clon je snížení tepelných ztrát, ke kterým dochází díky otevřeným dveřím.

Clony řady COR jsou určeny pro trvalou instalaci nad vstupy a dveřmi do výšky 2,5m, minimální výška umístění je 1,8m. Účinnost clony závisí na tlakových poměrech ve dveřích. Clony se dodávají s ohřevem nebo bez ohřevu a montují se nad dveřmi. Clona musí pokrýt celou šířku otvoru. Vzduch je nasáván z přední části clony a je vydechován směrem dolů tak, že cloní dveřní otvor a minimalizuje tepelné ztráty. V případě potřeby pokrýt větší šířku dveřního otvoru, je možno použít více clon vedle sebe. Podtlak v budově výrazně zmenšuje účinnost vzduchové clony, proto je třeba zajistit rovnotlaké větrání! Rychlost proudění vzduchu a ohřev se regulují, podle typu, ve dvou nebo třech stupních na regulátoru.

Skladujte v krytém a suchém skladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	napětí [V]	příkon [kW]	rychlost	průtok [m ³ .h ⁻¹]	výst.rychl. [m.s ⁻¹]	hluk [dB]A	proud [A]	možnost ohřevu	hmotnost [kg]
COR-F 1000 N	230	0,11	2	1420	10,5	68,2	0,50	ne	15,2
COR-3,5 1000 N	230	3,6	3	1384	10	68,4	15,50	ano	15,8
COR-6 1000 N	400	6,1	3	1384	10	68,4	11,80	ano	15,8
COR-F 1500 N	230	0,2	2	2675	10,5	70,2	0,8	ne	20,0
COR-9 1500 N	400	9,2	3	2545	10	70,4	13	ano	20,8

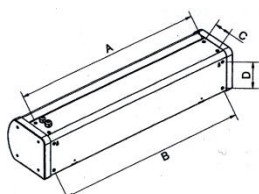
TRANSPORT, MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Dveřní clony se doporučuje dopravit až na místo montáže v přepravním kartonu a tím zabránit možnému poškození a zbytečnému zašpinění.

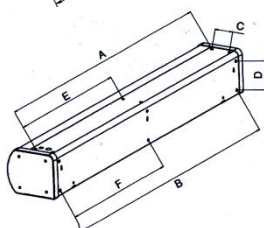
Po vyjmutí přístroje z přepravního kartonu přezkoušejte neporušenost a funkčnost ventilátorů a topných těles clony. Zkontrolujte, zda se oběžná kola ventilátorů lehce otáčejí. Clony mohou být montovány pouze ve vodorovné poloze s výstupem vzduchu směrem dolů. Pro montáž na stěnu podle tabulky v návodu vyvrtejte otvory ve zdi a našroubujte šrouby, na něž se clona zavěsí. Clonu je možno montovat i na konzole, nebo zavěsit pomocí závitových tyčí. K tomu je clona vybavena na zadní a horní stěně otvory se závitem. Po uvolnění upevňovacích šroubů a sejmutí bočních krytů a předního krytu je přístupná svorkovnice. Připojte napájecí vodiče. Po namontování a spuštění ventilátorů je třeba zkontrolovat správný směr otáčení oběžného kola a zároveň je nutno změřit proud, který nesmí překročit jmenovitý proud ventilátoru. Pokud jsou hodnoty proudu vyšší, je motor přetížen a je třeba hledat závadu. Po zajištění správného chodu nasadte zpět kryty clony.

Ložiska ventilátorů jsou samomazná, jsou určena k dlouhodobému používání a nevyžadují žádnou údržbu. Clony je třeba alespoň jednou ročně čistit. Mřížky se čistí vlhkým hadrem, vnitřek clony se vysaje vysavačem. Před čištěním odpojte přívod napájení!

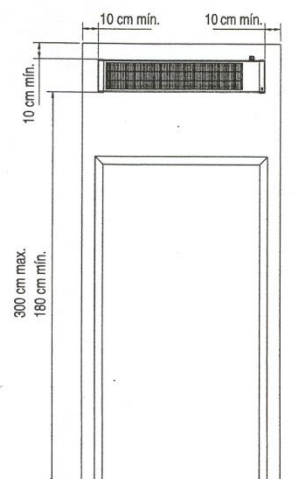
ROZMĚRY A PŘÍKLAD MONTÁŽE

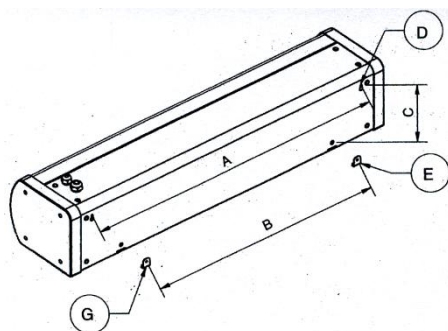


	A	B	C	D
COR-F 1000 N				
COR-3,5 1000 N	965	965	935	1415
COR-6 1000 N				

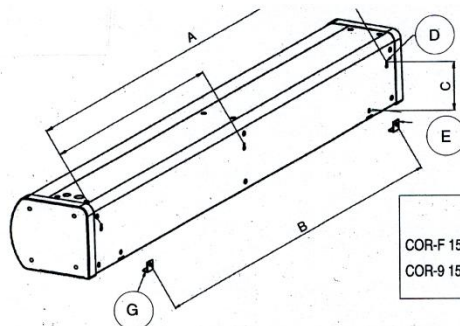


	A	B	C	D	E	F
COR-F 1500 N	1572	1572	935	1415	786	786
COR-9 1500 N						





	A	B	C
COR-F 1000 N			
COR-3.5 1000 N	925	725	141'5
COR-6 1000 N			



	A	B	C	H
COR-F 1500 N	1532	1332	111'5	766
COR-9 1500 N				

ELEKTRICKÁ INSTALACE A BEZPEČNOST

Obecně je nutno dbát ustanovení ČSN 122002 a ostatních souvisejících předpisů. Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno dveřní clonu odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2190 a ČSN 33 2000-5-51. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50-51/1978 Sb.

Clony jsou vybaveny termopojistkou. Při vypínání ohřevu elektricky vyhřívaných clon je nutno zajistit jejich provětrání před vypnutím ventilátorů, aby nedošlo k aktivaci tepelné pojistky. V případě aktivace termopojistky, je nutná její výměna. Termopojistka je umístěna vpravo pod předním krytem clony. Dále je nutno zajistit, aby v blízkosti sání a výtlačku clony nebyly předměty, které by bránily volnému proudění vzduchu. Během provozu je povrch clon s vytápěním horký, clona nesmí být zakrývána textiliemi a podobnými materiály, protože přehřátí může způsobit požár.

Před uvedením dveřní clony do provozu musí být provedena na zařízení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500. Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500.

DOKLAD O SHODĚ

Tento typu výrobku byl přezkoušen Autorizovanou osobou č. 227, Výzkumným ústavem pozemních staveb – Certifikační společností s.r.o. Pražská 16, 102 21 Praha 10 Hostivař, a byl na něho vydán certifikát. Na clony výše uvedeného typu bylo vydáno Prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.

ZÁRUKA

Nezaručujeme vhodnost použití přístrojů pro zvláštní účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Záruka na přístroje je dle obchodního nebo občanského zákoníku. Záruka platí pouze v případě dodržení všech pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:

- nevhodným použitím a projektem
- nesprávnou manipulací (nevztahuje se na mechanické poškození)
- při dopravě (náhradu za poškození vzniklé při dopravě je nutno uplatňovat u přepravce)
- chybnou montáží, nesprávným elektrickým zapojením nebo jištěním
- nesprávnou obsluhou
- neodborným zásahem do přístroje, demontáží přístroje
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy

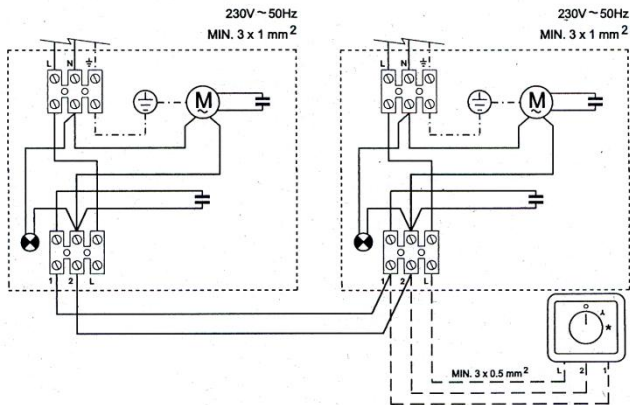
Při uplatnění záruky je nutno předložit reklamační protokol, který obsahuje:

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady
- schéma zapojení a údaje o jištění
- při spuštění zařízení naměřené hodnoty:
- napětí
- proudu

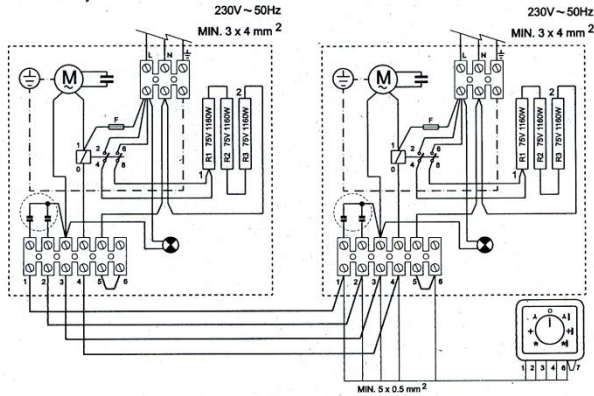
Záruční oprava se provádí zásadně na základě rozhodnutí firmy Elektrodesign ventilátory s.r.o. v servisu firmy nebo v místě instalace. Způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy Elektrodesign

COR N

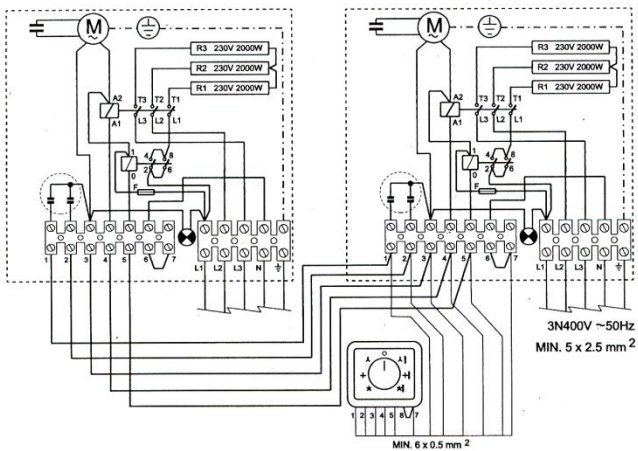
COR-F-1000 N / COR-F-1500 N



COR-3,5-1000 N



COR-6-1000 N



COR-9-1500 N

