

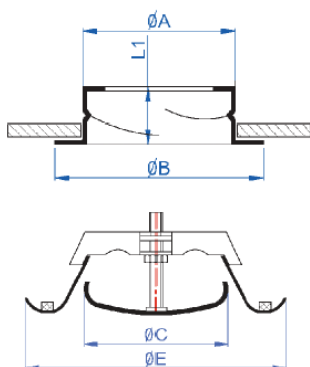
ELEKTRICKY OVLÁDANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL KEL,KSL NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

POPIS

KEL elektricky ovládaný talířový ventil určený pro odvod (KSL pro přívod) vzduchu, s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku. Ventily jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu, barva bílá, těsnění do rámečku pružnou páskou. Montážní rámečky jsou z pozinkovaného plechu. Elektrické ovládání 12 V AC/DC, krytí IP 20. Ventily KEL jsou určeny pro DCV systémy (větrání řízené skutečnou potřebou), jsou vhodné pro rekonstrukce panelových domů bez nutnosti zásahu do VZT rozvodů. Dále jsou velmi vhodné pro „zónové“ větrání ve stavbách rezidenčního bydlení, pro změnu denního a nočního větrání, případně pro regulaci místností s jiným časovým režimem. „Zónováním“ lze také vyřešit snížení nebo zvýšení množství přívodního vzduchu v závislosti na změně obsazení obytných společných místností (obývací pokoj) a současného snížení přívodu do odpočinkových částí objektu. Talířové ventily, je možno ovládat ručně vypínači, čidly CO₂, hygrometry a programovatelnými týdenními spínacími hodinami. Nastavení min. průtoku se provádí otočením středového disku. Ventily KEL mají nízké hodnoty hluku a přeslechu. Teplota okolí do 100 °C. Napájení je výhradně povoleno s bezpečnostním trafem CTE 12/708 (230V/12V). Trafo je včetně pevného doběhu na 8 minut. Bezpečností trafo není možné instalovat samostatně na stěnu, ale je třeba jej umístit do instalační skříně o odpovídajícím krytí.

ROZMĚRY, PROVEDENÍ

Rozměr potrubí	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]
100	98	125	76	142	50
125	123	150	100	167	50



MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Ventily se zasunují do montážního rámečku, který je součástí dodávky. Montážní rámeček slouží k upevnění ventilu do stropní konstrukce, do zdi nebo do kruhového potrubí. Otáčením středového disku lze nastavit minimální trvalý průtok uzavřeného ventilu. Napájení ventilů je 12V AC/DC.

Ventily je nutno čistit (alespoň) jednou za rok:

- Sejměte ventil ze stěny nebo ze stropu.
- Umyjte ventil v teplé mýdlové vodě.
- Nechte ventil okapat a vytřete jej do sucha
- Vraťte ventil zpět na své místo (se stejným nastavením a do stejného otvoru)
- Proveďte stejný postup s ostatními ventily.

Nastavení ventilů

Montážní firma nastavuje všechny ventily pro zajištění optimálního výkonu větracího systému. Proto nastavení ventilů neměňte.

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
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy
- použitím neoriginálních dílů

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

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady

Řešení reklamace a způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy Elektrodesign ventilátory s.r.o. Reklamující strana obdrží písemné vyjádření o výsledku reklamace. V případě neoprávněné reklamace hradí veškeré náklady na její provedení reklamující strana.

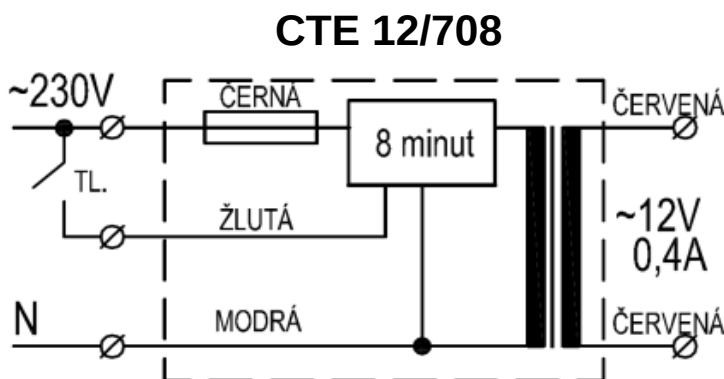
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Zařízení musí být namontováno odbornou montážní vzduchotechnickou firmou. Elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Instalace a umístění zařízení musí být bezpodmínečně provedena v souladu s ČSN 33 2000-4-42 (IEC 364-4-42). Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. Zařízení musí být zaregulováno. Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření pořídit záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu. V případě reklamace zařízení je nutno spolu s reklamačním protokolem předložit záznam vpředu uvedených parametrů z uvedení do provozu spolu s výchozí revizí, kterou provozovatel pořizuje v rámci zprovoznění a údržby elektroinstalace.

Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500 a kontroly, údržbu a čištění vzduchotechnického zařízení, včetně kontroly zaregulování potrubní sítě (pracovní bod soustavy musí ležet v povolené oblasti pracovní charakteristiky ventilátoru a proud ventilátoru nesmí překročit jmenovitou hodnotu).

Při převzetí zařízení a jeho vybalení z přepravního obalu je zákazník povinen provést následující kontrolní úkony. Je třeba zkontrolovat neporušenost zařízení, a zda dodané zařízení přesně souhlasí s objednávkou. Je nutno vždy zkontrolovat, zda štítkové a identifikační údaje na přepravním obalu, zařízení či motoru odpovídají projektovaným a objednaným parametrům. Vzhledem k trvalému technickému vývoji zařízení a změnám technických parametrů, které si výrobce vyhrazuje a dále k časovému odstupu projektu od realizace vlastního prodeje, nelze vyloučit zásadní rozdíly v parametrech zařízení k datu prodeje. O takových změnách je zákazník povinen se informovat u výrobce nebo dodavatele před objednáním zboží. Na pozdější reklamace nemůže být brán zřetel.

SCHÉMA ZAPOJENÍ VENTILU S BEZPEČNOSTNÍM TRAFEM CTE 12/708:



**KEL a KSL
(100, 125)**