



EBB-175 DESIGN

EBB-250 DESIGN





Návod s pokyny

Tento spotřebič nesmí používat děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, senzorickými či mentálními schopnostmi nebo osoby s nedostatečnou zkušeností a znalostmi, pokud nejsou pod dozorem zodpovědné osoby nebo pokud jim taková osoba nedala dostatečné instrukce, které zajistí bezpečné užívání spotřebiče a po-chopení rizik s tím spojených. Uživatel musí zajistit, aby si se spotřebičem nehrály děti. Čištění a údržba spotřebiče nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

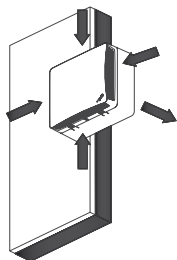
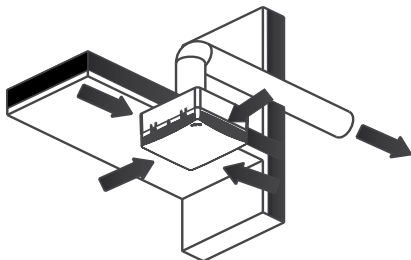


Fig. 1

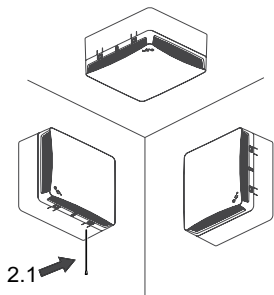


Fig. 2

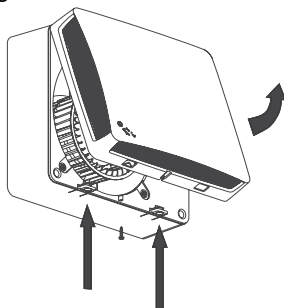


Fig. 3

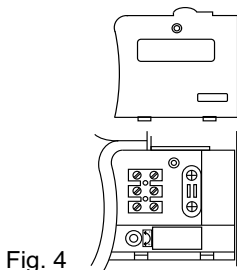


Fig. 4

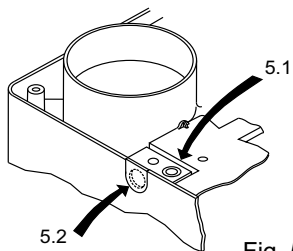
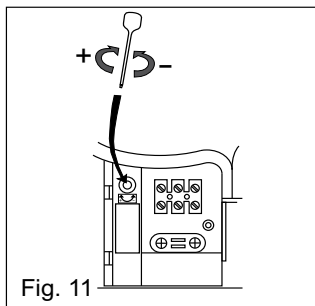
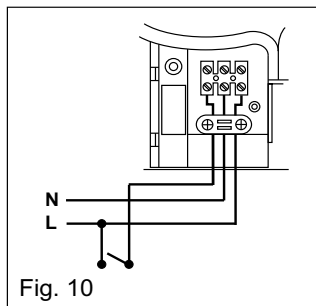
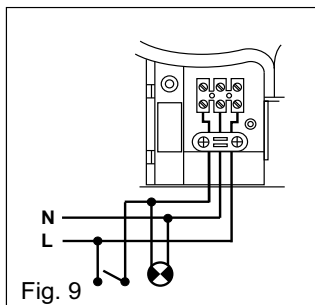
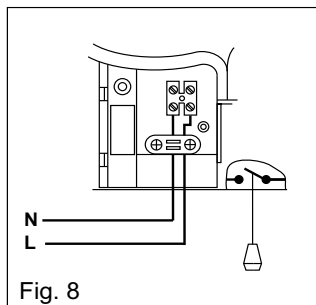
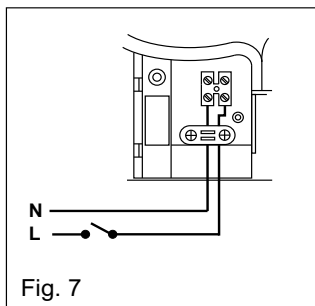
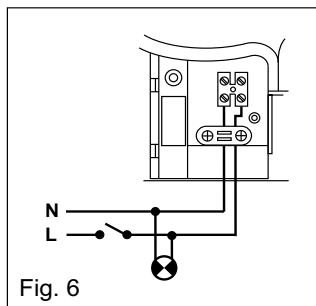


Fig. 5



**EBB Malé radiální ventilátory**

Ventilátory EBB jsou vyráběny v souladu s výrobními a kvalitativními standardy podle mezinárodní normy ISO 9001. Všechny díly jsou kontrolovány a všechny výrobky jsou na konci výrobního procesu testovány. Prostudujte prosím pečlivě tento návod před montáží a uvedením ventilátoru do provozu. Návod obsahuje důležité informace týkající se bezpečnostních opatření, které je nutno dodržet při montáži a údržbě zařízení.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

- Při rozbalení výrobku zkontrolujte, zda výrobek není poškozen. Jakákoli porucha či poškození při výrobě je kryta zárukou firmy S&P. Přesvědčte se, zda se typ výrobku shoduje s vaší objednávkou a zda údaje uvedené na štítku splňují vaše požadavky.
- Montáž výrobku smí být prováděna pouze kvalifikovanými osobami.
- Přesvědčte se, že instalace výrobku vyhovuje všem platným technickým a elektrickým normám platným v místě instalace.
- Je-li ventilátor použit k odvodu vzduchu z prostoru, kde jsou instalovány hořáky či jiná spalovací zařízení, ujistěte se, zda místnost má dostatečný přívod vzduchu pro zajištění řádného hoření.
- Výtlač ventilátoru nesmí být připojen k potru-

bí používanému k odvodu kouře nebo plynu od jakéhokoli zařízení pro spalování plynu či jiného druhu paliva.

- Tento spotřebič nesmi používat děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, senzoric-
kými či mentálními schopnostmi nebo osoby s
nedostatečnou zkušeností a znalostmi, pokud
nejsou pod dozorem zodpovědné osoby nebo
pokud jim taková osoba nedala dostatečně
instrukce, které zajistí bezpečné užívání spo-
třebiče a pochopení rizik s tím spojených.
Uživatel musí zajistit, aby si se spotřebičem
nehraly děti. Čištění a údržba spotřebiče nes-
mi být prováděna dětmi bez dozoru.

MONTÁŽ

DŮLEŽITÉ! Před montáží a připojením k napájecímu napětí se přesvědčte, že ventilátor je odpojen od elektrické sítě.

POZOR! Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení.

Ventilátory EBB, které jsou vhodné pro montáž do stropu i do stěny, mohou být připojeny k samostatnému potrubí či společnému větracímu rozvodu (obr. 1). Výtlačné hrdlo umístěné na boku zadní strany skříně ventilátoru umožňuje montáž na kterémkoli místě stěny nebo stropu, dokonce i v nepřístupných rozích (obr. 2).

POZNÁMKA: Modely M a HM musí být montovány dle obr. 2.1. Pokud nejsou ventilátory montovány podle obr. 2.1, musí být použit držák ovládací šňůrky (není součástí dodávky) tak, aby šňůrka neдрhla o skříň ventilátoru. Šňůrka (je-li použita) MUSÍ jít ovládat lehce.

S použitím přiložené šablony udělejte do stěny nebo do stropu otvor o průměru 100mm.



POZNÁMKA: Při použití zděře je zapotřebí otvor o průměru 115mm.

Vyvrtejte otvory pro šrouby a umístěte do nich odpovídající hmoždinky. Uchopte ventilátor a sejměte čelní mřížku stisknutím výstupků na spodní hraně skříně (obr. 3). Je-li ventilátor připojen k samostatnému potrubí, použijte standardní potrubí o průměru 100mm. Potrubí o menším průměru nesmí být použito. Pokud je třeba ohnout potrubí za výtlačkem ventilátoru, vytvořte oblouk s co největším možným poloměrem.

Před upevněním rámu ventilátoru zkontrolujte, zda nejsou žádné překážky pro odvod vzduchu, že klapka na výtlačku ventilátoru se pohybuje zcela volně a že oběžné kolo ventilátoru se otáčí lehce.

Vyšroubujte upevňovací šroub a sejměte víko svorkovnice (obr. 4).

Instalace kabelu může být provedena pomocí kabelové průchodky instalované po vylomení do jednoho ze dvou předpřipravených otvorů (obr. 5), nebo kabelem vedeným po zdi pomocí boční kabelové průchodky (obr. 5.2).

Instalujte přibližně 150mm kabelu do skříně ventilátoru a protáhněte kabel kabelovou svorkou. Přiložte ventilátor na zeď. Nainstalujte těsnění z mechové pryže okolo výtlačného hrdla ventilátoru tak, aby bylo těsně připojeno na potrubí. Upevněte skříň ventilátoru vložení šroubů do otvorů a jejich dotažením.

Po dokončení elektrické instalace upevněte zpět víko svorkovnice a krycí mřížku ventilátoru. Zapněte přívod elektrického proudu a zkontrolujte chod ventilátoru.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Ventilátory EBB jsou určeny pro jednofázové připojení, s napětím a frekvencí podle hodnot uvedených na štítku zařízení.

Ventilátory EBB jsou vyráběny ve třídě Class II (dvojitá elektrická izolace) a proto nevyžadují zemnění.

Elektrická instalace musí obsahovat dvoupólový spínač se vzdáleností kontaktů minimálně 3 mm.

Po připojení kabelu zvolte odpovídající elektrické zapojení podle daného typu ventilátoru EBB.

EBB MODEL Y S

Jednootáčkový ventilátor. Ovládání samostatným vypínačem (např. od vypínače osvětlení dle obr. 6 nebo samostatným vypínačem dle obr. 7) nebo čidlem.

EBB MODEL Y M

Jednootáčkový ventilátor. Ovládání pomocí vypínače se šňůrkou, která je součástí dodávky ventilátoru (obr. 8).

EBB MODELY DV

Dvouotáčkový ventilátor s polohou YYPNUTO. Nízké otáčky pro trvalé větrání / Vysoké otáčky / YYPNUTO. Ovládání pomocí přepínače se šňůrkou, která je součástí dodávky ventilátoru. Sekvence sepnutí pomocí ovládací šňůrky - YYPNUTO, Nízké otáčky, Vysoké otáčky.

Pouze u velikosti EBB 250 DV může být ventilátor ovládán samostatným vypínačem. Samostatný vypínač (např. vypínač osvětlení) může přepínat ventilátor mezi trvalým provozem při nízkých otáčkách a přepnutím na vysoké otáčky. Samostatný vypínač neumožňuje vypnutí ventilátoru. Pro připojení ventilátoru pomocí samostatného vypínače použijte obr. 9, kdy ovládací šňůrka musí být napřed nastavena do polohy Nízké otáčky, a poté uříznuta těsně u skříně ventilátoru.

EBB MODELY T

Jedootáčkový ventilátor s časovým relé. Ventilátor musí být ovládán samostatným vypínačem (např. vypínač osvětlení, obr. 9, nebo samostatným vypínačem obr. 10). Při zapnutí běží ventilátor na vysoké otáčky, po vypnutí běží ventilátor na vysoké otáčky po dobu nastavenou na časovém relé, poté se ventilátor vypne. Časové relé je ve výrobě nastaveno na chod po dobu 20 minut. Pro zkrácení doby chodu otáčejte ovladačem proti směru otáčení hodinových ručiček, obr. 11.

EBB MODELY HM

Ventilátor s vestavěným čidlem vlhkosti. V automatickém režimu je ventilátor spouštěn od čidla na nízké otáčky, dosáhne-li vlhkostní čidlo nastavené hodnoty. Ventilátor pracuje do doby, než relativní vlhkost v místnosti klesne pod nastavenou hodnotu. Pro zabránění cyklického spínání v noci není vlhkostní čidlo aktivní při teplotách pod 10°C.

Ovládací šňůrka nebo samostatný vypínač (např. vypínač osvětlení) přepíná mezi automatickým provozem v závislosti na relativní vlhkosti a chodem ventilátoru při vysokých otáčkách. Není zde možnost trvalého vypnutí ventilátoru.

Pro přepínání režimu pomocí ovládací šňůrky použijte obr. 8. Pro přepínání režimu samostatným vypínačem použijte obr. 9, kdy ovládací šňůrka musí být nastavena pro režim v automatickém režimu a poté uříznuta těsně u skříně ventilátoru. Čidlo vlhkosti je ve výrobě nastaveno na hodnotu cca 72% relativní vlhkosti.

Pro snížení hodnoty nastavení čidla vlhkosti použijte malý šroubovák pro otočení ovladače proti směru hodinových ručiček, obr. 11. Tím bude čidlo více reagovat na vlhkost, neboť sepne již při nižší relativní vlhkosti vzduchu.

Pro zvýšení hodnoty nastavení čidla vlhkosti použijte malý šroubovák pro otočení ovladače po směru hodinových ručiček, obr. 10. Tím bude čidlo méně reagovat na vlhkost, neboť sepne až při vyšší relativní vlhkosti vzduchu.



POZNÁMKY:

1. Po instalaci se může stát, že díky čidlu vlhkosti bude ventilátor pracovat po delší dobu bez přerušení do doby, až se čidlo aklimatizuje na dané prostředí.
2. Ventilátor využívá tzv. měkkého startu, což znamená, že se ventilátor rozběhne do plných otáček až po několika sekundách.

ÚDRŽBA

DŮLEŽITÉ: Před manipulací s ventilátorem se ujistěte, že ventilátor je odpojen od elektrického proudu i v případě, že byl předtím vypnut. Zabraňte tomu, aby kdokoli mohl ventilátor zapnout během práce na ventilátoru.

Ventilátor vyžaduje pouze pravidelné čištění pomocí hadříku namočeného do běžného čistícího prostředku.

SERVIS

Doporučujeme Vám, abyste se nepokoušeli rozebrat nebo odstranit jakoukoli jinou část ventilátoru než díly výslovně uvedené v tomto návodu, neboť jakákoli jiná úprava či zásah do zařízení znamená ukončení záruky ze strany firmy S&P. Pokud zjistíte jakoukoli závadu, obraťte se na dodavatele zařízení.

VYPLYVAJICI Z POSKYTUJICICH SLUŽEB A RECYKLACE



Právní předpisy EU a naše odpovědnost vůči budoucím generacím nasazují k recyklaci používaných materiálů; nezapomeňte se zbavit všech nežadoucích obalových materiálů na příslušných recyklačních místech a zbavte se zastaralého zařízení na nejbližším místě nakladání s odpady.

Firma S&P si vyhrazuje právo změnit tento návod bez předchozího upozornění.



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Poligono Industrial Llevant
08150 Pareds del Vallès
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com



Ref. 9023014903