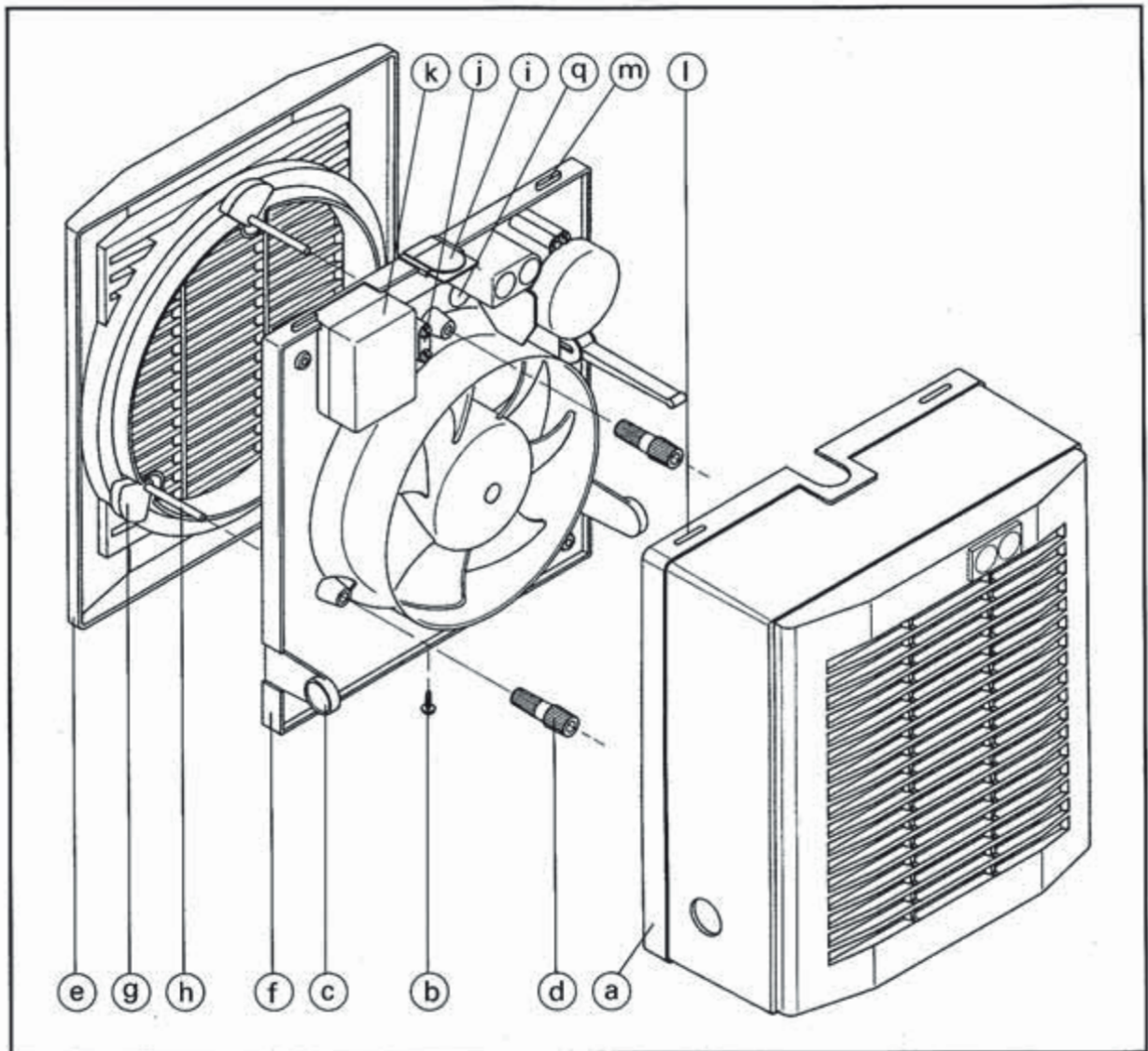




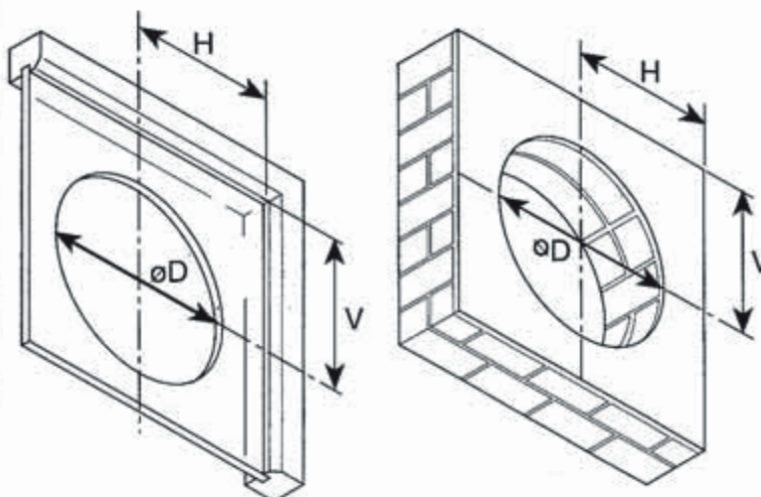
HV-230 A, M

HV-300 A, M





obr. A

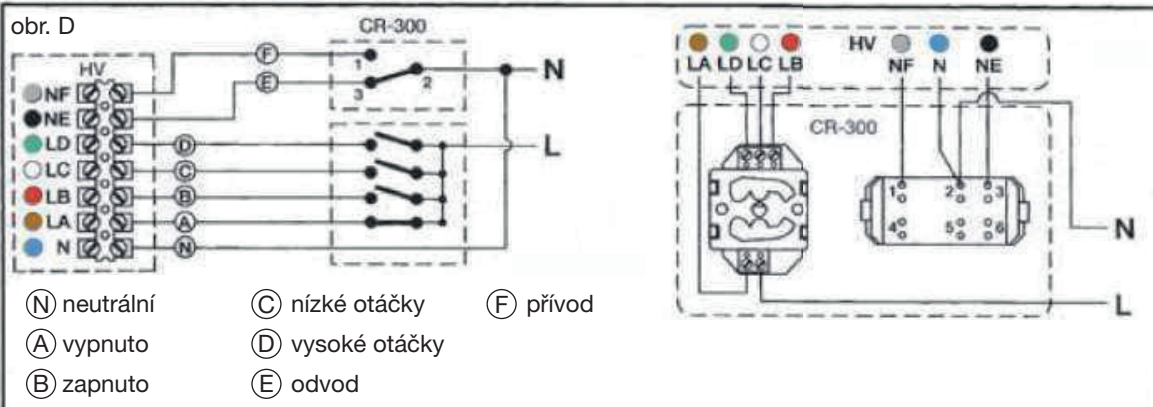


	HV-150	HV-230	HV-300
Ø D min [mm]	187 mm	259 mm	327 mm
Ø D max [mm]	190 mm	262 mm	330 mm
H min [mm]	150 mm	185 mm	220 mm
V min [mm]	160 mm	200 mm	230 mm

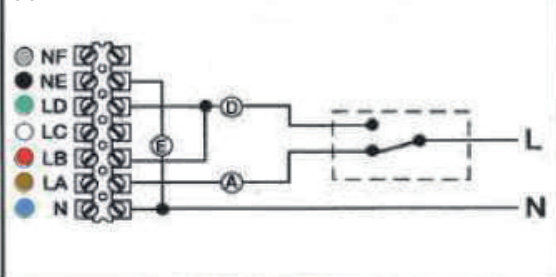
obr. B



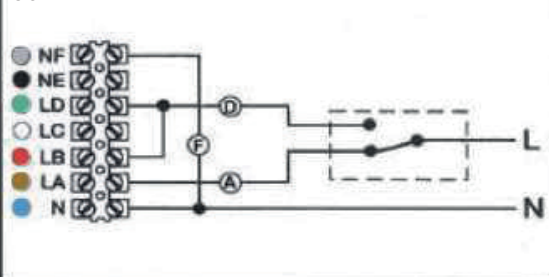
obr. D

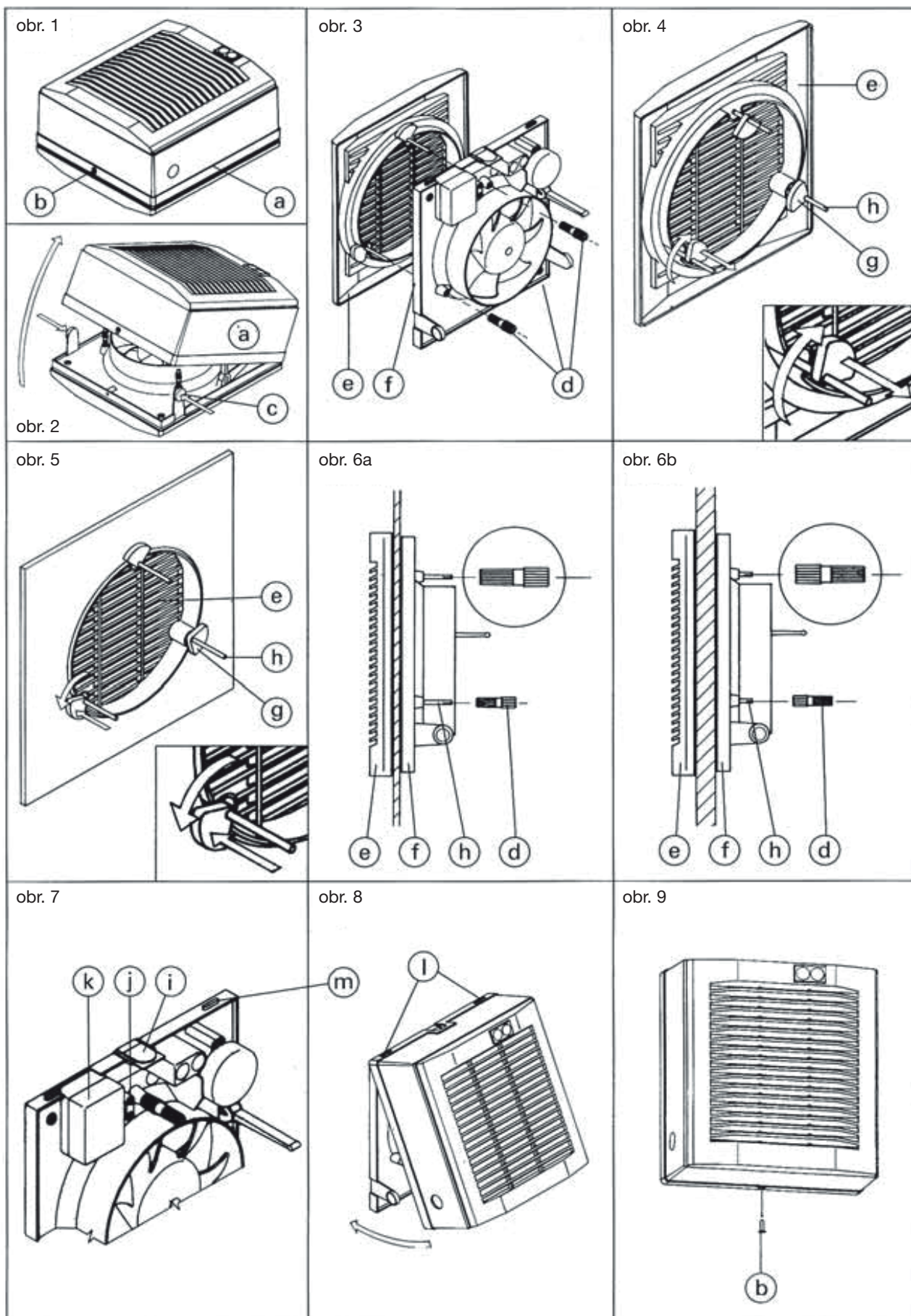


obr. E

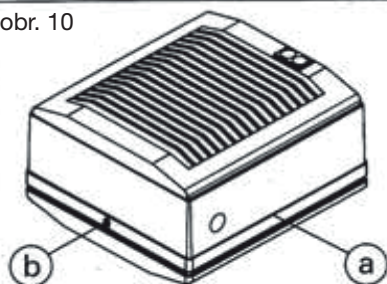


obr. F

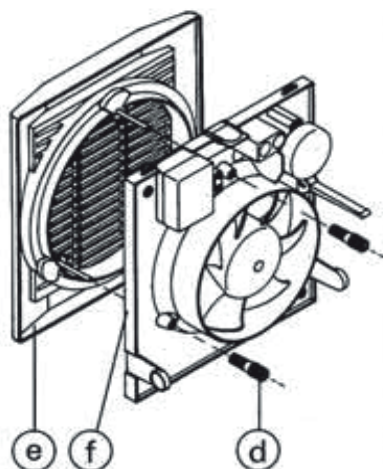




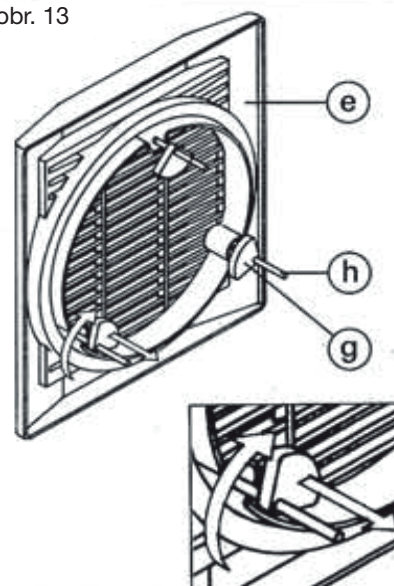
obr. 10



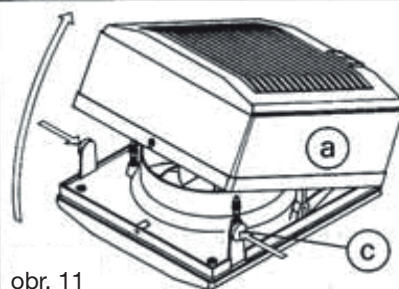
obr. 12



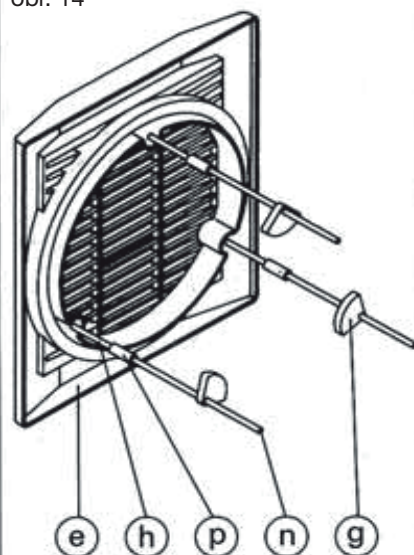
obr. 13



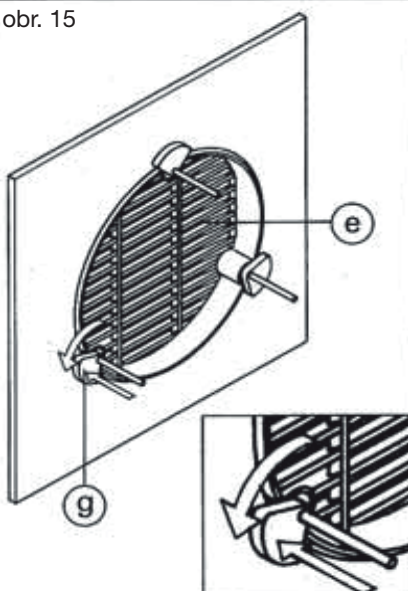
obr. 11



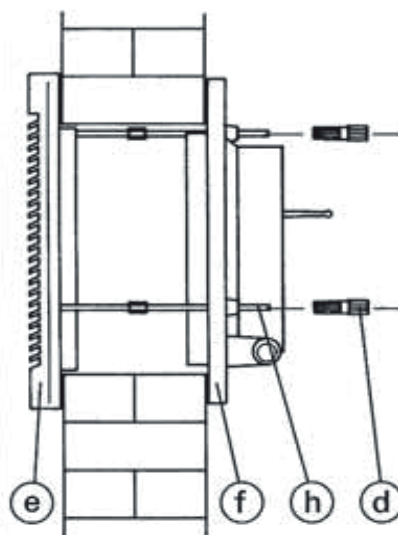
obr. 14



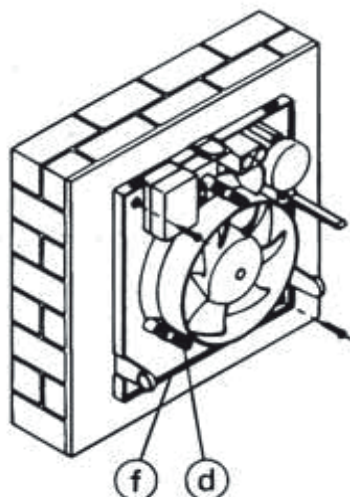
obr. 15



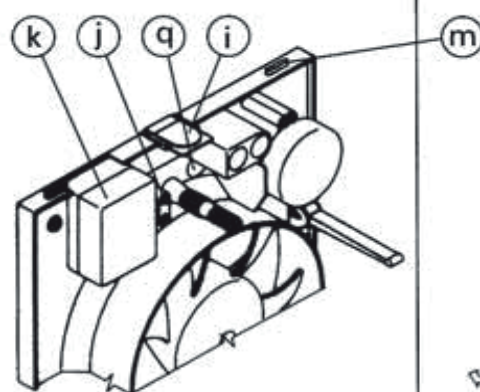
obr. 16



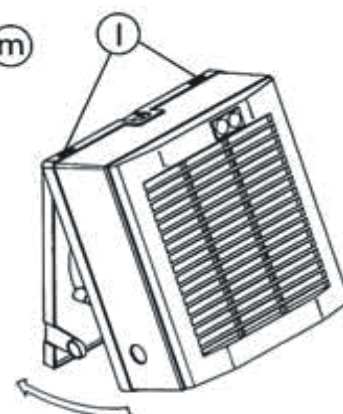
obr. 17



obr. 18



obr. 19





ÚVOD

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte tyto pokyny, abyste předešli poškození nebo jiným nebezpečným situacím. Jakékoli jiné použití produktu, než je uvedeno v tomto návodu, může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiná zranění a bude mít za následek neplatnost záruky.

Záruka se nevztahuje na ztrátu a žádnou vadu, zhoršení kvality, zranění nebo poškození způsobené nesprávným používáním produktu. Všechny zákonné nároky ohledně reklamace jsou zaručeny.

Všechny spotřebiče jsou dodávány v kvalitním provedení a plně provozuschopné. Pokud se však zjistí, že je ventilátor vadný, měl by být vrácen dodavateli v souladu s podmínkami záruky S&P.

V případě zjištění závad nebo poškození, zařízení neinstalujte, ani se jej nepokoušejte opravit, ale kontaktujte prodejce. Nenechávejte obal v dosahu dětí a díly zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

INSTALACE

Důležité informace

Před instalací zařízení nebo prováděním jakékoli údržby se ujistěte, že jsou dodrženy všechny níže uvedené bezpečnostní pokyny:

- Instalace musí být provedena v souladu s elektrotechnickými standardy platnými ve vaší zemi.
- Pokud má být instalován ventilátor pro odvod vzduchu z prostor, kde je instalován kotel nebo jiné spalovací zařízení, ujistěte se, že budova má odpovídající přívody vzduchu pro zajištění dostatečného množství spalovacího vzduchu.
- Ujistěte se prosím, že se zařízení shoduje s výrobkem, který jste si objednali, a že hodnoty uvedené na typovém štítku.
- Elektrická instalace musí obsahovat dvoupólový vypínač s minimální vzdáleností kontaktu 3mm. Ventilátory jsou vyrobeny s dvojitou elektrickou izolací (třída II) a proto nepotřebují přípojku pro uzemnění.
- Při vybalování zkontrolujte, zda je zařízení v perfektním stavu. Všechny vady způsobené ve výrobě podléhají záruce S&P.

Instalace do okna s minimální tloušťkou 3 mm a do stěn nebo panelů s maximální tloušťkou 25 mm

Vyřízněte otvor s odpovídajícím průměrem dle obr. A

- Rozložte ventilátor HV dle následujícího postupu:
obr. 1 - povolte upevňovací šroub (b) upevňující vnitřní přední kryt (a)
obr. 2 - odstraňte vnitřní přední kryt (a) stisknutím knoflíků (c)
obr. 3 - odšroubujte 3 šrouby (d) upevňující vnější mřížku (e) a oddělte je od nosné desky (f)
- Instalujte ventilátor HV dle následujícího postupu:
obr. 4 - přitáhněte vnější mřížku (e) směrem k sobě a otočte pryžové úchyty (g) na šroubech (h) směrem dovnitř

obr. 5 - z vnější strany umístěte vnější mřížku (e) přes otvor ve skle, zevnitř otočte a zatlačte pryžové úchyty (g), dokud nebudou držet mřížku přes sklo, přičemž vnější mřížka (e) zůstane ve správné poloze.

obr. 6 - namontujte nosnou desku (f) na šrouby (h) vnější mřížky (e) a utáhněte šrouby (d) podle tloušťky skla:

tloušťka skla 3 - 14 mm: obr. 6a

tloušťka skla 14 - 25 mm: obr. 6b

- Utáhněte šrouby tak, aby nedošlo k deformaci pryžových úchytů mezi nosnou deskou a vnější mřížkou.
- Ujistěte se, že sklo není v kontaktu s plastovým rámem.
obr. 7 - udělejte potřebný otvor v průchodce (i) a protáhněte elektrické kabely držákem (j) a připojte je do svorkovnice (k)
obr. 8 - namontujte vnitřní kryt (a) zasunutím pravoúhlých otvorů (l) na horní straně krytu (a) do úchytů (m) nosné desky (f), dokud nebudou oba knoflíky (c) ve správné pozici
obr. 9 - utáhněte zajišťovací šroub (b)

Montáž na stěnu (tloušťka stěny mezi 25 – 250 mm)

(Ujistěte se, že závitové spojky a prodloužená upevňovací tyče (h) jsou dodávány jako příslušenství.)

- Do stěny v místě instalace vyřízněte otvor odpovídající rozměrům uvedenými na obrázku B. Je doporučeno umístit ventilátor minimálně 1,5 metru nad podlahu.
- Změřte tloušťku stěny a zařízněte závitové tyče (n) o 5 mm kratší, než je tato tloušťka.
- Označte na stěně polohu upevňovacích otvorů pro nosnou desku (f), vyvrtejte otvory a vložte hmoždinky.
- Rozložte ventilátor HV dle následujícího postupu:
obr. 10 - povolte upevňovací šroub (b) upevňující vnitřní přední kryt (a)
obr. 11 - odstraňte vnitřní přední kryt (a) stisknutím knoflíků (c)
obr. 12 - odšroubujte 3 šrouby (d) upevňující vnější mřížku (e) a oddělte je od nosné desky (f)
- Instalujte ventilátor HV dle následujícího postupu:
obr. 13 - přitáhněte vnější mřížku (e) směrem k sobě a sejměte pryžové úchyty (g) ze šroubů (h)
obr. 14 - Připevněte závitové tyče (n) ke šroubům (h) na vnější mřížce (e) pomocí dodaných závitových spojek (p) a nasadte zpět pryžové úchyty (g) na tyče
obr. 15 - Z vnější strany umístěte vnější mřížku (e) přes otvor ve skle. Zevnitř otočte a zatlačte pryžové úchyty (g), dokud nebudou držet mřížku přes sklo, přičemž vnější mřížka (e) zůstane ve správné poloze
obr. 16 - Namontujte nosnou desku (f) na závitové tyče (n) a utáhněte šrouby (d) tak, aby odpovídaly délce tyče vyčnívající z nosné desky (f)
obr. 17 - Upevněte nosnou desku (f) ke stěně a utáhněte šrouby (d)
obr. 18 - V závislosti na poloze přírodních elektrických kabelů vytvořte otvor v průchodce (i) na předním krytu (a) nebo v průchodce (p) na nosné desce (f), protáhněte elektrické kabely držákem (j) a připojte je do svorkovnice (k)
obr. 19 - Namontujte vnitřní kryt (a) zasunutím pravoúhlých otvorů (l) na horní straně krytu (a) do úchytů (m) nosné desky (f), dokud nebudou oba knoflíky (c) ve správné pozici
obr. 9 - Utáhněte zajišťovací šroub (b)

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Elektrická instalace musí obsahovat vypínač s minimální vzdáleností kontaktů 3 mm.

- typ s tahovým vypínačem schéma viz obr. B
- typ HV-230 A a HV 300 A: schéma na obr. D, E a F (čtěte text v rámečku)

PROVOZ

Provozní stavy:

1. ventilátor vypnutý, zavřená klapka
2. ventilátor v provozu na vysoké otáčky, otevřená klapka – odvod (oranžová ★ svítí)
3. ventilátor v provozu na nízké otáčky, otevřená klapka – odvod (oranžová ★ a zelená ✂ svítí)
4. ventilátor vypnutý, otevřená klapka (zelená ✂ svítí)
5. ventilátor v provozu na vysoké otáčky, otevřená klapka – přívod (oranžová ★ bliká)

Pro řízení typu „A“ se použije ovladač CR 300.

Řízení je řešeno jako čtyřpolohový přepínač:

- ventilátor vypnutý, zavřená klapka
- ventilátor v provozu na vysoké otáčky, otevřená klapka – odvod
- ● ventilátor v provozu na nízké otáčky, otevřená klapka – odvod
- ✂ ventilátor vypnutý, otevřená klapka (přirozené větrání)
- ⇌ odvod
- ⇌ přívod

Ventilátory HV 230 nebo HV 300 se připojují k ovladači

7-žilovým kabelem dodávaným jako příslušenství.

1 CR 300 - max. 5 HV 230

1 CR 300 - max. 5 HV 300

Provoz ventilátoru s vysokými otáčkami, otevřená klapka - odvod viz. obr E.

Provoz ventilátoru s vysokými otáčkami, otevřená klapka - přívod viz. obr F.

Stejné provozní stavy pro typ „M“ s tahovým vypínačem

První zatažení: provoz ventilátoru s vysokými otáčkami, otevřená klapka – odvod

Druhé zatažení: provoz ventilátoru s nízkými otáčkami, otevřená klapka – odvod

Třetí zatažení: ventilátor vypnutý, otevřená klapka (přirozené větrání)

Čtvrté zatažení: ventilátor vypnutý, zavřená klapka

Pro reverzibilní chod přesuňte šňůru vypínače do horizontální polohy a opakujte postup viz. výše.

Nepřepínejte směr proudění, pokud je ventilátor v provozu

ÚDRŽBA

Před zahájením údržby zajistěte, aby byl přístroj odpojen od napájecího napětí. Odtahové ventilátory vyžadují pouze pravidelné čištění lehce navlhčeným hadříkem ve slabém čisticím prostředku. Pravidelně kontrolujte stav oběžného kola. Nepoužívejte tlakovou vodu.

VYŘAZENÍ Z PROVOZU A RECYKLACE



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

SERVIS

Doporučujeme, abyste se nepokoušeli ventilátor rozebírat nebo demontovat díly, které nejsou uvedeny v tomto dokumentu, protože jinak automaticky zaniká záruka.

Pokud zjistíte jakoukoliv závadu, kontaktujte prodejce S&P. S&P si vyhrazuje právo na změnu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - España

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



Ref. 9023109700

