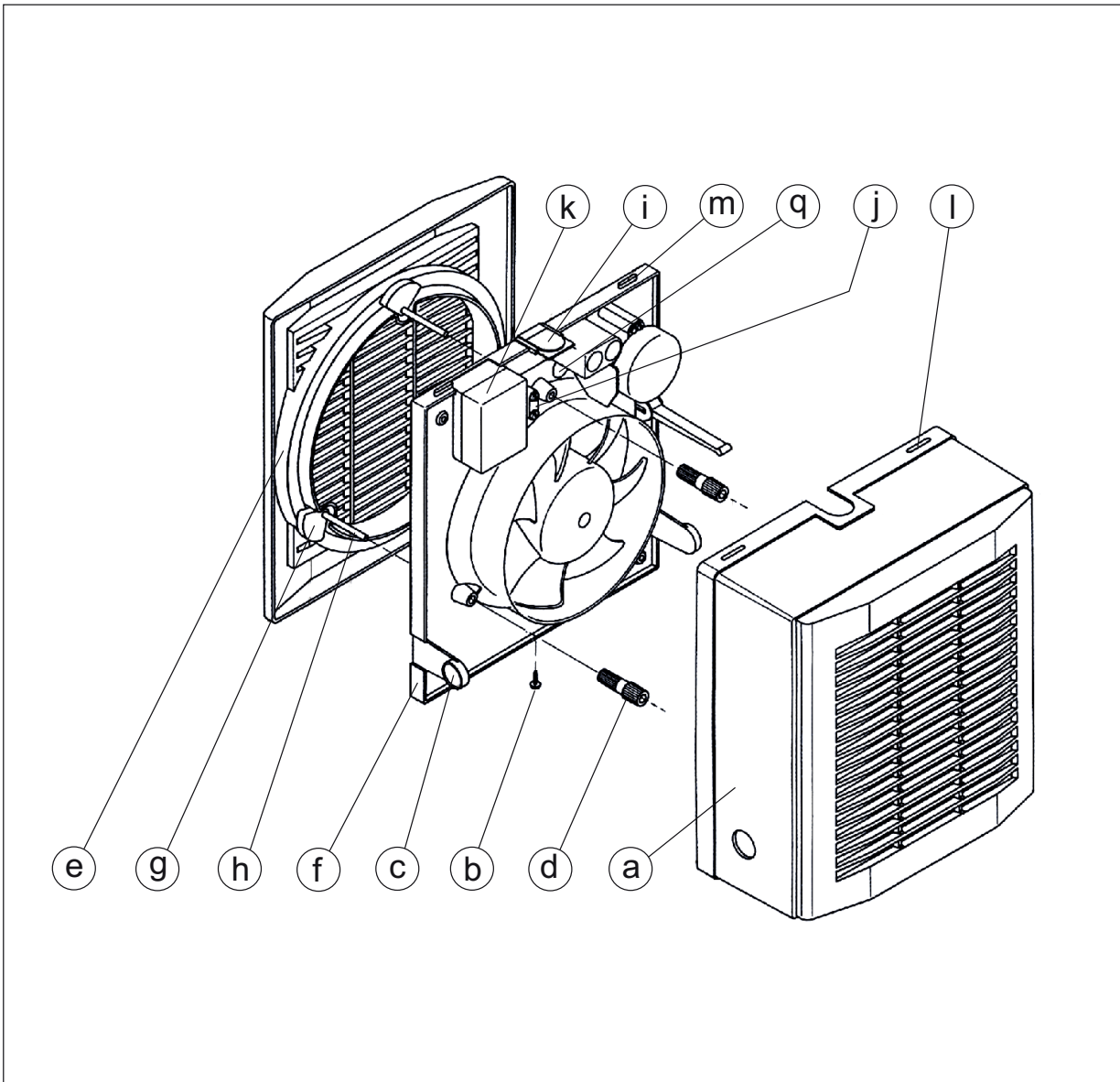


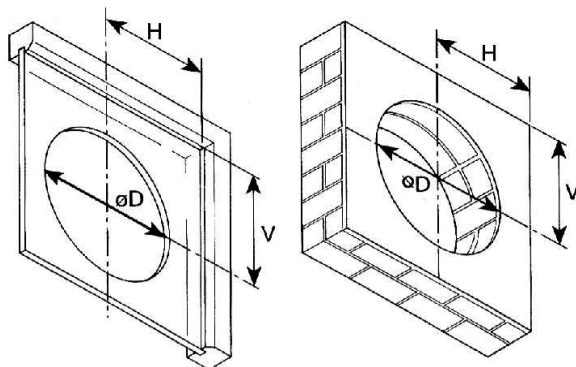


HV-230 AE
HV-300 AE





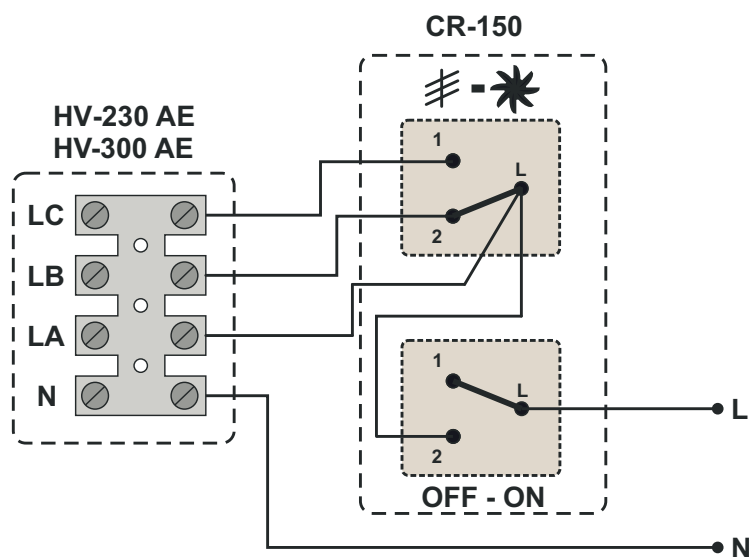
obr. A



	HV-230	HV-300
$\varnothing D$ min [mm]	259 mm	327 mm
$\varnothing D$ max [mm]	262 mm	330 mm
H min [mm]	185 mm	220 mm
V min [mm]	200 mm	230 mm

HV-230 A E / HV-300 A E + CR-150

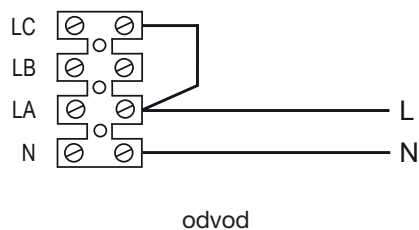
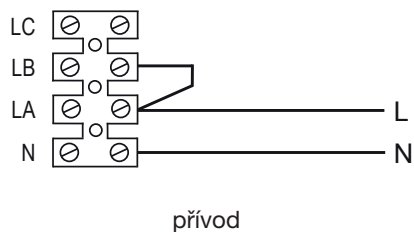
obr. B



LC - přívod
LB - odvod
LA - otevřeno
N - neutrální

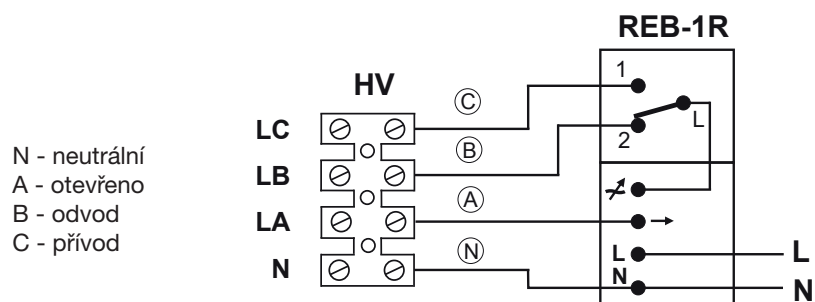
1 x CR-150 MAX. 5 x HV-230 AE / HV-300 AE

obr. C

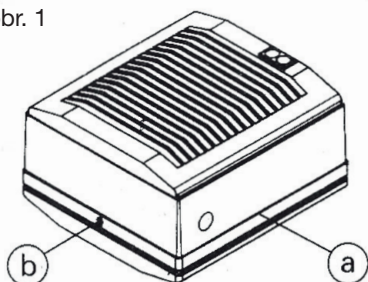


HV-230 A E / HV-300 A E + REB-1R

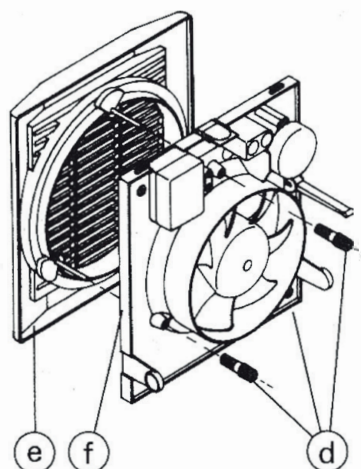
obr. D



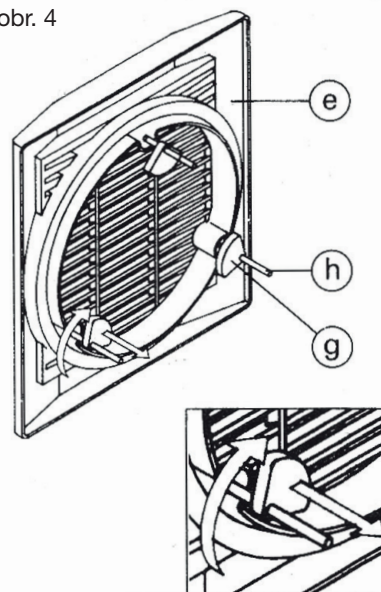
obr. 1



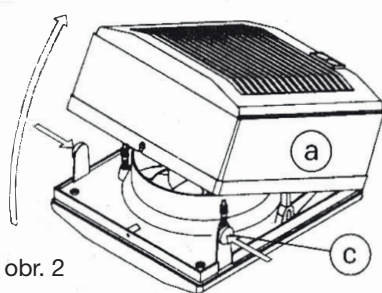
obr. 3



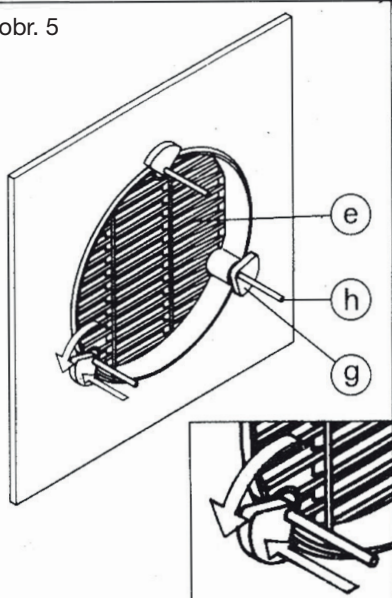
obr. 4



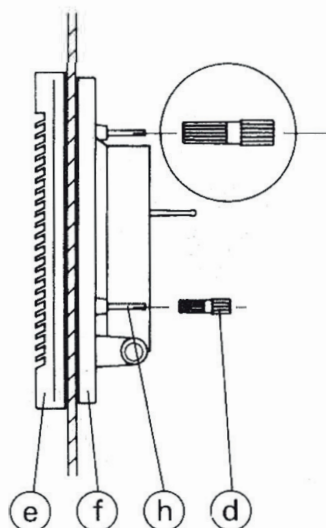
obr. 2



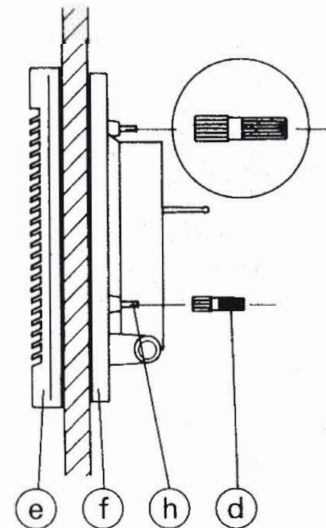
obr. 5



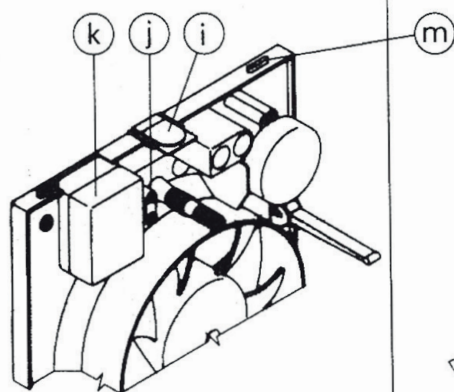
obr. 6a



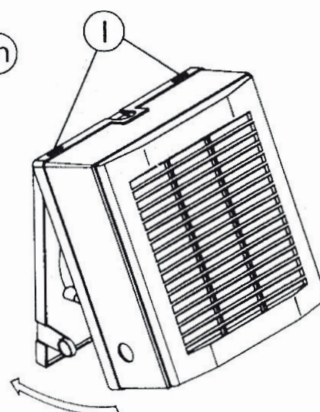
obr. 6b



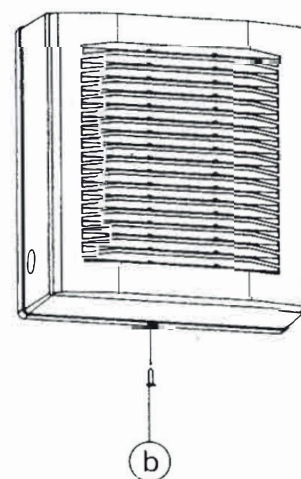
obr. 7



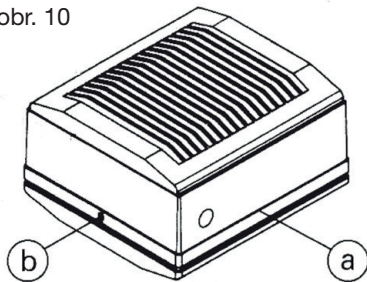
obr. 8



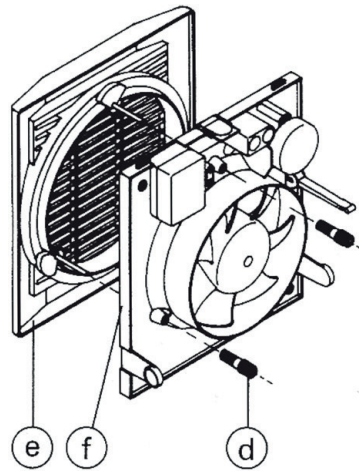
obr. 9



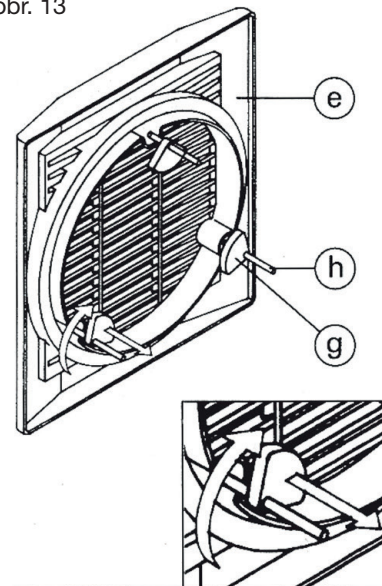
obr. 10



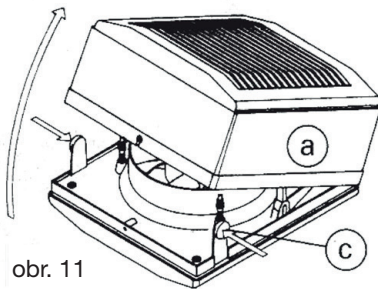
obr. 12



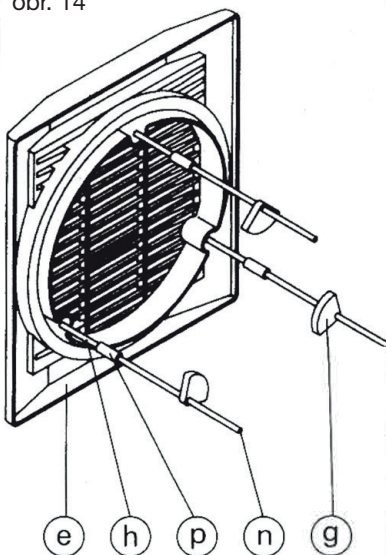
obr. 13



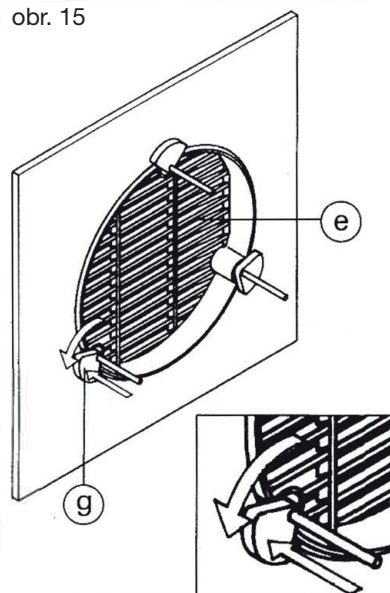
obr. 11



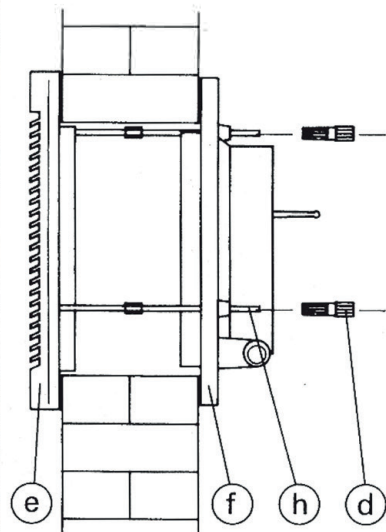
obr. 14



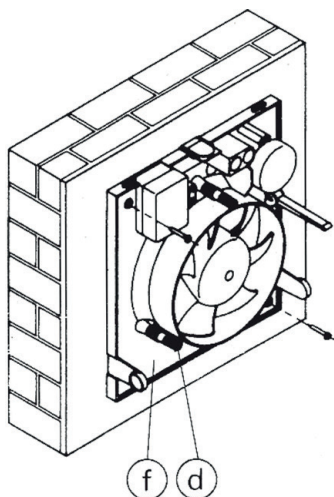
obr. 15



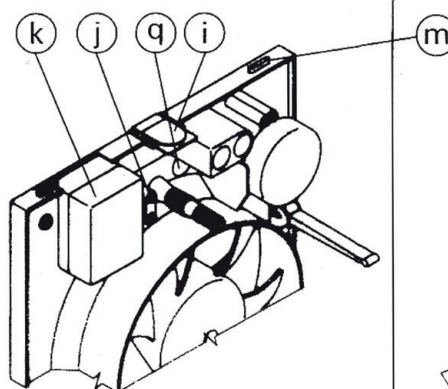
obr. 16



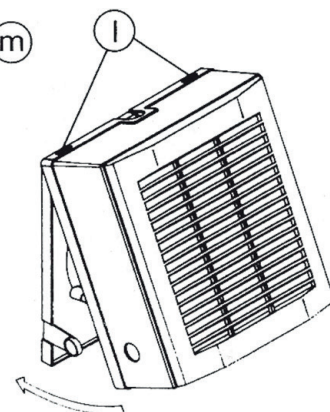
obr. 17



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 kvalifikovaným pracovníkem v souladu s elektrotechnickými standardy platnými ve vaší zemi.
- Je třeba učinit opatření, aby se zabránilo zpětnému proudění plynu do místnosti z otevřeného kouřovodu nebo jiných spotřebičů spalujících palivo.
- Ujistěte se, že táhlo žaluzie je ve správné poloze, když je namontována vnější mřížka. Zkontrolujte správnou funkci uzavíracího mechanismu žaluzie.
- 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 odpovídají požadovaným hodnotám.
- Elektrická instalace musí obsahovat vypínač s minimální vzdáleností kontaktů 3mm.
- Ventilátory jsou vyrobeny s dvojitou elektrickou izolací (třída II) a proto nepotřebují přípojku pro uzemnění.
- Tento výrobek je určen pro použití v místech, kde okolní teplota nepřesahuje +40 °C.
- Tento spotřebič nesmí používat děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými 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 pochopení rizik s tím spojených. Uživatel musí zajistit, aby si se spotřebičem nehrály děti. Čištění a údržba spotřebiče nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

- Čistěte spotřebič a provádějte údržbu ventilátoru.
- Instalace musí být provedena tak, aby byl zajištěn přístup k ventilátoru pro snadnou údržbu. Ventilátor musí být řádně upevněn a nainstalován.
- Motor typů HV-230 N a HV-300 N obsahuje tepelnou pojistku s automatickým resetem.
- Ventilátory nejsou určeny pro provoz ve výbušném a korozivním prostředí
- Při vybalování zkontrolujte, zda je zařízení v perfektním stavu. Všechny vady způsobené ve výrobě podléhají záruce S&P.
- Ventilátory HV jsou určeny pro instalaci do oken a do stěn

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. Je doporučeno umístit ventilátor minimálně 1,5 metru nad podlahu.

- 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 panelu 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 – 300 mm)

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

- Do stěny v místě instalace vyřízněte otvor odpovídající rozměrům uvedenými na obrázku A. 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 úchyť (m) nosné desky (f), dokud nebudou oba knoflíky (c) ve správné pozici
obr. 9 - utáhněte zajišťovací šroub (b)

Ujistěte se, že je táhlo žaluzie ve správné poloze, když je nasazena vnější mřížka. Nakonec zkontrolujte správnou funkci žaluzie.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Tento spotřebič je vhodný pro použití v zemích s teplým a vlhkým klimatem, jak je specifikováno v IEC 60721-2-1. Může být také použit v jiných zemích.

- Před instalací se ujistěte, že je zařízení odpojeno od elektrického napájení.
- Ujistěte se také, že se volně otáčí oběžné kolo a že na sání nebo výtlačku ventilátoru nejsou žádné překážky.
- Odpojovací prvek musí být začleněn do pevného přívodu napájení v souladu s pokyny pro bezpečnou elektroinstalaci. Elektrická instalace by měla být osazena multipolárním oddělovacím spínačem s rozepínací vzdáleností mezi kontakty minimálně 3 mm.

HV-230 a HV-300 lze připojit pomocí elektrického příslušenství CR-150 (obr. 3) a REB-1R (obr. D).

Zařízení lze také připojit bez příslušenství podle obr. C.

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. 9023109900

