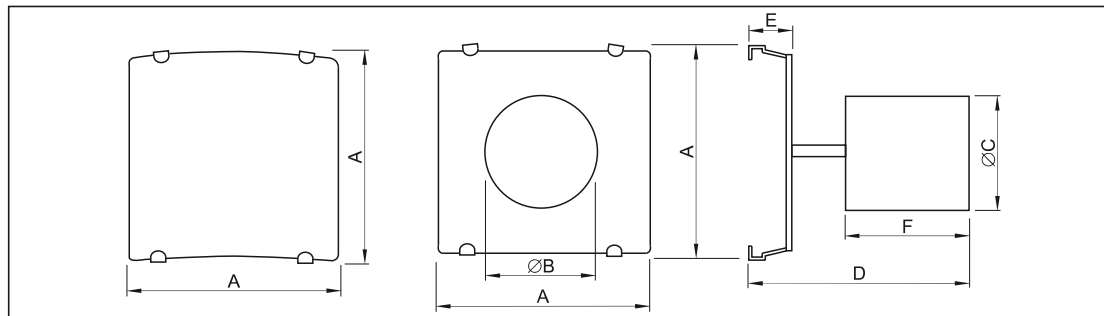


Axiální nástěnné ventilátory řady D DESIGNER

Tento návod obsahuje důležité pokyny a bezpečnostní upozornění. Pro zabezpečení správné funkce a vlastní bezpečnosti si před použitím ventilátoru důkladně přečtěte následující předpisy a dodržujte je! Výrobce si vyhrazuje právo na změnu včetně technické dokumentace na základě technologického vývoje ve výrobě. Elektrická schémata uvedená na výrobku mají vyšší prioritu než-li schémata uvedená v tomto návodu!

ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]					
	A	ØB	ØC	D	E	F
D100	180	100	100	225	32	84
D125	180	125	115	148	38	110
D150	200	150	150	205	38	115

Typ	Výkon [W]	Napájení [V/Hz]	Objemový průtok [m³/h]	Hluk L _{PA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
D100	20	230/50	110	38	1,3
D125	23	230/50	190	39	1,4
D150	25	230/50	310	40	1,5

NÁVOD K INSTALACI

Důležité: Instalace musí být provedena v souladu s tímto návodem. Dříve než začnete s instalací, přečtěte si všechny tyto pokyny.

Ventilátory dodávané se svítidly musí být připojeny k zemnicímu vodiči. Svítidla by měla být připojena k jistěnému obvodu 6A. Svítidla jsou určena pouze k vnitřnímu použití. Všechna svítla musí být používána spolu s ventilátorem, nelze je používat samostatně bez ventilátoru. Elektrické zapojení musí být provedeno oprávněným elektrotechnikem v souladu s místními předpisy pro stavbu a elektroinstalace.

- Při práci na schůdkách či žebříku dodržujte odpovídající bezpečnostní opatření. Při odstraňování materiálu ze zdi, oken apod. si chraňte oči.
- Poznámky k umístění: Pokud jsou v kuchyni instalována otevřená olejová či plynová zařízení, může odtaž ventilace způsobovat nadměrný únik kouřových plynů. Je třeba dbát na to, aby byla ventilace přiměřeně redukována dle ustanovení stavebních předpisů. Do kuchyní se zařízeními na tuhá paliva by se extrakční ventilátory neměly instalovat.
- Ochranné zóny IP: D100TC – ochranná zóna 2, všechny ostatní – ochranná zóna 3.
- Ventilátor nesmí být umístěn tam, kde by byl vystaven přímému zdroji tepla přesahujícímu 40° C.
- Při instalaci nástěnných ventilátorů se ujistěte, že ve zdi nejsou žádné skryté kabely či potrubí. Doporučujeme instalovat tento ventilátor 2,3 m nad úroveň podlahy.
- Alespoň na jedné straně ventilátoru musí být ponechána vůle 75 mm pro sejmutí čelního krytu.

INSTALACE DO ZDIVA

1. Uřízněte rouru na šířku zdiva a sádkartonu či obkladu s mírným spádem do exteriéru. (Ponechte místo na kabel). Ve zdivu vytvořte otvor odpovídající průměru roury.
 2. Začistěte vnější zeď omítkou či pěnou. Našroubujte ochrannou nástěnnou mřížku (DEG1 pro ventilátory 100 mm, DEG2 pro ventilátory 150 mm) přes vnější vývod roury.
 3. Vyhlubte otvor pro zapuštění svorkovnice (pouze pro D100LTC a D100LTG). Všechny mezery vyplňte omítkou či pěnou a začistěte kolem roury. Ujistěte se, zda tvar roury zůstal kruhový a zda jsou otvory pro šrouby horizontální.
 4. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky a našroubujte svorkovnici do připraveného otvoru (pouze pro D100LTC a D100LTG).
 5. Vyznačte si otvory pro šrouby držáku, vyvrtejte je a vložte hmoždinky.
 - 6a. Přiveďte napájecí kabel a zapojte svorkovnici (viz schéma elektroinstalace na druhé straně). V případě potřeby vylomte otvor pro vstup kabelu. (pouze pro D100LTC a D100LTG).
- Poznámka – Homologace IPX je založena na použití přírodního napájecího kabelu H05RN-F.
Elektrotechnik musí zajistit, aby v případě použití jiného kabelu byl tento voděodolný.
- 6b. Sejměte kryt kabeláže. Zapojte ventilátor dle schémat elektroinstalace na druhé straně. Nasaďte kryt zpět na místo (pouze pro D100LTC a D100LTG).
 7. Našroubujte kryt svorkovnice a okolo začistěte (pouze pro D100LTC a D100LTG).
 8. Našroubujte držák ke zdi pomocí přiložených šroubů č. 8.
 9. Případně našroubujte žárovku. Uvolněte upevňovací šrouby, nasuňte čelní kryt a zajistěte jej k držáku pomocí přiložených šroubů.

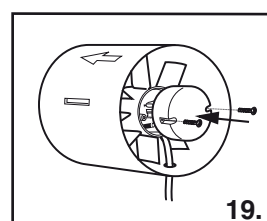
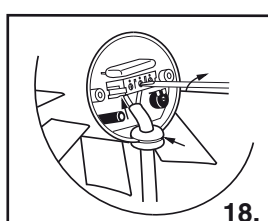
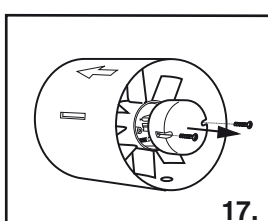
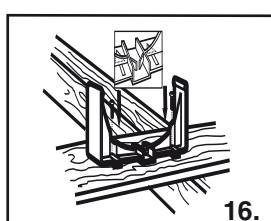
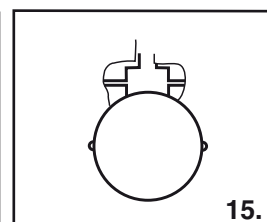
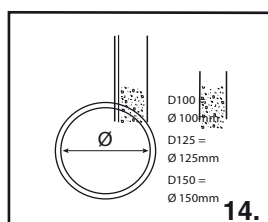
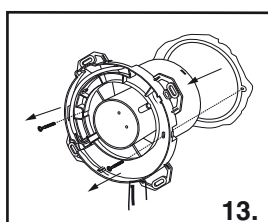
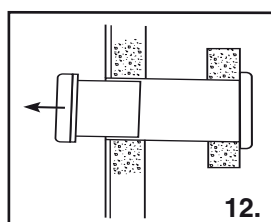
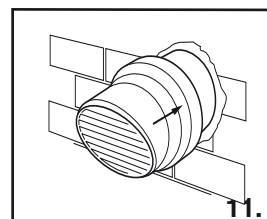
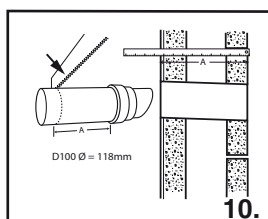
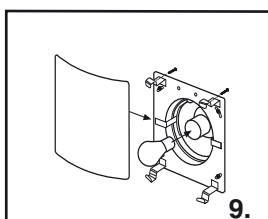
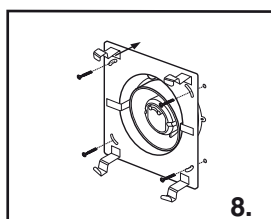
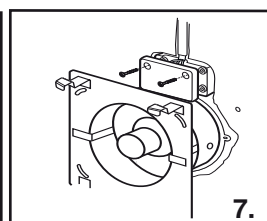
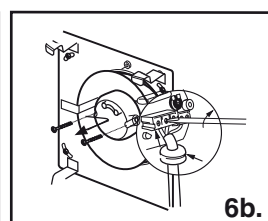
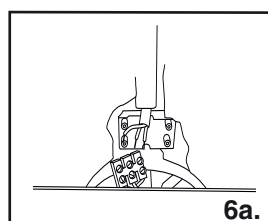
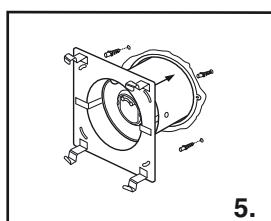
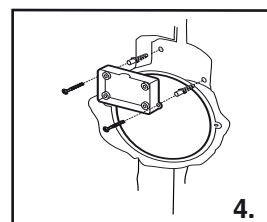
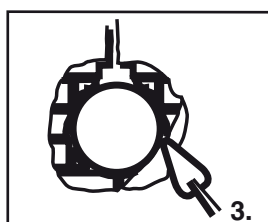
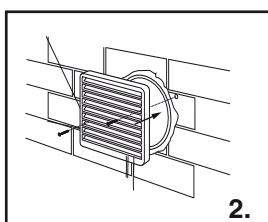
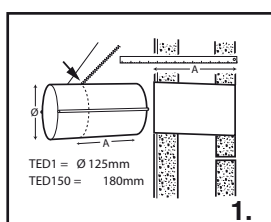
NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ POMOCÍ
RYCHLOUPEVŇOVACÍ ROURY
TED11 (POUZE PRO ŘADU
D100)

VÝMĚNNÁ INSTALACE DO
ZDIVA

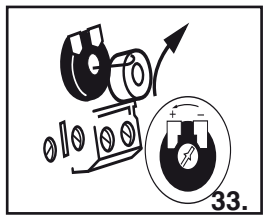
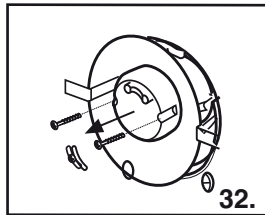
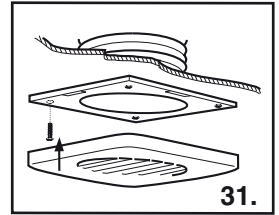
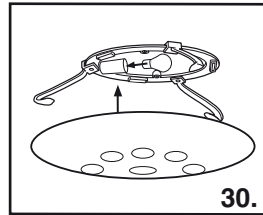
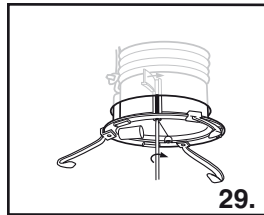
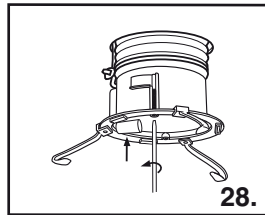
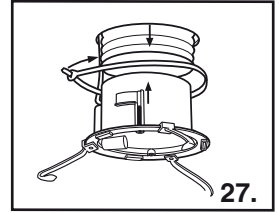
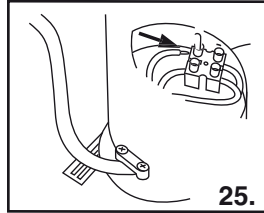
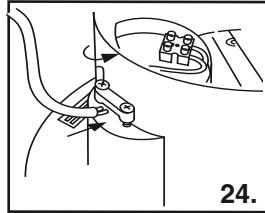
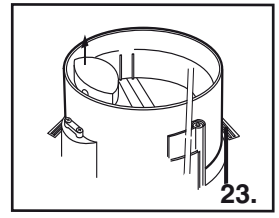
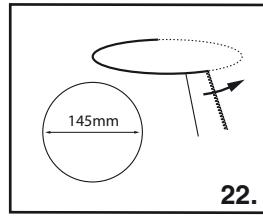
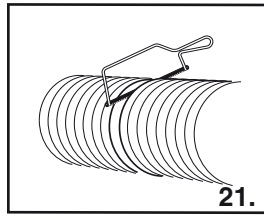
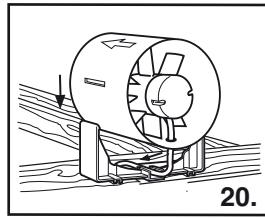
STROPNÍ INSTALACE
D125LTG

10. Uřízněte rouru na šířku odpovídající síle hotové zdi s mírným spádem do exteriéru (ponechte místo pro kabel). Ve zdi vytvořte otvor odpovídající průměru roury.
11. Zvenčí protáhněte rouru zdívem. Vnější mřížka automaticky poskytuje vodotěsné uzavření. Namontujte ventilátor dle pokynů v bodech 3-9 výše.
12. Vyměňte starý ventilátor.
13. Zlikvidujte starý ventilátor.
14. Zkontrolujte rozměry otvoru.
15. Vyhlubte otvor pro zapuštění svorkovnice (D100LTC nebo D100LTG). Pro dokončení instalace pokračujte kroky 3-9 výše.
16. Zajistěte držák ventilátoru k nosníku dvěma šrouby č. 6.
17. Pro zapojení indukčního ventilátoru nejprve sejměte kryt elektroinstalace.
18. Zapojte ventilátor dle schémat elektroinstalace níže.
19. Našroubujte kryt zpět na ventilátor.
20. Nasadte ventilátor do držáku a ujistěte se, že je zajištěn na obou stranách.
21. Uřízněte vlnovec na požadovanou délku.
22. Vyřízněte otvor ve stropu místnosti, kam má být namontováno svítidlo a otvorem protáhněte napájecí kabel pro svítidlo.
23. Pro připojení svítidla nejprve sejměte kryt elektroinstalace.
24. Povolte pojistnou svorku na boku svítidla, otvorem protáhněte kabel a znovu utáhněte.
25. Zapojte svítidlo dle schématu níže, nasadte kryt elektroinstalace zpět na místo a zajistěte přiloženým šroubem.
26. Připevněte úchytky pomocí přiložených šroubků. Šroubky lze šroubovat zespodu i shora úchytky.
27. Protáhněte vlnovec stropním otvorem a připevněte jej ke svítidlu pomocí jednoho z přiložených pojistných pásků.
28. Využijte záchytných držáků na těle zařízení, a to tak, že nejprve mírně povolíte dva dlouhé šrouby, aby se záchytné držáky uvolnily.
29. Otáčejte záchytnými držáky dokola, dokud nebudou vyčnívat kolmo k tělu jednotky. Poté je proti stropu utahujte (nepřetáhněte).
30. Zašroubujte žárovku a nasadte mřížku čelního krytu do úchytek.
31. Připravte si vhodný otvor v podhledu či zdivu a připevněte přídržnou desku vnější mřížky pomocí přiložených hmoždinek a šroubů. Nasadte vnější mřížku.



NÁVOD

NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU



NASTAVENÍ ČASOVAČE

32. Nejprve sejměte kryt elektroinstalace indukčního ventilátoru.

33. Nastavte časovač. Časovač lze nastavit v rozmezí 1 až 30 minut. Továrně je nastaven na střední dobu.

Nasaďte kryt elektroinstalace indukčního ventilátoru zpět na místo.

	100mm	125mm	150mm
	34 l/s (124 m ³ /h)	50 l/s (180 m ³ /h)	61 l/s (277 m ³ /h)
	IP22/IP2 4	IP22	IP22
	40 W	60 W	-
	20 W 230V~50 Hz ⊕	23W 230V~50 Hz ⊕	25 W 230V~50 Hz ⊕
	40°C	40°C	40°C
	1.3 kg	1.4 kg	1.5 kg

NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

SCHÉMATA ZAPOJENÍ

Elektrické zapojení musí být provedeno oprávněným elektrotechnikem v souladu s částí P předpisů pro stavby a elektroinstalace IEE.

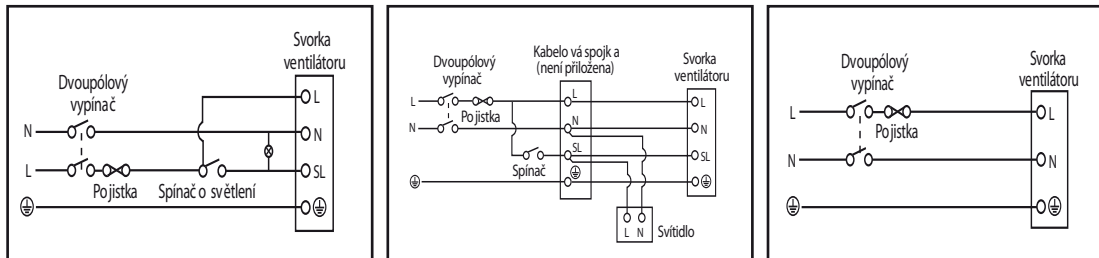
UPOZORNĚNÍ: Před zahájením prací odpojte ventilátor s dvoupólovým vypínačem.

Svítilna musí být připojena k zemnicímu vodiči.

Svítilna by měla být připojena k jistěnému obvodu 6A.

Svítilna jsou určena pouze k vnitřnímu použití.

Všechna svítilna musí být používána spolu s ventilátorem, nelze je používat samostatně bez ventilátoru.



ČIŠTĚNÍ

Před čištěním ventilátor vždy odpojte.

Chromovaný čelní kryt

Kryt čistěte měkkým suchým kusem tkaniny. Nepoužívejte drsné materiály.

Skleněný čelní kryt

Sejměte a umyjte v teplé vodě nebo pomocí vlhké tkaniny. Nepoužívejte drsné materiály.

VYŘAZENÍ PRODUKTU Z PROVOZU

- Pokud chceme zlikvidovat použité elektrozařízení, odevzdáváme jej bezplatně na místa k tomu určená. Tato místa se nacházejí:
- v prodejně, kde můžete pořídit elektrická a elektronická zařízení (tzv. poslední prodejce), můžete při zakoupení nového výrobku bezplatně odevzdat starý výrobek s podobnými vlastnostmi
- na veřejném místě, o němž se dozvíte u posledního prodejce a na webových stránkách kolektivních systémů např. www.retela.cz
- Elektrozařízení se odevzdává kompletní, aby bylo možné zajistit jeho ekologické využití a aby se zabránilo úniku nebezpečných látek ohrožujících lidské zdraví a životní prostředí.

