

Plný návod
BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ
VĚTRACÍCH JEDNOTEK



NA ÚVOD

Vážený zákazníku,

tato část návodu obsahuje veškerá opatření a pokyny pro bezpečnou instalaci, provoz a údržbu větracích jednotek.

Přečtěte si, prosím, pozorně všechny informace uvedené v tomto návodu a uschovejte si návod i pro budoucí použití. Předajte jej i případnému dalšímu majiteli tohoto zařízení.

Při instalaci, užívání i údržbě větracích jednotek mějte stále na paměti hlavní zásadu:

Bezpečnost především!

VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce prohlašuje, že toto zařízení je vyrobeno s použitím schválených materiálů a v souladu s platnými mezinárodními předpisy a zákony a splňuje elektrickou, mechanickou a hlukovou bezpečnost.

Příslušné normy jsou uvedeny v návodě k instalaci větrací jednotky. Text prohlášení o shodě naleznete na CD, dodaném k výrobku.

1.2 ZÁRUKA



Výrobce poskytuje na větrací jednotku **záruční lhůtu po dobu 36 měsíců od data expedice.**

Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruka se nevztahuje na součásti s nižší předpokládanou životností (vzduchové filtry, olejové náplně, řemeny...)

Tato záruka se však nevztahuje na větrací jednotky s porušenými bezpečnostními plombami.

PŘED INSTALACÍ

2.1 KONTROLA DODÁVKY



Větrací jednotka je dodávána v balení, které ji maximálně chrání před poškozením.

- Po dodání ihned zkontrolujte, **zda zabalený produkt není poškozen.** V případě poškození obalu přizvěte dopravce. Nebude-li reklamacie uplatněna včas, nelze případné nároky v budoucnu uplatnit.
- Zkontrolujte, **zda souhlasí vami objednaný typ produktu.** V případě neshody větrací jednotku nerozbalujte a závadu okamžitě nahláste dodavateli.
- Po vybalení zkontrolujte, **zda jsou větrací jednotka a příslušenství v pořádku.** V případě pochybností se obraťte na dodavatele.

2.2 SKLADOVÁNÍ



Pokud nebudete větrací jednotku vybalovat ihned po dodání, musí být skladována za následujících podmínek:



- Pouze v poloze vyznačené na balení.



- Teplota skladovací místnosti se musí pohybovat v rozsahu **+5 °C až +40 °C** s maximálně 80% relativní vlhkostí, bez kondenzace a tvoření námrazy.
- Nesmí být vystavovány přímému slunečnímu záření a povětrnostním vlivům!

3.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



Pro zabezpečení správné funkce a vlastní bezpečnosti si před spuštěním větrací jednotky důkladně přečtěte všechny následující pokyny a dodržujte je:



- Poškozenou větrací jednotku nikdy neuvádějte do provozu.



- Jestliže byla větrací jednotka převážena v teplotách nižších než 0 °C, je nutné ji po vybalení nechat v pracovních podmínkách nejméně 2 hodiny bez zapnutí, aby došlo k vyrovnání teploty uvnitř větrací jednotky.
- Při používání tohoto produktu vždy dodržujte bezpečnostní pokyny, aby se zamezilo nebezpečí zranění v důsledku poranění elektrickým proudem a podobně.
- Větrací jednotka je elektrické zařízení, a tak musí být dodrženy bezpečnostní předpisy předepisující chování při nakládání s elektrickým zařízením.
- Přečtěte si pozorně všechny pokyny, uvedené v tomto a ostatních návodech k větrací jednotce. Obsluha větrací jednotky musí být proškolená a seznámena s tímto návodem.
- Větrací jednotky smí být instalovány a používány pouze v souladu s touto dokumentací. Za škody vzniklé jiným použitím výrobce ani dodavatel neodpovídá a veškeré riziko nese pouze uživatel.
- Nikdy neprovádějte žádné zásahy do elektroinstalace nebo regulace, jestliže je produkt připojen k elektrickému přívodu.
- Nikdy neotvírejte větrací jednotku, pokud se točí ventilátor a produkt je v provozu.
- Nikdy nedávejte ruce do sání ani výfuku větrací jednotky, jestliže se točí ventilátor a produkt je v provozu.
- Nezakrývejte sání ani výfuk větrací jednotky.
- V případě požáru je nutné větrací jednotku hasit zařízením s CO₂ nebo práškovou náplní. Nikdy ne s vodní náplní!
- Je přísně zakázáno odstraňovat nebo poškozovat štítky připevněné na jednotce.
- V případě poškození nebo nečistoty štítku kontaktujte dodavatele nebo výrobce větrací jednotky, aby jako náhrada byl zajištěn štítek originální.
- Jakákoliv změna nebo zásah do vnitřního zapojení větrací jednotky nejsou povoleny a vedou ke ztrátě záruky.

- Doporučujeme používat pouze originální příslušenství. Neoriginální příslušenství může poškodit větrací jednotku a vést ke ztrátě záruky
- Obsluha větrací jednotky by měla být proškolená a seznámena s tímto návodem.
- Doporučujeme uschovat návod pro případné další použití jiným uživatelem.

3.2 POUŽITÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY A PRACOVNÍ PODMÍNKY

Pokud není výslovně uvedeno jinak, větrací jednotka je určena pro instalaci v suchém vnitřním základním prostředí.

Větrací jednotka musí být instalována pouze v povolené poloze, viz návod pro instalaci.

Pokud není výslovně uvedeno jinak, vzduch prostředí, ve kterém bude větrací jednotka instalována, nesmí obsahovat hrubý prach, písek, mastnoty, výpary chemikálií nebo jiná znečištění.

Větrací jednotky musejí být instalovány v prostředí, jehož teploty se pohybují v rozsahu +5 °C až +35 °C.

Větrací jednotky nesmí být instalovány v prostředí, ve kterém by byly vystaveny silnému ionizujícímu a neionizujícímu záření (např. mikrovlnnému, ultrafialovému, laserovému, rentgenovému).

3.3 BEZPEČNOST PŘI MANIPULACI S VĚTRACÍ JEDNOTKOU



- Během vybalování větrací jednotky dbejte na to, abyste ji nepoškodili.
- Při manipulaci s větrací jednotkou uvažte její hmotnost. K manipulaci použijte vhodné zvedací zařízení (vysokozdvíhací vozík apod.), nebo dostatečný počet dalších osob, které ji bezpečně unesou.
- Zabraňte mechanickému poškození výrobku, např. pádem nebo uchycením za nevhodnou část (regulace, revizní víka a podobně).

3.4 BEZPEČNOST PŘI MECHANICKÉ INSTALACI VĚTRACÍ JEDNOTKY



Při volbě místa instalace větrací jednotky je nutno brát v úvahu bezpečné odstupové vzdálenosti. Tyto vzdálenosti jsou uvedeny v návodu na instalaci clon a musí být dodrženy.

Pokud není na všech hrdlech jednotky připevněno potrubí, připevněte na hrdla bezpečnostní mříž pro zabránění dotyku s rotujícími nebo horkými částmi jednotky. Připojení a tlakové zkoušky vodních výměníků, přímých výparníků a kondenzátorů musí provést osoba s odbornými znalostmi a musí přitom dodržet platné normy a předpisy dané země.

- Připojení vodních výměníků, přímých výparníků a kondenzátorů k rozvodnému systému musí být provedeno ohebnými hadicemi, nebo jiným způsobem tak aby nedocházelo k přenosu vibrací.
- Dbejte na to, aby nedošlo k přehození přírodních a odvodních hrdel vodních výměníků, přímých výparníků a kondenzátorů. Připojení musí být provedeno podle značení na jednotce a nebo popisu v návodu na instalaci.
- Dodržujte povolené tlaky a teploty vodních výměníků, přímých výparníků a kondenzátorů.
- Pro vodní výměníky, přímé výparníky a kondenzátory používejte pouze média doporučená v návodu na instalaci
- Pokud je větrací jednotka vybavena zvlhčovačem, plynovým ohřívačem a dalšími komponenty řídte se vždy při jejich připojování pokyny uvedenými v návodu a přímo na větrací jednotce.

3.5 BEZPEČNOST PŘI ELEKTROINSTALACI VĚTRACÍ JEDNOTKY



- Elektrické připojení větrací jednotky musí být provedeno na základě odborného projektu kvalifikovaného projektanta elektrozařízení. Instalaci může provést pouze pracovník s odborným vzděláním v oboru elektro. Přitom musí být dodrženy platné národní předpisy a směrnice.

- **Elektrická schémata na výrobku mají vyšší prioritu než schémata uvedená v návodu!** Před instalací zkontrolujte, zda značení svorek odpovídá značení na elektrickém schématu zapojení. V případě jakýchkoli pochybností kontaktujte svého dodavatele a větrací jednotku v žádném případě nezapojujte.
- Před jakýmkoliv zásahem do vnitřku větrací jednotky musí být vypnut hlavní elektrický přívod.



- Elektrické parametry jsou uvedeny na výrobním štítku, který je umístěn na jednotce.
- Větrací jednotka musí být jistěna příslušným jističem, a to podle jejích elektrických parametrů.
- Větrací jednotka musí být připojena systémem TN-S, což znamená, že **nulový vodič musí být vždy zapojen**.
- V síťovém přívodu musí být zařazen hlavní vypínač odpojující všechny póly sítě.
- Elektrické krytí (IP) je vyznačeno na výrobním štítku vzduchové větrací jednotky.

Před vlastní instalací větrací jednotky je nutné zajistit v místě instalace přívod elektrického proudu podle konkrétního použití větrací jednotky a na základě jejích elektrických parametrů.

3.6 BEZPEČNOST PŘI INSTALACI REGULACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Používejte pouze originální regulaci a příslušenství.
- Při zapojování regulace a příslušenství musí být vypnut přívod elektrické energie do větrací jednotky.
- Všechny externí ovládací prvky musí být zapojeny přesně podle elektrického schématu.
- Komunikační kabely by neměly být vedeny spolu se silovými kabely a měl by být od nich umístěn v dostatečné vzdálenosti (podle příslušné normy - nejméně však 150 mm).
- Pokud datové kabely nezapojíte bezprostředně po montáži větrací jednotky, opatřete konektory nebo konce kabelu izolační páskou, aby byly chráněny proti možnému mechanickému poškození nebo zkratování.
- Kabelový konektor nesmí přijít do styku s vodou nebo jakoukoliv kapalinou.

PŘED PRVNÍM UVEDENÍM DO PROVOZU

4.1 PŘED PRVNÍM UVEDENÍM DO PROVOZU



Před uvedením jednotky do chodu zkontrolujte následující:

- Zda jsou dodrženy všechny podmínky instalace, uvedené v návodu pro instalaci větrací jednotky (zástavbové rozměry a bezpečné vzdálenosti).
- Zda ve větrací jednotce nezůstalo žádné nářadí ani jiné předměty, které by mohly ji mohly poškodit.
- Zda je větrací jednotka řádně zakrytovaná, revizní otvory jsou uzavřené a k hrdlům pevně připojené potrubí nebo bezpečnostní mříž
- Zda byla obsluha zařízení zaškolená a byl jí předán návod k obsluze.

PŘI PROVOZU

5.1 PŘI PROVOZU



- Větrací jednotku ovládejte a provozujte podle návodu na obsluhu a údržbu.



- Je zakázáno strkat do výrobku cizí předměty.



- Při požáru nehasit větrací jednotku vodou, pouze CO₂ nebo práškovým hasícím přístrojem.



- Dodržujte provozní teploty zařízení.



- Je zakázáno zakrývat sací a výfukové otvory větrací jednotky.



- Je zakázáno nadměrné zatěžování konstrukce jednotky.



- Je zakázáno odstraňovat nebo poškozovat štítky připevněné na jednotce.

6.1 BEZPEČNOST PŘI ÚDRŽBĚ

A SERVISU VĚTRACÍCH



JEDNOTEK



- Před jakýmkoliv zásahem do vnitřku větrací jednotky musí být vypnut **hlavní elektrický přívod**.

- Údržbu, servis nebo opravu je možné provádět pouze za klidu. To znamená, že ventilátory se netočí a ohříváč je studený.
- Čištění větrací jednotky je povoleno pouze vysavačem, smetáčkem a běžnými neagresivními čistícími prostředky.
- K čištění větrací jednotky je přísně zakázáno používat chemikálie, rozpouštědla, abrazivní čistící prostředky atd.
- K čištění větrací jednotky je přísně zakázáno používat tlakovou vodu, tlakový vzduch nebo páru.

6.2 VYŘAZENÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY

Z PROVOZU A JEJÍ LIKVIDACE

- Předtím, než výrobek zlikvidujete, učiňte ho nepoužitelným.



- Při likvidaci materiálů je nutno dodržet příslušné národní předpisy o likvidaci odpadu.



Všechny použité obalové materiály jsou ekologické a lze je znovu použít nebo recyklovat. Přispějte aktivně k ochraně životního prostředí a dbejte na správnou likvidaci a znovuzhodení obalových materiálů.



V případě jakýchkoliv nejasností nebo dotazů se neváhejte obrátit na naše obchodní oddělení nebo oddělení technické podpory.

KONTAKT

Adresa

2VV, s.r.o.,
Poděbradská 289,
530 09 Pardubice,
Česká republika

Internet

<http://www.2vv.cz/contact.distribution.php>