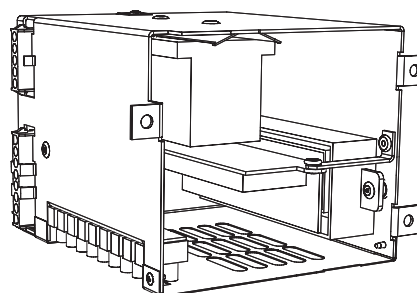
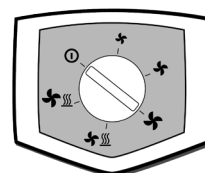
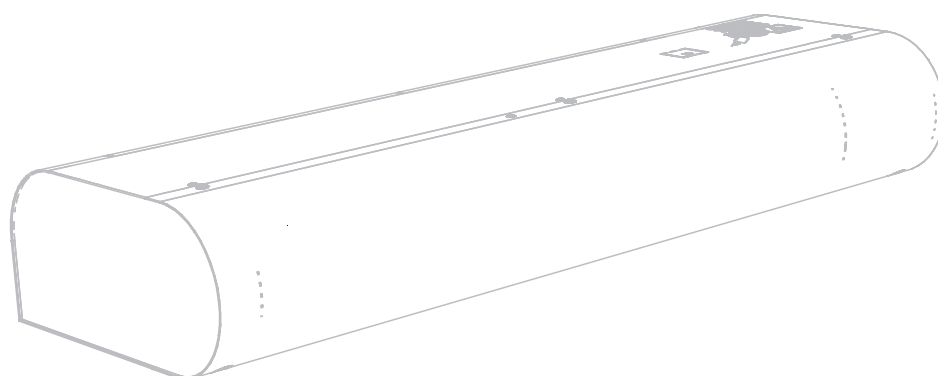


SM ŘÍDÍCÍ MODULY

INSTALACE

PROVOZ A OBSLUHA



RGJ-VCE-SM-VS
RGJ-VCE-SM-E

1. NEŽ ZAČNETE

Symbol	Význam
 POZOR!	Varování nebo upozornění
 NEPŘEHLÉDNĚTE!	Důležité pokyny
 BUDETE POTŘEBOVAT	Praktické tipy a informace
 TECHNICKÉ INFORMACE	Bližší technické informace
	Odkaz na jinou část/díl návodu



Před instalací si důkladně přečtěte část **Bezpečné používání vzduchových clon**, ve které naleznete veškeré pokyny pro bezpečné a správné užívání produktu.

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě pro SM řídicí modul je součástí prohlášení o shodě pro vzduchové clony ESSENSSE.

Prohlášení o shodě je umístěno na www.2vv.cz.



NEPŘEHLÉDNĚTE

Vzduchové clony ESSENSSE jsou vyráběny s univerzálním propojovacím rozhraním.

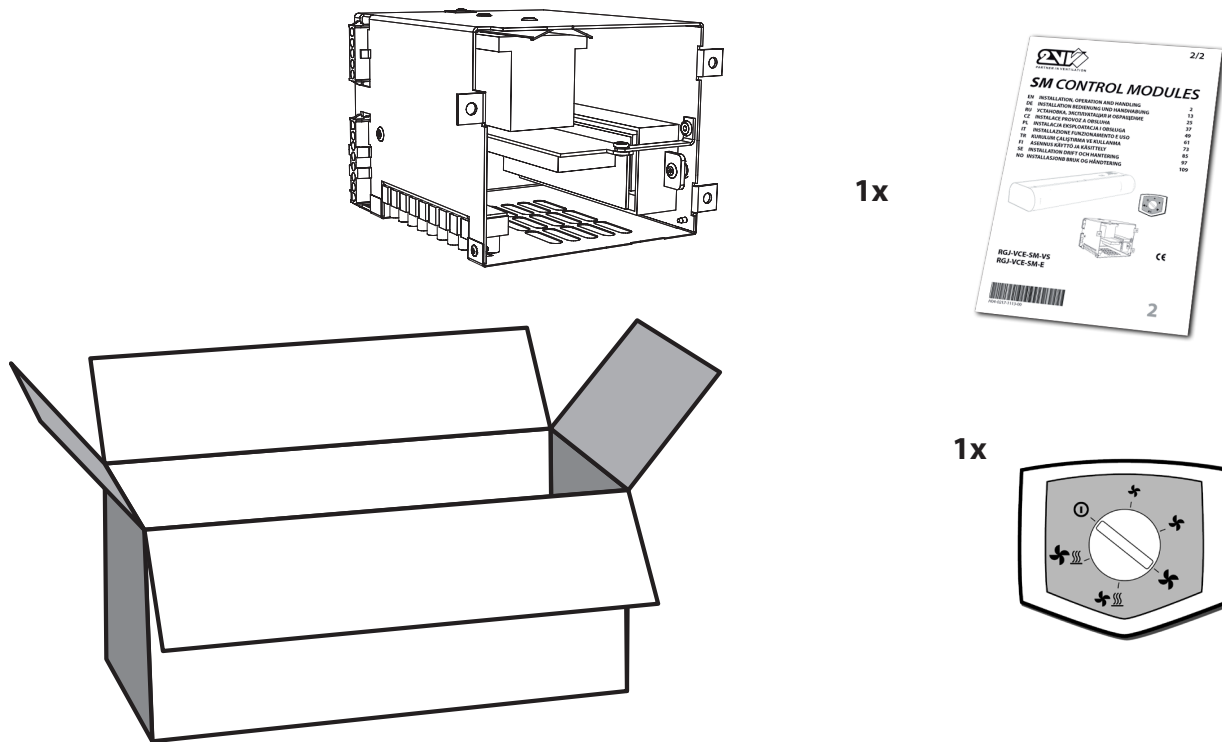
Vzduchové clony ESSENSSE mohou být řízeny jedním z následujících řídicích modulů.

Řídicí moduly SM jsou nutným příslušenstvím pro VCE... vzduchové clony a musí se objednávat zvlášť.

Vzduchová clona je připojena k řídicímu modulu pomocí „Rychlých připojovacích konektorů (TYCO)“

2. VYBALENÍ

2.1 ZKONTROLUJTE DODÁVKU

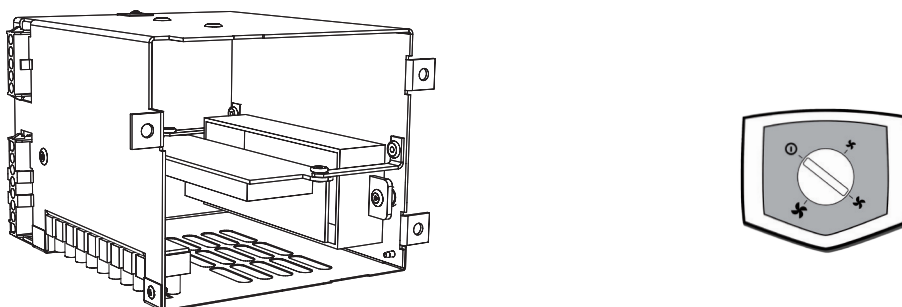


3. HLAVNÍ ČÁSTI

3.1 SM ŘÍDÍCÍ MODUL

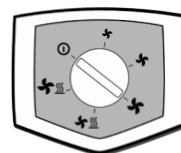
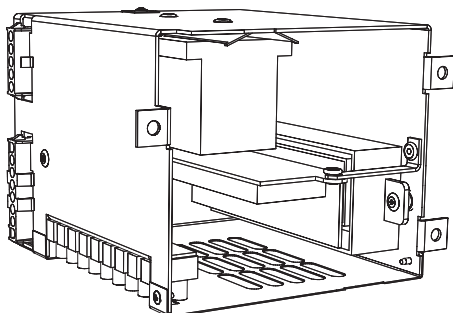
Typy SM řídicích modulů:

- RGJ-VCE-SM-VS - Vhodný pro VCE-xx-V,S



3. HLAVNÍ ČÁSTI

- RGJ-VCE-SM-E (vhodný pro clony s elektrickým výměníkem VCE-xx-E(G,F))



3.2 PŘEHLED FUNKCÍ SM ŘÍDÍCÍCH MODULŮ

Typ vzduchových clon	Bez výměníku (VCE-xx-S)	S vodním výměníkem (VCE-xx-V)	S elektrickým ohřivačem (VCE-xx-E)
Řídicí modul	RGJ-VCE-SM-VS		RGJ-VCE-SM-E
Typ ovládání	kabel		
Ventilátor	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti
Regulace elektrického ohřivače	-	-	2 tepelné úrovně
Regulace vodního výměníku	-	-	-
Režim dveřního spínače	Zapnuto/vypnuto	Zapnuto/vypnuto	Zapnuto/vypnuto

4. INSTALACE

POZOR!

- Instalace musí být provedena profesionálně vyškoleným elektrikářem. Musí být dodrženy všechny národní předpisy a směrnice.
- Elektrická schémata na výrobku jsou nadřazena schémataům prezentovaným v tomto manuálu!
- Před instalací zkontrolujte, zda označení svorek koresponduje s označením na schématu elektrických zapojení. V případě pochybností kontaktujte svého dodavatele a za žádných okolností vzduchovou clonu nezapojte.
- Nikdy nesahejte dovnitř vzduchové clony, pokud hlavní přívod el. energie není vypnutý!



TECHNICKÉ INFORMACE

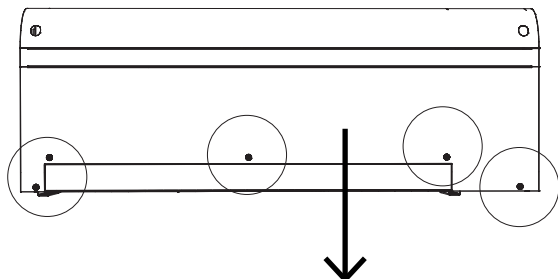
Vzduchová clona je připojena k řídicímu modulu pomocí „Rychlých připojovacích konektorů TYCO.“



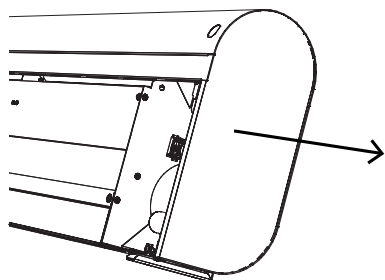
BUDETE POTŘEBOVAT

Imbus M5
Nástavec dlouhý alespoň 20cm

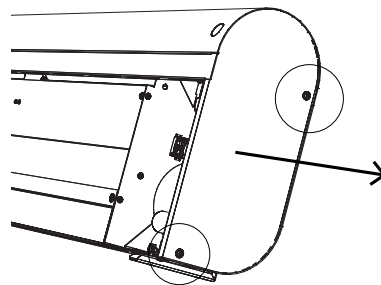
1. Odmontujte spodní kryt:



2. Odmontujte designovou bočnici ze strany motoru:

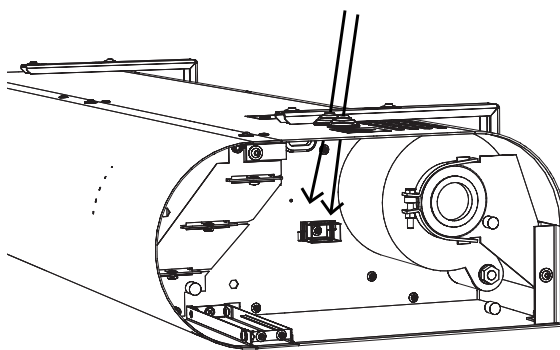


3. Odšroubujte imbusem M5 vyznačené šrouby a odejměte mezipříčku clony

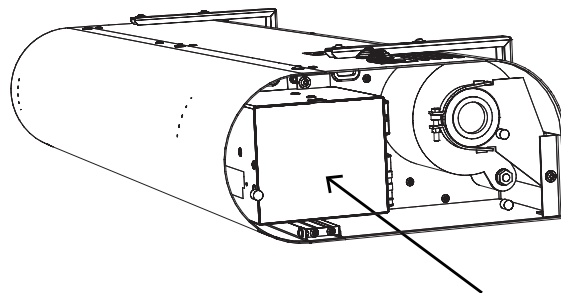


4. protažení přívodních kabelů:

- protáhněte přívodní kabel dostatečné délky do jednotky
- protáhněte kabeláž k příslušenství, pokud je použito



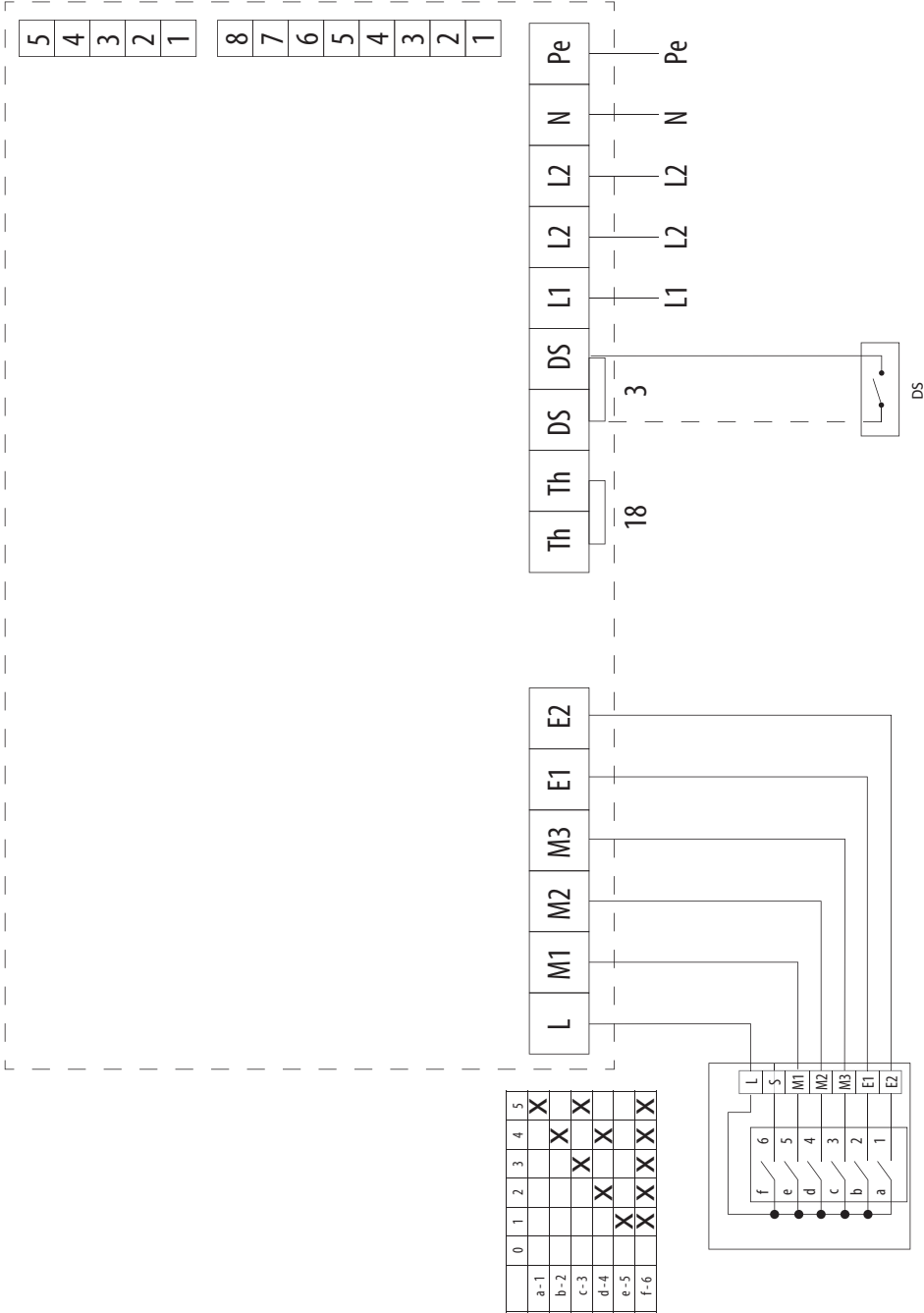
5. Vložte příslušný modul regulace do jednotky



4. INSTALACE

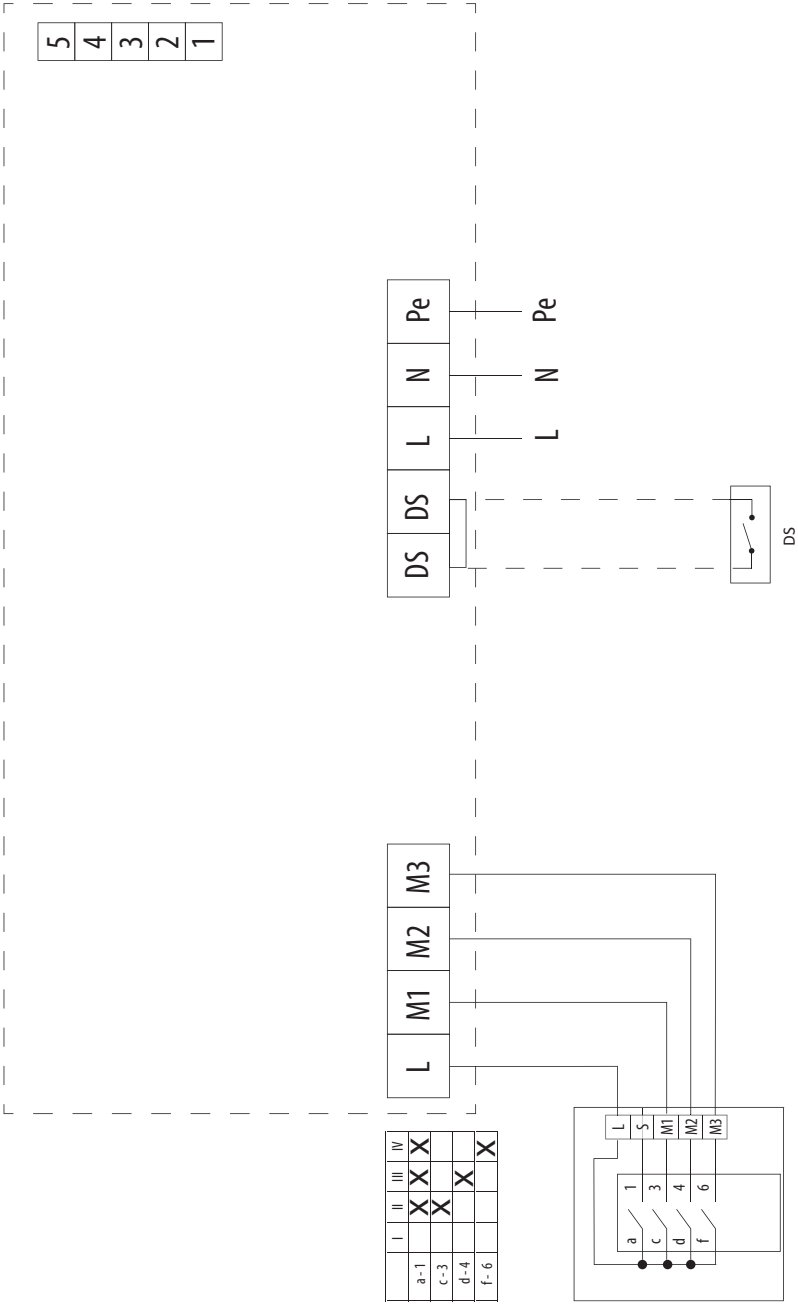
4.1 SCHÉMA SM REGULACÍ

VCE-XX-E(G,F) + RGJ-VCE-SM-E



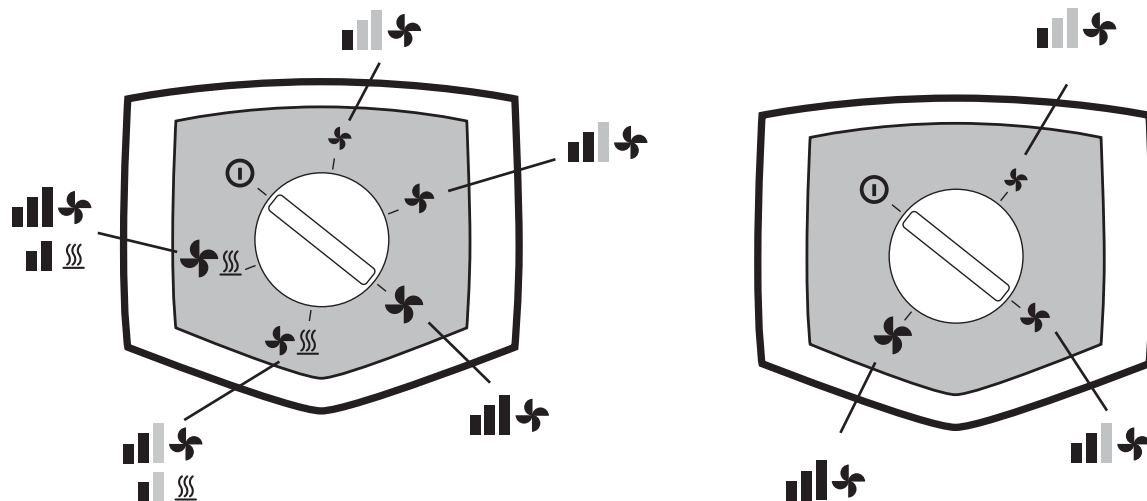
4. INSTALACE

VCE-xx-S(V) + RGJ-VCE-SM-VS



4. INSTALACE

4.2 OVLADAČ



5. EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

5.1 PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ



NEPŘEHLÉDNĚTE

- Při zapojování externího příslušenství musí být vzduchová clona odpojena od el. sítě.
- Všechny externí řídicí komponenty musí být zapojeny podle elektrického schéma.
- Konektory musí být zapojovány do elektrické desky přiměřenou silou a vždy kolmo k základně.

5.1-1 Dveřní kontakt DS



TECHNICKÉ INFORMACE

- vhodný pro všechny SM regulace
- Izolovaný spínací kontakt s maximálním napětím 230V, 6A
- IP67, lze zapojit jako spínací nebo rozpínací kontakt

Konektory na SM řídicích modulech: DS / DS



POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

5.1-2 Termostatický ventil – TV1/1



TECHNICKÉ INFORMACE

- Termostatický ventil pro regulaci vodního výměníku
- Vhodný pro všechny typy clon s vodním výměníkem
- Pracuje nezávisle na řídicí elektronice

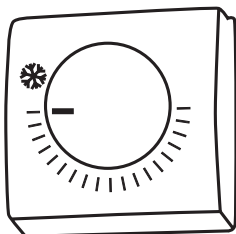


POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

5. EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prostorový termostat -TER-P



TECHNICKÉ INFORMACE

- Prostorový termostat pro regulaci topení
- Kabel - Dvoužilový kabel o průměru 1,5 mm, 230 V/ 50 Hz.

Pouze pro RGJ-VCE-SM-E řídicí moduly!
Konektory na SM řídicích modulech: Th / Th



POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

6. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ



NEPŘEHLÉDNĚTE

Před spuštěním vzduchové clony s SM řídicím modulem si zkontrolujte následující:

- Nenechali jste nějaké nářadí nebo předměty uvnitř clony a tak způsobit její poškození?
- Je k dispozici odpovídající dodávka el. energie a pokud je to nutné i topná voda?
- Zavřeli jste vzduchovou clonu správně?
- Byl řídicí modul správně připojen?
- Má clona odpovídající jištění dle platných norem?



Než clonu spustíte, důkladně si přečtěte následující kapitolu.

7. PORUCHOVÉ STAVY

7.1 PORUCHOVÉ STAVY

V případě jakéhokoli zásahu na vzduchové cloně musí být odpojen hlavní el. přívod. Pakliže si nejste jisti správností kroků, nikdy se do žádné opravy nepouštějte a přivolejte odborný servis !!!

Chování zařízení	Předpokládaný problém	Řešení
Zařízení nepracuje	Přerušený přívod el. energie	Zkontrolujte zda není přerušen přívod el. energie
Topení samovolně vypíná	Ohřívač se přehřívá	Elektrický ohřívač se přehřívá díky nedostatečnému průtoku vzduchu. Zkontrolujte zda běží ventilátory naplno a zda není omezen přívod vzduchu do zařízení.



POZOR!

Před jakýmkoli zásahem do vnitřku vzduchové clony musí být vypnut hlavní elektrický přívod. Vzduchovou clonu je nutné nechat vychladnout!

8. ÚDRŽBA

8.1 ČIŠTĚNÍ



POZOR!

- K čištění je zakázáno používat stlačený vzduch, chemikálie, rozpouštědla nebo vodu.
- Jemným smetáčkem nebo vysavačem vyčistěte nasávací kryt a vnitřek vzduchové clony
- Viz návod pro instalaci clony ESSENSSE, kapitola 8

9. SERVIS

9.1 KDYŽ NEDOKÁŽETE ZÁVADU ODSTRANIT SAMI

Pokud se vám nepodařilo vyřešit problém, obraťte se na dodavatele nebo výhradní zastoupení firmy 2VV. Záruční a pozáruční servis provádí dodavatel nebo některá z autorizovaných servisních organizací, jejichž seznam je k dispozici u dodavatele.

Dodavateli či servisnímu středisku poskytněte níže uvedené informace:

- **typové označení vzduchové clony,**
- **použité příslušenství,**
- **místo instalace,**
- **sériové číslo,**
- **podmínky instalace (i elektrické),**
- **doba chodu,**
- **detailní popis závady.**

9.2 VYŘAZENÍ PRODUKTU Z PROVOZU - LIKVIDACE

Předtím, než výrobek zlikvidujete, učiňte ho nepoužitelným. I staré výrobky obsahují suroviny, které je možné znovu použít. Ty odevzdejte do sběrný druhotných surovin. Výrobek je lépe nechat zlikvidovat v místě, které je na to specializované, a bude tak možné dále využít recyklovatelné materiály. Nepoužitelné části výrobku uložte na řízenou skládku.



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

10. ZÁVĚREM

10. ZÁVĚREM

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>

