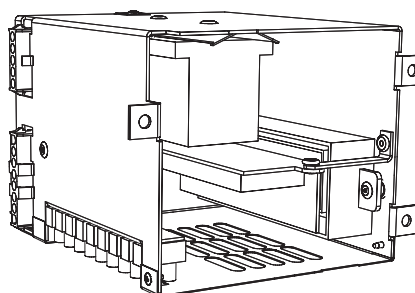
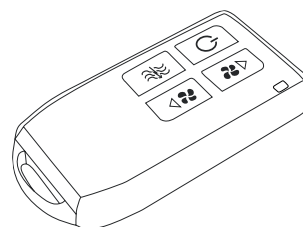
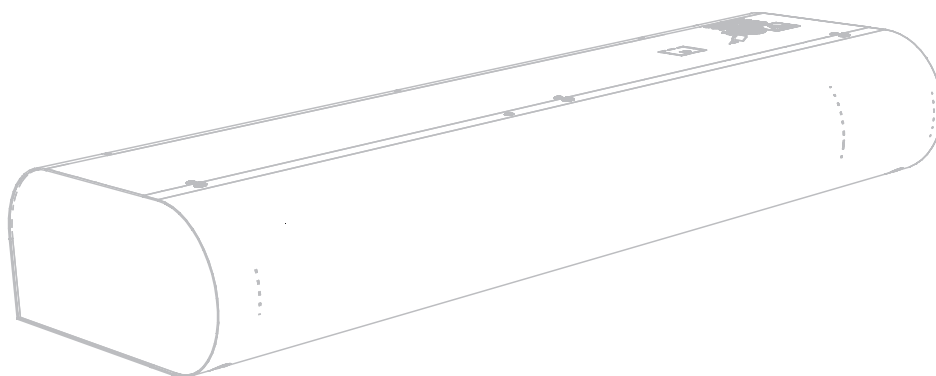


RF ŘÍDÍCÍ MODULY

INSTALACE

PROVOZ A OBSLUHA



RGJ-VCE-RF-VS
RGJ-VCE-RF-E

CE

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 RF 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.

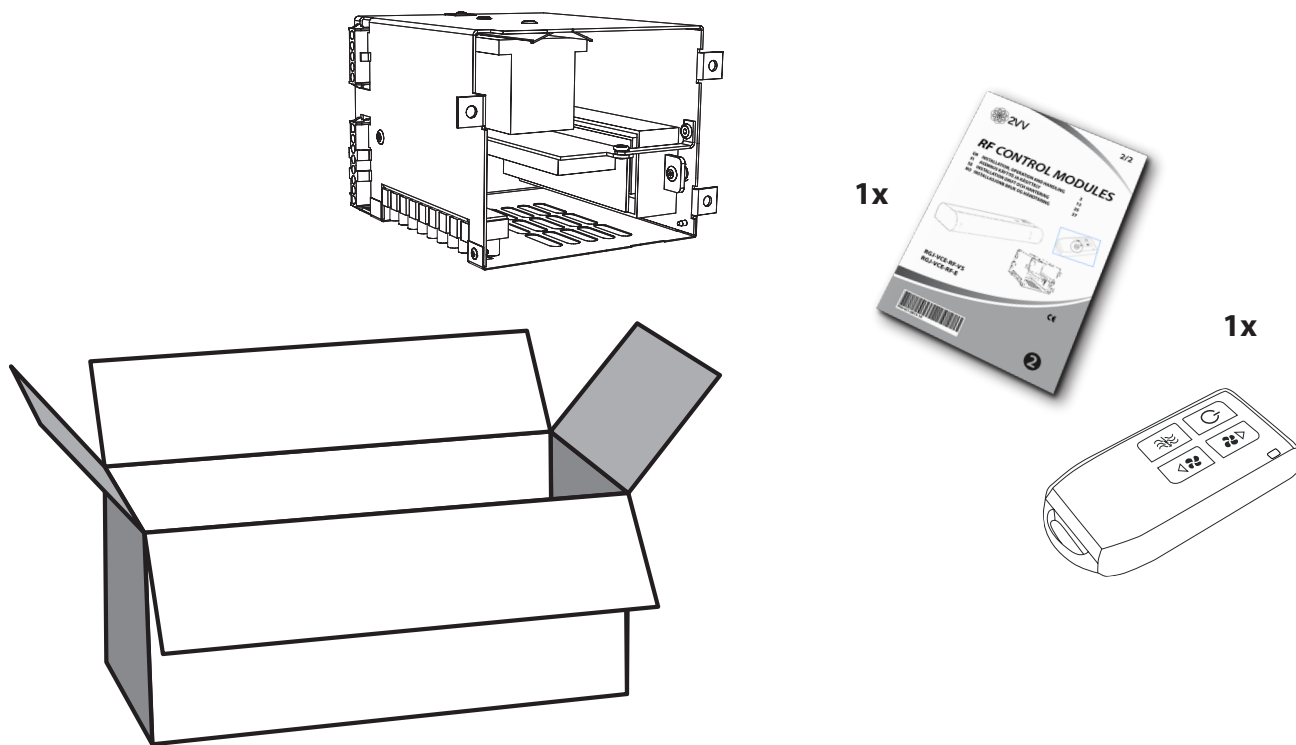
Vzduchové clony ESSENSSE mohou být řízeny jedním z následujících řídicích modulů.

Řídicí moduly RF 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

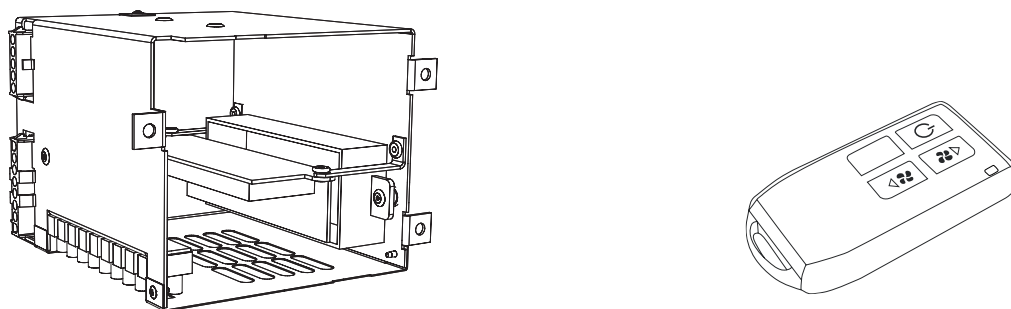


3. HLAVNÍ ČÁSTI

3.1 RF ŘÍDÍCÍ MODUL

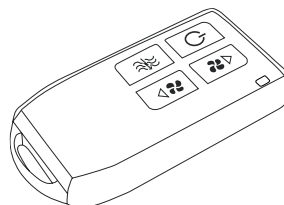
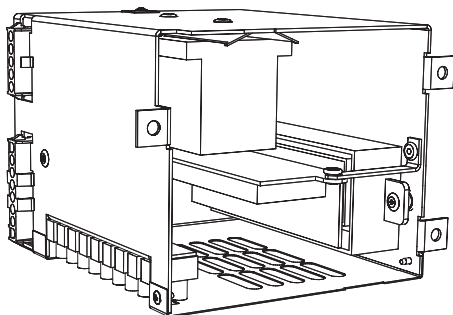
Typy RF řídících modulů:

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



3. HLAVNÍ ČÁSTI

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



3.2 PŘEHLED FUNKCÍ RF ŘÍDÍCÍCH MODULŮ

Typ vzduchových clon	Bez výměníku (VCE-xx-S)	S vodním výměníkem (VCE-xx-V)	S elektrickým ohřevačem (VCE-xx-E)
Řídicí modul	RGJ-VCE-RF-VS		RGJ-VCE-RF-E
Typ ovládání	(RF)		
Ventilátor	2 rychlosti	2 rychlosti	2 rychlosti
Regulace elektrického ohřevače	-	-	Zapnuto/vypnuto
Regulace vodního výměníku	-	-	-
Režim dveřního spínače	Zapnuto/vypnuto	Zapnuto/vypnuto	Zapnuto/vypnuto
Indikace stavu provozu	LED	LED	LED
Dochlazování elektrického ohřevače	N/A	N/A	30 sekund

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

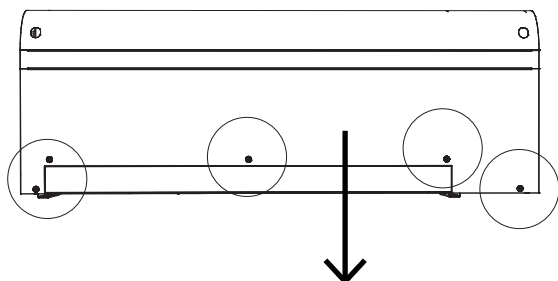
Vzduchová clona je připojena k řídicímu modulu pomocí „Rychlých připojovacích konektorů TYCO.“



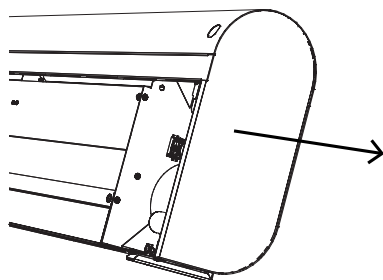
BUDETE POTŘEBOVAT

Imbus M5
Nástavec dlouhý alespoň 20cm

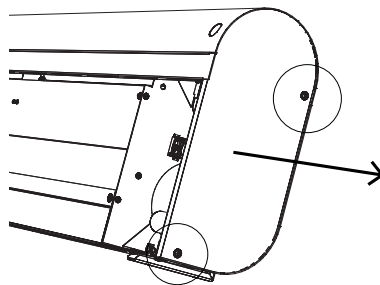
1. Odmontujte spodní kryt:



2. Odmontujte designovou bočnici ze strany motoru:

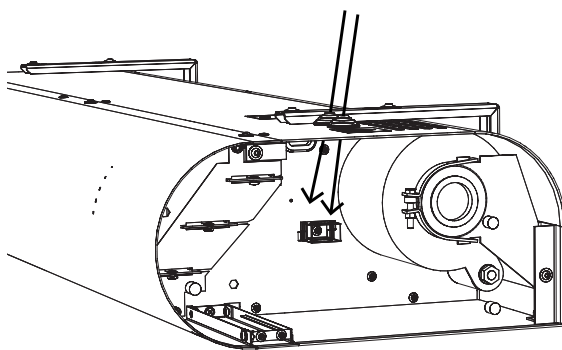


3. Odšroubujte imbusem M5 vyznačené šrouby a odejměte mezipříčku clony

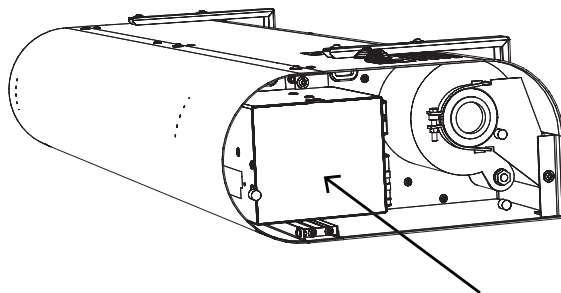


4. protažení přívodních kabelů:

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



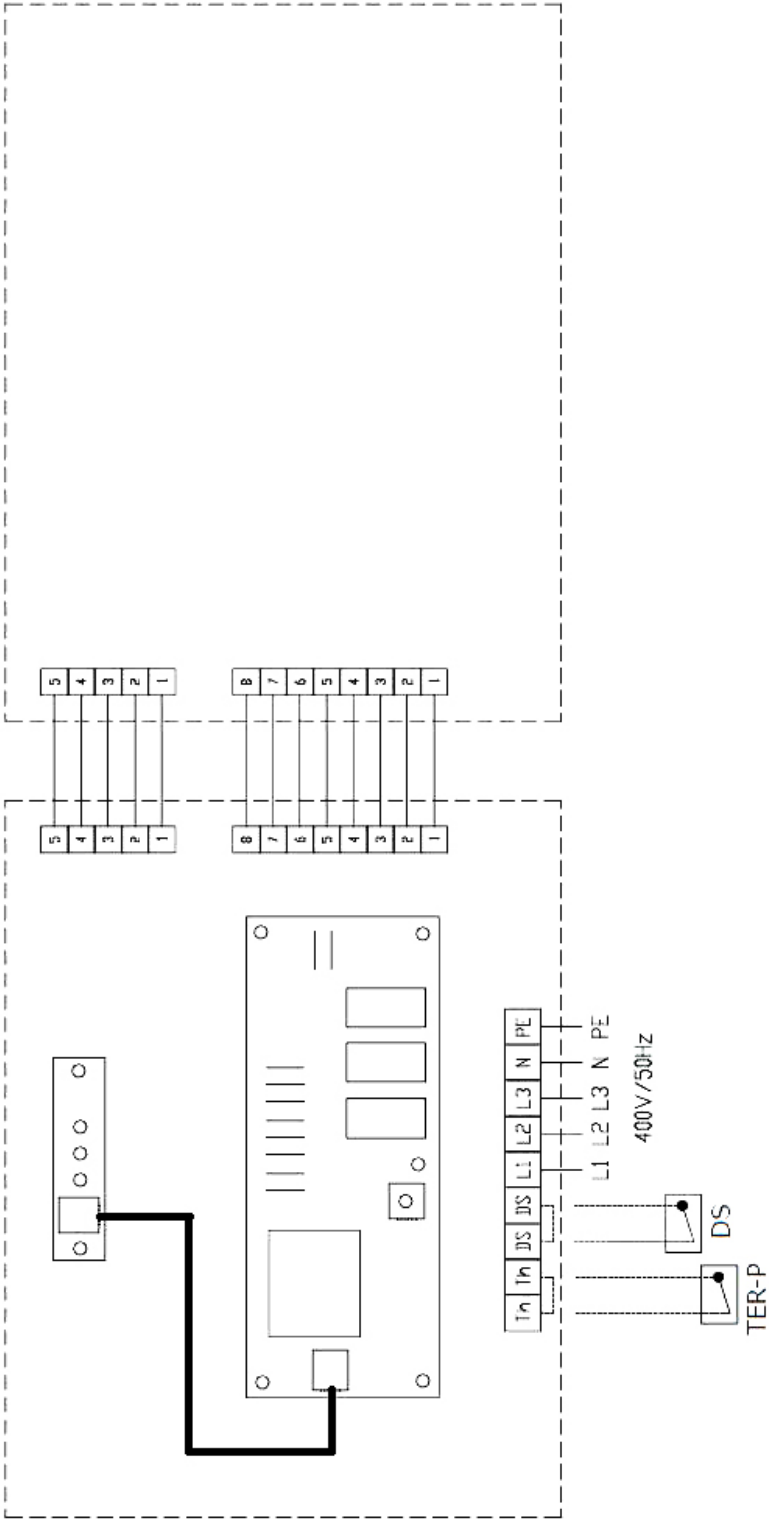
5. Vložte příslušný modul regulace do jednotky



VCE-xx-E(G,F) + RGJ-VCE-RF-E

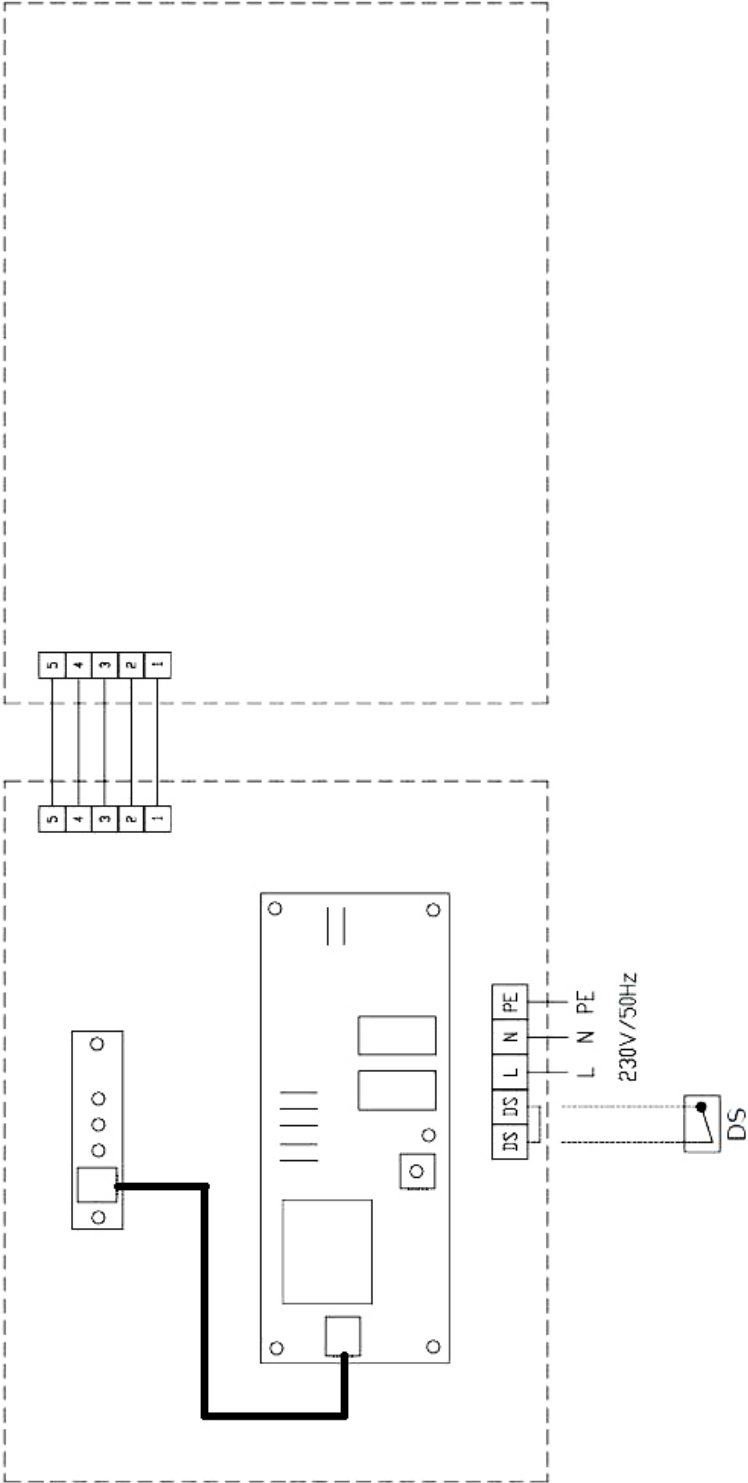
4. INSTALACE

4.1 SCHÉMA RF REGULACÍ



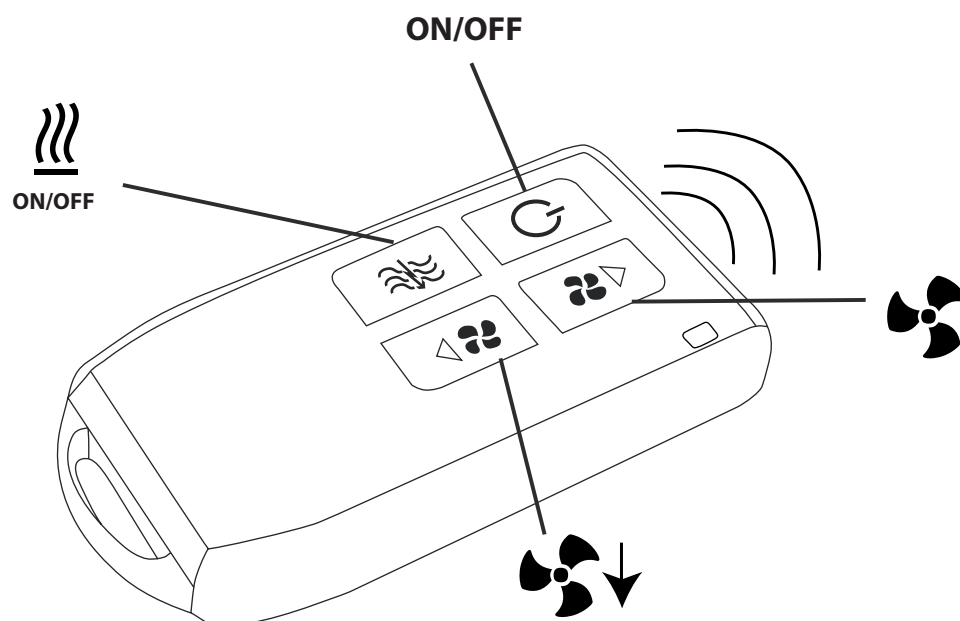
4. INSTALACE

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



4. INSTALACE

4.2 OVLADAČ



4.2-1 Připojení dálkového ovládání

Ovladač není potřeba párovat, je již připraveno z výroby. Ovladač je napájen přiloženou 12V baterií (LR23A). Možnost párovat až 60 zařízení. Dosah RF signálu v otevřeném prostoru je až 30 metrů.

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 RF regulace
- Izolovaný spínací kontakt s maximálním napětím 230V, 6A
- IP67, lze zapojit jako spínací nebo rozpínací kontakt

Konektory na RF řídicích modulech: DS / DS



POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

5.1-2 Termostatický ventil – TV1/1



TECHNICKÉ INFORMACE

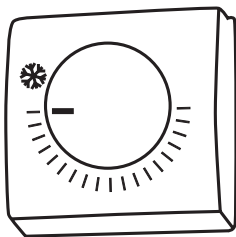
- Termostatický ventil pro regulaci vodního výměníku
- Vhodný pro všechny typy clon s vodním výměníkem
- Pracuje nezávisle na řídicí elektronice



POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

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-RF-E řídicí moduly!
Konektory na RF řídicích modulech: Th / Th



POZOR!

Není dodáváno s výrobkem.

6. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ



NEPŘEHLÉDNĚTE

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

- Nenechali jste nějaké nářadí nebo předměty uvnitř clony a tak způsobit její poničení?
- 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?

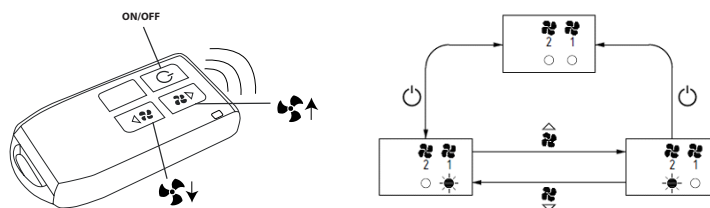


Než clonu spustíte, důkladně si přečtěte následující kapitolu.

7.1 POPIS A OVLÁDÁNÍ REGULACE

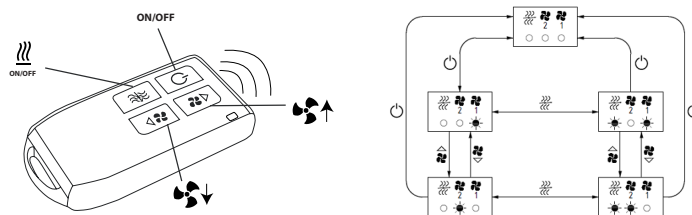
Vzduchová clona bez ohřívače:

Zapněte zařízení stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Po té můžete regulovat otáčky ventilátor pomocí tlačítka  zvýšit nebo snížit . Vybraná rychlost je indikována na panelu clony. Clonu vypnete opětovným stiskem tlačítka .



Clona s ohřívačem:

Zapněte zařízení stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Po té můžete regulovat otáčky ventilátor pomocí tlačítka zvýšit  nebo snížit . Použijte tlačítka  pro zapnutí nebo vypnutí ohřívače. Funkce ventilátorů a ohřívače je signalizována na panelu clony. Vypněte clonu požitím tlačítka . Když clonu vypnete, aktivuje se ochlazovací režim (30sekund), který ochladí topné prvky a po té se clona sama vypne. Dochlazovací funkce je signalizována na panelu clony blikající ikonou první rychlosti.

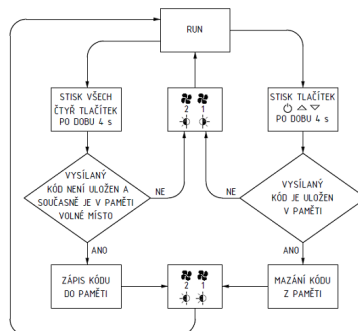


Programování (párování):

Tato funkce je aktivní nejdéle 30 vteřin po zapnutí clony do napájení. Stikněte všechny 4 tlačítka na ovladači po dobu alespoň 4 vteřin. Pokud se na cloně rozbliká rychlost 1 a 2 současně, pak bylo párování úspěšné. Pokud je blikání střídavé, pak je ovladač již napárován, nebo bylo dosaženo maximálního počtu párování (maximálně 60 zařízení).

Resetování (zrušení párování):

Tato funkce je aktivní nejdéle 30 vteřin po zapnutí clony do napájení. Stiskněte tlačítka    současně po dobu alespoň 4 vteřin. Pokud se na cloně rozbliká rychlost 1 a 2 současně, pak bylo zrušení párování úspěšné. Pokud je blikání střídavé, pak ovladač nebyl nikdy spárován s danou clonou a není vyžadován resetovací proces.



7. OVLÁDÁNÍ

7.2 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
Dálkové ovládání nefunguje	Clona nedostává řídicí signál z dálkového ovladače	Zkontrolujte zda nejsou baterie v ovládání vybité. Zkontrolujte polaritu baterií v dálkovém ovládání. Zkontrolujte zda není dálkový ovladač příliš daleko od clony nebo není signál rušen
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.

8. ÚDRŽBA



POZOR!

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

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),**
- **dobu 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 sběrných 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>

