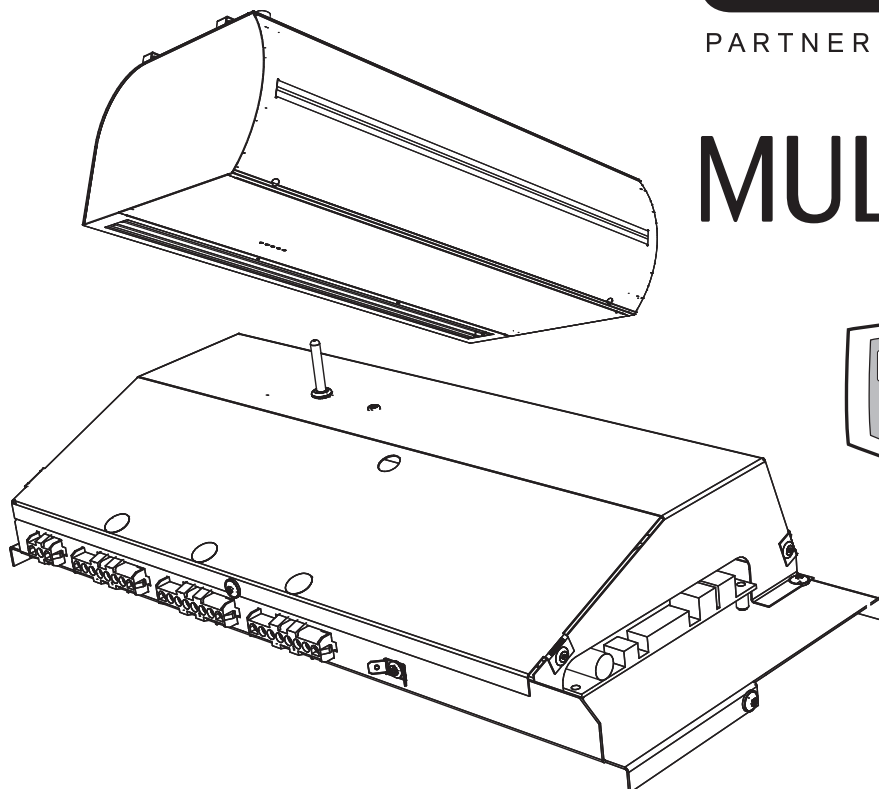
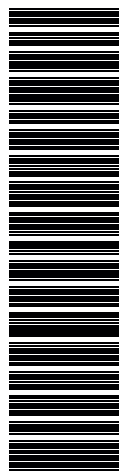




DA Řídící moduly (VCS-R-DA-..)

VCS-R-DA-E, VCS-R-DA-V
RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ
INSTALACE

1/1



B04-0211-0511-15

1. NEŽ ZAČNETE

Symbols jsou používány v uživatelském manuálu pro lepší orientaci. Následující tabulka obsahuje jejich grafickou podobu a významy:

SYMBOL		VÝZNAM
	VÝSTRAHA!	Upozornění/varování
	NEPŘEHLÉDNĚTE!	Důležité instrukce
	BUDETE POTŘEBOVAT POZNÁMKA	Praktické tipy a informace
	TECHNICKÉ INFORMACE	Podrobnější technické informace
	ODKAZY	Odkazy k dalším částem/sekcím manuálu

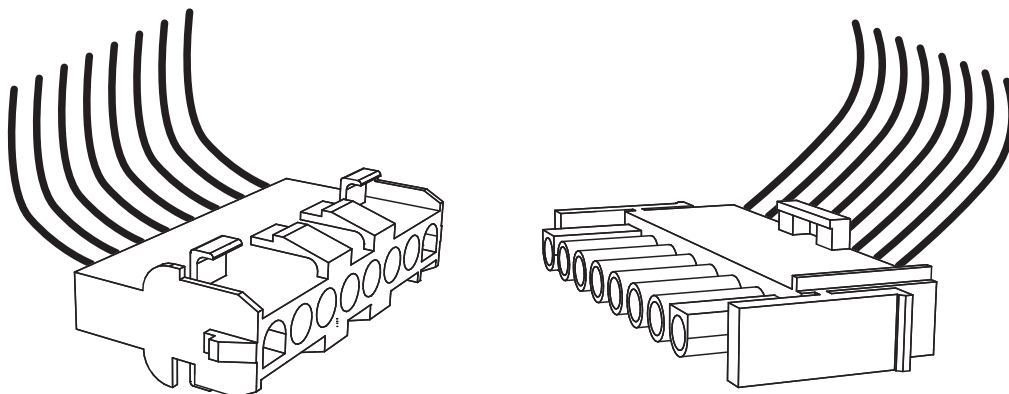
Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě pro SM řídicí module je součástí prohlášení o shodě pro vzduchové clony STANDESSE Comfort. Prohlášení o shodě je umístěno na www.2vv.cz



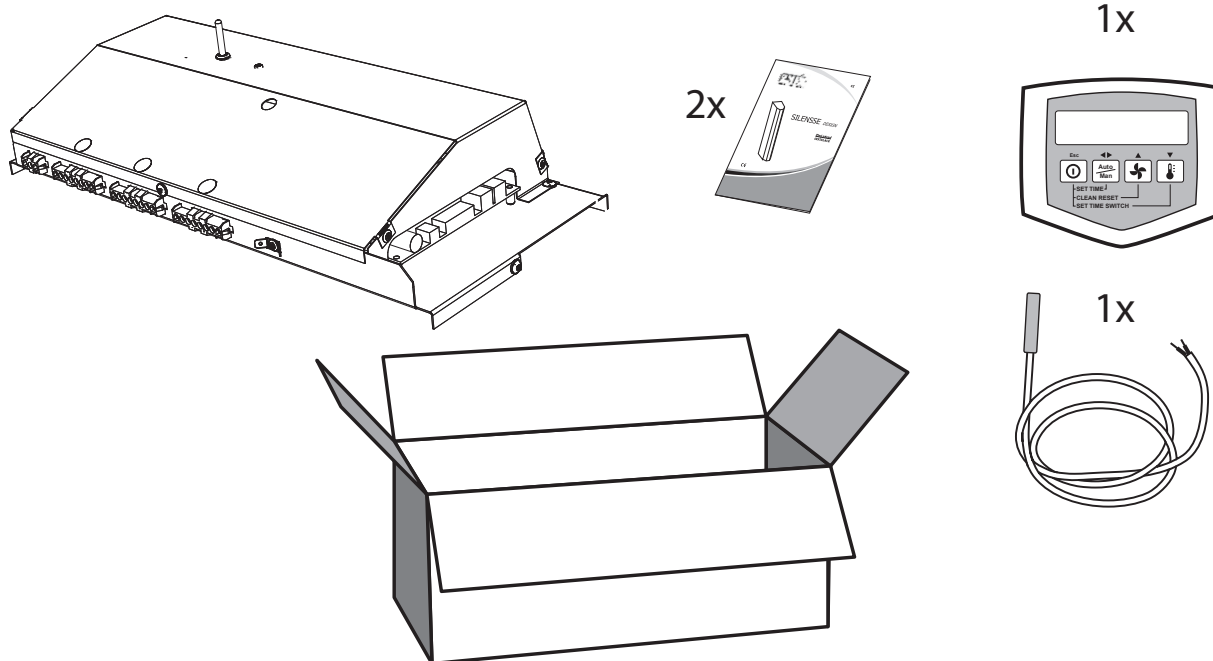
Vzduchové clony STANDESSE Comfort jsou vyráběny s univerzálním propojovacím rozhraním. Vzduchové clony STANDESSE Comfort mohou být řízeny jedním z následujících řídicích modulů. Řídicí moduly (SM, DM nebo DA) jsou nutným příslušenstvím pro VCS4... vzduchové clony a musí se objednávat zvlášť.

Vzduchová clona je připojena k řídicímu modulu pomocí "Rychlých připojovacích konektorů"



2. ROZBALENÍ

2.1 ZKONTROLUJTE ZÁSILKU

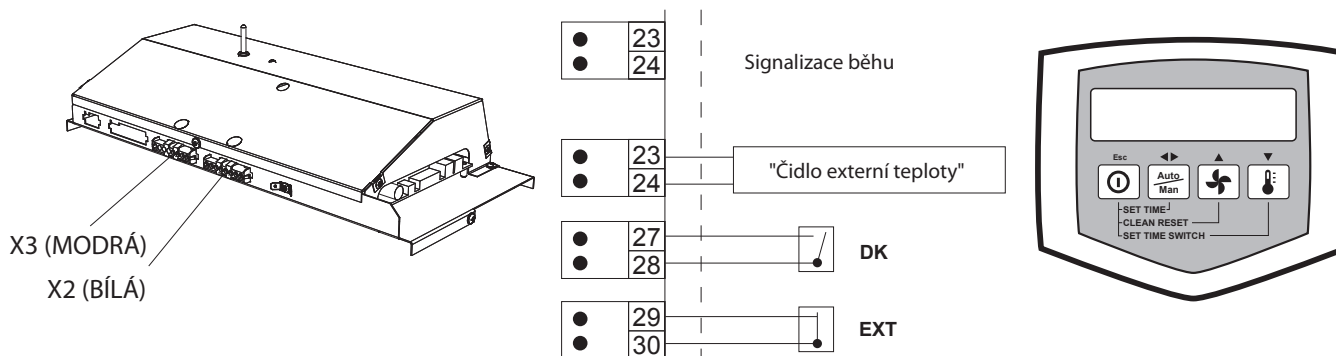


3. HLAVNÍ ČÁSTI

3.1 DA řídicí moduly (vhodné ke vzduchovým clonám s vodním výměníkem nebo elektrickým ohřívacem)

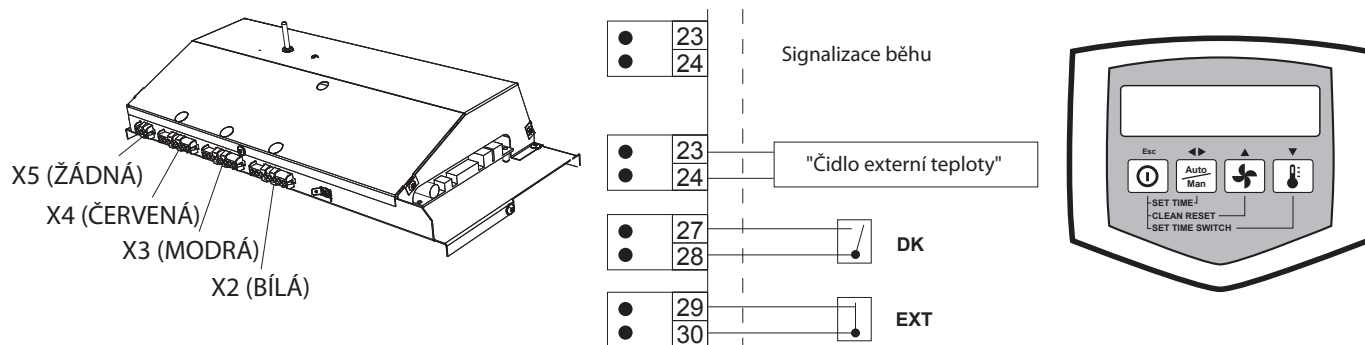
Typy Da řídicích modulů:

VCS-R-DA-V (Vhodný ke všem typům s vodním výměníkem VCS4x-xxV-...)



3. HLAVNÍ ČÁSTI

VCS-R-DA-E (Vhodný k typům s elektrickým ohřívačem VCS4x-xxE-...)



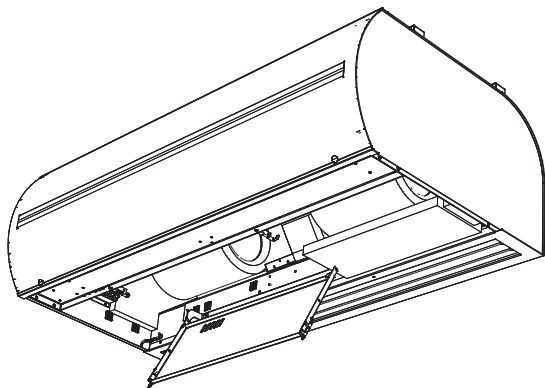
(Signalizace běhu, čidlo externí teploty)

3.2 Přehled funkcí DA řídicích modulů

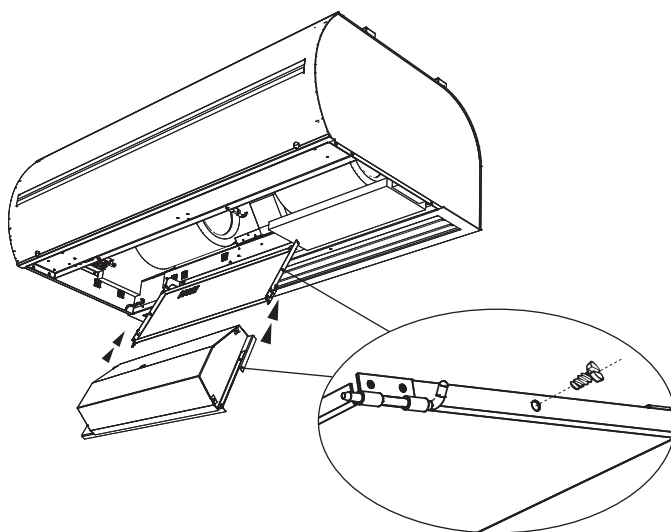
Realizace vzduchových clon	S elektrickým ohřívačem (VCS4x-xxE...)	S vodním výměníkem (VCS4x-xxV...)
Řídicí modul	DA (VCS-R-DA-E)	DA (VCS-R-DA-V)
Typ ovládání	Manuální/Automatické	Manuální/Automatické
Rychlost ventilátor	***	***
Regulace elektrického ohřívače	3 stupně/Plynule	x
Regulace vodního výměníku	x	Směšovací ventil
Připojení ovládacího panelu	Radiový signál	Radiový signál
Počet konektorů rychlého připojení	4	2
Chování dveřního spínače	OFF/1. rychlost / 2. rychlost	OFF/1. rychlost / 2. rychlost
Časovač	Den/Týden	Den/Týden
Měření teploty	" 2 interní senzory 1 externí senzor"	" 2 interní senzory 1 externí senzor"
Indikace stavu provozu	LCD	LCD
Indikace radiového signálu	PÍPNUTÍ	PÍPNUTÍ
Indikace intervalu čištění	Časový interval	Časový interval
Ochrana vodního výměníku před zamrznutím	x	Automatická
Dochlazování elektrického ohřívače	30sec/1min	x
Řetězové zapojení vzduchových clon	V rozsahu radiového signálu	V rozsahu radiového signálu

4. INSTALACE

4.1 MECHANICKÁ INSTALACE



4.1-1 Vložte řídicí modul do vzduchové clony



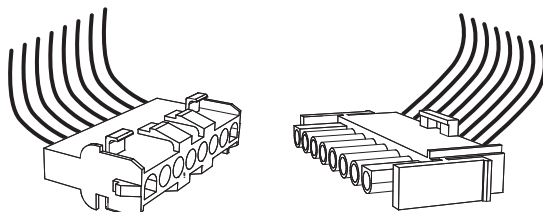
4.1 ELEKTRO INSTALACE



- Instalace musí být provedena profesionálně vyškoleným elektrikářem. Musí být dodrženy všechny národní předpisy a směrnice.
- Elektrická schémata na výrobku jsou nadřazena schématům 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 nezapojujte.
- Nikdy nesahejte dovnitř vzduchové clony, pokud hlavní přívod el. energie není vypnutý!



Vzduchová clona je připojena k řídicímu modulu pomocí "Rychlých připojovacích konektorů"

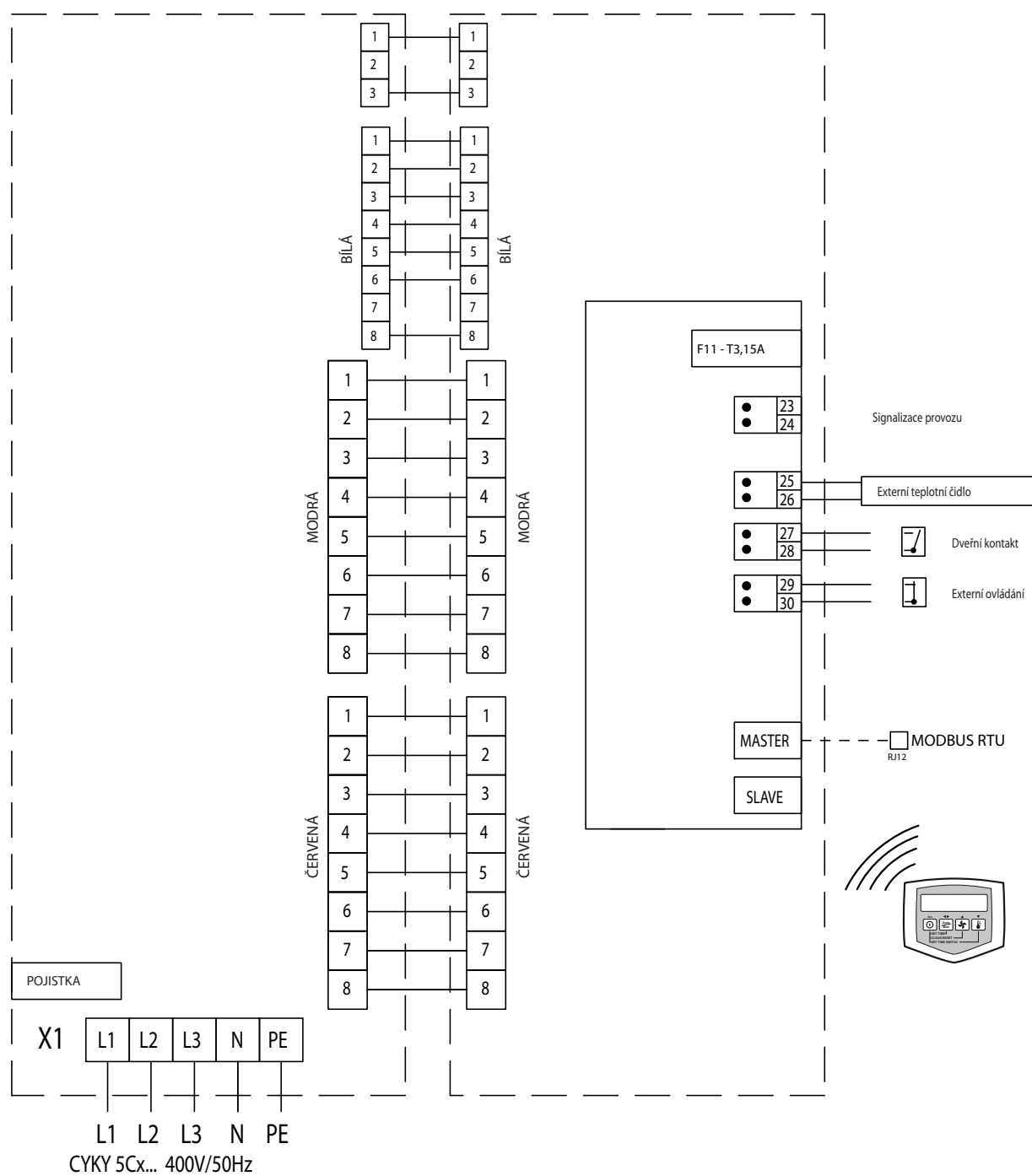


4. INSTALACE

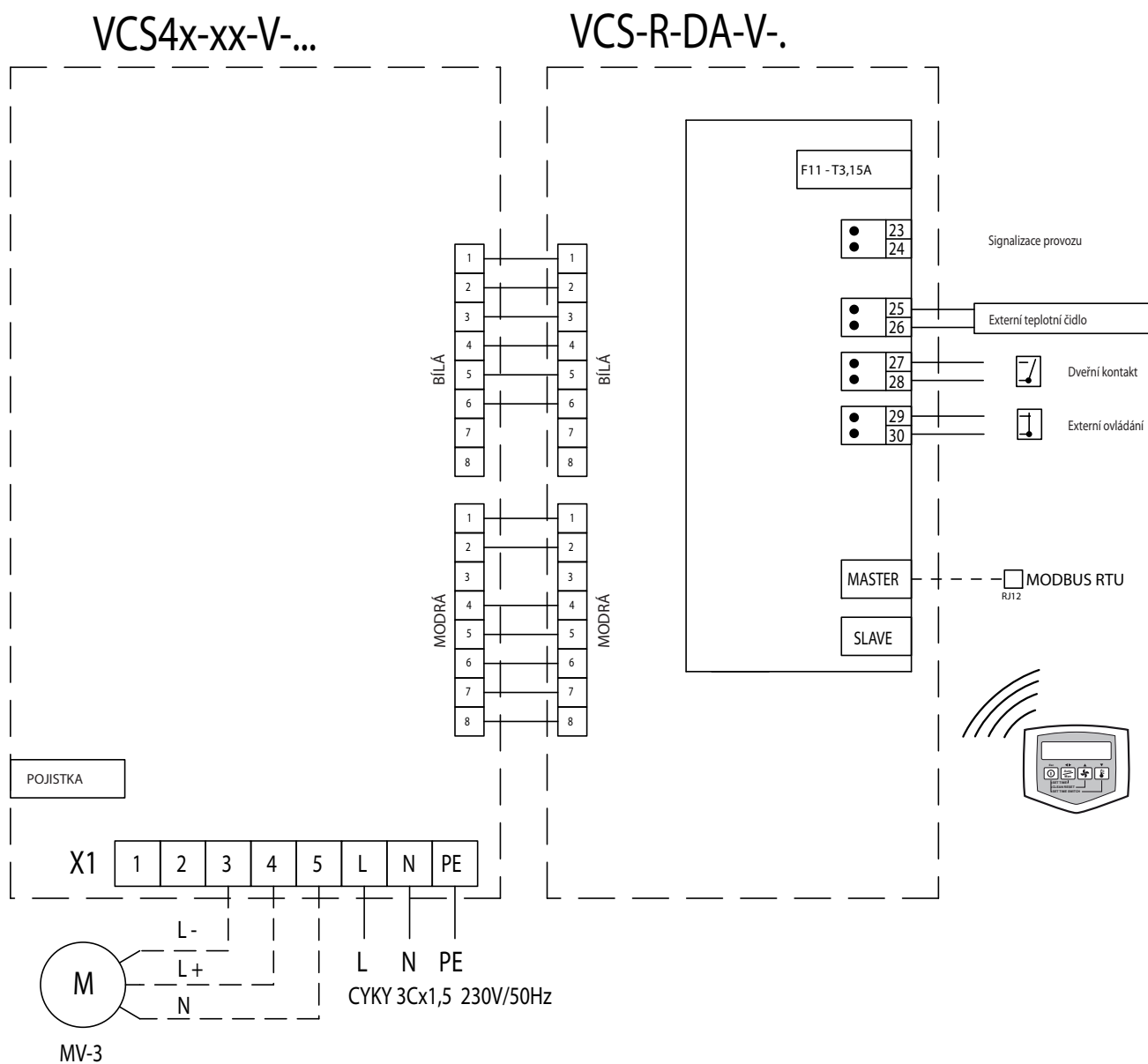
4.1-1 Zapojte DA řídicí module

VCS4x-xx-E-...

VCS-R-DA-E.



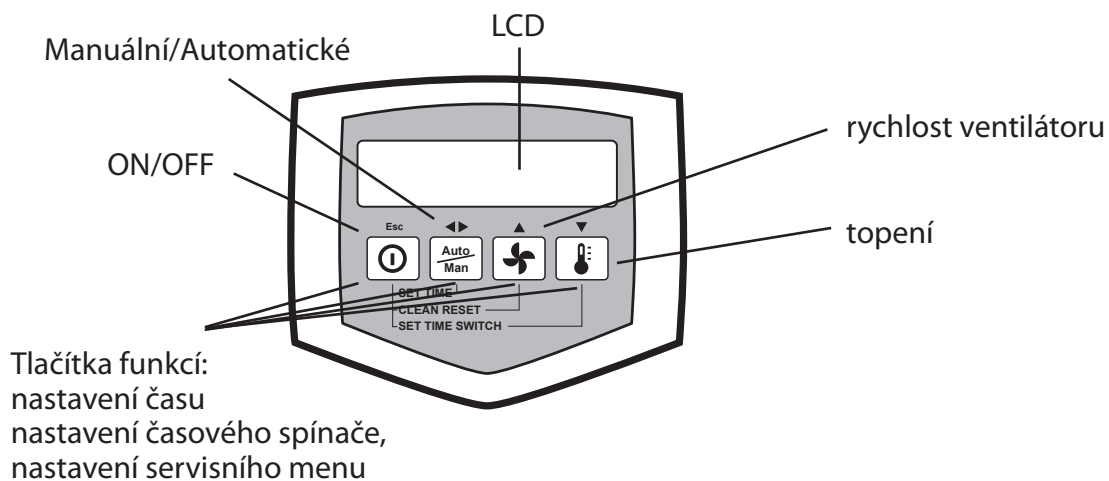
4. INSTALACE



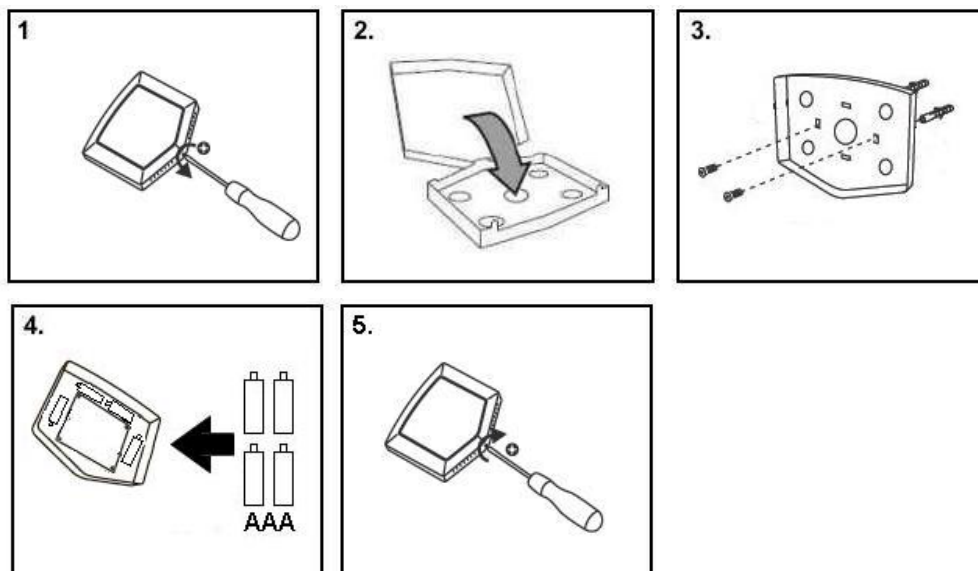
4. INSTALACE

4.2 ŘÍDÍCÍ PANEL

4.2-1 Popis řídicího panelu

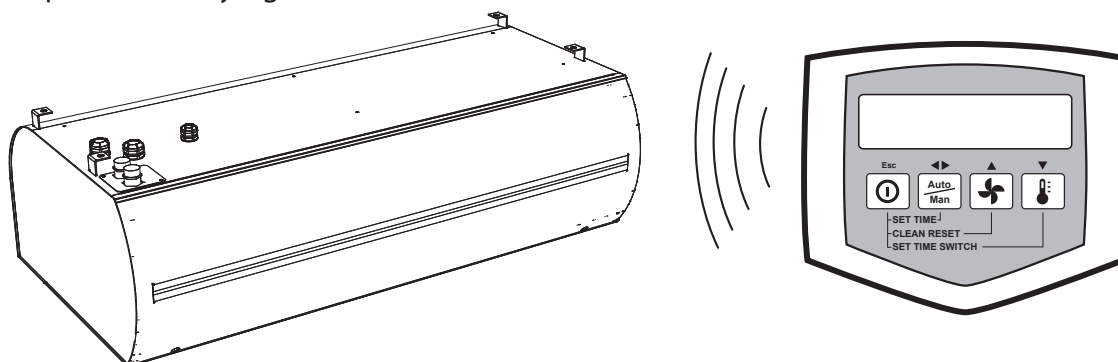


4.2-2 Mechanická instalace řídicího panelu



4.2-3 Zapojení řídicího panelu

DA řídicí panel (radiový signál)



4. INSTALACE



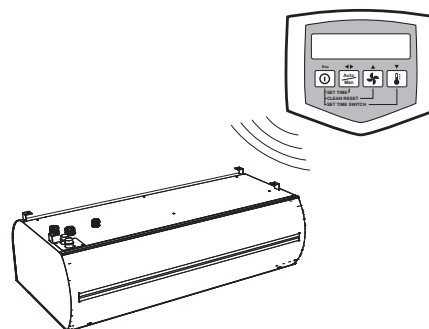
- Rozsah rádiového signálu v otevřeném prostoru je 100 m
- DA řídicí panel potřebuje k provozu 4x AAA baterie. (Dodáváno s výrobkem)



Je vyžadováno nastavení frekvence radiové komunikace.

4.2-3.1 Provoz jedné vzduchové clony

DA řídicí panel je spárovaný* s DA řídicím modulem z výroby. (*Párování - DA řídicí modul se nastaví na stejnou frekvenci jako řídicí panel) Pokud je párovací proces vyžadován (v případě změny řídicího panelu, ...) -



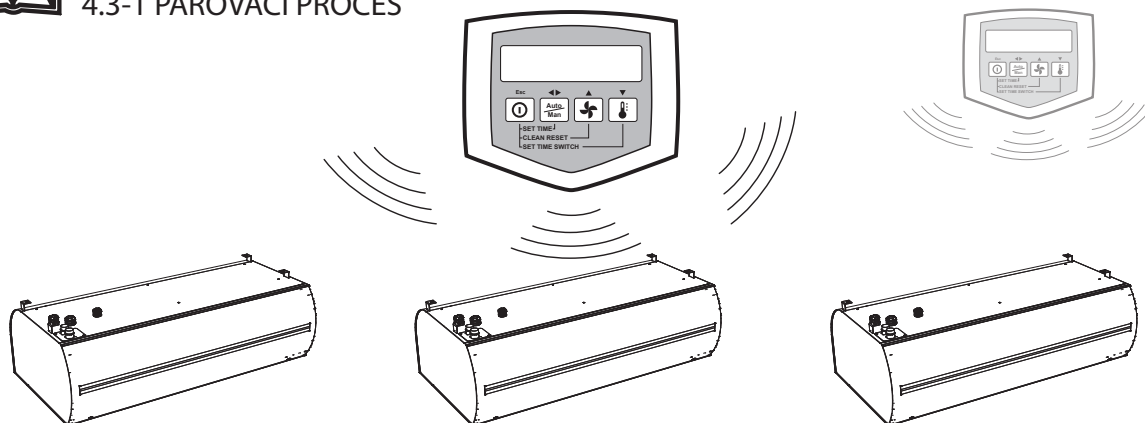
4.3-1 PÁROVACÍ PROCES

4.2-3.2 Provoz řetězově připojených vzduchových clon (více vzduchových clon řízených jedním řídicím panelem)

V případě řízení více vzduchových clon jedním řídicím panelem je nutné provést párování (*Párování - nastavení DA řídicího modulu na stejnou frekvenci jakou používá řídicí panel) Každý řídicí DA modul může pracovat s řídicími panely nastavenými na stejnou frekvenci.



4.3-1 PÁROVACÍ PROCES



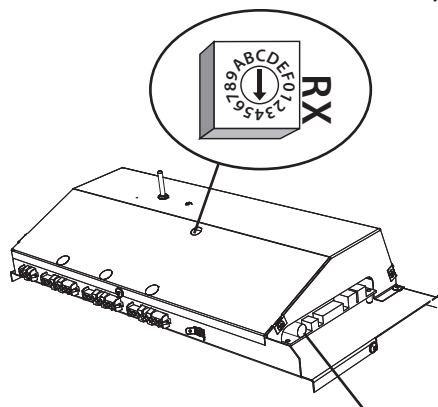
Pokud se použije více než jeden řídicí panel pro řetězové zapojení vzduchových clon. Vzduchové clony budou pracovat podle posledního obdrženého rádiového příkazu z řídicího panelu. Další řídicí panel bude signalizovat své poslední nastavení!!

4. INSTALACE

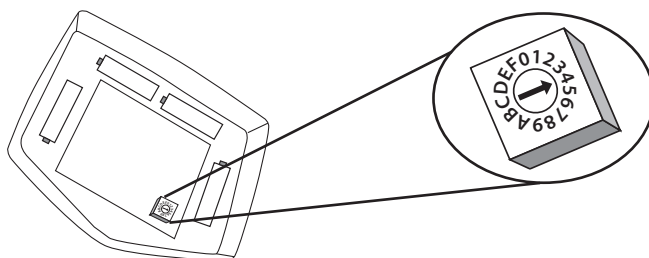
4.3 PÁROVACÍ PROCES

Každá vzduchová clona může být řízena svým vlastním DA řídicím panelem nebo jeden DA řídicí panel může řídit všechny spárované vzduchové clony v rozsahu radiového signálu. Tato funkčnost může být nastavena PÁROVÁNÍM.

PŘIJÍMAČ KANÁLOVÉHO SPÍNAČE (přijímač DA řídicího modulu)

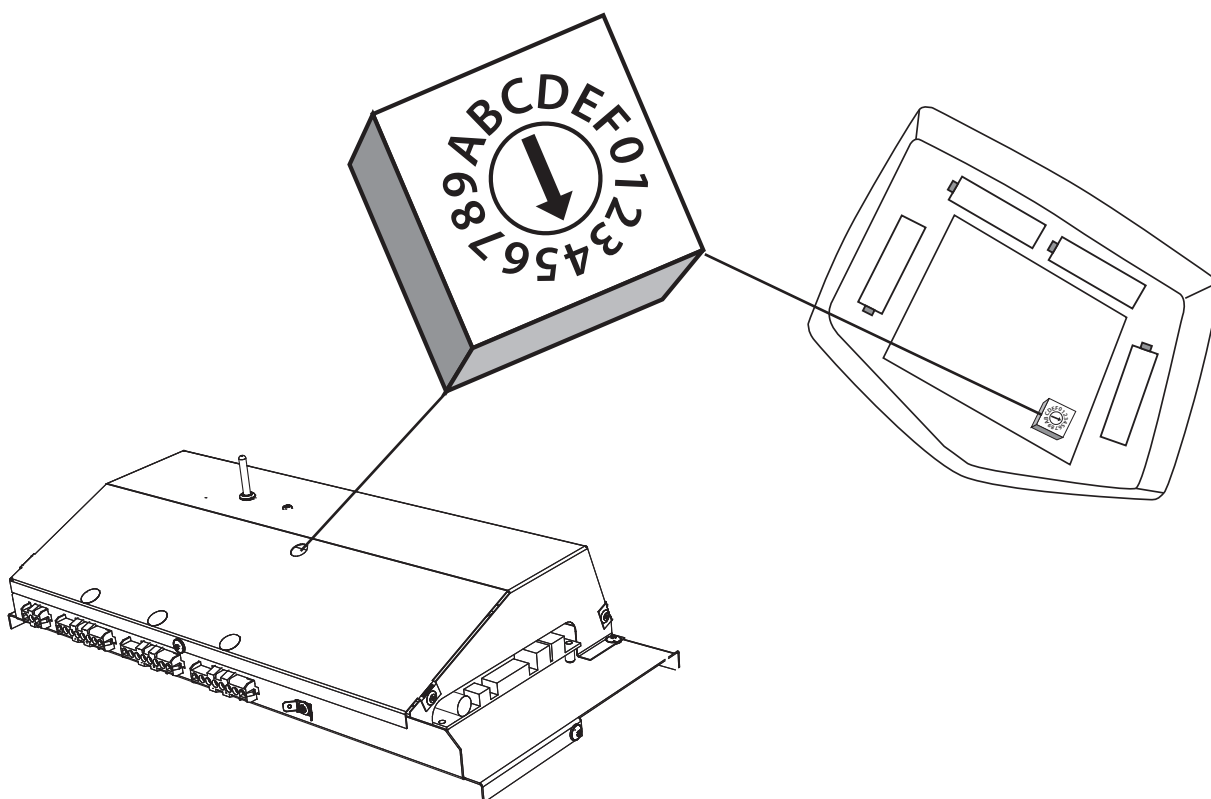


PANEL KANÁLOVÉHO SPÍNAČE DA řídicího panelu



POJISTKA PCB (pojistka desky s plošnými spoji)

6.6-2.1 Párování DA řídicího panelu s DA řídicím modulem (vzduchová clona)



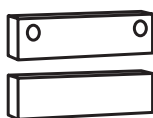
5. EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

5.1 PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

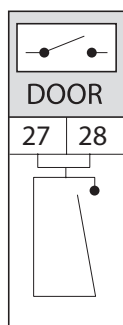


- Při zapojování externího příslušenství musí být vzduchová clona vypnuta z el. sítě.
- Všechny externí řídicí komponenty musí být zapojeny podle elektrického schéma. Konektory musí být zapojovány do elektrické desky přiměřenou silou a vždy vertikálně k základně.

5.1-1 Dveřní kontakt DK



- Izolovaný spínací kontakt s maximálním napětím 12V.
Kabel - Dvoupramenný kabel o průměru 0,5 mm. - Maximální délka: 50 m



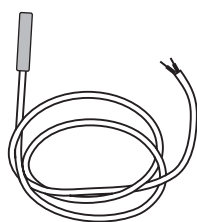
Pouze pro DM a DA řídicí moduly!

Konektory na DA řídicích modulech: 27/28

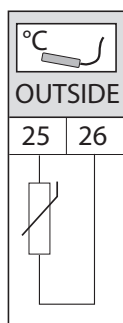


Není dodáváno s výrobkem-

5.1-2 Čidlo externí teploty



- Odporové čidlo závislé na teplotě



Čidlo externí teploty musí být připojeno ke správné funkci automatického režimu.

Čidlo externí teploty musí být vedeno mimo budovu Umístěte jej blízko otvoru dveří a daleko od slunečního záření!

Pouze pro DA řídicí moduly!

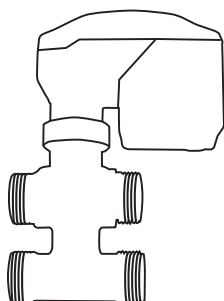
Konektory na DA řídicích modulech: 25/26



V dodávce s VCS-R-DA-x

5. EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

5.1-3 Směšovací ventil MV-3



- směšovací ventil pro regulaci vodního výměníku
- Kabel - Tří jádrový kabel o průměru 1,5 mm, 230 V/ 50 Hz.

Pouze pro VCS-R-DA-V řídicí moduly!

Konektory na DA řídicích modulech: 3 /4 /5



Není dodáváno s výrobkem-

Přehled příslušenství

Realizace vzduchových clon		S elektrickým ohřívačem (VCS4x-xxE...)	S vodním výměníkem (VCS4x-xxV...)
Nutné příslušenství	Řídicí modul	DA (VCS-R-DA-E)	DA (VCS-R-DA-V)
	"Čidlo externí teploty"	"Včetně řídicího modulu"	"Včetně řídicího modulu"
	Regulátor vodního výměníku	x	"MV-3 (Směšovací ventil)"
Volitelné příslušenství	Dveřní spínač	x	x
	Dveřní kontakt	DK-1	DK-1
	Prostorový termostat	x	x
	Stropní konzoly	VCS4-KONZ-STR.	VCS4-KONZ-STR.
	Nástěnné konzoly	VCS4-KONZ-STE.	VCS4-KONZ-STE.
	tabulka EXIT	VCS4-EXIT	VCS4-EXIT



Před spuštěním vzduchové clony s DA 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?



Než clonu spustíte, důkladně si přečtěte následující:
Celý manuál PROVOZ A OBSLUHA
(dodávaný s řídicím modulem)

V případě jakýchkoliv pochybností kontaktuje naše prodejní nebo technické oddělení.



Než začnete s provozem a obsluhou, pečlivě si přečtěte sekci "Bezpečné používání vzduchových clon". Ta obsahuje všechny instrukce pro bezpečné a správné používání výrobku.

KONTAKT

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

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

