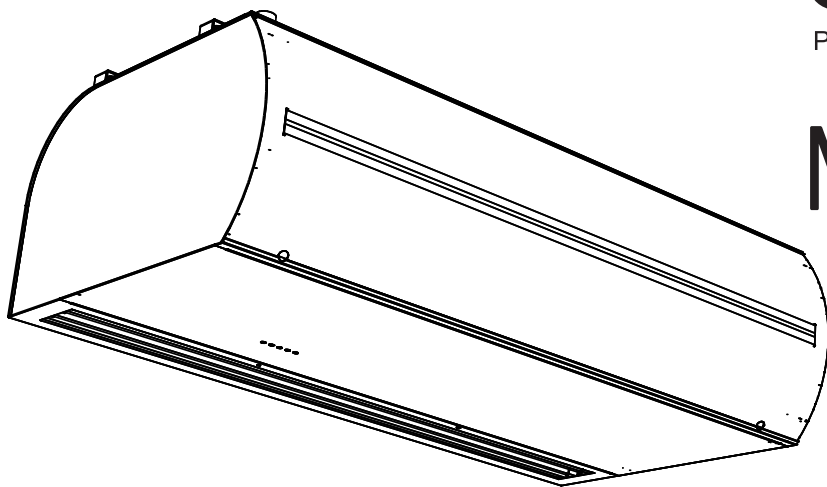
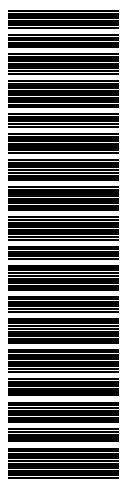


SM ŘÍDÍCÍ MODULY (VCS-R-SM-..)

VCS-R-SM-S, VCS-R-SM-E, VCS-R-SM-V

RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ
INSTALACE

1/1



B04-0209-0511-15

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

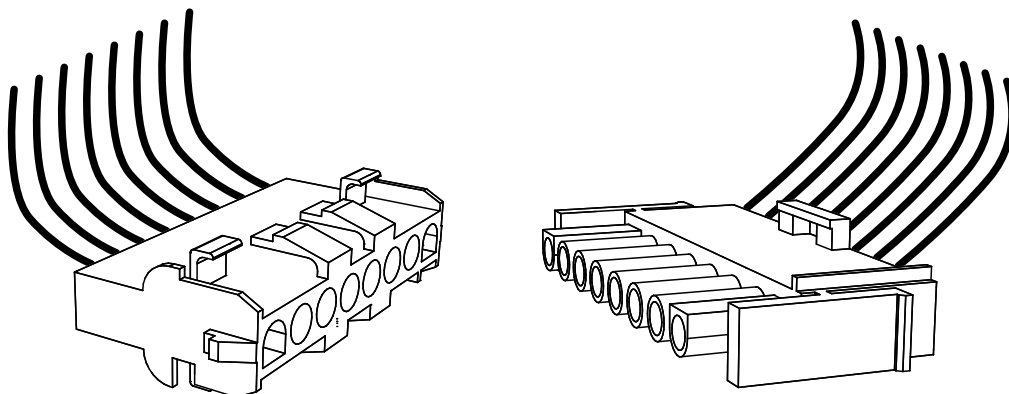
Prohlášení o shodě

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



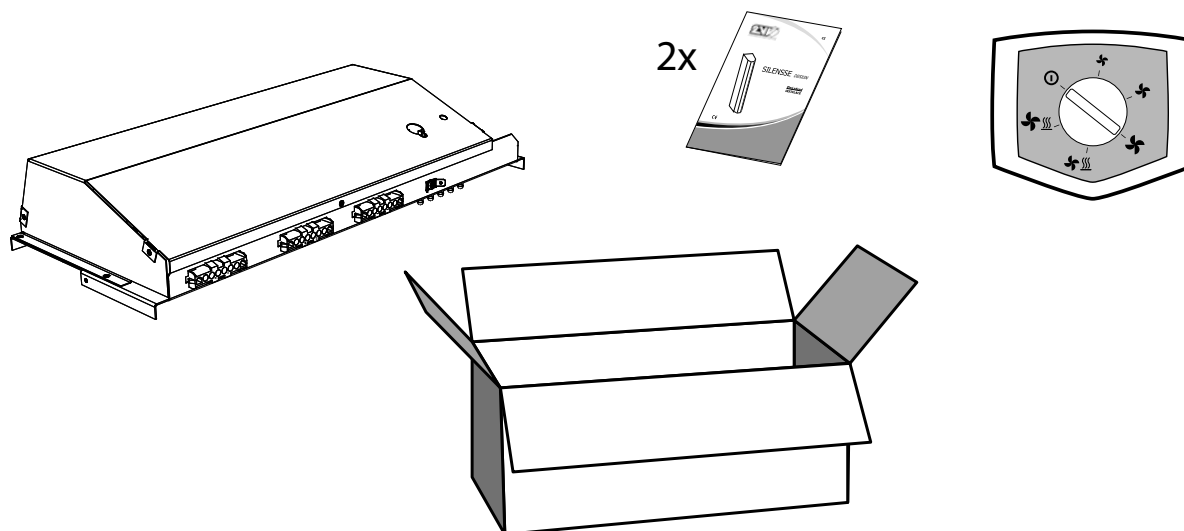
Vzduchové clony STANDESSE Comfort jsou vyráběny s univerzálním propojovacím rozhraním. Vzduchové clony STANDESSE Comfort mohou být řízeny jedním z následujících řídicích modulů. Řídicí moduly (SM, DM nebo DA) jsou nutným příslušenstvím pro VCS4... vzduchové clony a musí se objednávat zvlášť.

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



2. ROZBALENÍ

2.1 ZKONTROLUJTE ZÁSILKU

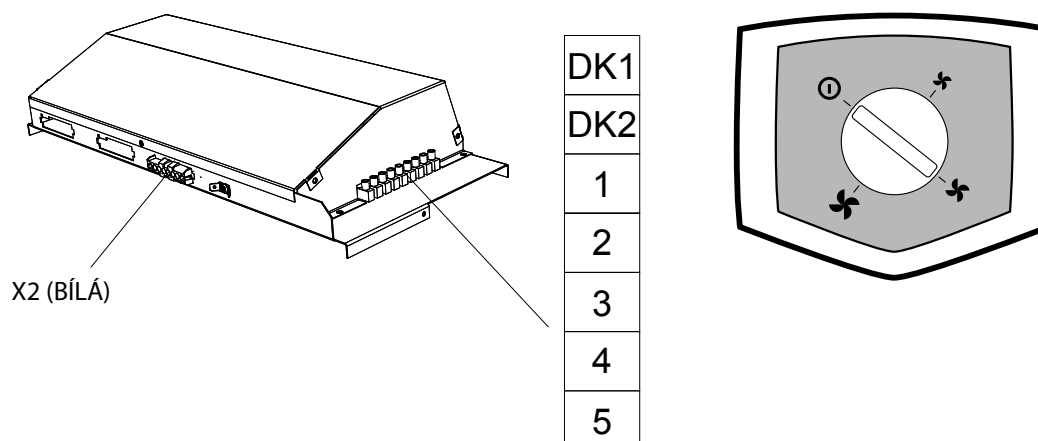


3. HLAVNÍ ČÁSTI

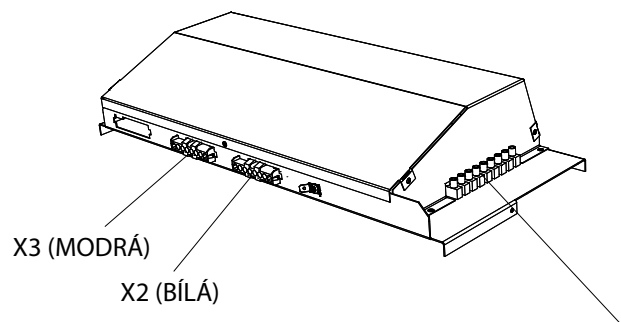
3.1 SM řídicí modul (vhodný ke všem typům vzduchových clon)

Typy SM řídicích modulů:

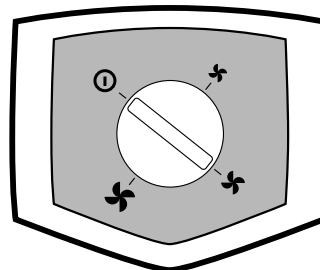
VCS-R-SM-S (Vhodný ke všem typům bez topení - VCS4-x-xxS-...)



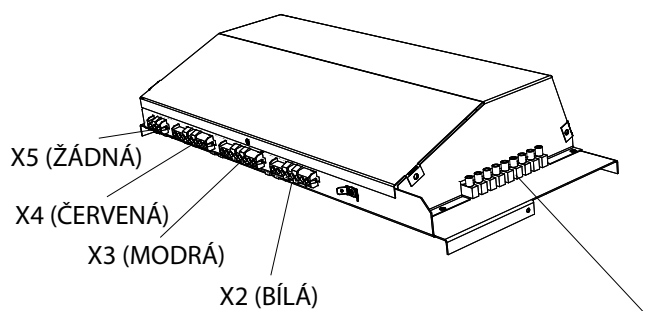
3. HLAVNÍ ČÁSTI



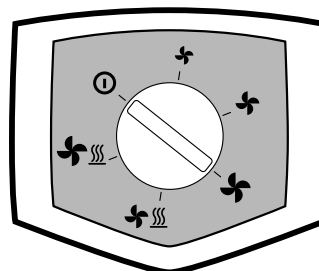
DK1
DK2
1
2
3
4
5



VCS-R-SM-E (Vhodný k typům s elektrickým ohřevčem VCS4x-xxE-...)



DK1
DK2
1
2
3
4
5
6
7

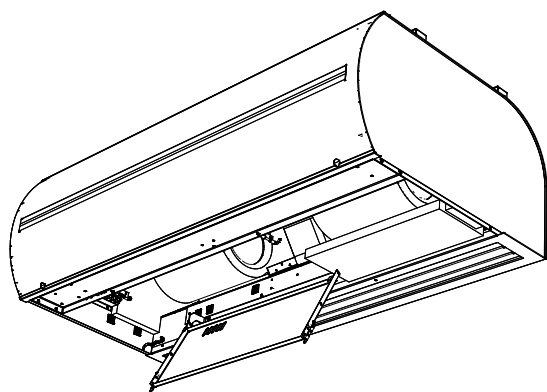


4. INSTALACE

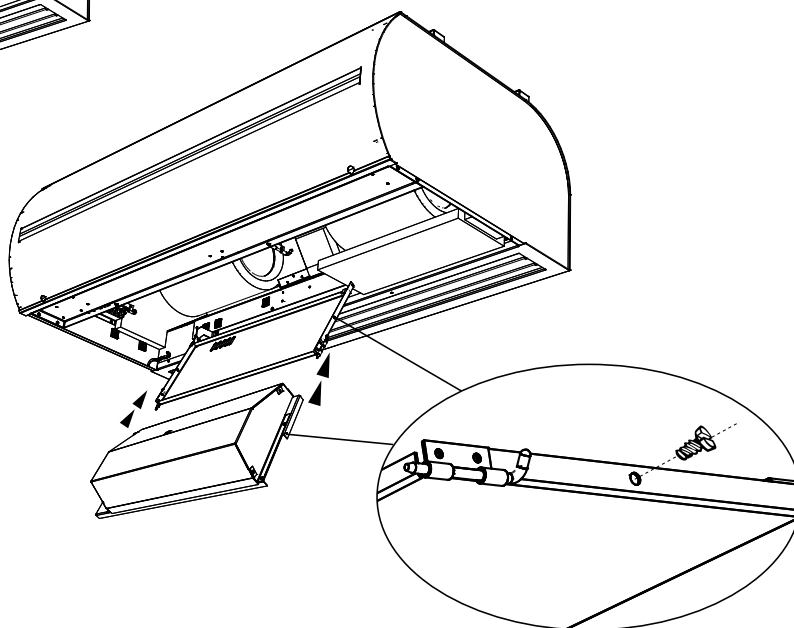
3.2 Přehled funkcí SM řídicích modulů

Realizace vzduchových clon	Pouze vzduch (VCS4x-xxS...)	S elektrickým ohřívačem (VCS4x-xxE...)	S vodním výměníkem (VCS4x-xxV...)
Řídicí modul	SM (VCS-R-SM-S)	SM (VCS-R-SM-E)	SM (VCS-R-SM-V)
Typ ovládání	Manuální	Manuální	Manuální
Rychlost ventilátor	***	***	***
Regulace elektrického ohřívače	x	2 stupně	x
Regulace vodního výměníku	x	x	Termostatický ventil
Připojení ovládacího panelu	"Napájecí kabel 230V"	"Napájecí kabel 230V"	"Napájecí kabel 230V"
Počet konektorů rychlého připojení	1	4	2
Chování dveřního spínače	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Časovač	x	x	x
Měření teploty	x	x	x
Indikace stavu provozu	x	x	x
Indikace radiového signálu	x	x	x
Indikace intervalu čištění	x	x	x
Ochrana vodního výměníku před zamrznutím	x	x	x
Dochlazování elektrického ohřívače	x	x	x
Řetězové zapojení vzduchových clon	x	x	x

4.1 MECHANICKÁ INSTALACE



4.1-1 Vložte řídicí modul do vzduchové clony



4. INSTALACE

4.1 ELEKTRO INSTALACE

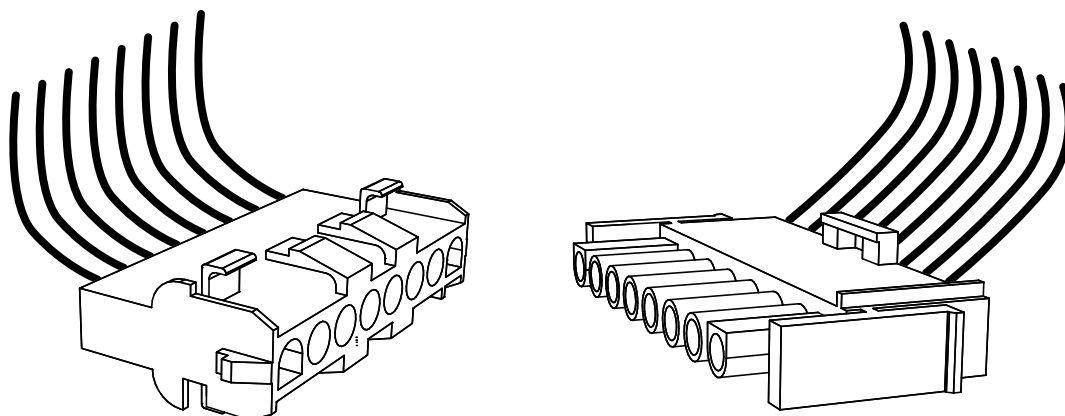


- Instalace musí být provedena profesionálně vyškoleným elektrikářem. Musí být dodrženy všechny národní předpisy a směrnice.
- Elektrická schemata na výrobku jsou nadřazena schémátům prezentovaným v tomto manuálu!
- Před instalací zkontrolujte, zda označení svorek koresponduje s označením na schématu 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"

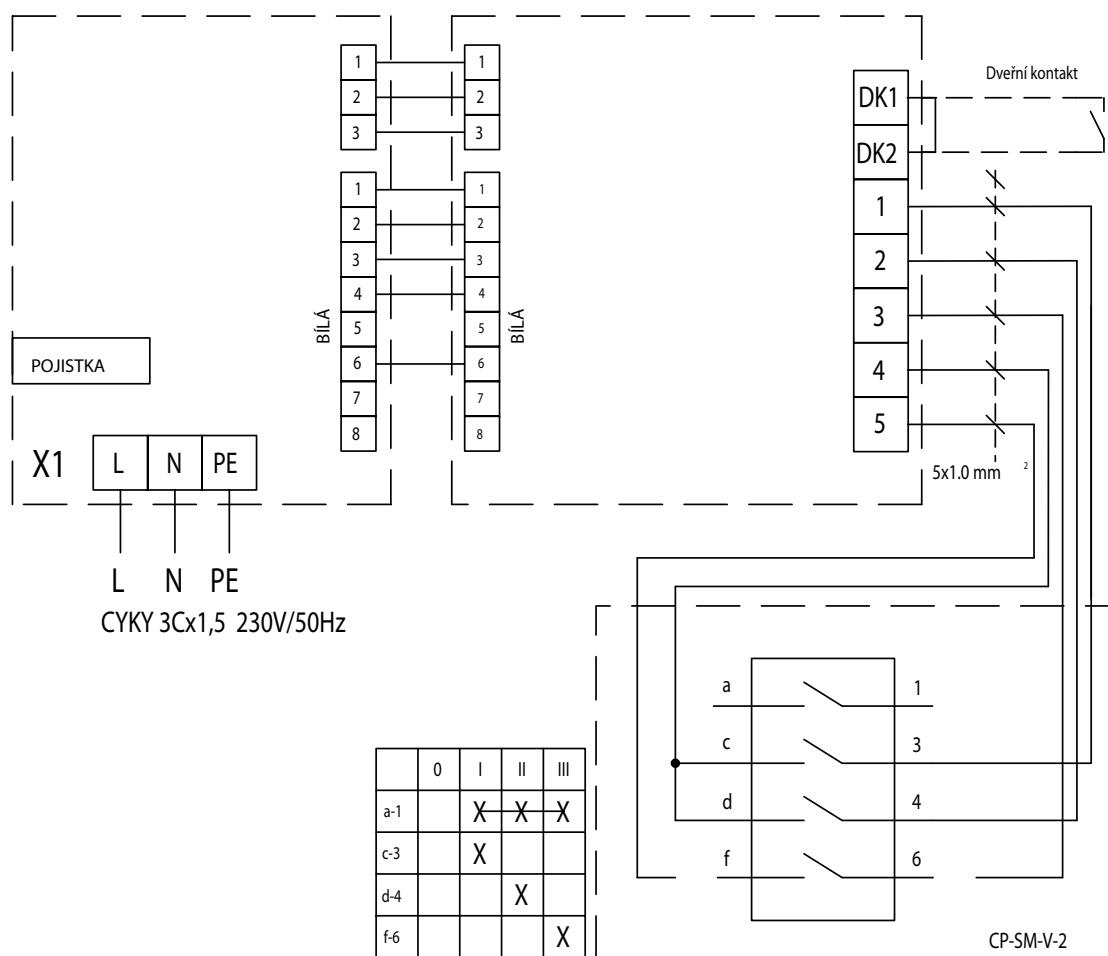
4.1-1 Zapojte SM řídicí modul



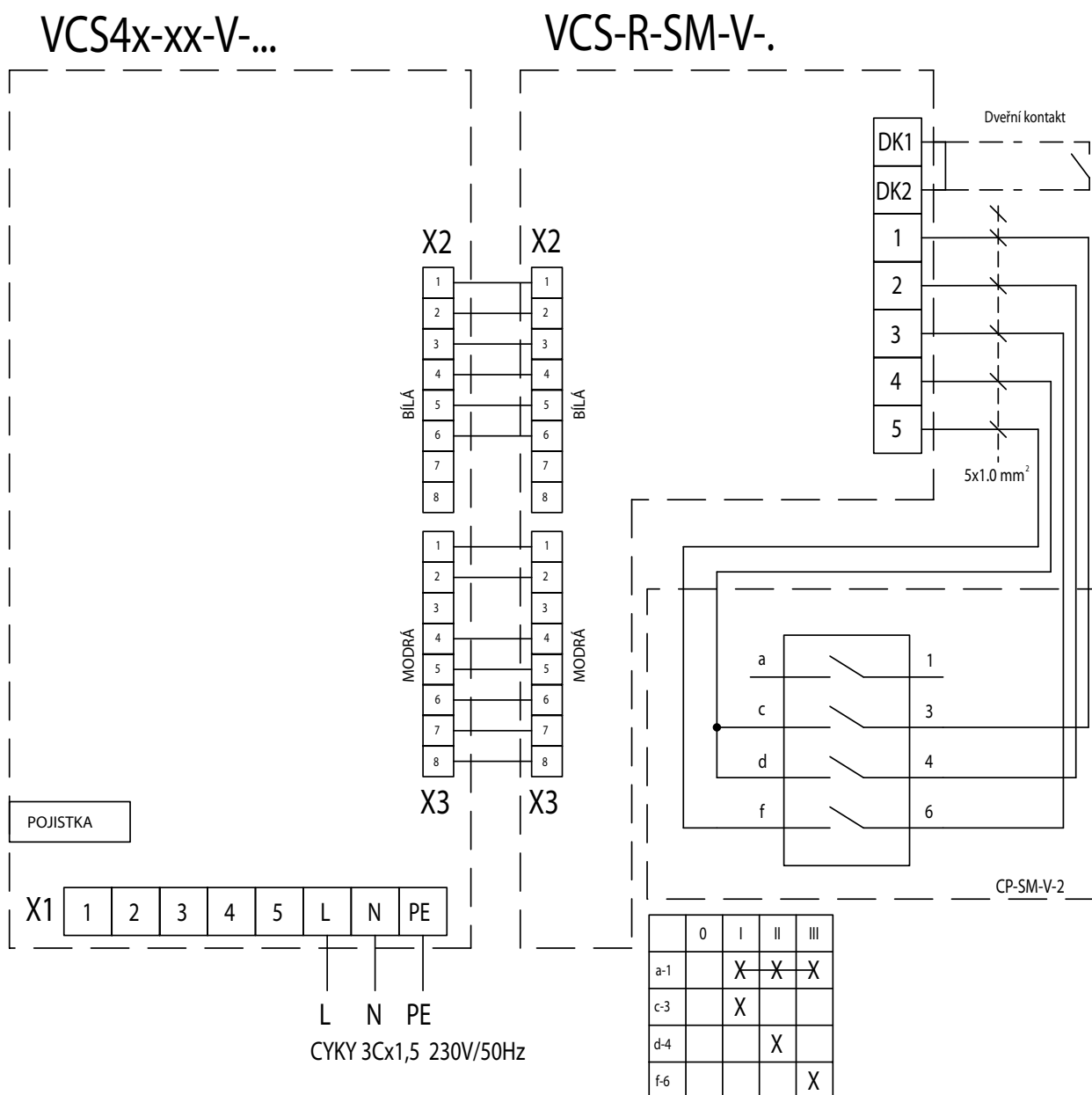
4. INSTALACE

VCS4x-xx-S-...

VCS-R-SM-S-.



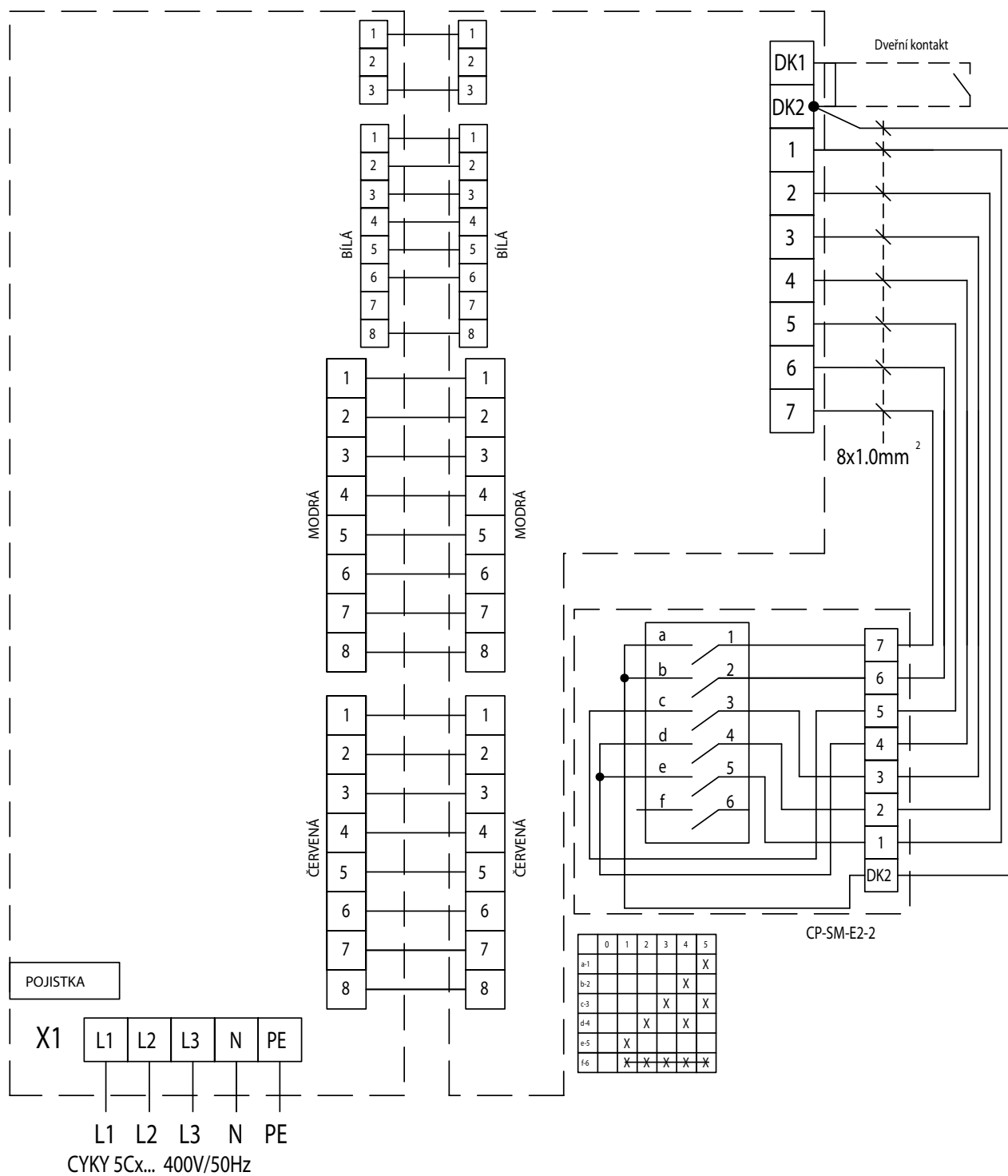
4. INSTALACE



4. INSTALACE

VCS4x-xx-E-...

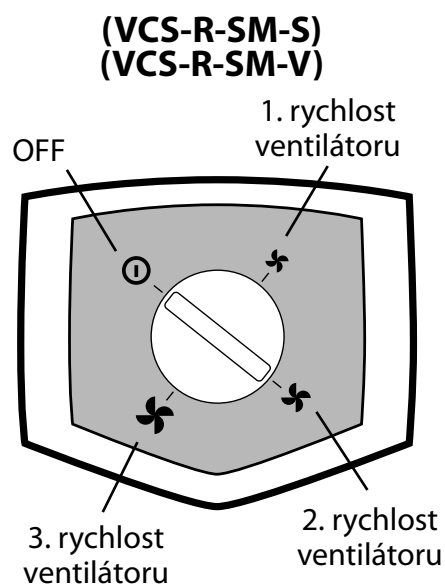
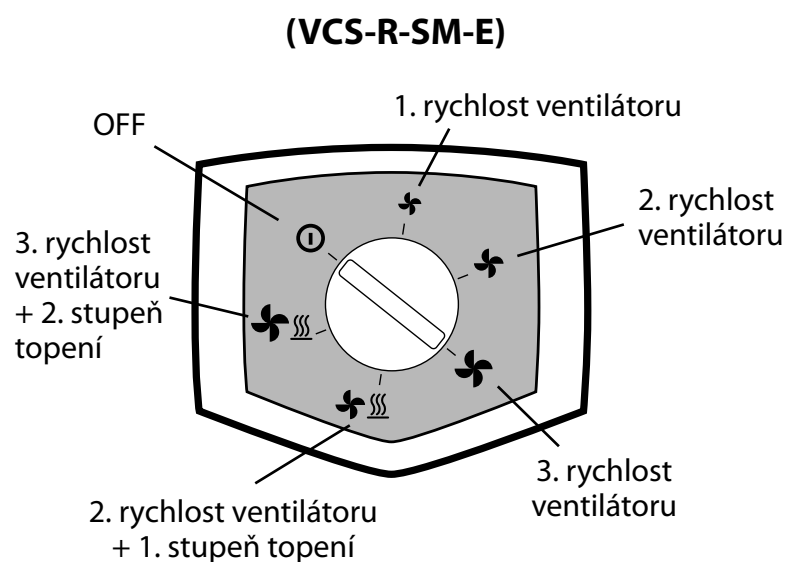
VCS-R-SM-E-.



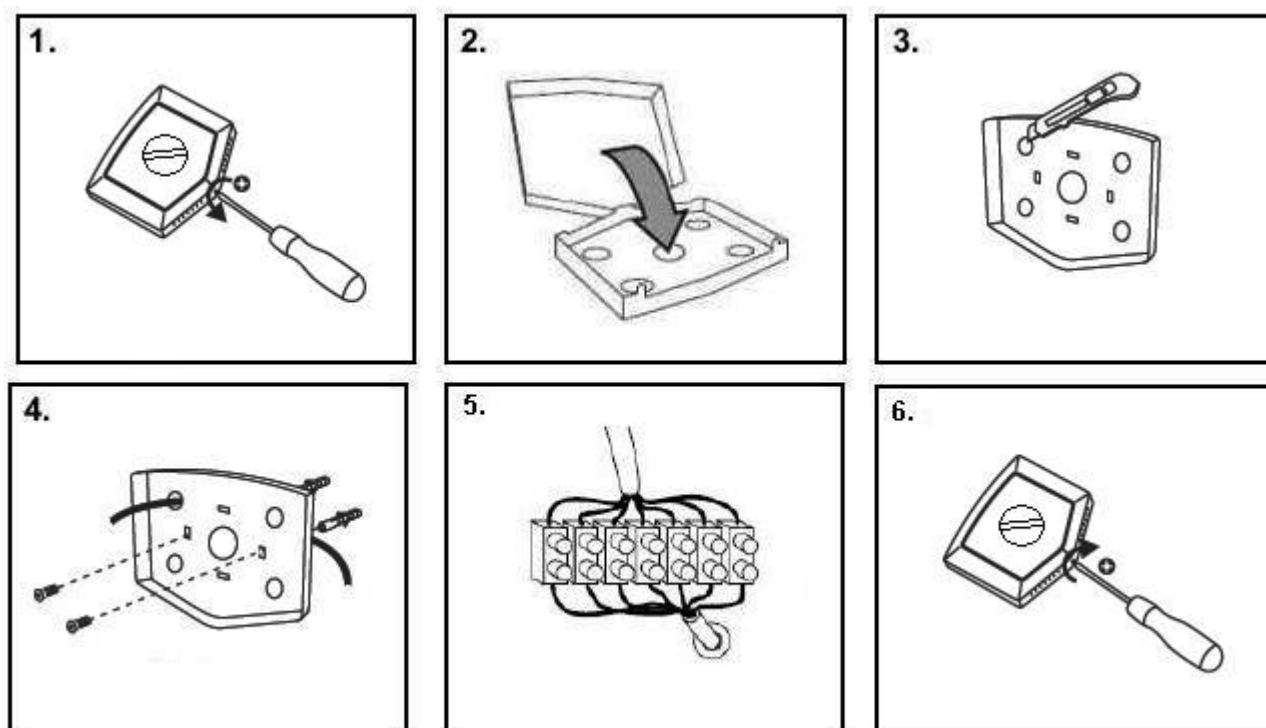
4. INSTALACE

4.2 ŘÍDÍCÍ PANEL

4.2-1 Popis řídicího panelu



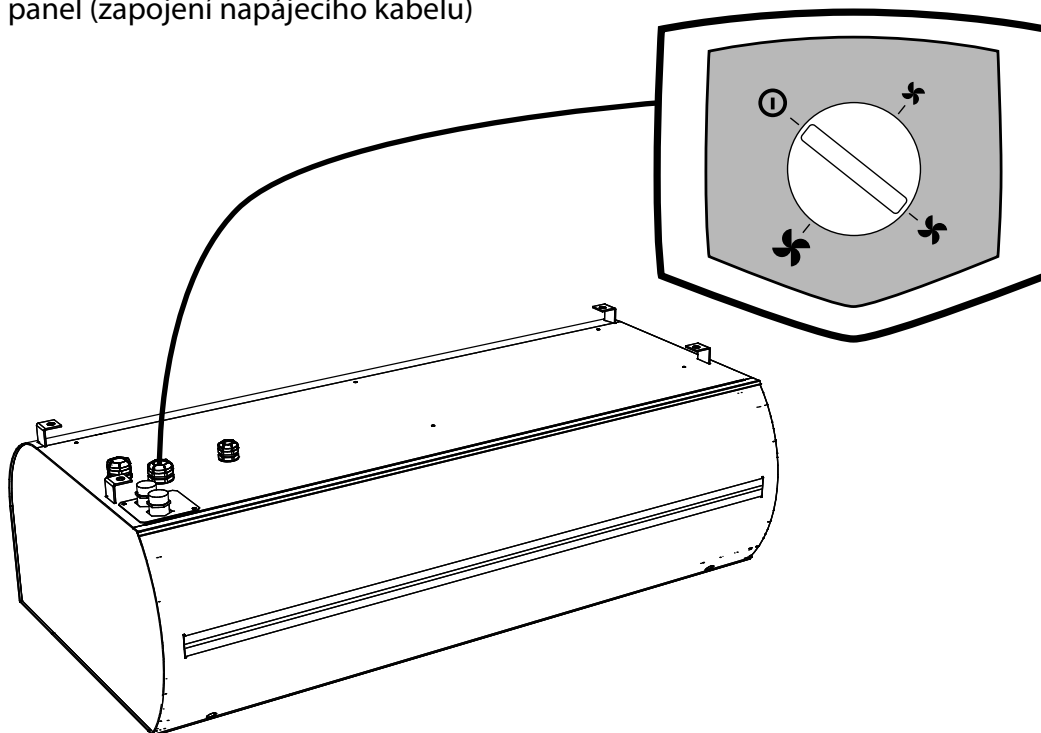
4.2-2 Mechanická instalace řídicího panelu



4. INSTALACE

4.2-3 Zapojení řídicího panelu

SM řídicí panel (zapojení napájecího kabelu)



Komunikační kabel (napájecí kabel) není součástí dodávky!



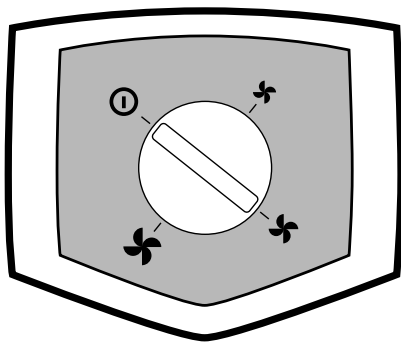
Maximální délka komunikačního kabelu je 100m.



Není vyžadováno žádné další nastavení. SM řídicí modul umožní provoz pouze jedné vzduchové clony!!

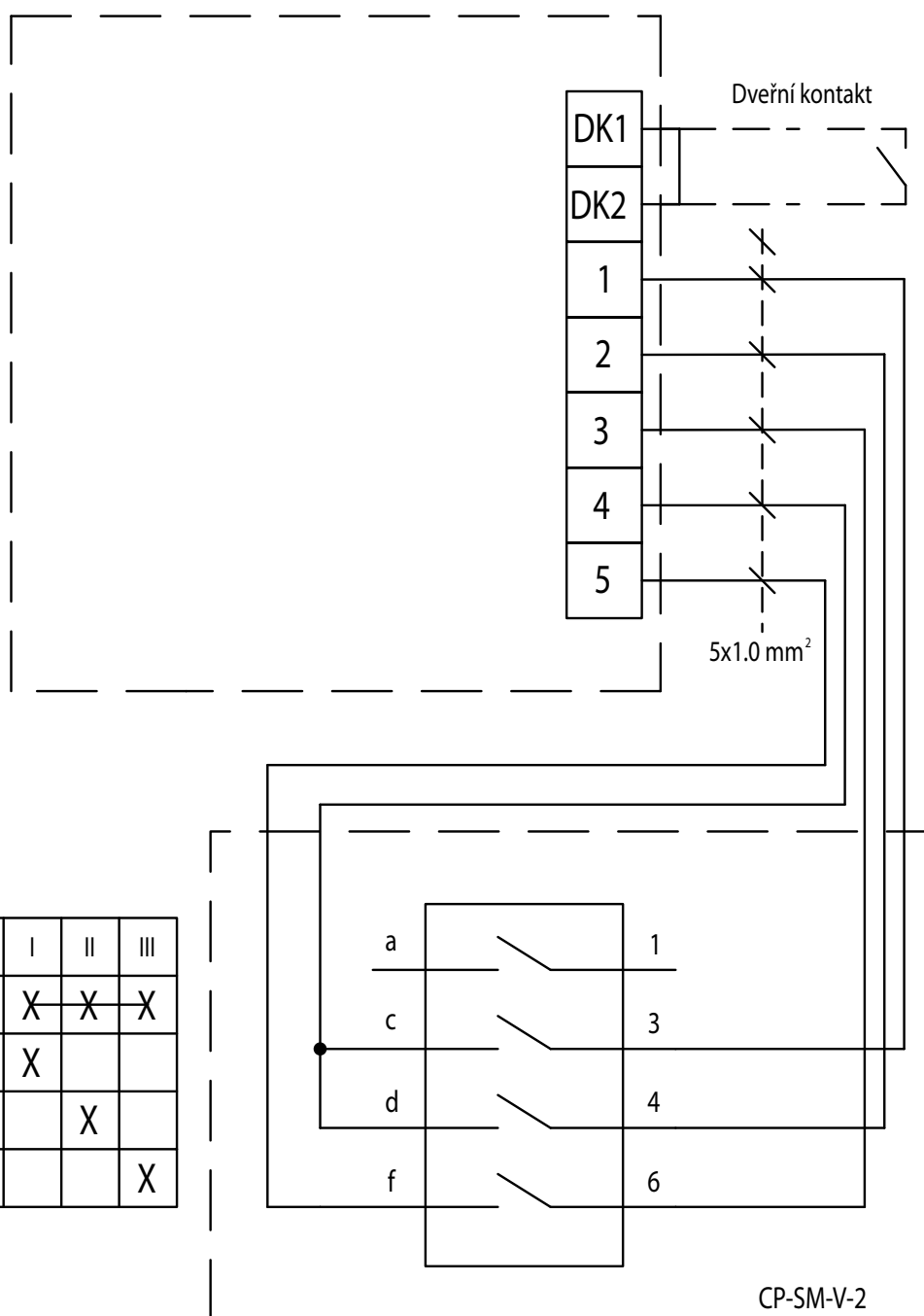


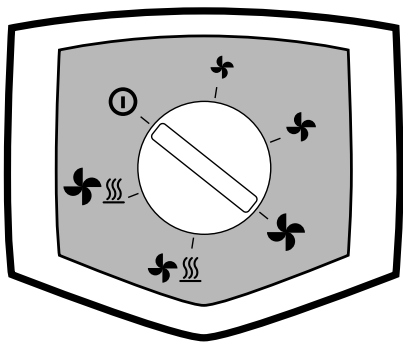
- Postarejte se, aby během zapojení kabelu nebyla poškozena izolace kabelu.
- Pokud nezapojujete kabel ihned po instalaci řídicího panelu a clony, zaizolujte konce kabelu izolační páskou. Předějete tak možnému mechanickému poškození kabelu nebo zkratu.
- Konce kabelu nesmí přijít do styku s vodou nebo žádnou jinou kapalinou.



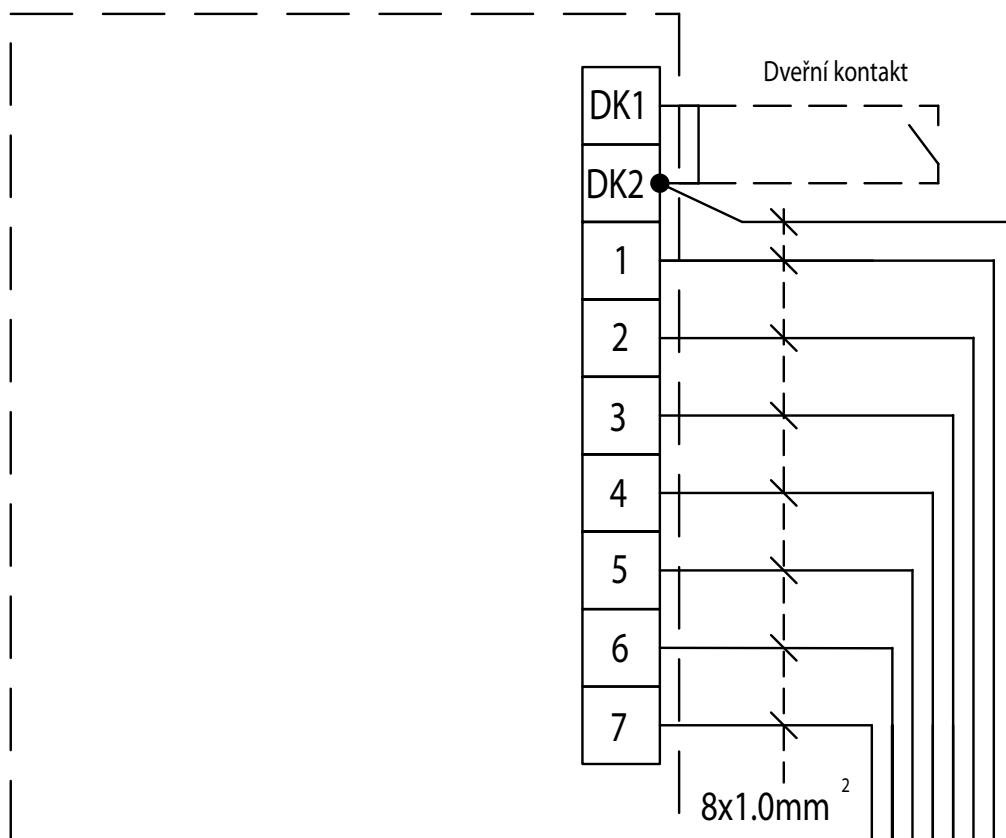
VCS-R-SM-V-.

VCS-R-SM-S-.

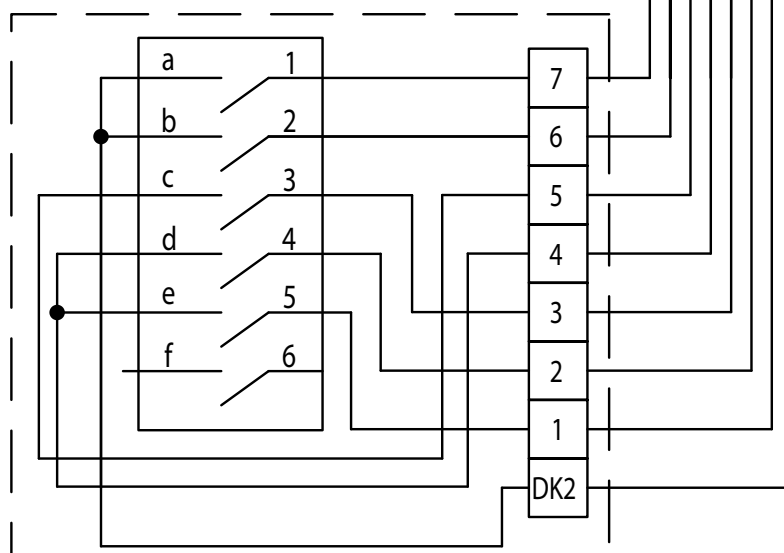




VCS-R-SM-E-.



	0	1	2	3	4	5
a-1						X
b-2					X	
c-3				X		X
d-4			X		X	
e-5		X				
f-6		X	X	X	X	X



CP-SM-E2-2

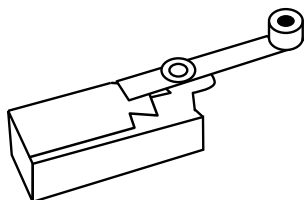
5. EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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.

Dveřní spínač DS



- Izolovaný spínací kontakt s maximálním napětím 230V.
Kabel - Dvoupramenný kabel o průměru 1,5 mm. - Maximální délka: 50 m

Pouze pro SM řídicí moduly!

Konektory na SM řídicích modulech: DK1/DK2



Není dodáváno s výrobkem-

Přehled příslušenství

Realizace vzduchových clon		Pouze vzduch (VCS4x-xxS...)	S elektrickým ohřevačem (VCS4x-xxE...)	S vodním výměníkem (VCS4x-xxV...)
Nutné příslušenství	Řídicí modul	SM (VCS-R-SM-S)	SM (VCS-R-SM-E)	SM (VCS-R-SM-V)
	"Čidlo externí teploty"	x	x	x
	Regulátor vodního výměníku	x	x	"TV1/1 (Termostatický ventil)"
Volitelné příslušenství	Dveřní spínač	DS	DS	DS
	Dveřní kontakt	x	x	x
	Prostorový termostat	x	x	x
	Stropní konzoly	VCS4-KONZ-STR.	VCS4-KONZ-STR.	VCS4-KONZ-STR.
	Nástěnné konzoly	VCS4-KONZ-STE.	VCS4-KONZ-STE.	VCS4-KONZ-STE.
	tabulka EXIT	VCS4-EXIT	VCS4-EXIT	VCS4-EXIT

6. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ



Před spuštěním vzduchové clony s SM 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: [symbol] Odkaz na další části/sekce Celého manuálu PROVOZU A OBSLUHY (dodávaného s řídicím modulem)

7. ZÁVĚR

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>

