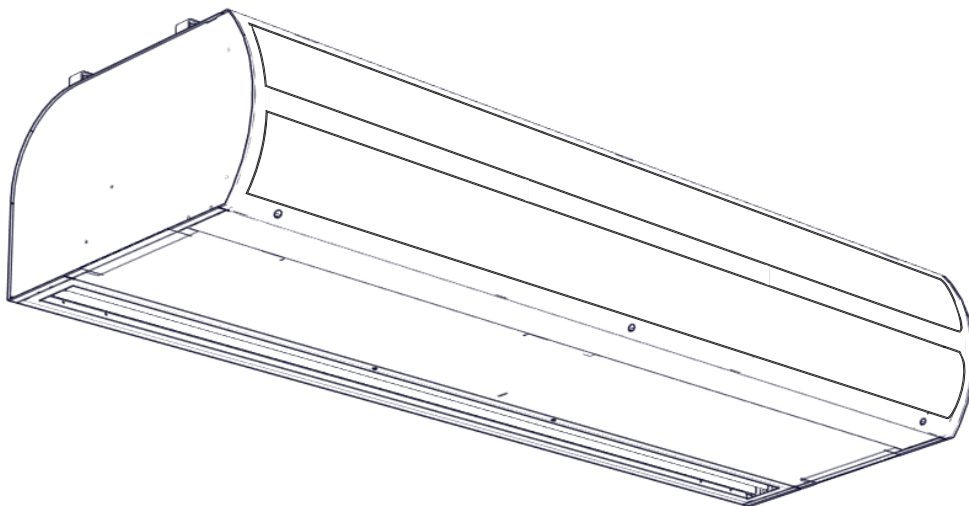




PARTNER  
IN VENTILATION  
2VV.CZ

CZ






# STANDESSE AC/EC (VCST5-B/C) BASIC



INSTALACE A OBSLUHA

# 1. NEŽ ZAČNETE

Význam symbolů v příručce:

SYMBOL	VÝZNAM
 <b>POZOR!</b>	Varování nebo upozornění
 <b>POZORNĚ SI PŘEČTĚTE!</b>	Důležité pokyny
 <b>BUDETE POTŘEBOVAT</b>	Praktické tipy a informace
 <b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>	Podrobné technické informace
	Odkaz na jiný bod/část příručky



Před instalací si pečlivě přečtěte část Bezpečné používání vzduchových clon, kde najdete všechny pokyny pro bezpečné a správné používání produktu.

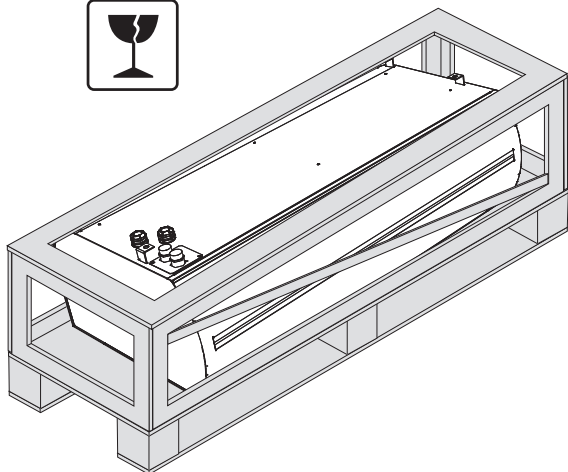
Tato příručka obsahuje důležité pokyny pro správnou instalaci vzduchových clon. Před instalací si pečlivě přečtěte všechny následující pokyny a dodržujte je. Výrobce si vyhrazuje právo na změny, včetně technické dokumentace, bez předchozího upozornění. Příručku uschovejte pro budoucí použití. Pokyny uvedené v této příručce jsou součástí produktu.

#### Prohlášení o shodě

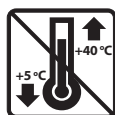
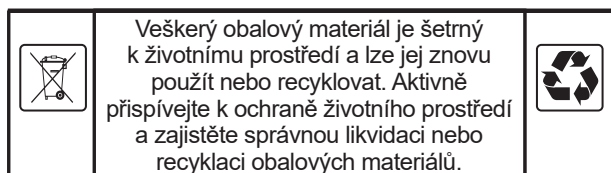
Podrobnosti najdete na adrese [www.2vv.cz](http://www.2vv.cz)

## 2. VYBALOVÁNÍ

### 2.1 ZKONTROLUJTE ZÁSILKU

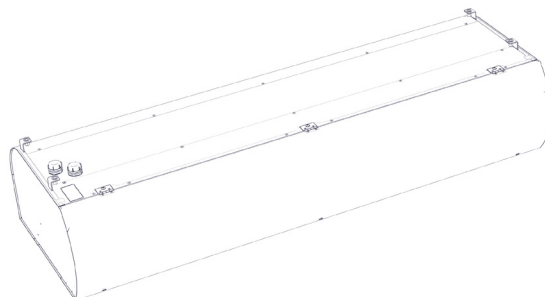


- Po doručení okamžitě zkontrolujte, zda není balený produkt poškozen. Pokud je obal poškozen, kontaktujte doručovací službu. Pokud reklamace nebude podána včas, může být později neplatná.
- Zkontrolujte, zda se jedná o stejný produkt, který jste si objednali. Pokud zjistíte jakékoli nesrovnalosti, záclonu nevybalujte a vadu ihned nahláste dodavateli.
- Po vybalení zkontrolujte, zda jsou závěs a ostatní části v pořádku. V případě pochybností se obraťte na dodavatele.
- Nikdy neinstalujte poškozenou vzduchovou clonu!
- Pokud záclonu nevybalíte ihned po dodání, musí být skladována v suchém vnitřním prostředí s okolní teplotou mezi **+5 °C a +40 °C**



### 2.2 OBSAH

1x



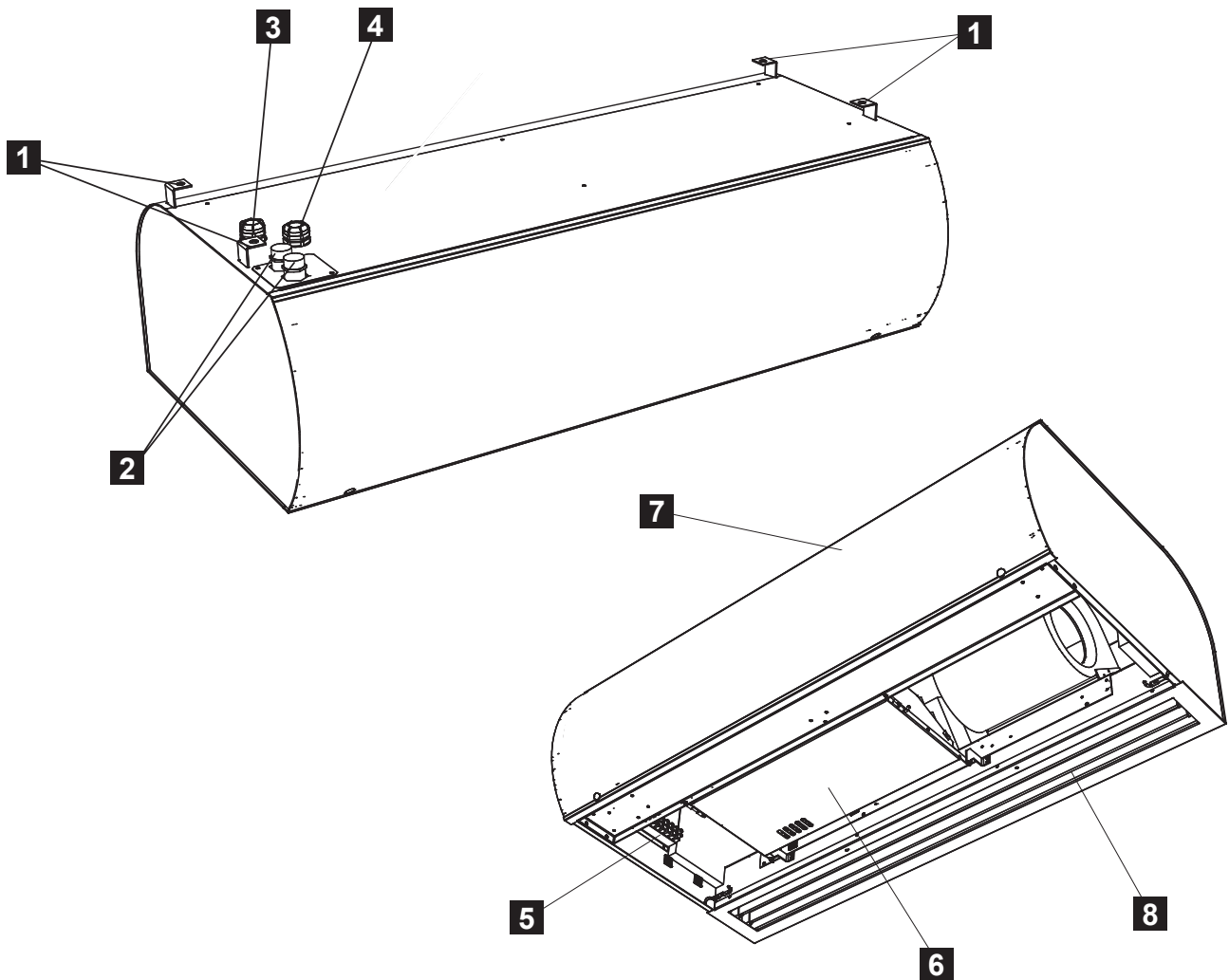
1x



1x



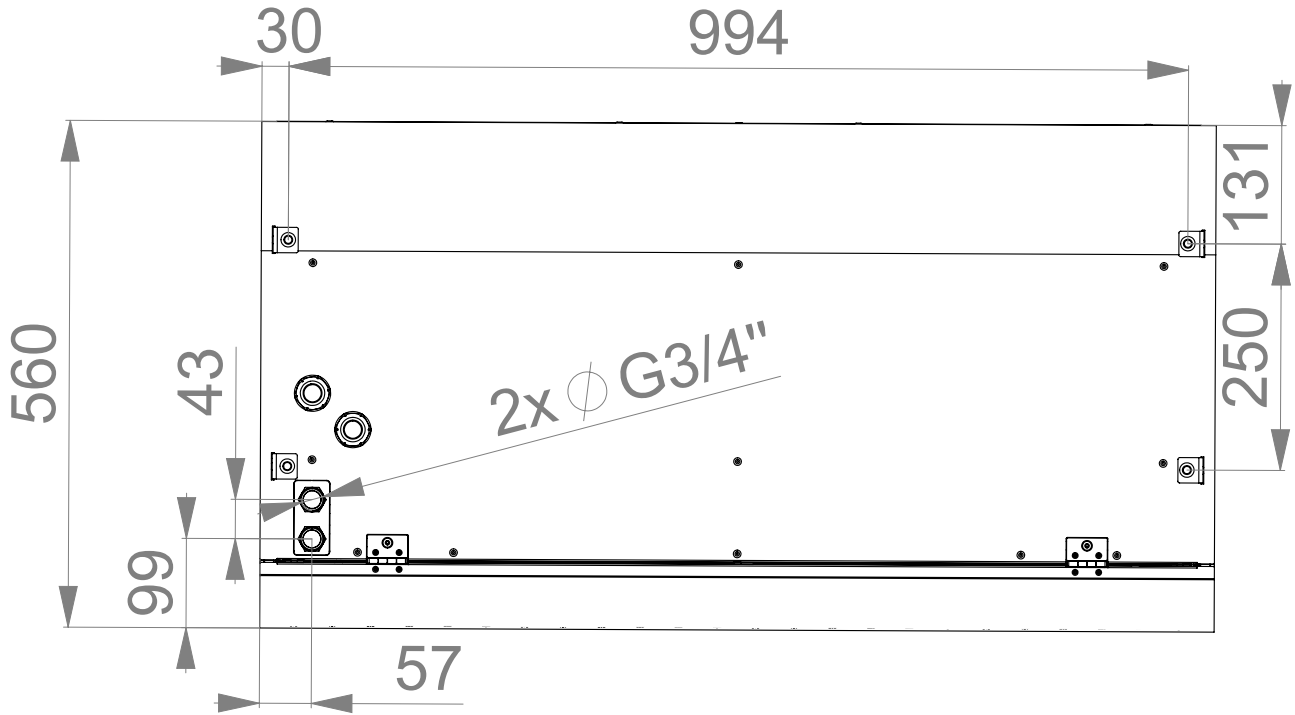
### 3. HLAVNÍ ČÁSTI



1. Držáky závěsu
2. Připojení vodní cívky  $\frac{3}{4}$ "
3. Průchodka napájecího kabelu
4. Průchodka ovládacího kabelu (ovládací modul BASIC)
5. Umístění konektorů napájení a pojistek
6. Zásuvka ovládacího modulu
7. Přední kryt jednotky
8. Výstupní mřížka

## 4. ROZMĚRY

Rozměry vzduchové clony



Type	Length [mm]	Width [mm]	Height [mm]
VCST5x100...	994	1054	335
VCST5x150...	1494	1554	
VCST5x-200...	1994	2054	
VCST5x-250...	2394	2454	

## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY

### VCST5 AC

Typ	Výkon topení [kW]		Celkový příkon [kW] <sup>*1</sup>	Celkové napětí/ proud [V/A]	Napětí/ proud motoru [V/A]	Zvýšení teploty $\Delta t$ [°C]	Frekvence [Hz]	Hmotnost [kg] <sup>*4</sup>
	1. úroveň	2. úroveň						
VCST5B100-S0AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	-	50	44
VCST5B150-S0AC	-	-	1,0	230/4,4	230/4,4	-	50	61
VCST5B200-S0AC	-	-	1,3	230/5,7	230/5,7	-	50	78
VCST5B250-S0AC	-	-	1,6	230/7,0	230/7,0	-	50	95
VCST5B100-E1AC	4,6	9,4	10,3	400/16,6	230/2,85	17,8*	50	48,5
VCST5B150-E1AC	7,6	15,0	16,0	400/26,1	230/4,4	18,05*	50	66
VCST5B200-E1AC	9,8	19,0	20,3	400/33,2	230/5,7	16,84*	50	84
VCST5B250-E1AC	12,5	24,5	26,1	400/42	230/7,0	18,3*	50	102
VCST5B100-V2AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	39,5 * <sup>2</sup>	50	50
VCST5B150-V2AC	-	-	1,0	230/4,4	230/4,4	40,6 * <sup>2</sup>	50	67
VCST5B200-V2AC	-	-	1,3	230/5,7	230/5,7	41,5 * <sup>2</sup>	50	85
VCST5B250-V2AC	-	-	1,6	230/7,0	230/7,0	42,0 * <sup>2</sup>	50	99
VCST5C100-S0AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	-	50	48
VCST5C150-S0AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	-	50	64
VCST5C200-S0AC	-	-	1,7	230/7,0	230/7,0	-	50	80
VCST5C250-S0AC	-	-	2,0	230/8,7	230/8,7	-	50	98
VCST5C100-E1AC	4,6	9,9	10,6	400/17,6	230/4,0	12,5 *	50	53
VCST5C150-E1AC	7,6	15,0	17,0	400/27,5	230/7,0	13,66 *	50	68
VCST5C200-E1AC	9,8	19,0	20,8	400/34,2	230/8,7	13,88 *	50	86
VCST5C250-E1AC	12,5	24,5	26,5	400/44	230/6,9	14,94 *	50	110
VCST5C100-V2AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	35,1 * <sup>2</sup>	50	55
VCST5C150-V2AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	37,3 * <sup>2</sup>	50	70
VCST5C200-V2AC	-	-	1,7	230/7,0	230/7,0	39,3 * <sup>2</sup>	50	88
VCST5C250-V2AC	-	-	2,0	230/8,7	230/8,7	40,8 * <sup>2</sup>	50	108
VCST5C100-V3AC	-	-	0,95	230/4,00	230/4,00	12,6 * <sup>3</sup>	50	85
VCST5C150-V3AC	-	-	1,35	230/5,60	230/5,60	13,9 * <sup>3</sup>	50	72
VCST5C200-V3AC	-	-	1,70	230/7,00	230/7,00	14,0 * <sup>3</sup>	50	90
VCST5C250-V3AC	-	-	2,00	230/8,70	230/8,70	13,9 * <sup>3</sup>	50	110

\*1 Při maximálním průtoku vzduchu a maximálním výkonu topení.

\*2 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C, teplotní gradient vody 90/70 °C a nejvyšší rychlost ventilátoru.

\*3 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C, teplotní gradient vody 40/30 °C a nejvyšší rychlost ventilátoru.

\*4 Hmotnost s ovládáním BASIC / BASIC.

## VCST5 EC

Typ	Výkon topení [kW]		Celkový příkon [kW] <sup>*1</sup>	Celkové napětí/ proud [V/A]	Napětí/proud motoru [V/A]	Zvýšení teploty $\Delta t$ [°C]	Frekvence [Hz]	Hmotnost [kg]
	1. úroveň	2. úroveň						
VCST5B100-S0EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	-	50/60	40
VCST5B150-S0EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	-	50/60	55
VCST5B200-S0EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	-	50/60	70
VCST5B250-S0EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	-	50/60	85
VCST5B100-E1EC	4,6	9,4	9,74	400/16,0	230/2,4	14,7	50/60	45
VCST5B150-E1EC	7,6	15,0	15,50	400/25,1	230/3,4	16,0	50/60	60
VCST5B200-E1EC	9,8	19,0	19,68	400/31,9	230/4,4	14,9	50/60	76
VCST5B250-E1EC	12,5	24,5	25,35	400/40,8	230/5,4	15,5	50/60	92
VCST5B100-V2EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	38,6 <sup>*2</sup>	50/60	46
VCST5B150-V2EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	38,5 <sup>*2</sup>	50/60	61
VCST5B200-V2EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	39,6 <sup>*2</sup>	50/60	77
VCST5B250-V2EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	40,1 <sup>*2</sup>	50/60	89
VCST5C100-S0EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	-	50/60	44
VCST5C150-S0EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	-	50/60	59
VCST5C200-S0EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	-	50/60	73
VCST5C250-S0EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	-	50/60	91
VCST5C100-E1EC	4,6	9,9	9,90	400/16,9	230/3,3	11,6	50/60	50
VCST5C150-E1EC	7,6	15,0	15,68	400/21,2	230/4,5	12,3	50/60	64
VCST5C200-E1EC	9,8	19,0	19,84	400/32,8	230/5,3	10,0	50/60	80
VCST5C250-E1EC	12,5	24,5	25,70	400/42,6	230/7,2	11,4	50/60	104
VCST5C100-V2EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	34,5 <sup>*2</sup>	50/60	51
VCST5C150-V2EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	34,7 <sup>*2</sup>	50/60	65
VCST5C200-V2EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	36,9 <sup>*2</sup>	50/60	81
VCST5C250-V2EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	36,1 <sup>*2</sup>	50/60	101
VCST5C100-V3EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	12,0 <sup>*2</sup>	50/60	53
VCST5C150-V3EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	12,9 <sup>*3</sup>	50/60	69
VCST5C200-V3EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	13,2 <sup>*3</sup>	50/60	85
VCST5C250-V3EC	-	-	1,20	230/7,2	230/8,7	13,1 <sup>*3</sup>	50/60	104

\*1 Při maximálním průtoku vzduchu a maximálním výkonu topení.

\*2 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C, teplotní gradient vody 90/70 °C a nejvyšší rychlost ventilátoru.

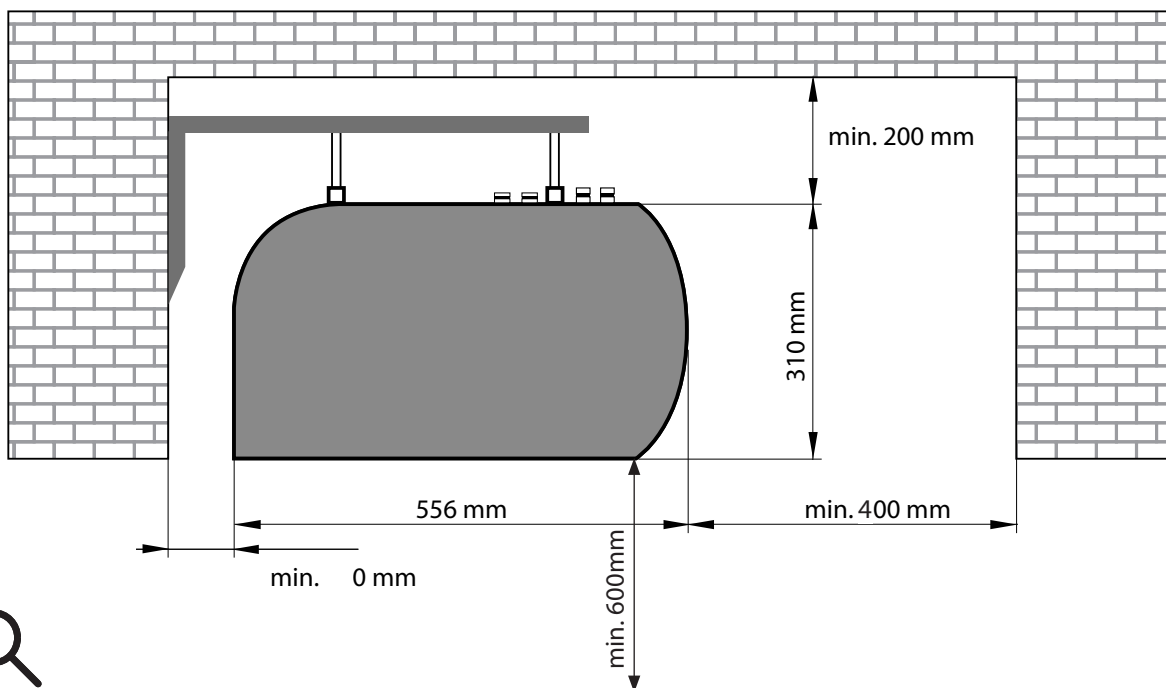
\*3 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C, teplotní gradient vody 40/30 °C a nejvyšší rychlost ventilátoru.

\*4 Hmotnost s ovládáním BASIC / BASIC.

## 6. INSTALACE

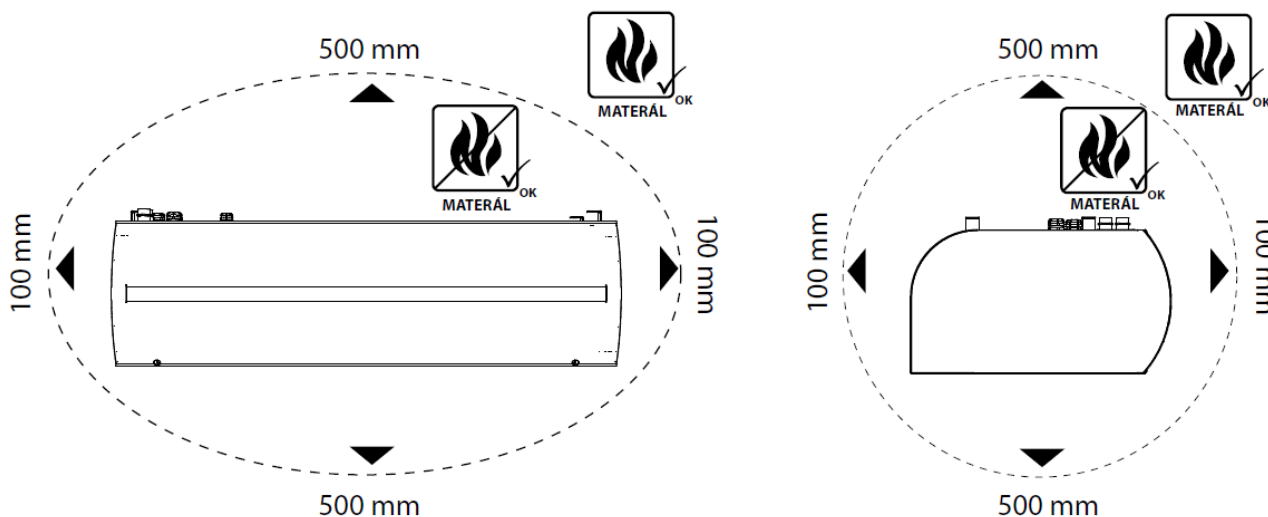
### 6.1 VYBERTE MÍSTO INSTALACE A NAMONTUJTE VZDUCHOVOU CLONU

#### 6.1-1 Rozměry sestavy



- Vzduchová clona musí být instalována pouze v horizontální poloze!
- Clona může být instalována nad dveřním otvorem. Musí být dodrženy všechny bezpečnostní vzdálenosti od hořlavých materiálů a bezpečné používání vzduchové clony.
- Umístění vzduchové clony lze zvolit tak, aby vyhovovalo servisní kapotě.
- Musí být provozována v suchých, krytých vnitřních prostorách s okolní teplotou mezi +5 °C a +40 °C a relativní vlhkostí do 80 %.
- Vzduchová clona není určena k pohybu vzduchu, který obsahuje hořlavé nebo výbušné směsi, chemické výpary, hrubý prach, saze, mastnotu, jedy, infekční bakterie atd.

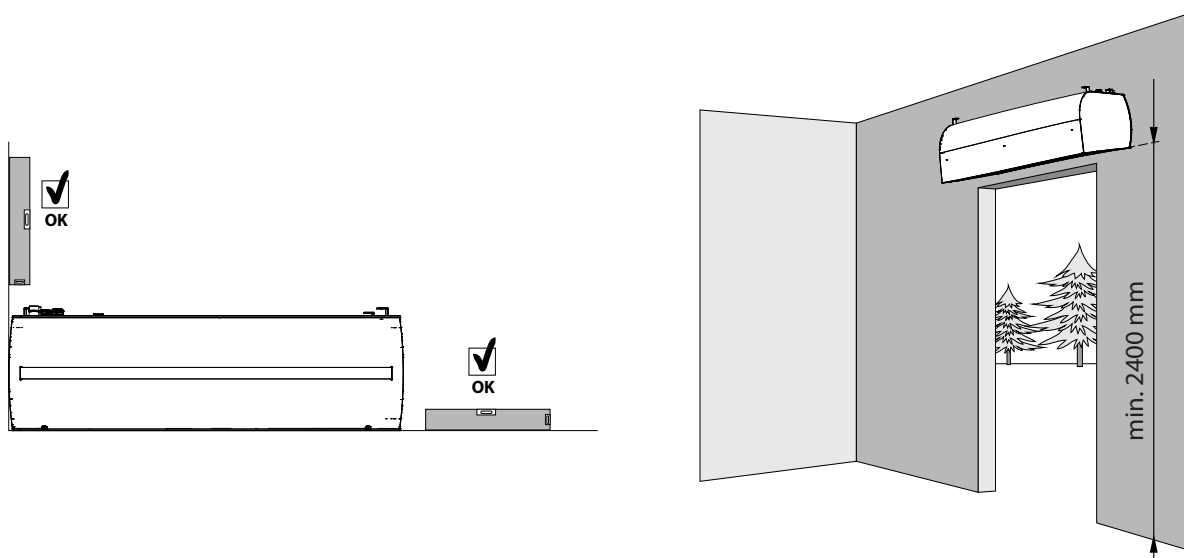
#### 6.1-2 Bezpečnostní vzdálenost



## 6. INSTALACE

### 6.1-3 Změřte místo instalace

- V okruhu 100 mm od vzduchové clony směrem do všech stran mohou být umístěny pouze nehořlavé materiály (materiály, které nehoří, nehoří doutnavě ani nekarbonizují) nebo materiály odolné proti ohni (materiály, které nehoří, ale hoří doutnavě, např. sádkartonové desky). Tyto materiály však nesmějí blokovat vstupní ani výstupní otvory.
- U vzduchových clon s elektrickým ohříváčem jsou bezpečné vzdálenosti od konstrukčních povrchů budovy a hořlavých předmětů následující:
- Bezpečná vzdálenost pro hořlavé materiály ve směru hlavního proudu vzduchu (tj. za výstupem) je 500 mm.
- Bezpečná vzdálenost pro hořlavé materiály nad vzduchovou clonou je 500 mm.
- Bezpečná vzdálenost pro hořlavé materiály v jiných směrech je 100 mm.



### 6.1-3 Změřte místo instalace

Vyberte místo pro instalaci a změřte instalační prostor. Změřte rozměry pro instalaci na strop nebo pro nástěnné držáky.

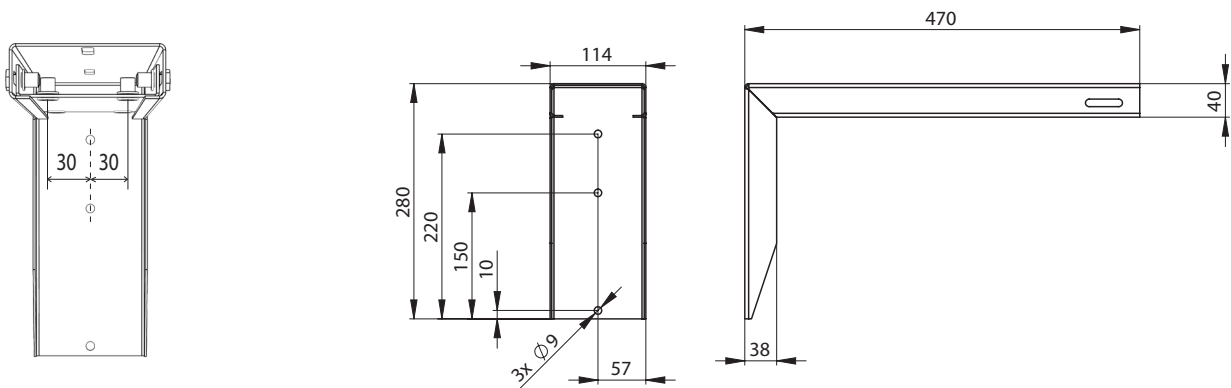
- Je nutné zajistit správné napájení na místě podle přesného typu použití vzduchové clony a na základě jejích elektrických parametrů.
- Při použití vzduchové clony ohřívané vodou zajistěte připojení přívodního a zpětného potrubí.

## 6. INSTALACE

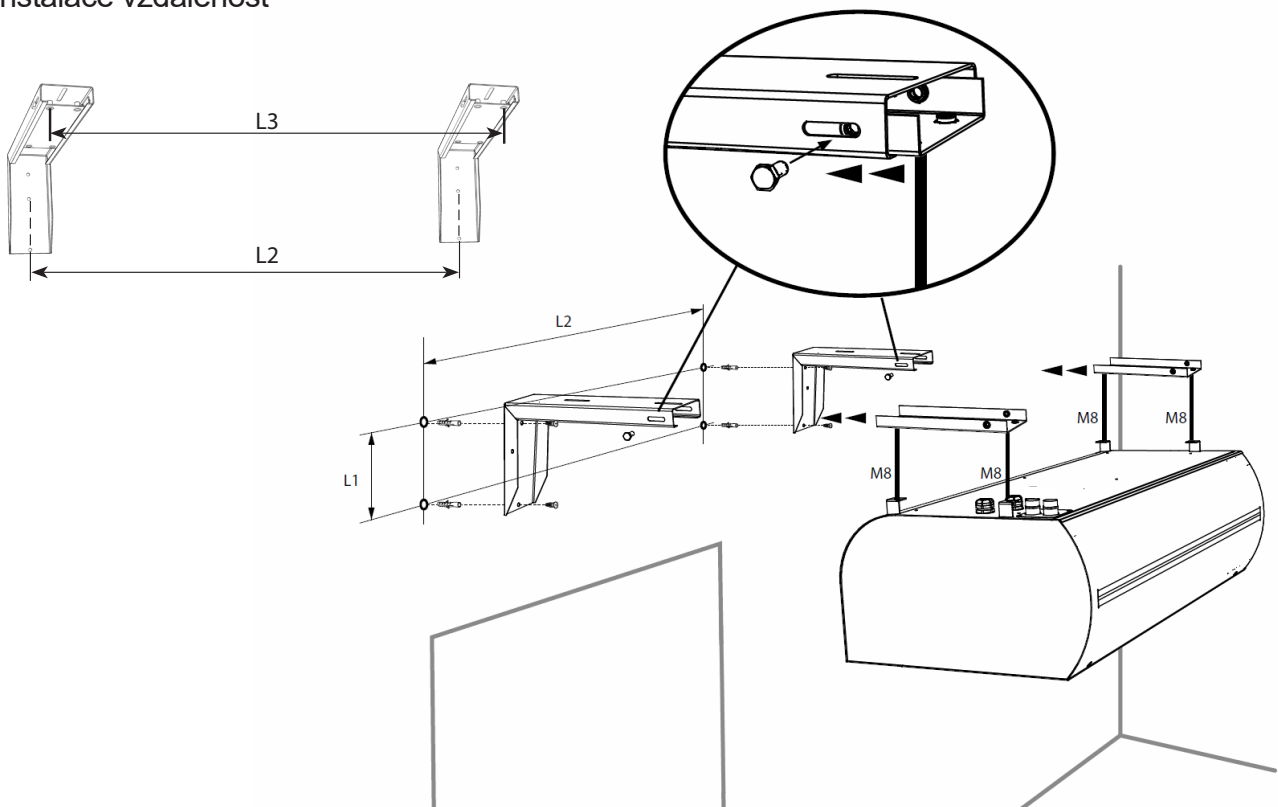


Pro montáž na zeď použijte sadu držáků pro montáž na zeď: VCS4-KONZ-STE.  
Držák pro montáž na zeď je nutné objednat samostatně jako volitelné příslušenství.

Velikost konzoly VCS4-KONZ-STE



Instalace vzdálenost

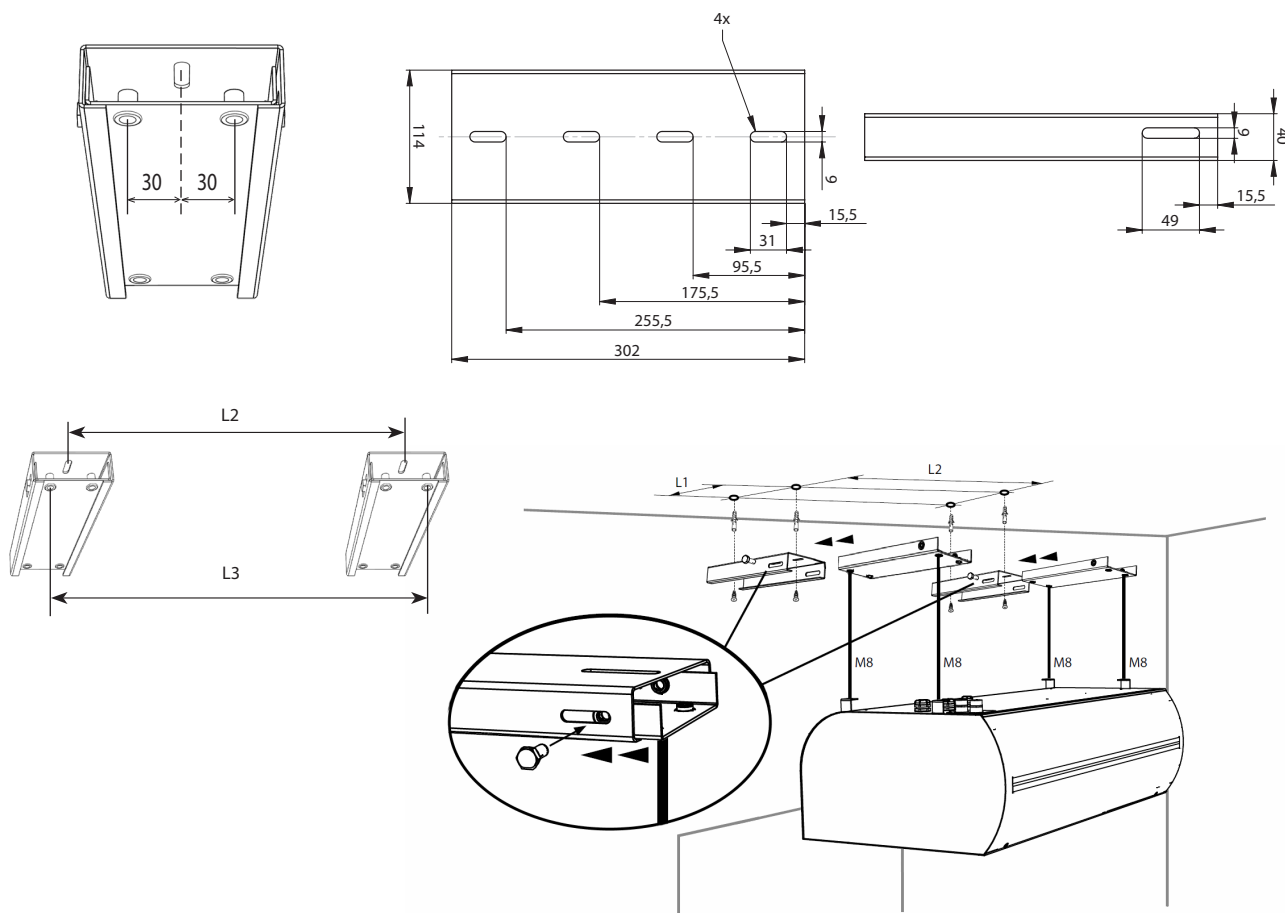


Model	L2 [mm]	L1 [mm]
VCST5x-10x-x..	994	210
VCST5x-15x-x..	1494	210
VCST5x-20x-x..	1994	210
VCST5x-25x-x..	2394	210

## 6. INSTALACE



Pro instalaci na strop použijte sadu držáků na strop: VCS4-KONZ-STR. Sadu držáků na strop je nutné objednat samostatně jako volitelné příslušenství.



Model	L2 [mm]	L1 [mm]
VCST5x-10x-x..	994	240
VCST5x-15x-x..	1494	240
VCST5x-20x-x..	1994	240
VCST5x-25x-x..	2394	240

### 6.1-4 Zavěste vzduchovou clonu na závitové tyče a ujistěte se, že se závěs neuvolní.



- S ohledem na hmotnost vzduchové clony je nutné použít buď vhodné zvedací zařízení (vysokozdvížený vozík atd.), nebo dvě další osoby, které ji podeprou, pokud není pevně uchycena.
- Zavěšení musí unést váhu vzduchové clony!

## 6. INSTALACE

### 6.2 PŘIPOJTE HADICE PRO PŘÍVOD A ODTOK VODY

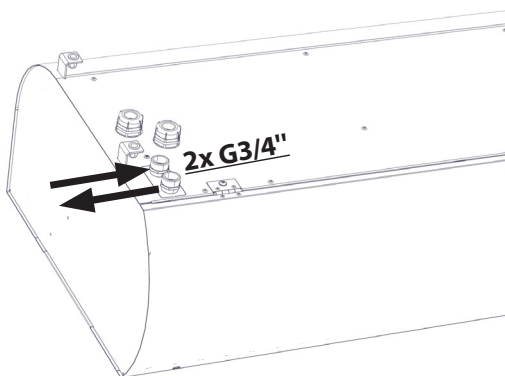
VCST5x-xxx-V(W)-...



- Ohebné hadice s připojením G3/4"



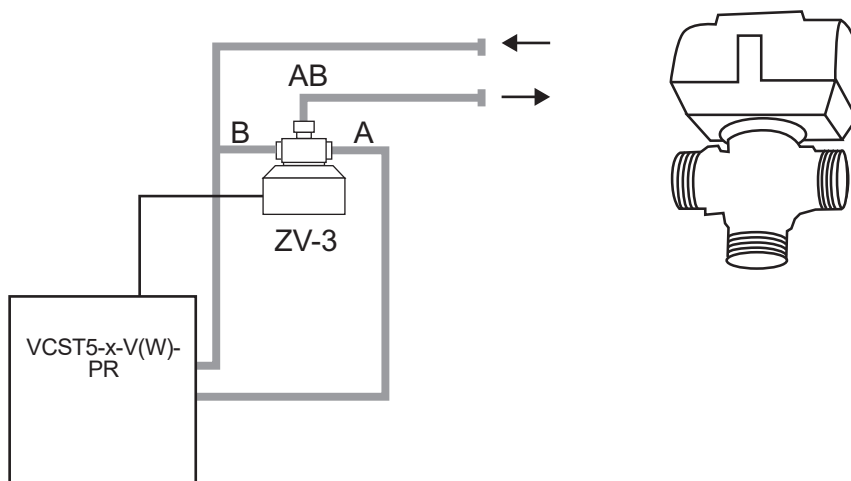
- Připojení a tlakovou zkoušku ohřívače musí provádět osoba s odbornými znalostmi v oblasti instalátérství, která musí dodržovat platné normy a předpisy dané země.
- Maximální teplota vody je +100 °C. Maximální tlak je 1,6 MPa. Doporučujeme nainstalovat uzavírací ventil na přívod a odvod ohřívače, aby bylo možné uzavřít přívod vody.



#### 6.2-1 Regulace vodní spirály pomocí zónového ventilu ZV3-230 nebo RT



Zónový ventil ZV3-230 je nezbytným příslušenstvím pro řídicí modul BASIC. Pro vzduchovou clonu s vodním výměníkem tepla a řídicím modulem BASIC s propojkou mezi GND a Tx.



- Podrobný popis regulace vodní cívky pomocí zónového ventilu (ZV3-230), včetně jeho připojení, naleznete v návodu k použití zónového ventilu ZV3-230.

## 6. INSTALACE

### 6.3 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ



- Elektrické připojení vzduchové clony musí být založeno na odborném návrhu kvalifikovaného elektrotechnika.
- Instalace musí být provedena odborně vyškoleným elektrikářem. Je nutné dodržovat všechny platné národní předpisy a směrnice.
- Elektrická schémata na výrobku mají přednost před schématy uvedenými v této příručce!
- Před instalací zkontrolujte, zda označení svorek odpovídá označení na schématu elektrických připojení. V případě pochybností kontaktujte svého dodavatele a v žádném případě nezapojujte vzduchovou clonu.
- Nikdy nesahat dovnitř vzduchové clony, pokud není vypnutý hlavní přívod elektrické energie!
- Pokud je výrobek připojen k jinému řídicímu systému než k původnímu, musí regulační a měřicí komponenty připojit společnost, která systém dodala.
- Elektroinstalatér stanoví minimální velikost napájecího kabelu podle norem platných v místě instalace, umístění kabelu, okolních podmínek a technických parametrů clony.



**Zvláštní pozornost je třeba věnovat kapacitě rozvodné sítě vzduchové clony s elektrickým ohřevačem z hlediska dodávky odpovídajících hodnot fázového proudu pro omezení kolísání napětí a blikání v síti.**

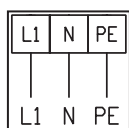
**Minimální rozměry kabelů musí být použity v souladu s technickými hodnotami uvedenými na štítku výrobku a v souladu s platnými zákony a předpisy dané země.**

Fuse specification:

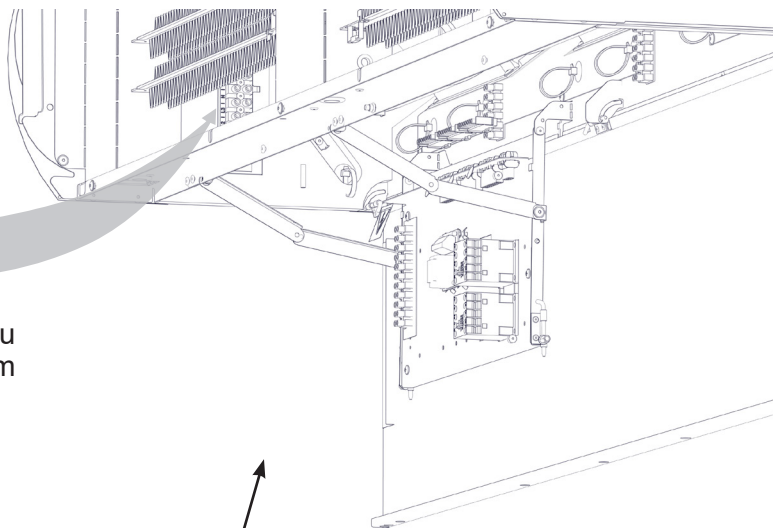
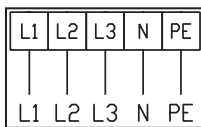
VCST5-x-xxx...		x	
		B	C
xxx	100	3,15A	5A
	150	4A	6,3A
	200	6,3A	8A
	250	8A	12A

## 6. INSTALACE

VCST5-xxx-S / V



VCST5-xxx-E



Elektrické parametry jsou uvedeny na štítku výrobce, který se nachází pod servisním krytem vzduchové clony.

Air curtain Type	
U = Voltage	I = Net current
f = Frequency	P = Output
n = Speed	m = Weight
ph = Phase	IP = IP rating
av = Air output	ver =
Serial number	

Motory a pojistka desky  
5x20  
250V AC  
T<sub>xx</sub>A

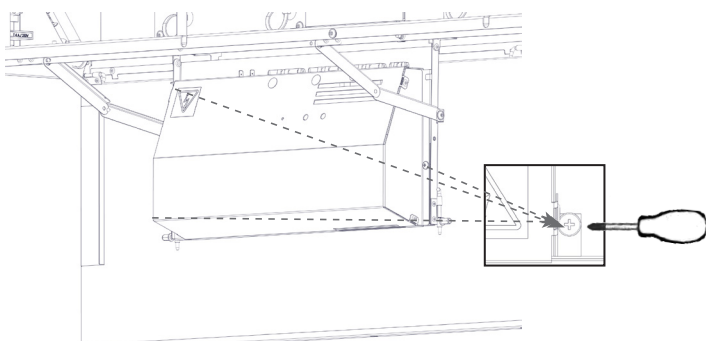
- Vzduchová clona musí být chráněna vhodným jističem v souladu s jejími elektrickými parametry. Z bezpečnostních důvodů se nedoporučuje používat naddimenzovanou ochranu.
- Vzduchová clona musí být připojena pomocí systému TN-S, což znamená, že neutrální vodič musí být vždy připojen.
- V elektrické rozvodné síti musí být umístěn hlavní vypínač, který odpojí všechny póly sítě.
- Elektrická skříň vzduchové clony má krytí IP 20.



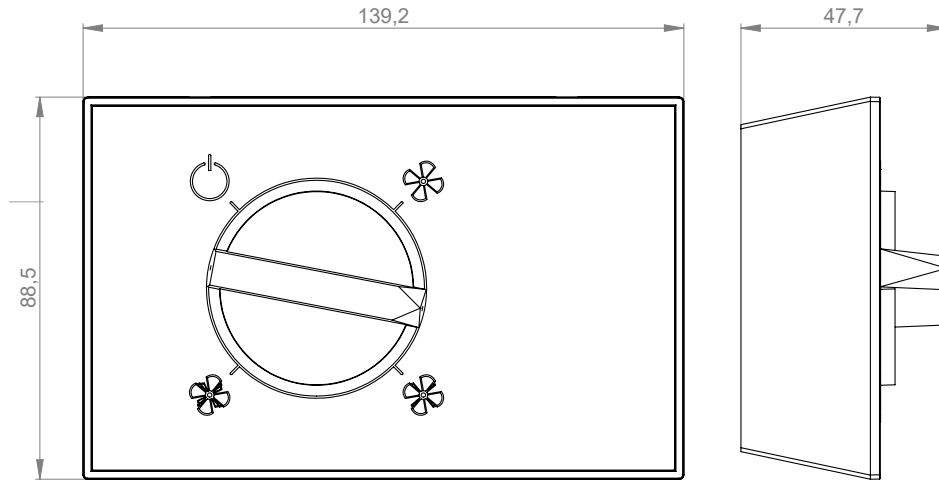
Vzduchové clony STANDESSE jsou vybaveny pojistkou (s charakteristikou T – pomalá). Tato bezpečnostní pojistka chrání elektronický panel a ventilátory. Nachází se pod servisním krytem vedle konektorů hlavního napájení.

### 6.4 PŘIPOJENÍ OVLÁDACÍHO PANELU

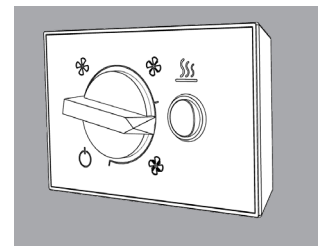
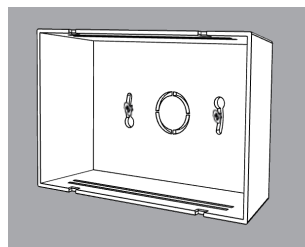
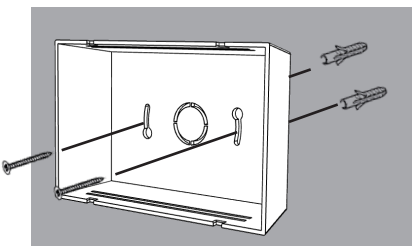
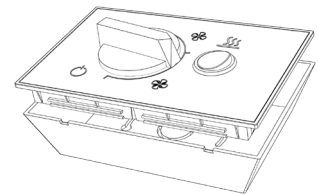
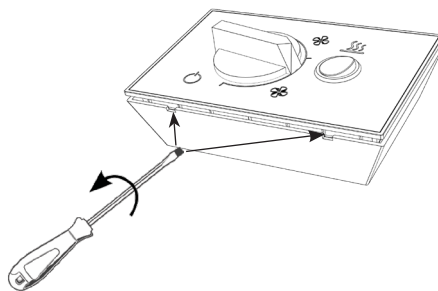
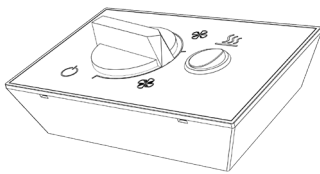
Odšroubujte šrouby a otevřete regulační kryt.



## 6. INSTALACE



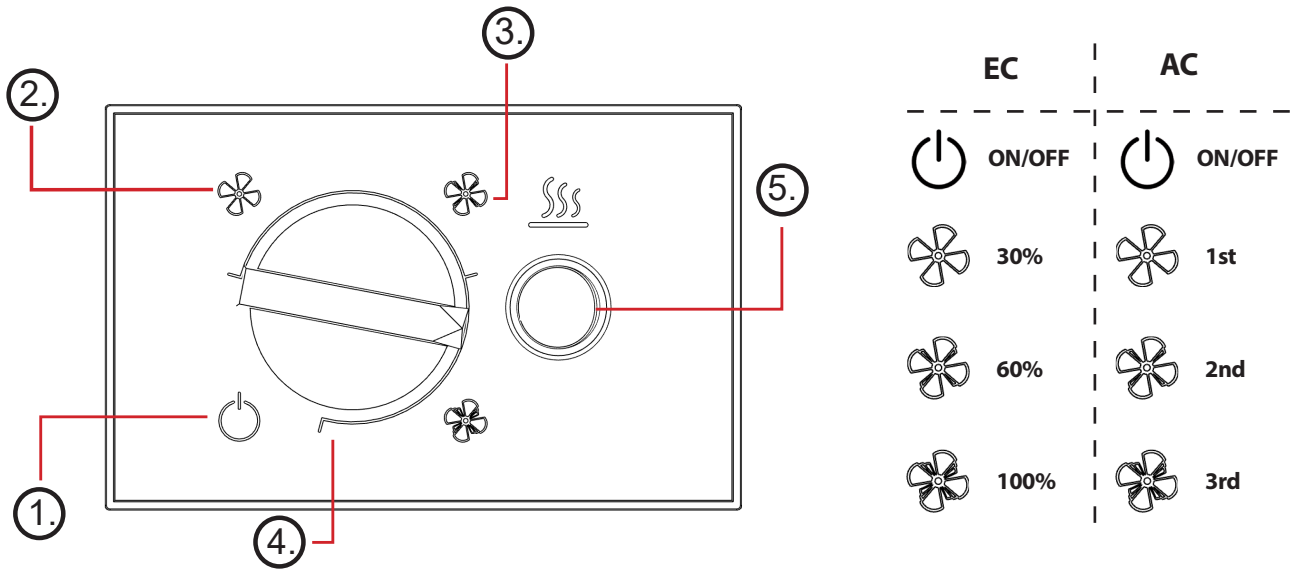
### INSTALACE OVLÁDACÍHO PANELU



*Ovládací jednotku lze instalovat pouze na zeď nebo na pevný, nepřenosný předmět. Kabel musí být zajištěn tak, aby se nemohl z ovladače vytáhnout.*

## 6.INSTALACE

### OVLÁDÁNÍ



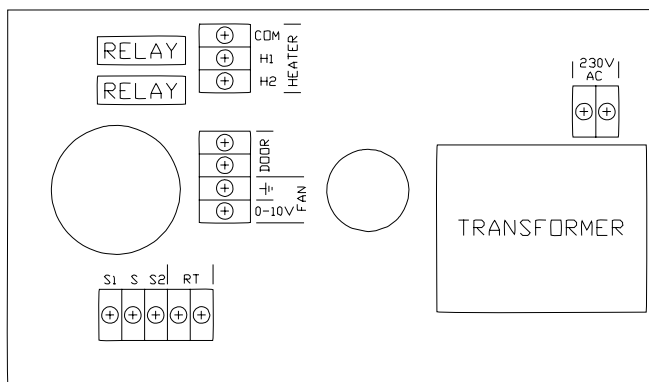
1	VYPNUTO – ventilátor vypnutý, topení nefunguje
2	Nízké otáčky ventilátoru, zapnuté topení (zapnutý stupeň topení 1)
3	Střední rychlost ventilátoru, zapnuté topení (zapnutý úrovně topení 1 a 2)
4	Vysoké otáčky ventilátoru, zapnuto topení (zapnutý stupně topení 1 a 2)
5	Přepínač topení (průtokový ohřivač = stupeň topení 1, elektrický ohřivač = stupeň topení 1 a 2)

## 6.INSTALACE

### BASIC EC POPIS

#### Popis ovládacích prvků:

- Ovládání motorů EC pomocí plynulého výstupu 0–10 V
- Regulujte topný výkon v rozsahu VYPNUTO / stupeň 1 / stupeň 2 pomocí bezpotenciálových reléových výstupů s maximální zátěží relé 230 V / 5 A. POZNÁMKA: Není k dispozici u verze bez topení
- Připojte dveřní kontakt nebo externí spínač (tak, aby se při rozepnutí kontaktu vypnul celý přístroj)
- Připojte pokojový termostat (vypne topení při přerušení spojení) – POZNÁMKA: Není k dispozici u verze bez topení

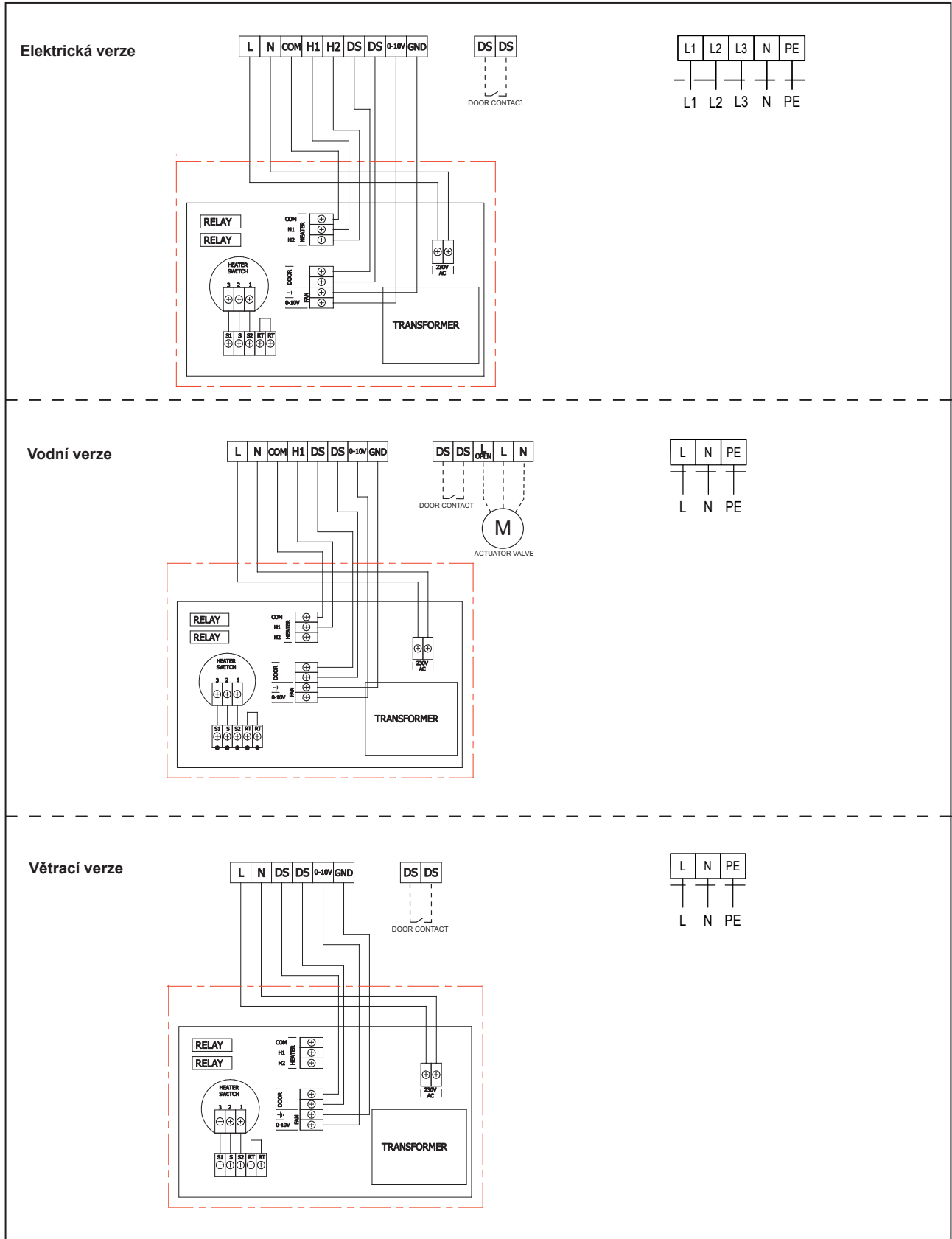


TERMINÁL	FUNKČNOST	POPIS
S1	VSTUP DO VNITŘNÍHO SPÍNAČE REGULÁTORU TEPLA	SPÍNAČ PRO 1. STUPEŇ TOPENÍ (Z VÝROBY ZAPOJENÝ)
S		VNITŘNÍ SPÍNAČ TOPENÍ COM (Z VÝROBY ZAPOJENÝ)
S2		SPÍNAČ PRO DRUHÝ STUPEŇ TOPENÍ (Z VÝROBY ZAPOJENÝ)
RT	POKOJOVÝ TERMOSTAT	DI POUZE ZAPÍNÁ A VYPÍNÁ TEPLOTNÍ VÝSTUPY (Z VÝROBY ZAPOJENO = ELEKTRICKY PROPOJENO)
COM	VYTÁPĚNÍ	VSTUP PRO ŘÍDICÍ SIGNÁL TOPENÍ (MAX. ZATÍŽENÍ 230 V/5 A)
H1	1. FÁZE OHŘEVU	VÝKON 1. STUPNĚ TOPENÍ
H2	2. FÁZE OHŘEVU	VÝKON DRUHÉHO STUPNĚ OHŘEVU
DOOR	DVEŘNÍ KONTAKT (VNĚJŠÍ SPÍNAČ, POKOJOVÝ TERMOSTAT)	SPÍNÁNÍ DI (ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ) KOMPLETELNÍ REGULÁTOR (VENTILÁTOR A TOPENÍ)
0-10V DC	ŘÍZENÍ MOTORU V ROZSAHU 0–10 V	VÝSTUP PRO ŘÍZENÍ MOTORŮ (MAX. 10 MOTORŮ)
GND	ŘÍZENÍ MOTORU GND	
~230V	L - 230VAC	HLAVNÍ NAPÁJENÍ 230 V
	N - 230VAC	

POZNÁMKA: Svorky S1, S, S2, RT, COM, H1 a H2 se u nevyhřívaného displeje nepoužívají. Nevyhřívaná verze podporuje pouze řízení ventilátoru a připojení externího kontaktu ke svorkám DOOR (dveřní spínač, externí ovládací spínač atd.).

# 6.INSTALACE

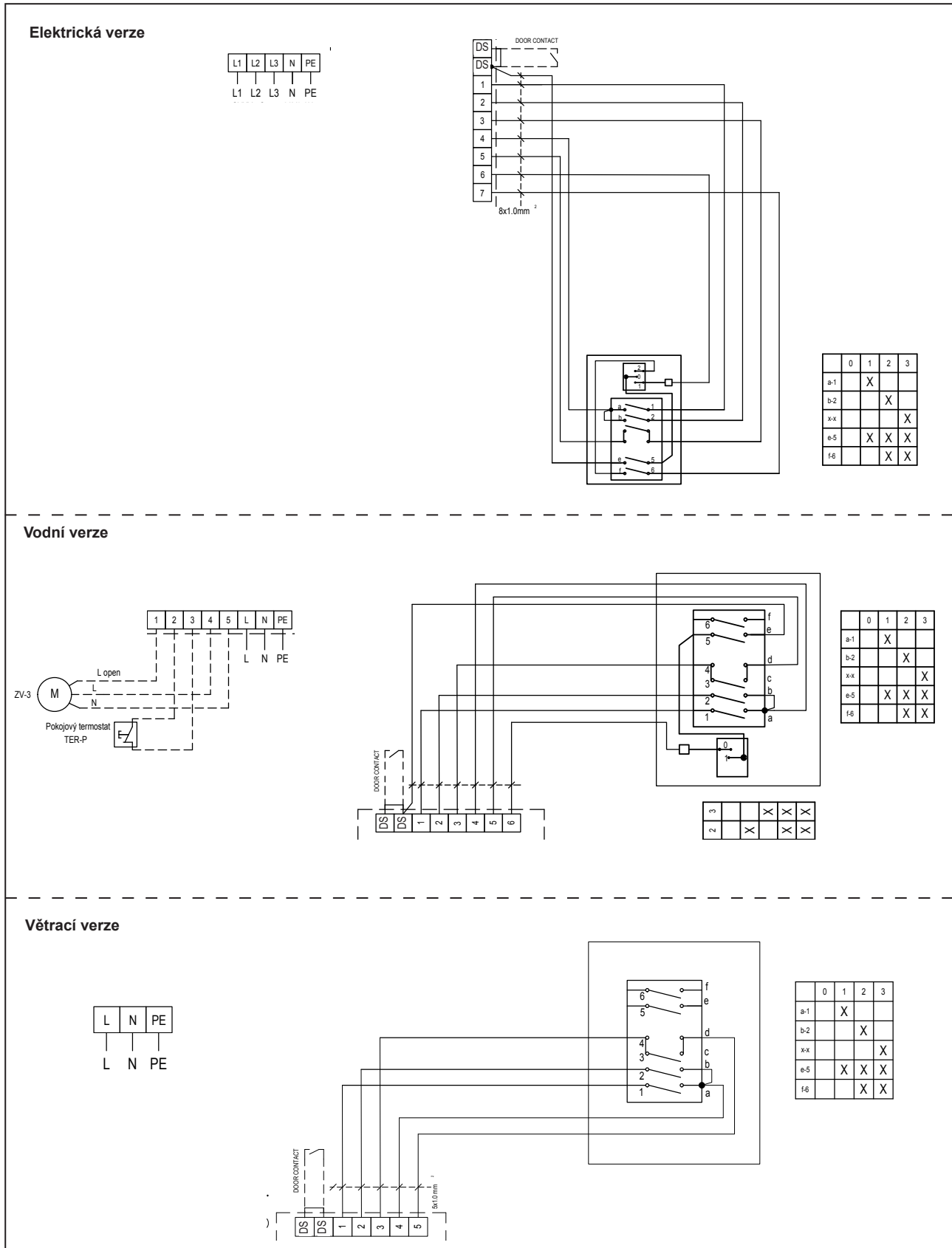
## PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ BASIC EC



# 6.INSTALACE

## PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### BASIC AC



## 8. PŘÍSLUŠENSTVÍ

### PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ



#### **NEPŘEHLÉDNĚTE**

Při připojování externího příslušenství je nutné vzduchovou clonu odpojit od napájení. Vzduchovou clonu je nutné odpojit od elektrické sítě.

Všechny externí ovládací prvky musí být zapojeny v souladu se schématem zapojení.

Konektory je nutné zasunout do rozvodné skříně s dostatečnou silou a vždy kolmo k základně.

#### **DVEŘNÍ SPÍNAČ DS** (pro **Basic AC / EC** ovládání)



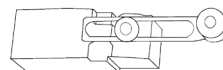
##### **TECHNICKÉ INFORMACE**

- Vhodné pro všechny ovládací prvky **BASIC**
- Izolovaný rozepínací kontakt s maximálním napětím **230 V, 6 A**
- **IP67**, lze zapojit jako spínací nebo rozepínací kontakt



#### **POZOR!**

Není součástí dodávky.



#### **DVEŘNÍ SPÍNAČ DK-B3** (jen pro **Basic EC** ovládání)



##### **TECHNICKÉ INFORMACE**

- Izolovaný dveřní kontakt s maximálním napětím **12 V**.
- Kabel: Maximální délka: **50 m**



#### **POZOR!**

Není součástí dodávky.



#### **Termostatický ventil– TV1/1**



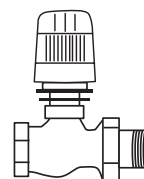
##### **TECHNICKÉ INFORMACE**

- Termostatický ventil pro regulaci vodního výměníku tepla
- Vhodný pro všechny typy obrazovek s vodním výměníkem tepla



#### **POZOR!**

Není součástí dodávky.



#### **Zónový ventil ZVx-230 / RT-3-xx**



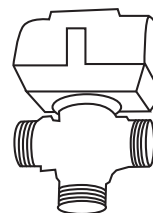
##### **TECHNICKÉ INFORMACE**

- Zónový ventil pro řízení vodního výměníku tepla
- Kabel: Třížilový kabel o průřezu **1,5 mm<sup>2</sup>**, **230 V/50 Hz**.



#### **POZOR!**

Není součástí dodávky.



## 6. INSTALACE

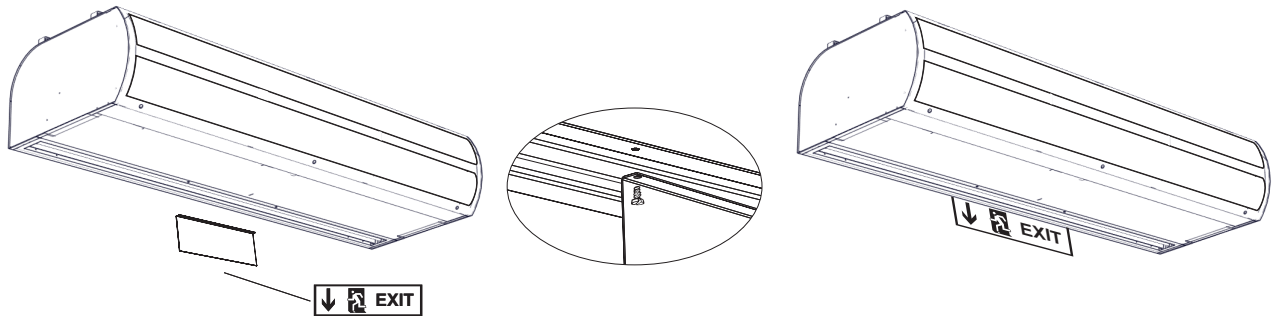
### 6.9 ÚNIKOVÁ ZNAČKA



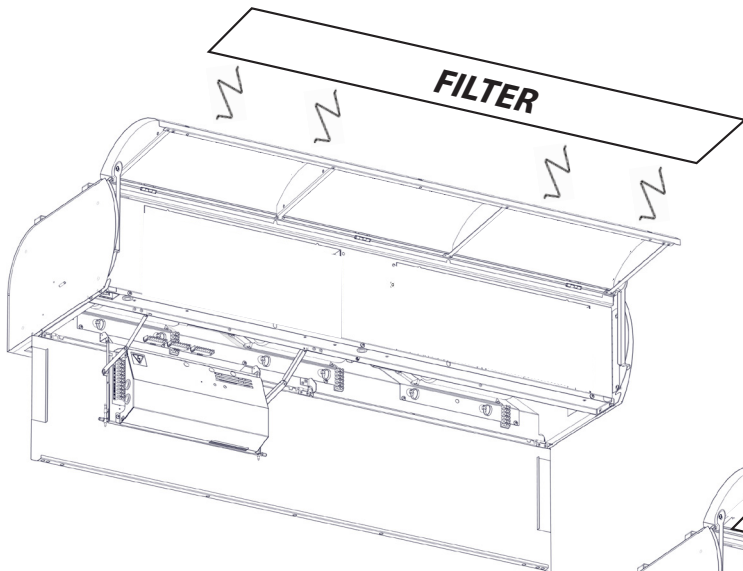
- Označení nouzového východu značkou „Exit“



**Není součástí dodávky.**



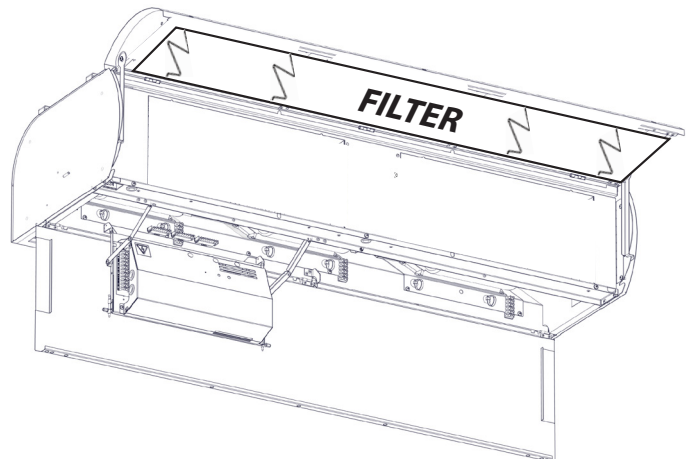
### 6.10 KRYTÍ VZDUCHOVÉ ZÁVORY + FILTERS



**POČET PRUŽIN ZÁVISÍ NA  
DĚLCE JEDNOTKY**

1m - 2 pcs  
1,5m - 3 pcs  
2m - 4 pcs  
2,5m - 4 pcs

**nepoužívat u elektrické verze!!**

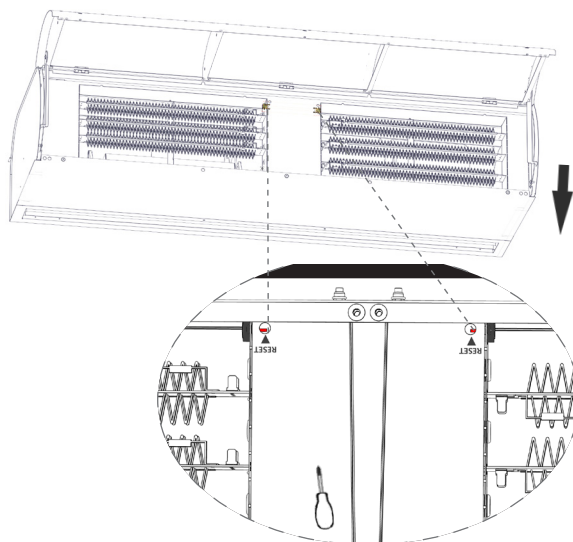


## 10. SLUŽBY

### 10.1 RESETOVÁNÍ NOUZOVÉHO TERMOSTATU

**Před jakýmkoli zásahům do vnitřní části vzduchové clony musí být odpojeno hlavní elektrické napájení. Vzduchová clona musí být ponechána vychladnout!**

- Vyčistěte povrch a vnitřek vzduchové clony, včetně sací části.
- Vizuální kontrola otvoru, výměníku tepla a kabeláže.
- Kontrola nouzových termostatů a jejich následné opětovné zasazení.



### 10.2 KDYŽ NEDOKÁŽETE VADU ODSTRANIT SAMI

Pokud se vám nepodaří problém vyřešit, obraťte se na dodavatele. Pro rychlé odstranění závady uveďte následující informace:

- referenční číslo produktu
- sériové číslo
- doba provozu
- použité příslušenství
- místo instalace
- stav instalace (včetně elektrické)
- podrobný popis problému a kroky, které jste podnikli k jeho odstranění

Záruční a pozáruční servis provádí výrobce, dodavatel nebo autorizovaná servisní organizace. Při objednávce servisního zásahu je nutné popsat závadu, označení typu produktu uvedené na štítku a místo instalace.

### VYŘAZENÍ VÝROBKU Z PROVOZU – LIKVIDACE

Před likvidací produktu jej znehodnoťte. I staré produkty obsahují suroviny, které lze znovu použít. Odevzdejte je do sběrného dvora pro druhotné suroviny.

Produkt je vhodné likvidovat na specializovaném místě, kde bude možné recyklovat materiály. Nepoužitelné části produktu uložte na kontrolované skládce.



Při likvidaci materiálů je nutné dodržovat příslušné národní předpisy o likvidaci odpadů.

## 12. ZÁVĚR

Po instalaci vzduchové clony si pečlivě přečtěte návod k použití příslušného regulátoru. V případě jakýchkoli pochybností nebo dotazů se neváhejte obrátit na naše obchodní nebo technické oddělení.

## **KONTAKT**

**Adresa:**

2VV s.r.o.  
Nádražní 794  
533 51 Pardubice - Rosice  
Czech Republic

**Internet:**

<http://www.2vv.cz/>

