



ESSENSSE / NEO

CHARAKTERISTIKA

- Délka 1; 1,5; 2 a 2,5 m
- Objemový průtok až 5700 m³/h (ISO 27 327-1)
- **STRAW SYSTEM** – maximalizovaný clonící efekt, zajištění laminárního proudění
- Univerzální rozhraní pro modulovou regulaci (BASIC, COMFORT, SUPERIOR)
- Nízká zástavbová výška
- Standardní barevné provedení RAL9010 (ostatní odstíny RAL na poptání)

DOPLŇJÍCÍ INFORMACE

- Clona je dodávána bez modulu regulace, je nutné objednat zvlášť

ESSENSSE NEO

je vzduchová clona s nízkou zástavbovou výškou pro použití v malých obchodech, nákupních centrech, restauracích, administrativních budovách a výrobních halách.

Vzduchová clona by měla být instalována v suchém prostředí s okolní teplotou od 0°C do +40°C a relativní vlhkostí do 80%. Je navržena pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších nečistot. Elektrické krytí vzduchové clony jako celku je IP20.

Návrh vzduchové clony musí vždy řešit projektant vzduchotechniky a ÚT.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Vzduchové clony s elektrickým ohřívačem jsou osazeny automatickým termostatem a havarijním termostatem s ručním resetem.

Teplotodnní výměníky s LPHW (low pressure hot water) jsou určeny pro maximální provozní teplotu vody +130°C a maximální provozní tlak 1,6 MPa.



Bez ohřevu



Vodní výměník



Elektrický drátkový ohřívač

VCES2-B

Typ clony	Doporučená instalační výška [m]	Vzduchový výkon [m ³ /h] ⁻¹			Akustický tlak ve 2 m [dB(A)] ⁻²			Akustický výkon [dB(A)] ⁻³
		3. stupeň	2. stupeň	1. stupeň	3. stupeň	2. stupeň	1. stupeň	
VCE2B-100-E0	3,2	1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCE2B-150-E0		2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCE2B-200-E0		3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCE2B-250-E0		3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCE2B-100-E1		1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCE2B-150-E1		2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCE2B-200-E1		3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCE2B-250-E1		3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCE2B-100-E2		1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCE2B-150-E2		2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCE2B-200-E2		3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCE2B-250-E2		3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCE2B-100-V2		1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCE2B-150-V2		2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCE2B-200-V2		3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCE2B-250-V2		3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCE2B-100-S0		1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCE2B-150-S0		2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCE2B-200-S0		3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCE2B-250-S0		3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1

⁻¹ Vzduchový výkon dle ISO27327-1

⁻² Hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3m pro maximální rychlost. Směrový faktor: Q = 2

⁻³ Měření akustického výkonu (Lwa) dle ISO 27327-2

⁻⁴ Teplota nasávaného vzduchu +18 °C při maximálním výkonu ohřevu a nejvyšší rychlosti ventilátoru

⁻⁵ Celkový příkon modulu clony (příkon ohřívače včetně příkonu ventilátoru)

⁻⁶ Hmotnost bez regulace

Typ clony	Výkon ohřivače [kW]		Celkové napětí/proud [V/A]	Spotřeba motoru [V/A]	Zvýšení teploty Δt [°C] 4*	Celkový příkon [kW] 5*	Frekvence [Hz]	Hmotnost [kg] 6*
	1. stupeň	2. stupeň						
VCE2B-100-E0	3,2	4,7	400/13,8	161/0,7	9,3	9,53	50	25,5
VCE2B-150-E0	3,8	7,5	400/11,9	230/1	9,9	8,30		32,6
VCE2B-200-E0	4,8	9,5	400/15,4	299/1,3	8,6	10,75		39,8
VCE2B-250-E0	6,9	12,2	400/19,4	365/1,6	9,6	13,53		46,9
VCE2B-100-E1	3,2	6,3	400/13,8	161/0,7	13,2	9,53		25,5
VCE2B-150-E1	5	10	400/21,8	230/1	13,3	15,03		32,6
VCE2B-200-E1	6,3	12,6	400/27,5	299/1,3	12,0	18,96		39,8
VCE2B-250-E1	8,2	16,3	400/26,2	365/1,6	13,1	18,15		46,9
VCE2B-100-E2	4,7	9,5	400/14,5	161/0,7	19	10,00		25,7
VCE2B-150-E2	7,5	15	400/22,8	230/1	20	15,71		32,9
VCE2B-200-E2	9,5	19	400/29,1	299/1,3	17,2	20,05		40,3
VCE2B-250-E2	12,2	24,5	400/37,1	365/1,6	19,3	25,55		47,5
VCE2B-100-V2	16,9		230/0,7	161/0,7	33,7	0,16		26,1
VCE2B-150-V2	24,7		230/1	230/1	32,9	0,23		32,9
VCE2B-200-V2	35,7		230/1,3	299/1,3	32,5	0,29		40,1
VCE2B-250-V2	43,3		230/1,6	365/1,6	34,2	0,36		47,4
VCE2B-100-S0	-	-	230/0,7	161/0,7	-	0,16		24,8
VCE2B-150-S0	-	-	230/1	230/1	-	0,23		31,3
VCE2B-200-S0	-	-	230/1,3	299/1,3	-	0,29		38,3
VCE2B-250-S0	-	-	230/1,6	365/1,6	-	0,36		45,1

*1 Vzduchový výkon dle ISO27327-1

*2 Hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3m pro maximální rychlost. Směrový faktor: Q = 2

*3 Měření akustického výkonu (Lwa) dle ISO 27327-2

*4 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C při maximálním výkonu ohřevu a nejvyšší rychlosti ventilátoru

*5 Celkový příkon modulu clony (příkon ohřivače včetně příkonu ventilátorů)

*6 Hmotnost bez regulace

VCE2C-C

Typ clony	Doporučená instalační výška [m]	Vzduchový výkon ** [m³/h]			Akustický tlak [dB(A)] 2*		
		3. stupeň	2. stupeň	1. stupeň	3. stupeň	2. stupeň	1. stupeň
VCE2C-100-E1	4,0	2300	1750	1300	64,5	59,5	53,5
VCE2C-150-E1		3200	2400	1600	65	60	54
VCE2C-200-E1		4500	3500	2500	64	59	53
VCE2C-250-E1		5700	4600	3500	64,2	59,2	53,2
VCE2C-100-V2		2300	1750	1300	64,5	59,5	53,5
VCE2C-150-V2		3200	2400	1600	65	60	54
VCE2C-200-V2		4500	3500	2500	64	59	53
VCE2C-250-V2		5700	4600	3500	64,2	59,2	53,2
VCE2C-100-S0		2300	1750	1300	64,5	59,5	53,5
VCE2C-150-S0		3200	2400	1600	65	60	54
VCE2C-200-S0		4500	3500	2500	64	59	53
VCE2C-250-S0		5700	4600	3500	64,2	59,2	53,2

Typ clony	Výkon ohřivače [kW]		Celkové napětí/proud [V/A]	Spotřeba motoru [V/A]	Zvýšení teploty Δt [°C] 4*	Celkový příkon [kW] 5*	Frekvence [Hz]	Hmotnost [kg] 6*
	1. stupeň	2. stupeň						
VCE2C-100-E1	4,7	9,5	400/15,4	370/1,6	12,3	10,82	50	27,3
VCE2C-150-E1	7,5	15,0	400/23,8	460/2	14,0	16,61		37,4
VCE2C-200-E1	9,5	19,0	400/30,7	690/3	12,6	21,52		47,7
VCE2C-250-E1	12,2	24,5	400/38,7	740/3,2	12,8	27,00		55,8
VCE2C-100-V2	22,4		230/1,6	370/1,6	29,2	0,36		27,6
VCE2C-150-V2	31,8		230/2	460/2	29,8	0,45		39,3
VCE2C-200-V2	44,4		230/3	690/3	29,6	0,68		47,6
VCE2C-250-V2	53,7		230/3,2	740/3,2	28,3	0,72		55,3
VCE2C-100-S0	-	-	230/1,6	370/1,6	-	0,36		26,3
VCE2C-150-S0	-	-	230/2	460/2	-	0,45		35,7
VCE2C-200-S0	-	-	230/3	690/3	-	0,68		45,8
VCE2C-250-S0	-	-	230/3,2	740/3,2	-	0,72		53,1

*1 Vzduchový výkon dle ISO27327-1

*2 Hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3m pro maximální rychlost. Směrový faktor: Q = 2

*3 Měření akustického výkonu (Lwa) dle ISO 27327-2

*4 Teplota nasávaného vzduchu +18 °C při maximálním výkonu ohřevu a nejvyšší rychlosti ventilátoru

*5 Celkový příkon modulu clony (příkon ohřivače včetně příkonu ventilátorů)

*6 Hmotnost bez regulace

**Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water)
při teplotním spádu 90/70 °C**

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCE2B-100 V2	1500	16,85	51,7	13,93	0,74
VCE2B-150 V2	2250	24,7	50,9	10,01	1,09
VCE2B-200 V2	3300	35,74	50,5	14,52	1,57
VCE2B-250 V2	3800	43,26	52,2	22,76	1,91
VCE2C-100 V2	2300	22,35	47,2	23,25	0,99
VCE2C-150 V2	3200	31,81	47,8	15,99	1,4
VCE2C-200 V2	4500	44,41	47,6	21,78	1,96
VCE2C-250 V2	5700	53,73	46,3	33,94	2,37

* Teplota nasávaného vzduchu +18 °C

**Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water)
při teplotním spádu 80/60 °C**

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCE2B-100 V2	1500	14,1	46,2	10,3	0,62
VCE2B-150 V2	2250	20,58	45,4	7,26	0,9
VCE2B-200 V2	3300	29,79	45,1	10,59	1,31
VCE2B-250 V2	3800	36,22	46,6	16,68	1,59
VCE2C-100 V2	2300	18,59	42,2	16,97	0,82
VCE2C-150 V2	3200	26,36	42,7	11,48	1,16
VCE2C-200 V2	4500	36,93	42,6	15,79	1,62
VCE2C-250 V2	5700	44,8	41,6	24,72	1,97

* Teplota nasávaného vzduchu +18 °C

**Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water)
při teplotním spádu 70/50 °C**

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCE2B-100-V2	1500	11,23	40,5	6,97	0,49
VCE2B-150-V2	2250	16,34	39,8	4,91	0,72
VCE2B-200-V2	3300	23,65	39,5	6,97	1,04
VCE2B-250-V2	3800	28,93	40,8	11,18	1,27
VCE2C-100-V2	2300	14,74	37,2	11,38	0,65
VCE2C-150-V2	3200	20,75	37,5	7,55	0,91
VCE2C-200-V2	4500	29,14	37,4	10,3	1,28
VCE2C-250-V2	5700	35,62	36,7	16,38	1,56

* Teplota nasávaného vzduchu +18 °C

**Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water)
při teplotním spádu 60/40 °C**

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCE2B-100-V2	1500	8,27	34,5	4,12	0,36
VCE2B-150-V2	2250	11,86	33,8	2,75	0,52
VCE2B-200-V2	3300	17,26	33,7	4,02	0,75
VCE2B-250-V2	3800	21,33	34,8	6,47	0,93
VCE2C-100-V2	2300	10,71	32,0	6,57	0,47
VCE2C-150-V2	3200	14,97	32,0	4,22	0,65
VCE2C-200-V2	4500	21,06	32,0	5,79	0,92
VCE2C-250-V2	5700	26,03	31,7	9,42	1,14

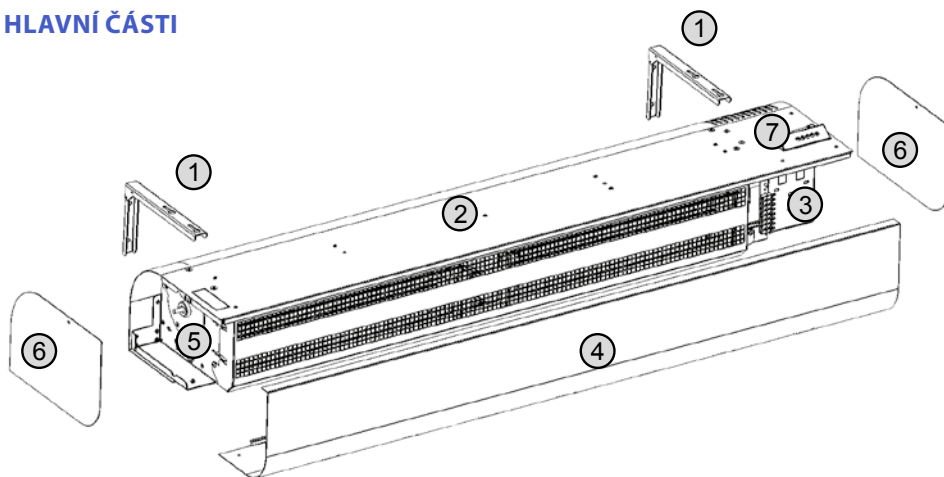
* Teplota nasávaného vzduchu +18 °C

Doporučené kombinace třicestných zónových ventilů pro vodní výměníky LPHW (low pressure hot water)

Typ clony	Ovládací panel	Teplotní spád			
		90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCE2B-100-V2	BASIC	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	COMFORT	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	SUPERIOR	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-02,5	ZV-3-24V-01,6
VCE2B-150-V2	BASIC	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	COMFORT	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	SUPERIOR	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-02,5
VCE2B-200-V2	BASIC	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	COMFORT	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	SUPERIOR	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0
VCE2B-250-V2	BASIC	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	COMFORT	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	SUPERIOR	ZV-3-24V-12,0	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0

Typ clony	Ovládací panel	Teplotní spád			
		90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCE2C-100-V2	BASIC	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	COMFORT	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	SUPERIOR	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-02,5
VCE2C-150-V2	BASIC	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	COMFORT	ZV-3	ZV-3	ZV-3	ZV-3
	SUPERIOR	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0	ZV-3-24V-04,0
VCE2C-200-V2	BASIC	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	COMFORT	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	SUPERIOR	ZV-3-24V-12,0	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-04,0
VCE2C-250-V2	BASIC	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	COMFORT	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15	RT-3-15
	SUPERIOR	ZV-3-24V-12,0	ZV-3-24V-12,0	ZV-3-24V-06,3	ZV-3-24V-06,3

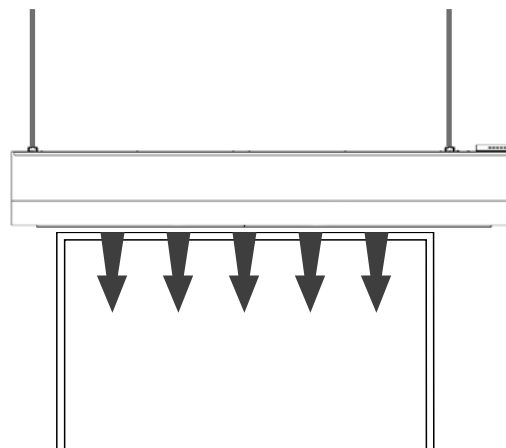
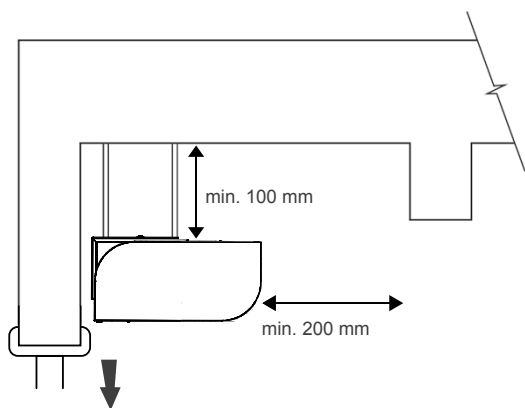
HLAVNÍ ČÁSTI



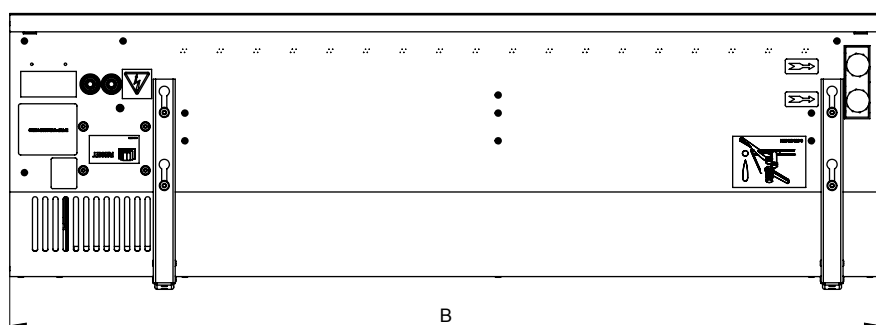
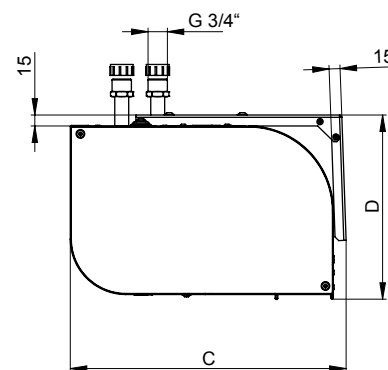
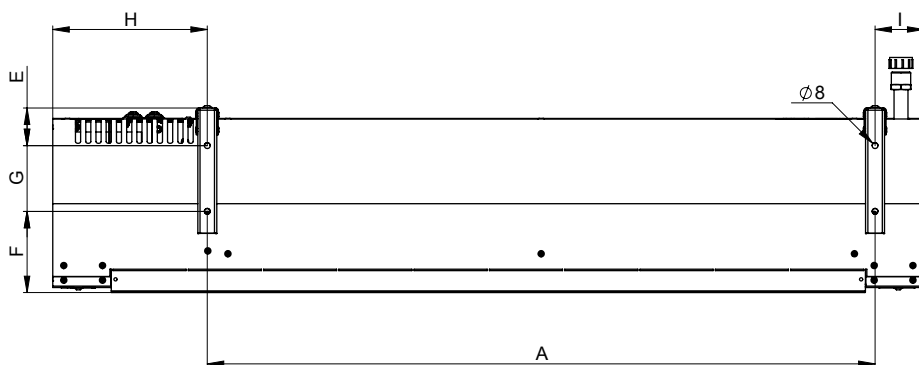
- ① Montážní konzole (je součástí balení)
- ② Horní kryt
- ③ Prostor pro připojení modulu regulace
- ④ Kryt sání
- ⑤ Napojení vodního výměníku LPHW (low pressure hot water) (pouze u verzí s vodním výměníkem)
- ⑥ Boční kryt (uchycen na magnety)
- ⑦ Připojení hlavního napájení

INSTALACE A MONTÁŽ

- Vzduchové clony je možno instalovat pouze v horizontální poloze
- Vzduchové clony je nutno umístit co nejbližší k hornímu okraji dveřního otvoru. Minimální vzdálenosti od stěn viz obrázek
- K zajištění správné funkce je doporučeno, aby clona přesahovala dveřní otvor minimálně o 100 mm na každé straně
- Pro správný provoz vzduchové clony je nutno dodržet odstupové vzdálenosti od okolních předmětů, viz obrázek
- Při instalaci je nutno vzít v úvahu umístění přívodu elektrické energie a topné vody
- Vzduchové clony je nutno zavěsit pomocí držáků



ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]									Pohledová délka výfuku [mm]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
VCES2 B 100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67	1000
VCES2 C 100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67	1000
VCES2 B 150	1321	1600	377	252	51	111	90	211	67	1400
VCES2 C 150	1321	1600	377	252	51	111	90	211	67	1400
VCES2 B 200	1822	2100	377	252	51	111	90	211	67	1900
VCES2 C 200	1822	2100	377	252	51	111	90	211	67	1900
VCES2 B 250	2232	2510	377	252	51	111	90	211	67	2300
VCES2 C 250	2232	2510	377	252	51	111	90	211	67	2300

OVĽADÁNÍ

Přehled funkcí jednotlivých typů ovladačů



		BASIC RGJ-VCES2-BA	COMFORT RGJ-VCES2-CO	SUPERIOR RGJ-VCES2-SU
	Ovládání	Manuální	Dotykový panel	Dotykový panel
	Mód	Manuální	Manuální / Automatický*	Manuální / Automatický
	Regulace vzduchového výkonu	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti (AC motory) 10 rychlostí (EC motory)
	Regulace výkonu elektrického ohřivače	OFF / stupeň 1 / stupeň 2	OFF / stupeň 1 / stupeň 2	ANO (PWM)**
	Regulace výkonu vodního ohřivače	ON/OFF	ON/OFF	0 – 10 V
	Protimrazová ochrana vodních výměníků LPHW	NE	NE	ANO
	Možnost připojení dveřního kontaktu	ANO (230 V)	ANO (12V)	ANO (12V)
	Externí spínač	NE	ANO	ANO
	Měření teploty	NE	ANO (prostorový termostat)	ANO (NTC)***
	Řetězení vzduchových clon	NE	ANO – max 10 + 1 ks	ANO – max 10 + 1 ks
	Indikace chodu	NE	ANO (Display)	ANO (Display)
	Připojení ovládacího panelu k regulaci	Napájecí kabel	Komunikační kabel (UTP)	Komunikační kabel (UTP)
	Chod clony při zavřených dveřích	NE	NE	ANO
	BMS připojení	NE	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP
	Error kontakt	NE	ANO	ANO
	Možnost připojení druhého ovládacího panelu	NE	ANO	ANO

* Automatický režim ON/OFF pouze s připojeným prostorovým termostatem

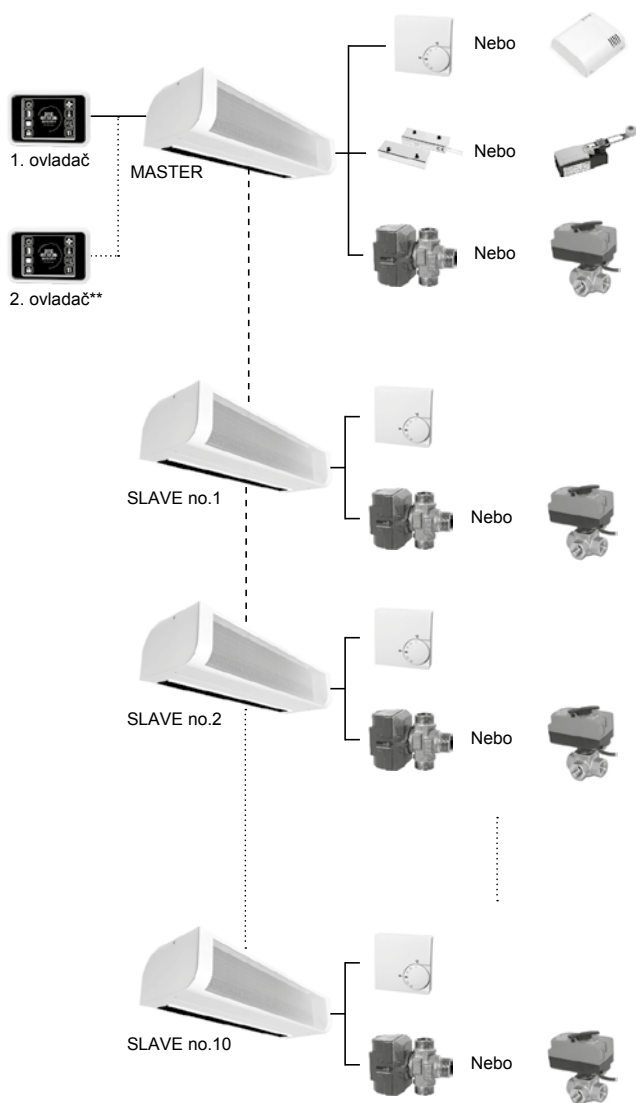
** PWM (Pulse Width Modulation), pulzní šířková modulace, plynulý náběh

*** Teplotní čidlo součástí ve standardu. Teplota se zobrazuje na display

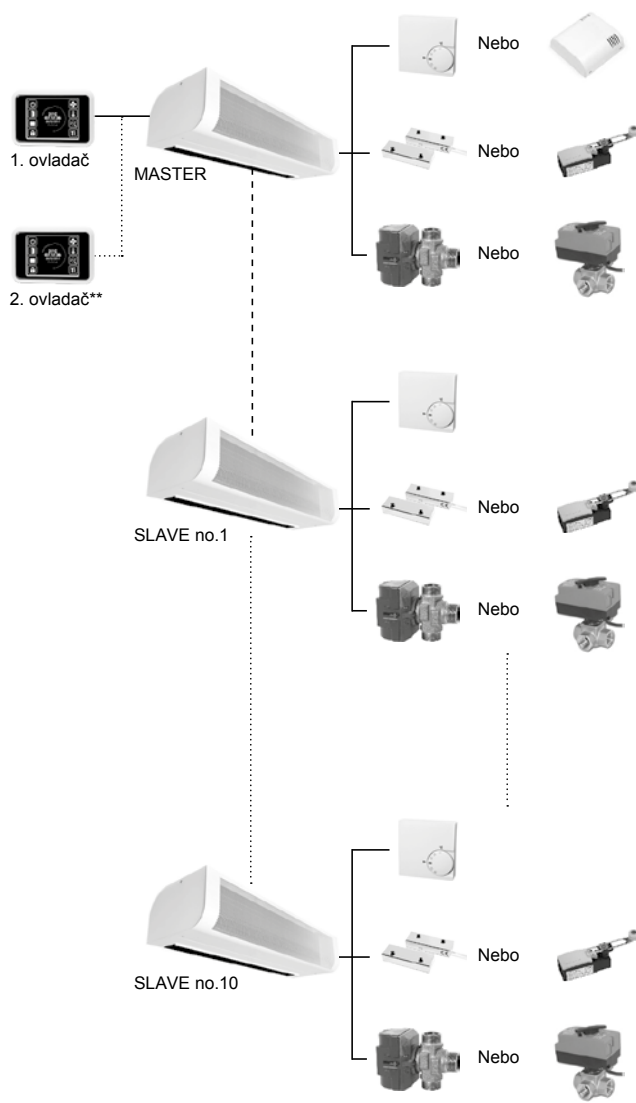
PŘÍKLAD ŘETĚZENÍ CLON

1

COMFORT / SUPERIOR
AKTIVNÍ DVEŘNÍ KONTAKT



COMFORT / SUPERIOR
NEAKTIVNÍ DVEŘNÍ KONTAKT



** Druhý ovladač jako volitelné příslušenství

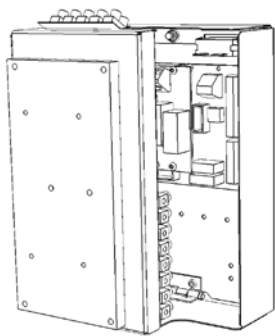
PŘÍSLUŠENSTVÍ

POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Řídicí modul

Řídicí modul je nezbytným příslušenstvím pro vzduchovou clonu ESSENSSE NEO a je nutné jeho objednání pro každou clonu.

Ovladač je součástí každého regulačního modulu. Objednací kód pro modul regulace je uveden níže. Ovládací panel řídicího modulu BASIC je připojen pomocí silového kabelu (230V řídicí napětí). Vhodný průřez kabelu musí být navržen na základě konkrétních podmínek instalace. Kabel je dodávkou realizační firmy, která bude clonu zapojovat, není tedy součástí dodávky dveřní clony. Ovládací panel modulu COMFORT / SUPERIOR je připojen pomocí komunikačního kabelu UTP (není součástí dodávky).



VCE-R-SU-V-MA1-AC

- AC** – AC motor
- 1** – Pouze pro clonu s elektrickým ohřevem délky 1000, 1500 mm, pouze u regulace SUPERIOR
- 2** – Pouze pro clonu s elektrickým ohřevem délky 2000, 2500 mm, pouze u regulace SUPERIOR
- SL** – SLAVE (pouze pro COMFORT, SUPERIOR)
- MA** – MASTER (pouze pro COMFORT, SUPERIOR)
- S** – Bez ohřevu
- E** – S regulací elektrického ohřivače
- V** – S regulací vodního ohřivače
- BA** – BASIC mechanický ovládací panel
- CO** – COMFORT dotykový ovládací panel
- SU** – SUPERIOR dotykový ovládací panel
- R** – Modul regulace
- VCE** – Vzduchová clona ESSENSSE NEO

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Termostatický ventil

TV1-1/1

Příslušenství k modulu regulace typ BASIC, COMFORT, SUPERIOR



Třicestný zónový ventil se servopohonem ZV-3

Příslušenství k modulu regulace typ BASIC, COMFORT



Třicestný ventil se servopohonem RT-3-xx

Příslušenství k modulu regulace typ BASIC, COMFORT



Třicestný zónový ventil (0 – 10V) ZV-3-24V

Příslušenství k modulu regulace typ SUPERIOR



Směšovací uzel

SMU2-230-xx (pro regulaci typu BASIC, COMFORT)
SMU2-024-xx (pro regulaci typu SUPERIOR)



Pokojový termostat TER-P



Prostorové teplotní čidlo CT-ROOM



Spínací hodiny SH s týdenním cyklem



Mechanický dveřní spínač (230 V) DS-2



Magnetický dveřní kontakt (12 V) DK1



Magnetický dveřní kontakt (12 V) DK-B-3

v kovovém pouzdře s vyšší ochranou proti mechanickému poškození



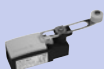


OPEN-END OE-M-AC3

Řízení pomocí BMS přes Modbus RTU, pouze pro clony s typem regulace BASIC



Druhý ovládací panel ND-REMOTE-CONTROL



	BASIC	COMFORT	SUPERIOR
 DS	✓	✓ *	✓ *
 DK-1	✗	✓	✓
 DK-B-3	✗	✓	✓

* Doporučeno pro průmyslové aplikace

SCHÉMA ZAPOJENÍ

Doporučené průřezy vodičů jsou uvedeny v návodu k použití.

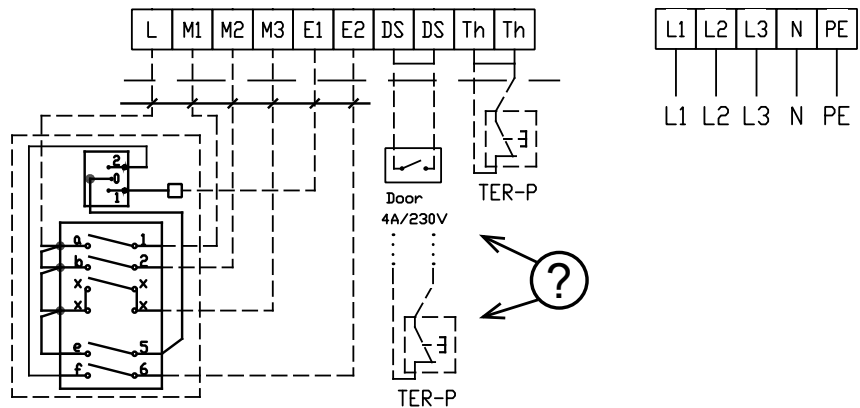
Veškerá schémata uvedená v katalogovém listu jsou pouze informativní. Při montáži je nutno se striktně řídit štítky a schémata přiloženými k výrobku.



BASIC

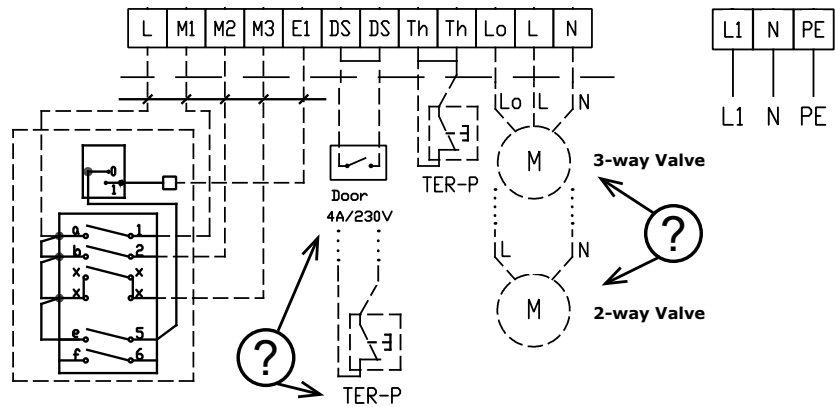
RGJ-VCE2-BA-E

	0	1	2	3
a-1		X		
b-2			X	
x-x				X
e-5		X	X	X
f-6			X	X



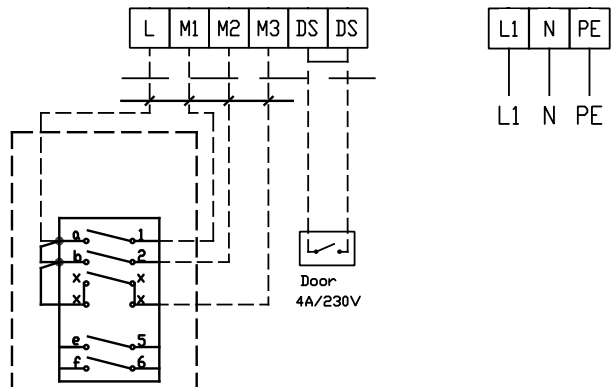
RGJ-VCE2-BA-V

	0	1	2	3
a-1		X		
b-2			X	
x-x				X
e-5		X	X	X
f-6			X	X



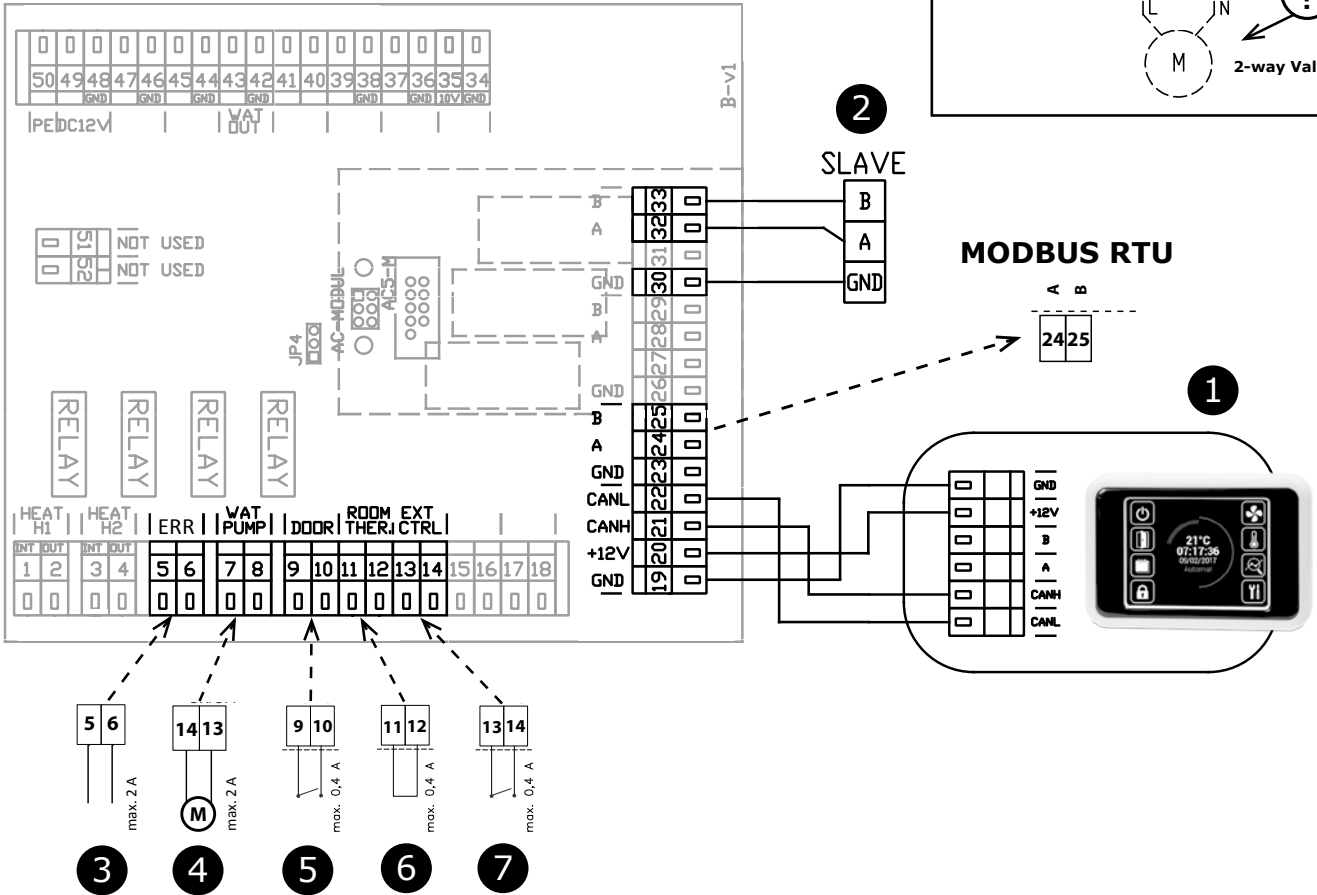
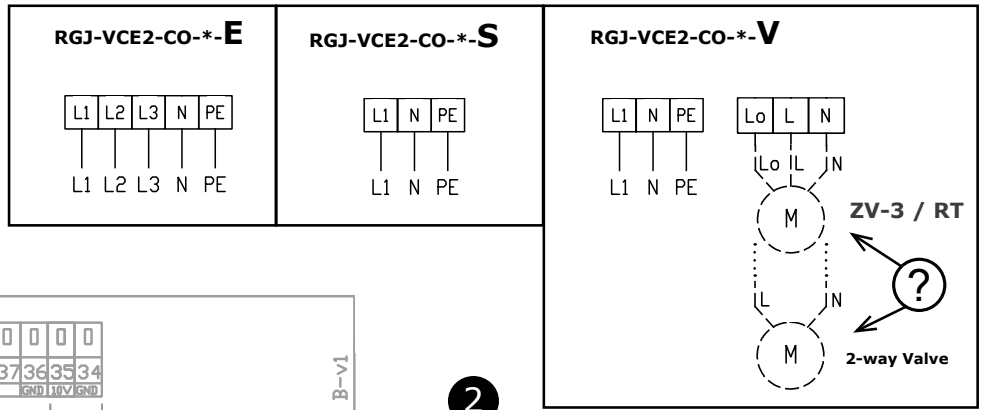
RGJ-VCE2-BA-S

	0	1	2	3
a-1		X		
b-2			X	
x-x				X
e-5		X	X	X
f-6			X	X





COMFORT MASTER

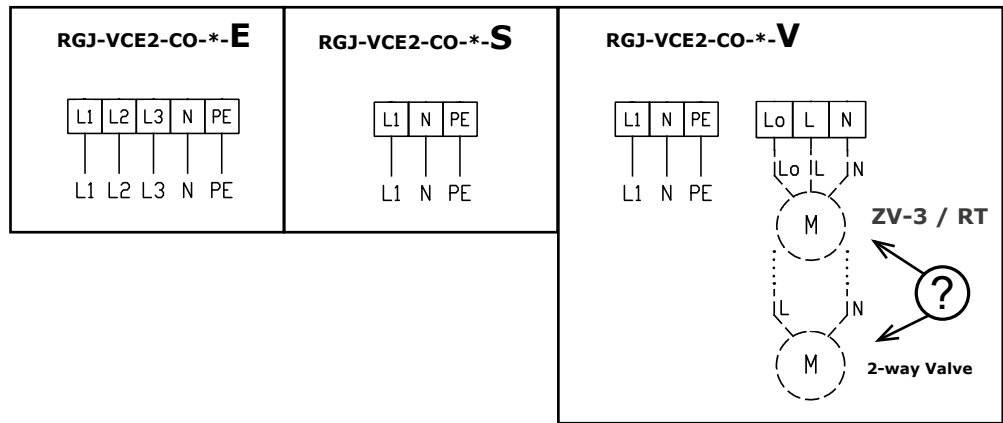


1	Ovládací panel
2	Připojení pro SLAVE jednotku
3	ERROR kontakt (relé kontakt, NO/NC)
4	Vodní čerpadlo (relé kontakt)
5	DOOR dveřní kontakt (vstup, NO/NC)
6	Room termostat, pokojový termostat (vstup, NO/NC)
7	Externí ovládání (vstup, ON/OFF)

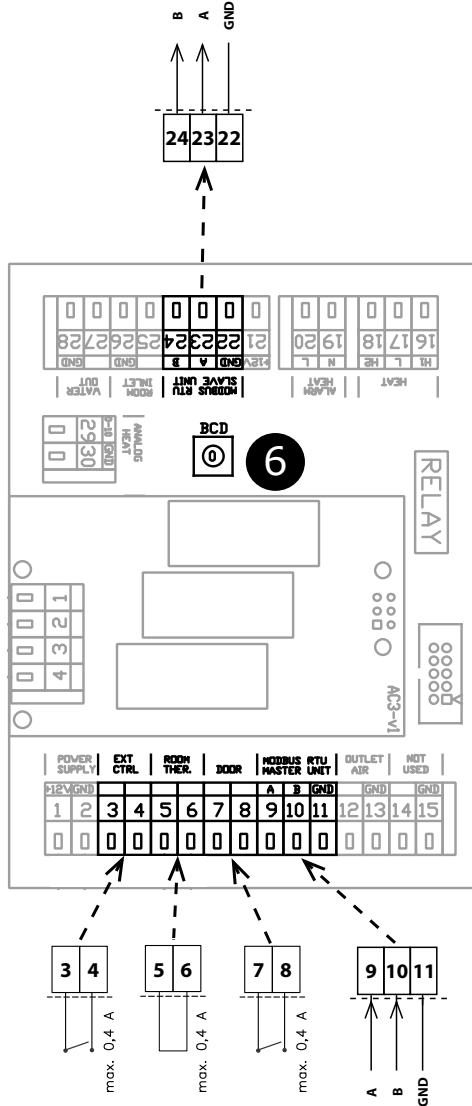
1



COMFORT SLAVE



1



6

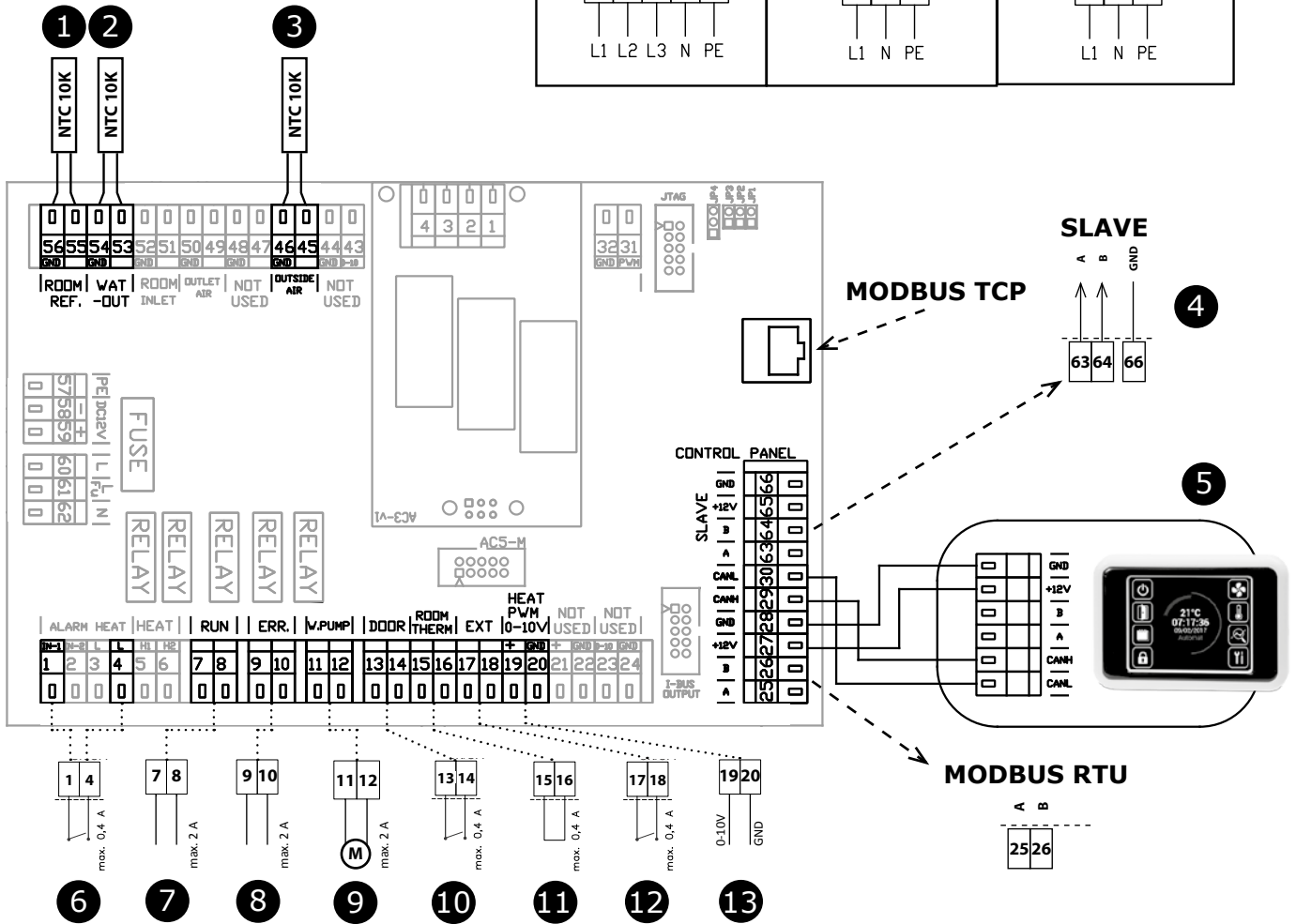
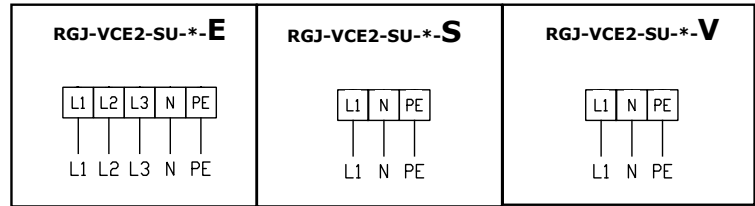
SLAVE	BCD
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A

2 3 4 5

1	Připojení pro SLAVE jednotku
2	Externí ovládání (vstup, ON/OFF)
3	Room termostat, pokojový termostat (vstup, NO/NC)
4	DOOR dveřní kontakt (vstup, NO/NC)
5	Řídící signál od MASTER jednotky



SUPERIOR MASTER

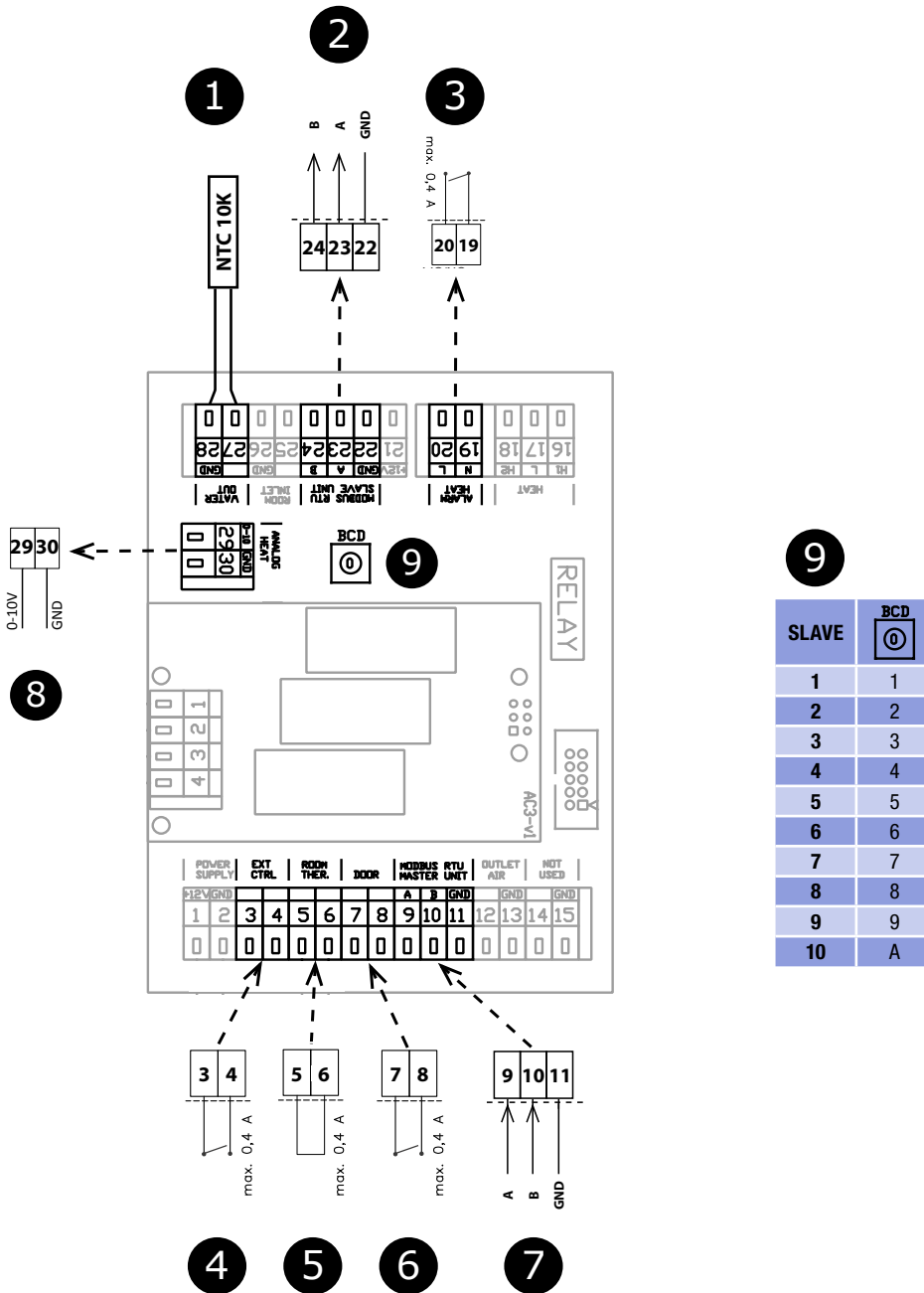
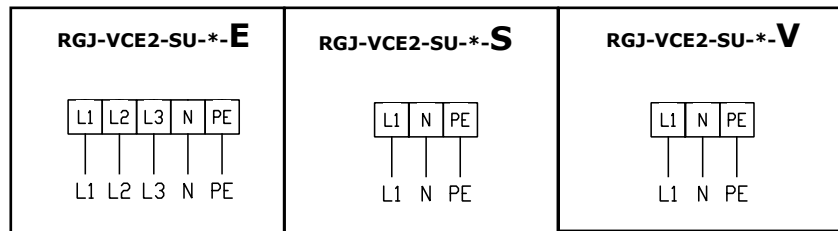


1	Prostorové teplotní čidlo (příslušenství)
2	Čidlo LPHW vodního výměníku (součást balení)
3	Čidlo venkovní teploty (součást balení)
4	Připojení pro SLAVE jednotku
5	Ovládací panel
6	Protimrazový termostat (NC)
7	RUN kontakt (relé kontakt, NO/NC)

8	ERROR kontakt (relé kontakt, NO/NC)
9	Vodní čerpadlo (relé kontakt)
10	DOOR dveřní kontakt (vstup, NO/NC)
11	Room termostat, pokojový termostat (vstup, NO/NC)
12	Externí ovládání (vstup, ON/OFF)
13	Řízení vodního ventilu (0 – 10 V)



SUPERIOR
SLAVE

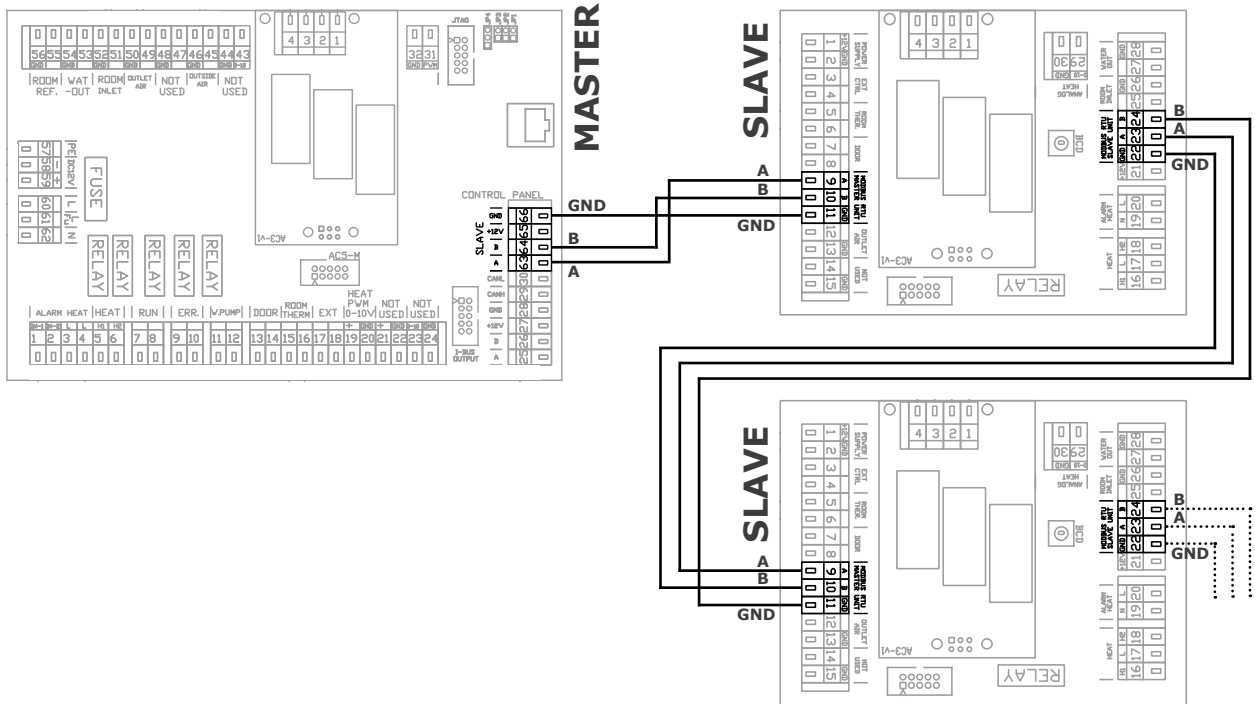


SLAVE	BCD
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A

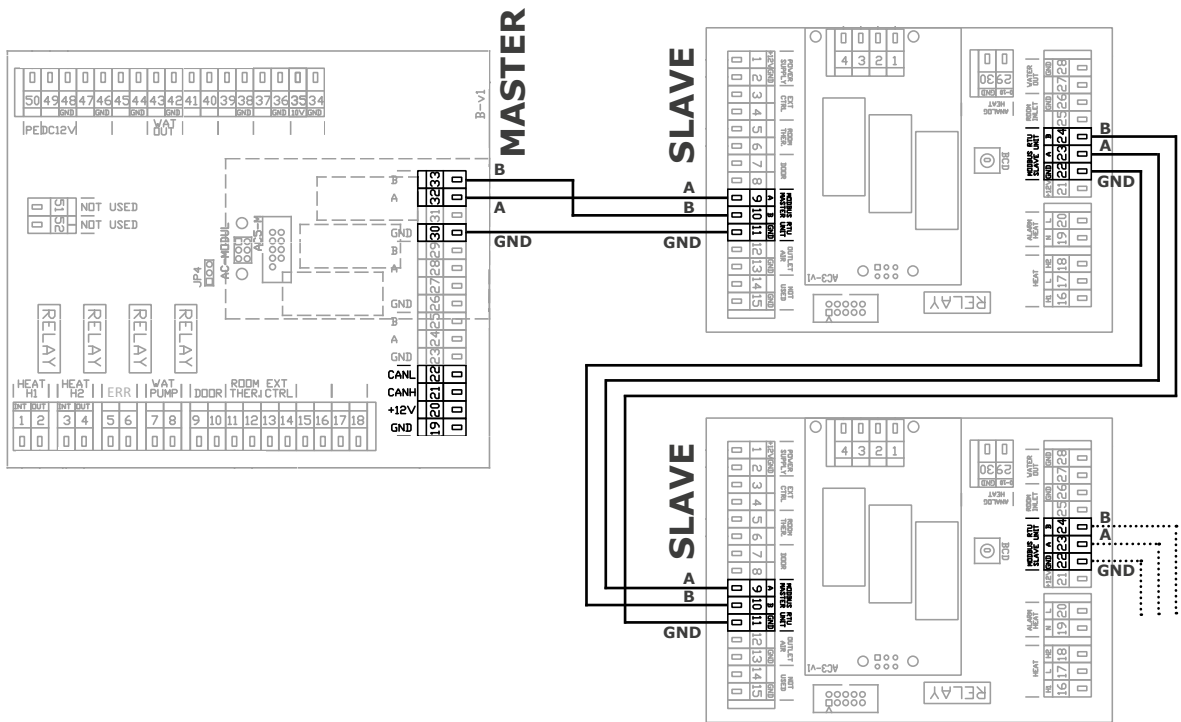
1	Čidlo LPHW vodního výměníku (součást balení)
2	Připojení pro SLAVE jednotku
3	Protimrazový termostat (NC)
4	Externí ovládání (vstup, ON/OFF)
5	Room termostat, pokojový termostat(vstup)
6	DOOR dveřní kontakt (vstup)
7	Řídící signál od MASTER jednotky
8	Řízení vodního ventilu (0 – 10 V)

ŘETĚZENÍ CLON

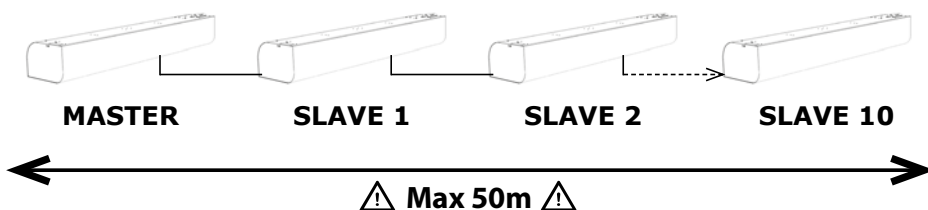
SUPERIOR



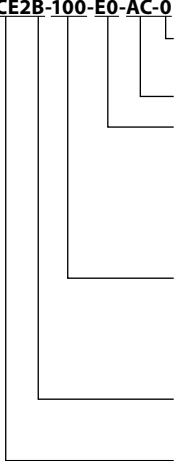
COMFORT



ŘETĚZENÍ CLON



PŘÍKLAD ZNAČENÍ**VCE2B-100-E0-AC-0**

- 
- 9** – Atypické provedení RAL (za příplatek)
 - 0** – Standardní barevné provedení
 - AC** – AC motor
 - E0** – Elektrický ohřívač se sníženým výkonem, pouze pro typ B
 - E1** – Elektrický ohřívač standardní výkon
 - E2** – Elektrický ohřívač zvýšený výkon, pouze pro typ B
 - V2** – Vodní ohřívač (2 řady)
 - S0** – Bez ohřevu
 - 100** – Délka clony 1000 mm
 - 150** – Délka clony 1500 mm
 - 200** – Délka clony 2000 mm
 - 250** – Délka clony 2500 mm
 - B** – Výkonová řada
 - C** – Výkonová řada
 - VCE2** – Vzduchová clona ESSENSSE NEO