



INDESSE / VCI2 EC

CHARAKTERISTIKA

- **Délka: 1,65; 2,20 a 2,75 m**
- **EC provedení: Vzduchový výkon až 19000 m³/h**
- Straw systém (brčkový/voštinový systém) zajišťující vysokou účinnost díky laminárnímu proudění vzduchu
- Možnost horizontální i vertikální instalace, pohyblivý podstavec (vertikální instalace), pohyblivý držák na stěnu (horizontální instalace), nastavitelný sklon
- Bezúdržbová vzduchová clona s dlouhou životností
- Rychlé a jednoduché připojení samostatných modulů
- Standardně dodávaný pozinkovaný plášť, nebo barevné provedení RAL 9016 (ostatní odstíny RAL na poptání)

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- Clona je dodávána bez regulace

HLAVNÍ ČÁSTI

- 1 – Výfuk (Straw system)
- 2 – Kryt clony
- 3 – Ohříváč
- 4 – Zadní kryt
- 5 – Svorkovnice připojení motoru
- 6 – Motor

INDESSE je vysoce výkonná průmyslová clona určená pro vertikální a horizontální instalaci. **Použití ve výrobních halách, skladech a průmyslových budovách. Doporučená instalační výška/šířka do 8 m.** Clona je určena pro provoz ve vnitřním* suchém prostředí s okolní teplotou od +5 °C do +40 °C a relativní vlhkostí vzduchu do 80%, pro dopravu čistého vzduchu bez mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Elektrické krytí clony bez ohříváče, nebo s vodním ohříváčem je IP44. Krytí clony s elektrickým ohříváčem je IP20. Ventilátory jsou v souladu s IP44.

Návrh vzduchové clony musí vždy řešit projektant vzduchotechniky a UT.

* Clony bez ohřevu lze instalovat při teplotě okolí v rozmezí od -10 °C do +40 °C a to pouze při suchém chladném vzduchu

HLAVNÍ PARAMETRY

Clony s elektrickým ohříváčem jsou osazeny provozním termostatem s automatickým resetem a havarijním termostatem s manuálním resetem. Teplovodní výměníky jsou určeny pro maximální provozní teplotu vody **+110 °C** a maximální provozní tlak 1,6 MPa.



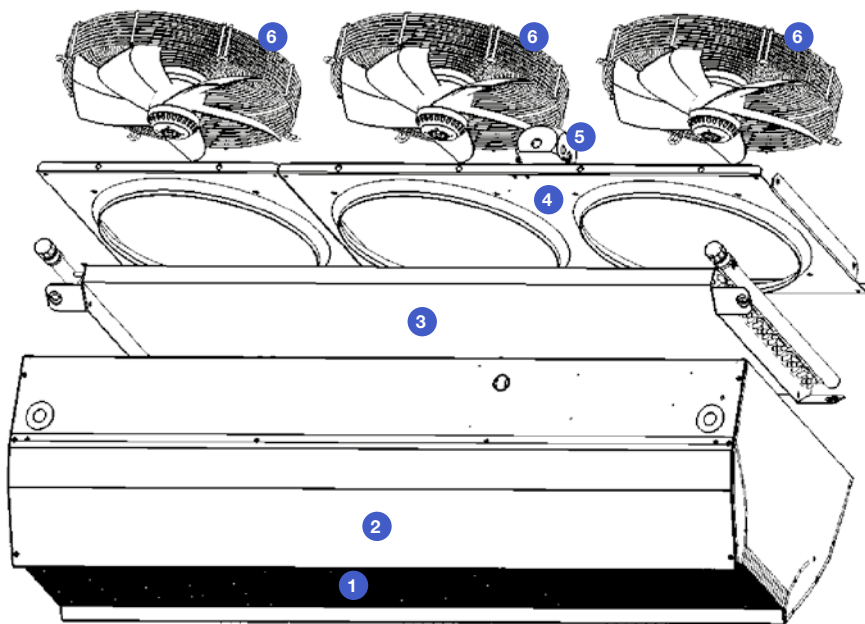
Bez ohřevu



Vodní výměník



Elektrický drátkový ohříváč



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Typ clony	Doporučená instalační výška/šířka dveří [m]	Vzduchový výkon [m ³ /h] ^{*1}					Akustický tlak ve 3 m [dB(A)] ^{*2}	Akustický výkon ^{*3} [dB(A)]
		100%	80%	60%	40%	20%		
VCI2-A-150-S0EC	7,5	11400	9840	8300	6265	4515	67,6	84
VCI2-A-150-V2EC		10500	9055	7640	5760	4150	67,6	84
VCI2-A-150-E1EC		11400	9840	8300	6265	4515	67,6	84
VCI2-A-200-S0EC	8,0	15200	13120	11070	8350	6020	69,4	85,7
VCI2-A-200-V2EC		14000	12070	10180	7685	5540	68,5	84,8
VCI2-A-200-E1EC		15200	13120	11070	8350	6020	69,5	85,7
VCI2-A-250-S0EC	7,5	19000	16400	13830	10440	7520	71,3	87,5
VCI2-A-250-V2EC		17500	15090	12730	9610	6920	70,3	86,6
VCI2-A-250-E1EC		19000	16400	13830	10440	7520	71,3	87,5

Typ clony	Výkon ohřivače [kW]		Celkový příkon [kW] 5*	Celkové napětí/proud [V/A]	Spotřeba motoru [V/A]	Frekvence [Hz]	Hmotnost [kg] 6*
	1. stupeň	2. stupeň					
VCI2-A-150-S0EC	-	-	1	230/4,1	230/4,1	50	51/54 *7
VCI2-A-150-V2EC	-	-	1	230/4,1	230/4,1		60/63 *7
VCI2-A-150-E1EC	12,1	24,3	25,3	400/39,1	230/4,1		55
VCI2-A-200-S0EC	-	-	1,3	230/5,4	230/5,4		69/72 *7
VCI2-A-200-V2EC	-	-	1,3	230/5,4	230/5,4		78/81 *7
VCI2-A-200-E1EC	16,2	32,4	33,5	400/52,3	230/5,4		74
VCI2-A-250-S0EC	-	-	1,6	230/6,8	230/6,8		83/86 *7
VCI2-A-250-V2EC	-	-	1,6	230/6,8	230/6,8		98/101 *7
VCI2-A-250-E1EC	20,2	40,5	42,1	400/65,3	230/6,8		89

*1 Vzduchový výkon dle ISO27327-1

*2 Hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m 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

*7 Standard/Pozinkovaná ocel

Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water) při teplotním spádu 110/80 °C

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCI2-A-150-V2EC	10500	92,2	43,3	16	0,75
VCI2-A-200-V2EC	14000	124	43,6	12	1
VCI2-A-250-V2EC	17500	156	43,8	10	1,26

* Teplota nasávaného vzduchu +15 °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]
VCI2-A-150-V2EC	10500	63,6	33,9	18	0,76
VCI2-A-200-V2EC	14000	85,5	34,1	14	1,03
VCI2-A-250-V2EC	17500	108	34,2	11	1,29

* Teplota nasávaného vzduchu +15 °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]
VCI2-A-150-V2EC	10500	37,9	26,0	8	0,45
VCI2-A-200-V2EC	14000	50,8	26,1	7	0,61
VCI2-A-250-V2EC	17500	63,6	26,1	5	0,76

* Teplota nasávaného vzduchu +15 °C

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]
VCI2-A-150-V2EC	10500	76,0	37,9	24	0,92
VCI2-A-200-V2EC	14000	102	38,2	17	1,24
VCI2-A-250-V2EC	17500	129	38,3	15	1,55

* Teplota nasávaného vzduchu +15 °C

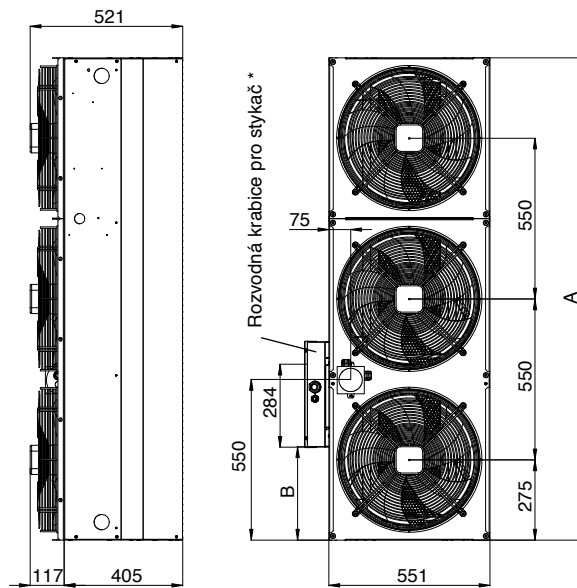
Parametry vodních výměníků LPHW (low pressure hot water) při teplotním spádu 70/50 °C

Typ clony	Vzduchový výkon [m³/h]	Výkon ohřivače [kW]	Teplota na výfuku ze clony [°C]	Tlaková ztráta vody [kPa]	Průtok média [l/s]
VCI2-A-150-V2EC	10500	50,9	29,9	13	0,61
VCI2-A-200-V2EC	14000	68,4	30,1	9	0,82
VCI2-A-250-V2EC	17500	85,8	30,1	9	1,0

* Teplota nasávaného vzduchu +15 °C

ROZMĚRY

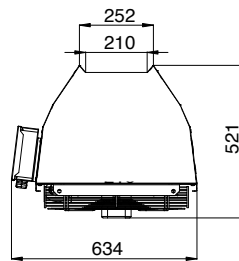
VCI2-A...-E1..



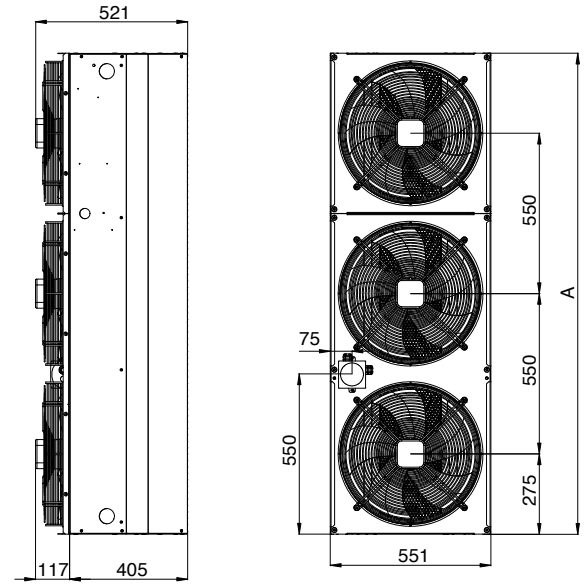
* Příslušenství

VCI	A [mm]	B [mm]	** [mm]
150	1650	320	1640
200	2200	870	2190
250	2750	870	2740

** Rozměr aktivního clonícího efektu

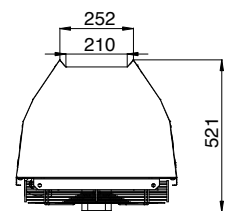


VCI2-A...-S0..

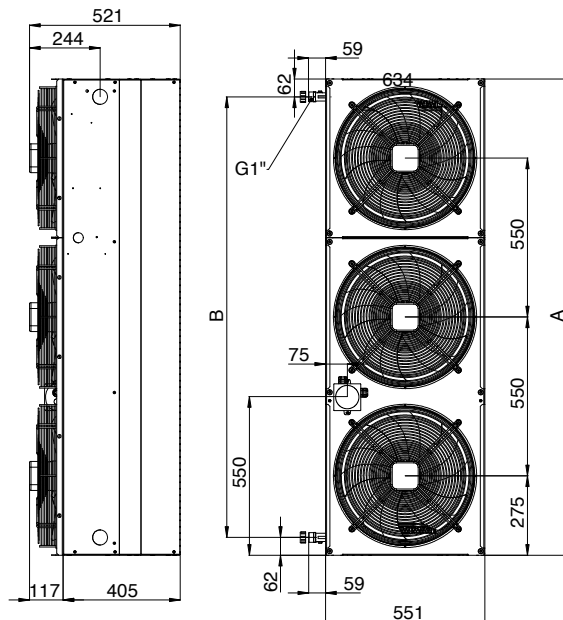


VCI	A [mm]	** [mm]
150	1650	1640
200	2200	2190
250	2750	2740

** Rozměr aktivního clonícího efektu

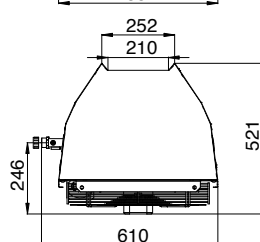


VCI2-A...-V2..

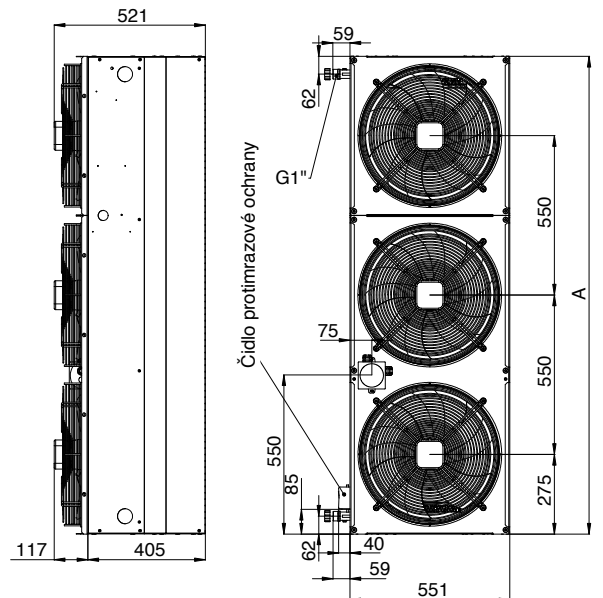


VCI	A [mm]	B [mm]	** [mm]
150	1650	1526	1640
200	2200	2076	2190
250	2750	2626	2740

*** Rozměr aktivního clonícího efektu

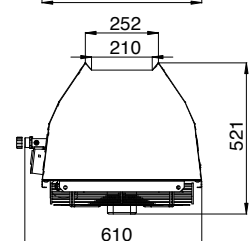


VCI2-A...-P2..



VCI	A [mm]	** [mm]
150	1650	1640
200	2200	2190
250	2750	2740

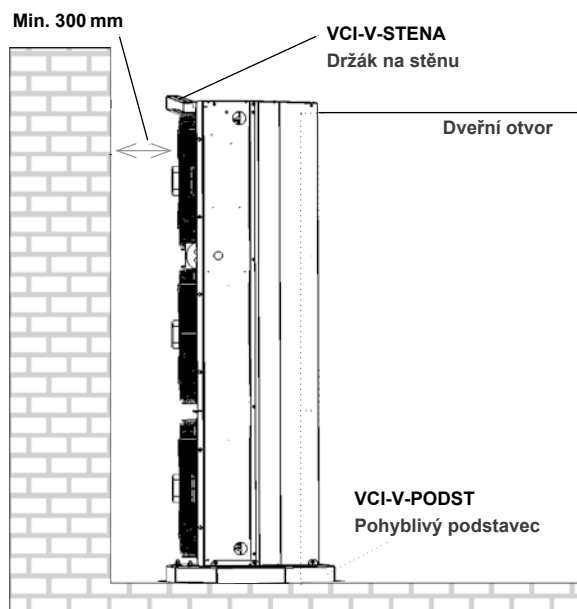
** Rozměr aktivního clonícího efektu



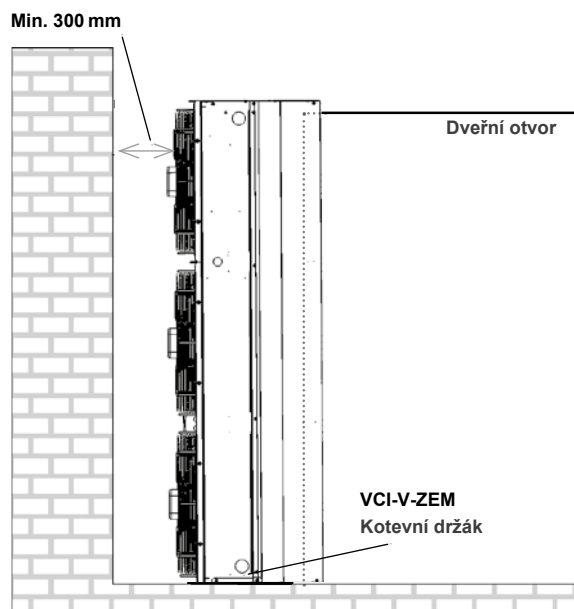
INSTALACE A MONTÁŽ

- Clona je určena pro instalaci v horizontální i vertikální poloze
- Clonu je nutno umístit co nejblíže k horní (boční) hraně dveřního otvoru viz obrázek
- Pro správnou funkci se doporučuje, aby byla clona širší, než dveřní otvor (optimálně o 100 mm na každé straně) nebo, aby překrývala horní hranu dveřního otvoru (optimálně o 100 mm)
- Pro správnou funkci clony je nutné dodržet odstupové vzdálenosti při instalaci clony viz obrázek
- Montážní závěsy a držáky nejsou součástí balení clony viz sekce PŘÍSLUŠENSTVÍ

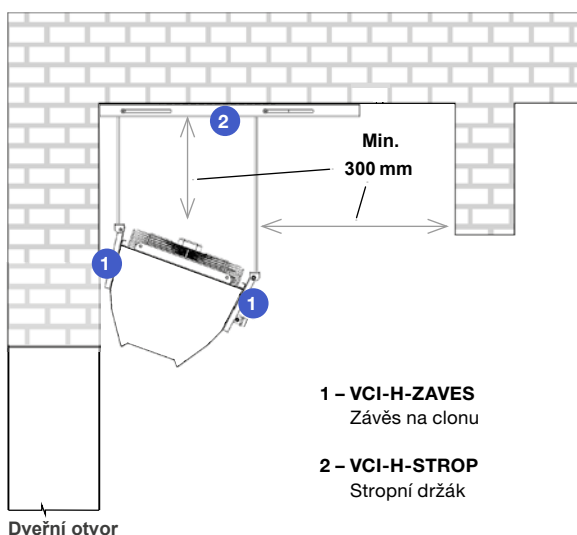
Vertikální instalace, boční pohled, s pohyblivým podstavcem a stěnovou konzolí



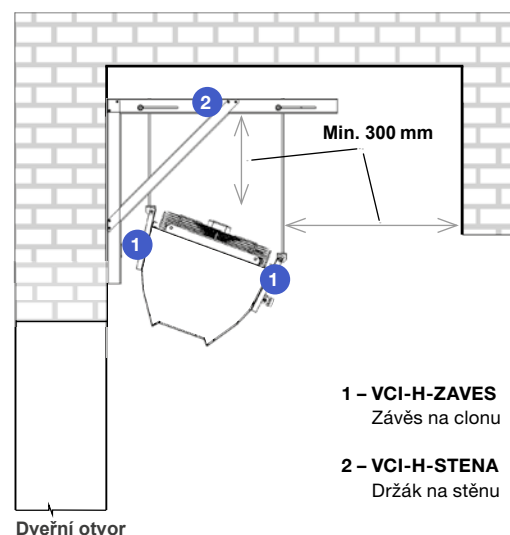
Vertikální instalace, boční pohled, pevně uchyceno k podlaze



Horizontální instalace, boční pohled



Horizontální instalace, boční pohled



OVLÁDÁNÍ

AG-BA-M-EC-XX-0

Regulátor AirGENIO BASIC EC je určen pro ovládání vzduchových clon a vytápěcích jednotek s EC motory v provedení s elektrickým nebo vodním ohřevem a k manuální plynulé regulaci otáček ventilátoru.



Popis ovládání AirGENIO BASIC EC

	Manuální ovládání
	Plynulá regulace vzduchového výkonu
	ON/OFF regulace výkonu vodního ohřivače LPHW

	2stupňové regulace výkonu elektrického ohřivače
	Možnost připojení dveřního kontaktu a externího ovládání
	Možnost připojení pokojového termostatu (vypnutí topení po rozepnutí kontaktu)

Řídicí jednotka AirGENIO PRIME EC

Řídicí jednotka AirGENIOIC PRIME EC je určena pro ovládání průmyslových vzduchových clon Indesse s EC motory. Může být také použita pro ovládání EC ventilátorů a vytápěcích jednotek.



Popis ovládání AirGENIO IC PRIME EC

	7 – segmentový displej se 3 kapacitními tlačítky
	Manuální / Automatický mód
	Regulace vzduchového výkonu, 5 rychlostí
	Regulace výkonu vodního ohřivače 0-10V nebo ON/OFF
	Protimrazová ochrana vodních výměníků LPHW
	Možnost připojení dveřního kontaktu a externího spínače
	Časovač (prostřednictvím aplikace AirGENIO PRIME)

	Regulace teploty (teplotní čidlo integrováno do ovladače)
	Řetězení vzduchových clon (max. 10 ks)
	Run kontakt
	Error kontakt
	BMS připojení - Modbus RTU
	Interval údržby

* Pro komunikaci Modbus TCP nebo BACnet je povinné příslušenství AirGENIO-PRIME-BMS

POPIS OVLÁDÁNÍ AIRGENIO IC PRIME

AirGENIO IC PRIME je uživatelsky přívětivé intuitivní a jednoduché ovládání. Pokročilé funkce umožní nastavit parametry ovládání přesně dle specifických podmínek instalace s minimálními nároky na údržbu. Poskytuje AirGENIO PRIME inteligentní, spolehlivý a energeticky úsporný přístup k ovládání vzduchových clon, který zvyšuje výkon i pohodlí.

KOMPLEXNOST ŘEŠENÍ

- Pokročilé funkce
- Algoritmy pro optimalizaci energie
- Integrace s BMS
- Cloudové možnosti

JEDNODUCHOST PROVOZU

- Intuitivní rozhraní
- Automatizované ovládání
- Přednastavené režimy
- Minimální nároky na údržbu

APLIKACE AirGENIO PRIME

- Rozšířené funkce ovladače
- Pokročilá nastavení
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Wifi komunikace



FUNKCE REGULACE AIRGENIO PRIME

- Ovládání AUT/MAN
- Zobrazení alarmu
- Integrovaná automatická protimrazová ochrana vodního výměníku s nastavitelnými mezními teplotami
- Volitelně lze použít dveřní spínač a/nebo externí spínač pro automatické ovládání vzduchové clony
- Pokročilá volba funkcí dveřního spínače
- Doběh pro zavřené dveře – nastavitelný čas a teplota
- Volitelně lze použít pokojový termostat a/nebo čidlo venkovní teploty pro plně automatické ovládání ohřevu
- Integrovaný časovač pro den/týden
- Režim LÉTO/ZIMA
- Error kontakt pro indikaci chyby

Počet ventilátorů v jednotlivých modulech clony INDESSE

Modul	VCI2-A-150	VCI2-A-200	VCI2-A-250
Počet ventilátorů	3	4	5

V následující tabulce je uveden maximální počet ventilátorů vzduchové clony INDESSE, které lze připojit k jednotlivým typům regulátorů AirGENIO AGBA1 nebo IC PRIME EC.

Typ regulátoru	IG-BA-M	ICPR1-x-EC
Maximální počet připojených ventilátorů	10	20

Maximální počet modulů clony INDESSE, připojených na regulační prvky vody

Typ clony	Počet modulů VCI2					
	1			2		
	K_{vs}	Vzduchový výkon [m³/h]	Minimální tlak čerpadla [kPa]	K_{vs}	Vzduchový výkon [m³/h]	Minimální tlak čerpadla [kPa]
VCI2-A-150-V2EC	11	2,8	28,5	22	5,5	28,5
VCI2-A-200-V2EC	11	3,7	29,0	22	7,4	29,0
VCI2-A-250-V2EC	11	4,7	34,7	22	9,3	34,7

Vhodné kombinace modulů INDESSE a směšovacího uzlu pro teplotní spád 80/60, teplotě nasávaného vzduchu +15 °C a rozdílu tlaku 5 kPa

Doporučené kombinace dvoucestných zónových ventilů ZV2 pro vodní výměníky LPHW (low pressure hot water)

Typ clony	Regulace	Teplotní spád			
		90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
		2 cestný ventil			
VCi2-A-150-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	IC-C-EC (ON-OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	IC-C-EC (0-10V)	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25
VCi2-A-200-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC-C-EC (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC-C-EC (0-10V)	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25
VCi2-A-250-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC-C-EC (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC-C-EC (0-10V)	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25

Doporučené kombinace třicestných zónových ventilů ZV3 / RT-3 pro vodní výměníky LPHW (low pressure hot water)

Typ clony	Regulace	Teplotní spád			
		90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
		2 cestný ventil			
VCi2-A-150-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (0-10V)	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25
VCi2-A-200-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (0-10V)	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32
VCi2-A-250-V2EC	AGBA1-M (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC-C-EC (0-10V)	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Povinné příslušenství

Pro správné fungování clony INDESSE není povinné žádné příslušenství. Schémata zapojení naleznete v sekci "schémata zapojení". Vhodný průřez kabelu se volí dle konkrétní instalace.

Kabely a příslušenství by měla dodat firma zajišťující zapojení vzduchové clony do provozu, nejsou tedy součástí dodávky dveřní clony.

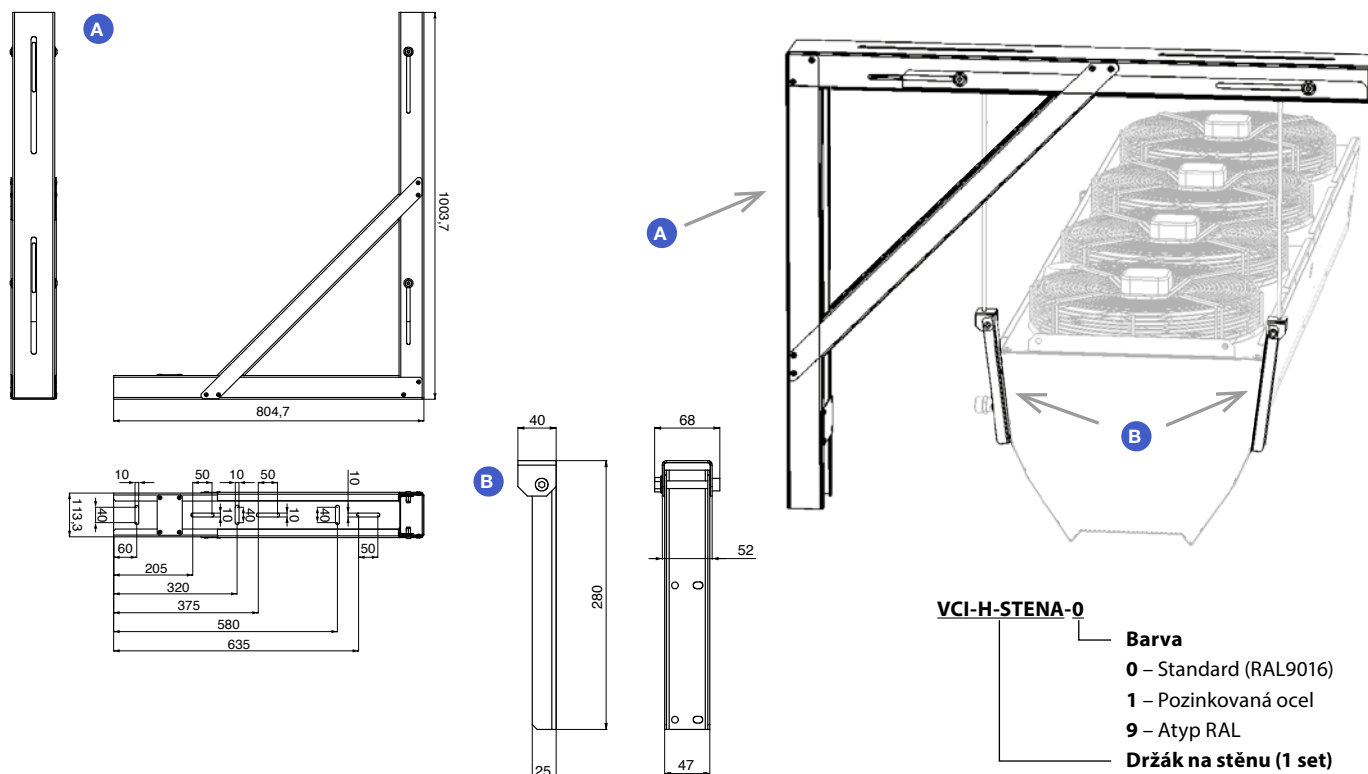
Volitelné příslušenství

Držák na zed' – HORIZONTÁLNÍ instalace

Součástí balení je:

A – Držák na zed' (1 ks)

B – Držák clony (2 ks)



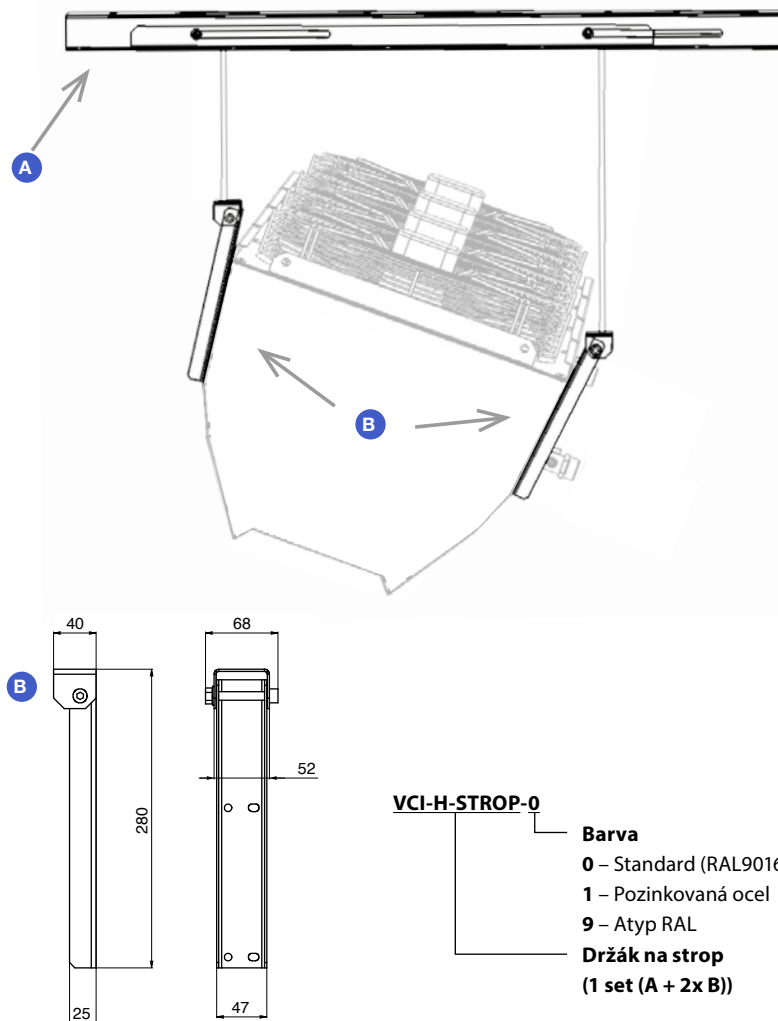
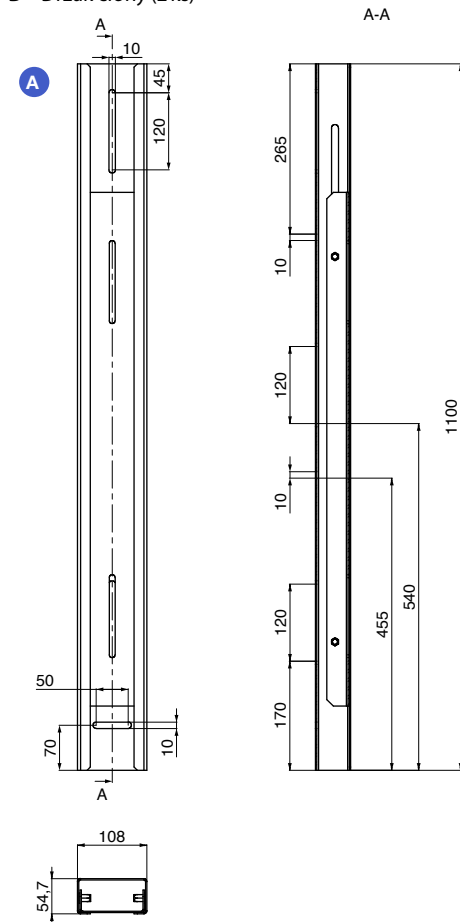
	Počet spojených modulů								
	1	2	3	4	5	6	7	...	n
Počet držáků	2	3	4	5	6	7	8	...	n + 1

Držák na strop – HORIZONTÁLNÍ instalace

Součástí balení je:

A – Držák na strop (1 ks)

B – Držák clony (2 ks)



VCI-H-STROP-0

Barva

0 – Standard (RAL9016)

1 – Pozinkovaná ocel

9 – Atyp RAL

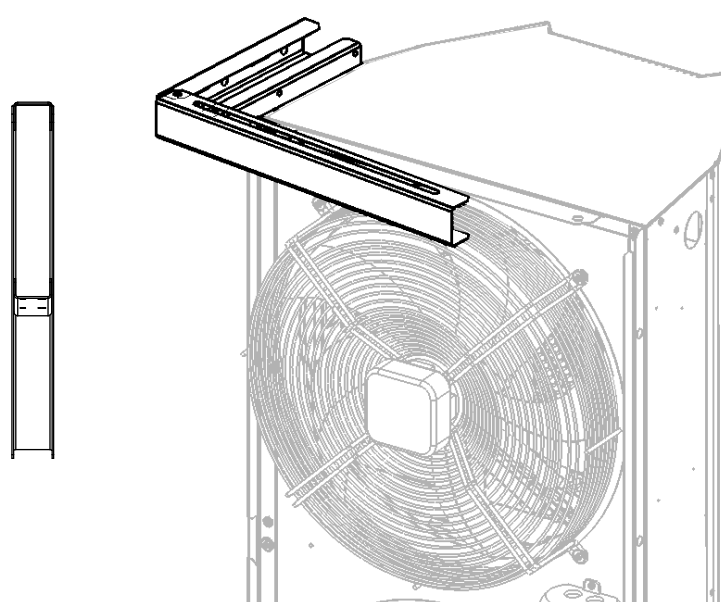
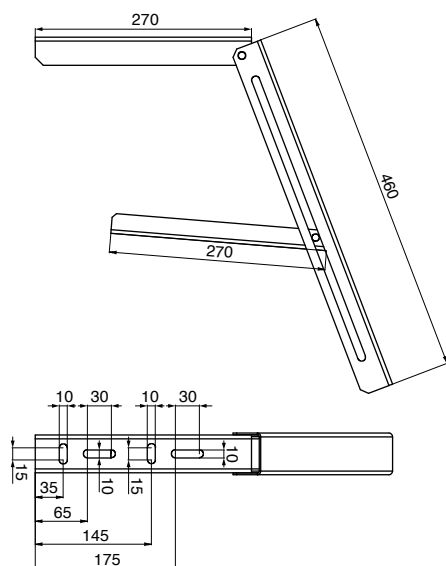
Držák na strop

(1 set (A + 2x B))

Počet držáků	Počet spojených modulů								
	1	2	3	4	5	6	7	...	n
Počet držáků	2	3	4	5	6	7	8	...	n + 1

Držák na stěnu – VERTIKÁLNÍ instalace

K ukotvení clony na stěnu.



VCI-V-STENA-0

Barva

0 – Standard (RAL9016)

1 – Pozinkovaná ocel

9 – Atyp RAL

Držák na stěnu (1 ks)

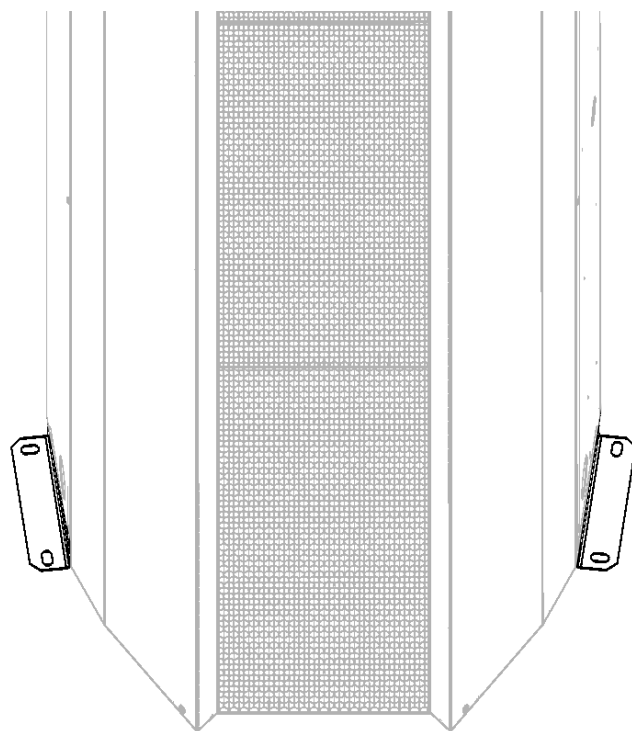
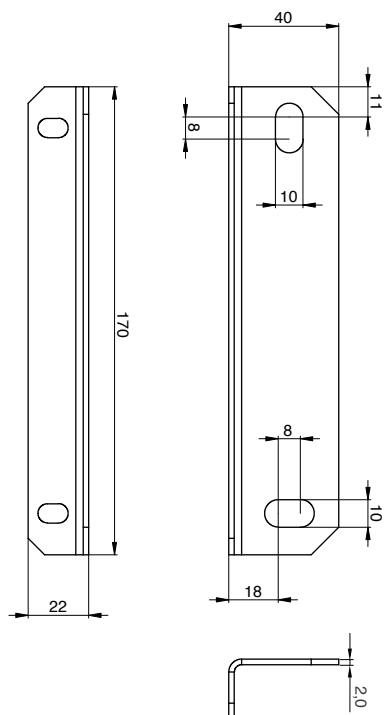
Počet držáků	Počet spojených modulů			
	1	2	3**	4**
Počet držáků	1*	1*	2	3

* Tento držák není nezbytně nutný k ukotvení 4 m vysoké clony, ale doporučujeme ho použít. Maximální výška vertikálně postavených clon je 6,6 m.

** Pokud požadujete větší výšku, je nutné zajistit přídatnou konstrukci, aby jste zamezili poškození spodní nosné clony (není dodáváno výrobcem)

Kotevní držák – VERTIKÁLNÍ instalace

Pro pevné ukotvení clony k podlaze.



	Počet spojených modulů			
	1	2	3*	4*
Počet držáků	1	1	1	1

* Maximální výška vertikálně postavených clon je 6,5 m. Pokud potřebujete vyšší, je nutné zajistit přídatnou konstrukci (není dodáváno výrobcem)

VCI-V-ZEM-0

Barva

0 – Standard (RAL9016)

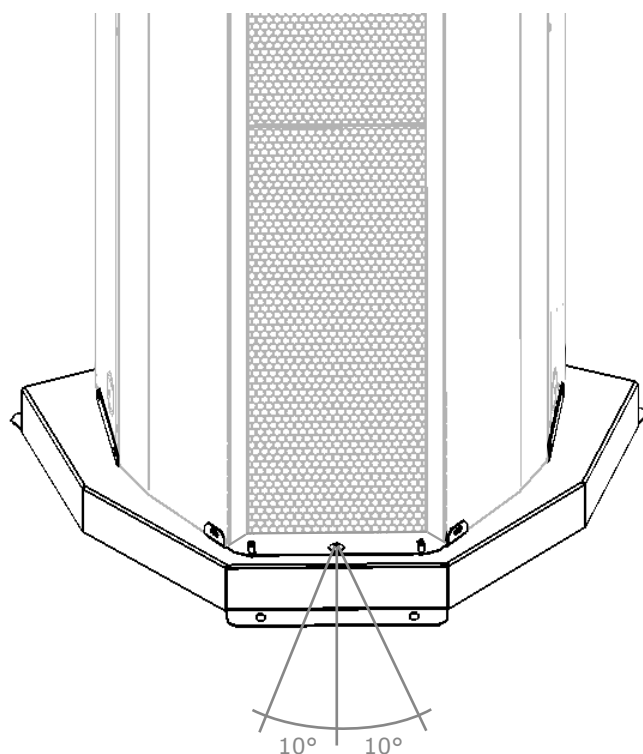
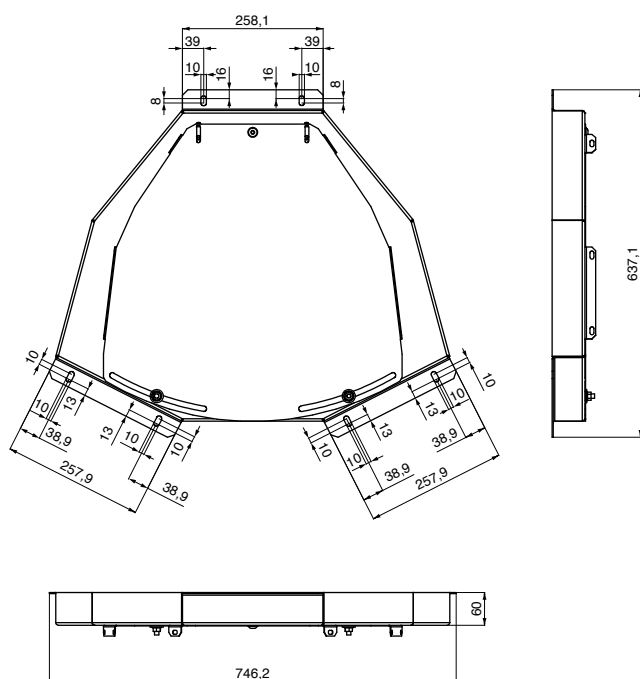
1 – Pozinkovaná ocel

9 – Atyp RAL

Pevný držák na zem (2 ks)

Pohyblivý podstavec – VERTIKÁLNÍ instalace

Pro upevnění clony k podlaze s možností natočení až o 20°.



	Počet spojených modulů			
	1	2	3*	4*
Počet držáků	1	1	1	1

* Maximální výška vertikálně postavených clon je 6,5 m. Pokud potřebujete vyšší, je nutné zajistit přídatnou konstrukci (není dodáváno výrobcem)

VCI-V-PODST-0

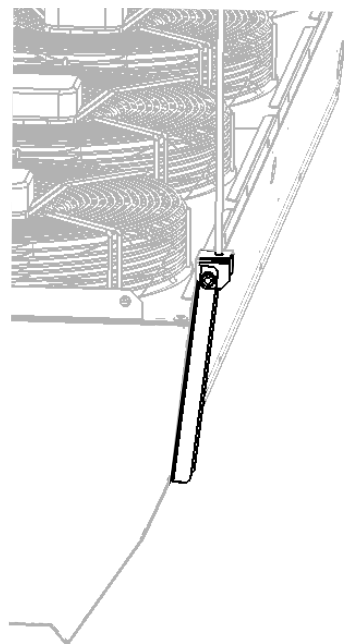
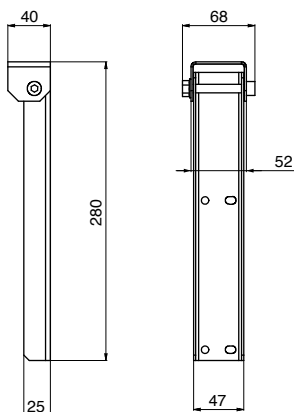
Barva

0 – Standard (RAL9016)

9 – Atyp RAL

Pohyblivý podstavec na zem (1 ks)

Závěs na clonu (závitovou tyč) – HORIZONTÁLNÍ instalace



	Počet spojených modulů				
	1	2	3	...	n
Počet držáků	4	6	8	...	$n * 2 + 2$

VCI-H-ZAVES-0

Barva

0 – Standard (RAL9016)

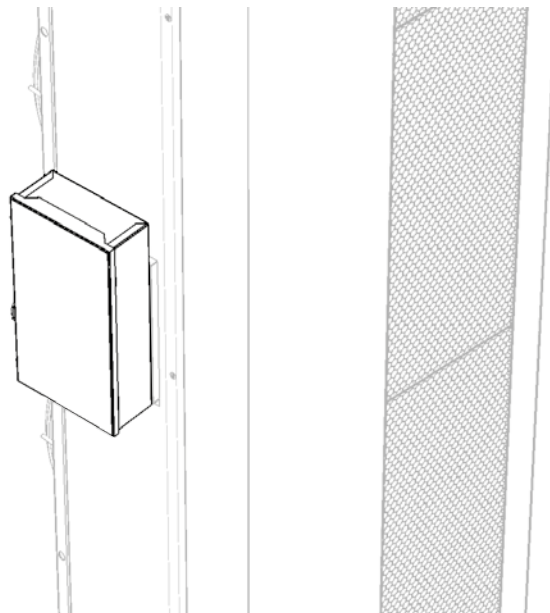
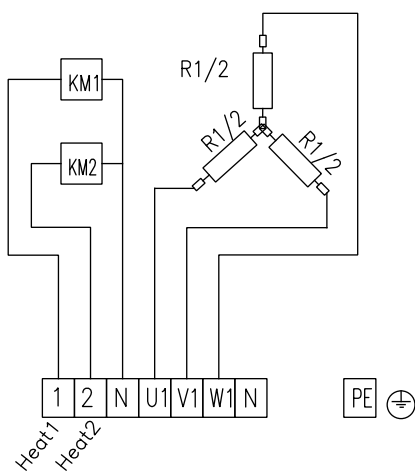
1 – Pozinkovaná ocel

9 – Atyp RAL

Závěs pro clonu

(1 ks pouze)

Rozvodná krabice na stykač



VCI-EL-STYKAC-25-0

Barva

0 – Standard (RAL9016)

1 – Pozinkovaná ocel

9 – Atyp RAL

Maximální proudová zátěž

25 – 25 A vhodné pro: VCI-A-150 nebo VCI-A-200

40 – 40 A vhodné pro: VCI-A-250

Rozvodná krabice na stykač

* Prázdňá krabice pro připojení stykačů je součástí clony s elektrickým ohřevem. Pro jednodušší a efektivní montáž doporučujeme dokoupit jako příslušenství rozvodnou krabici na stykač.

**AirGENIO BASIC EC ovladač
AG-BA-M-EC-XX-0**

AirGENIO BASIC EC ovladač je určen především pro ruční ovládání průmyslové vzduchové clony a ohřivače vzduchu s vodním nebo elektrickým ohřevem. Kromě toho může být ovladač použit pro ruční ovládání zařízení obsahujících napěťové řízené EC ventilátory.



Řídicí jednotka

AirGENIO IC PRIME EC

Řídicí jednotka ICPR1-x-EC je určena především pro ovládání průmyslových vzduchových clon.



**Dvoucestný zónový ventil se servopohonem
(24 V, 0-10 V)**

ZV2-024-xx,x-xx

Příslušenství k modulu regulace typ IC-C-EC (0-10V)



**Dvoucestný zónový ventil se servopohonem
(230 V, ON/OFF) ZV2-230-xx,x-xx**

Příslušenství k modulu regulace typ IC-C-EC (ON/OFF)

**Třícestný zónový ventil se servopohonem
(24V, 0-10 V)**

ZV3-024-xx,x-xx

Příslušenství k modulu regulace typ IC-C-EC (0-10V)



**Třícestný ventil se servopohonem
(230V, 0-10V) ZV3-230-xx,x-xx**

Příslušenství k modulu regulace typ IC-C-EC (ON/OFF)



**Třícestný ventil se servopohonem
(230V, ON/OFF)**

RT-3-xx

Příslušenství k modulu regulace IC-C (ON/OFF)

**Pokojevý termostat
TER-P**



**Prostorové teplotní čidlo
CT-ROOM**



**Ohebná připojovací
hadice
OH-01-1/1-500**



**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



**Filtr motoru (1 ks)
VCI-FI-G2**

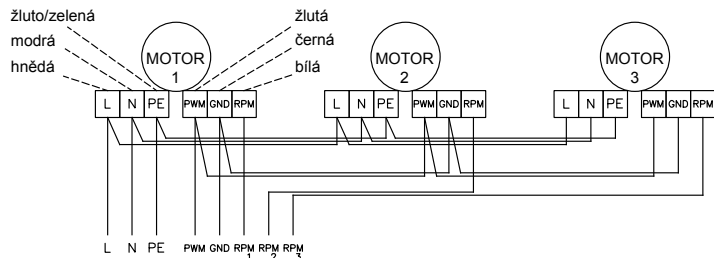


SCHÉMA ZAPOJENÍ

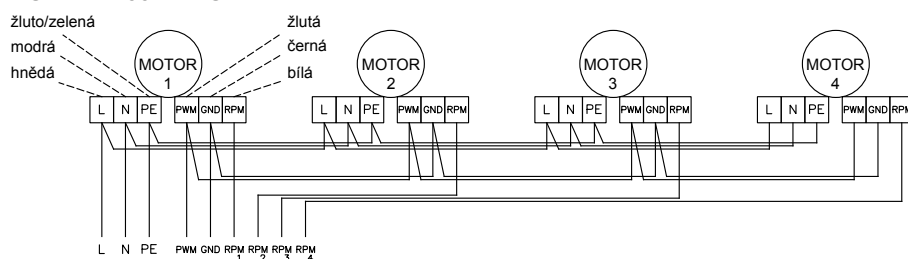
Doporučené průřezy vodičů jsou uvedeny v návodu k použití.

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

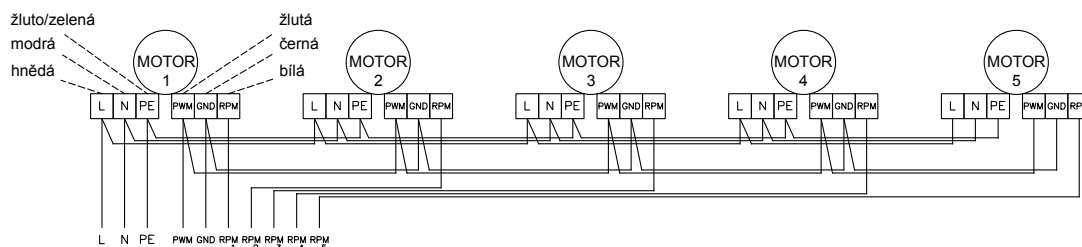
VCIN2-A-150-xx-EC



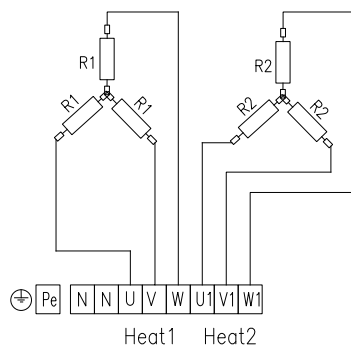
VCIN2-A-200-xx-EC



VCIN2-A-250-xx-EC



VCIN2-A-xxx-E1-EC



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

VCI2-A-150-S0-EC-0

- 0** – Standard (RAL9016)
- 1** – Pozinkovaná ocel
- 9** – Atyp RAL
- EC** – EC motory
- S0** – Bez ohřevu
- E1** – Elektrický ohříváč
- V2** – Vodní ohříváč (2 řady, 110 °C)
- P2** – Vodní ohříváč s protimrazovou ochranou
(clony jsou vybaveny čidlem protimrazové ochrany)
- 150** – Délka 1650 mm
- 200** – Délka 2200 mm
- 250** – Délka 2750 mm
- VCI2-A** – Průmyslová clona INDESSE EC