



Katalog proizvoda

Zračne zavjese

GRAND 5 AC

Priprema zraka

Verzija 1.0.2
Datum: 16.06.2026

GRAND 5-AC

Grand 5 EC je elegantna zračna zavjesa pruža pouzdan i visokoučinkovit rad. Njezin profinjen i atraktivan dizajn čini je idealnim rješenjem za reprezentativne komercijalne interijere poput **banaka, luksuznih butika, trgovačkih centara, zračnih luka i upravnih zgrada**.

Zračna zavjesa se postavlja u zatvorenom prostoru u suhom okruženju, s temperaturama okoline od 0 °C do +40 °C i relativnom vlagom do 80%. Dizajnirana je za prijenos zraka bez fine prašine, masnoće, kemijskih isparenja i drugih nečistoća. IP zaštita zračne zavjese je IP20. **Kako bi se osigurale optimalne performanse, preporučuje se da projekte zračnih zavjesa izradi HVAC dizajner ili inženjer.**

Protok zraka AC do 5.090 m³/h (ISO 27 327-1) i visine ugradnje je do 5 m.

Integrirani sustav upravljanja osigurava učinkovit rad. Dostupne su dvije opcije upravljanja:

- BASIC upravljanje - jednostavno upravljanje snagom.
- PRIME upravljanje - napredni sustav upravljanja koji optimizira rad za unutarnju udobnost uz minimiziranje troškova energije.

Ostale značajke

- Duljine: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m.
- Standardna boja RAL 9016 (bilo koja RAL boja može se isporučiti na zahtjev kupca).
- Zračne zavjese s električnim grijačem opremljene su automatskim termostatom topline i termostatom za hitne slučajeve s ručnim resetiranjem.
- Zračne zavjese s LPHW zavojnicom dizajnirane su za maksimalnu radnu temperaturu vode od +100 °C i maksimalni radni tlak od 1,6 MPa.



- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

OPIS PROIZVODA

- ✕ samo zrak
- ≡ vodeni grijač
- ⚡ električni grijač

PRIMARNI PARAMETRI

Zračne zavjese s električnim grijačem opremljene su automatskim toplinskim termostatom i termostatom za slučaj nužde s ručnim resetiranjem. Zračne zavjese s LPHW zavojnicom predviđene su za maksimalnu radnu temperaturu vode od +100 °C i maksimalni radni tlak od 1,6 MPa.

Tip	Preporučena visina ugradnje [m]	Protok zraka [m³/h] *1			Razina zvučnog tlaka na 3m [dB(A)]*2			Razna buke [dB(A)]*3
		Brzina 3	Brzina 2	Brzina 1	Brzina 3	Brzina 2	Brzina 1	
GRAND-5-40-10-N-AC	4,0	1626	1182	813	56	48	40	74
GRAND-5-40-15-N-AC		2513	1774	1256	59	51	43	76
GRAND-5-40-20-N-AC		3362	2328	1626	60	52	44	77
GRAND-5-40-25-N-AC		4065	2956	2106	61	53	45	78
GRAND-5-40-10-E1-AC		1589	1145	813	56	48	40	74
GRAND-5-40-15-E1-AC		2476	1700	1219	59	51	43	76
GRAND-5-40-20-E1-AC		3362	2291	1589	60	52	44	77
GRAND-5-40-25-E1-AC		3991	2919	2069	61	53	45	78
GRAND-5-40-10-W2-AC		1552	1109	776	56	48	40	73
GRAND-5-40-15-W2-AC		2439	1663	1182	58	49	42	75
GRAND-5-40-20-W2-AC		3252	2180	1552	59	51	43	77
GRAND-5-40-25-W2-AC		3880	2734	1884	61	53	45	78
GRAND-5-50-10-N-AC	5,0	2303	1656	1172	60	52	44	77
GRAND-5-50-15-N-AC		3353	2424	1737	60	52	44	78
GRAND-5-50-20-N-AC		4161	2990	2101	60	53	45	78
GRAND-5-50-25-N-AC		5090	3636	2666	61	53	46	79
GRAND-5-50-10-E1-AC		2262	1616	1131	60	52	44	77
GRAND-5-50-15-E1-AC		3272	2384	1697	60	52	44	78
GRAND-5-50-20-E1-AC		4080	2949	2060	60	53	45	78
GRAND-5-50-25-E1-AC		4888	3555	2586	61	53	46	79
GRAND-5-50-10-W2-AC		2222	1576	1115	59	51	43	77
GRAND-5-50-15-W2-AC		3151	2182	1616	60	52	44	77
GRAND-5-50-20-W2-AC		3878	2788	1939	60	53	45	78
GRAND-5-50-25-W2-AC		4808	3434	2424	61	53	46	78
GRAND-5-50-10-W3-AC		2038	1364	1020	59	51	43	77
GRAND-5-50-15-W3-AC		2838	1983	1469	60	52	44	77
GRAND-5-50-20-W3-AC		3493	2534	1763	60	53	45	78
GRAND-5-50-25-W3-AC		4331	3121	2203	61	53	46	78

*1 Volumen protoka zraka prema ISO27327-1
*2 Razina zvučnog tlaka na 3m udaljenosti na maksimalnoj brzini. Faktor usmjerenja: Q=2.
*3 Razina buke (LWA) mjerena prema ISO 27327-2.

- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

OPIS PROIZVODA

Tip	Snaga električnog grijača [kW]		Ukupna ulazna snaga [kW]	Ukupni napon/ snaga [V/A]	Napon moto- ra/ snaga [V/A]	Porast temperature Δt [°C]*4	Frekvencija [Hz]	Težina [kg]*4
	1 razina	2 razina						
GRAND-5-40-10-N-AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	-	50	44
GRAND-5-40-15-N-AC	-	-	1,00	230/4,4	230/4,4	-	50	61
GRAND-5-40-20-N-AC	-	-	1,30	230/5,7	230/5,7	-	50	78
GRAND-5-40-25-N-AC	-	-	1,60	230/7,0	230/7,0	-	50	95
GRAND-5-40-10-E1-AC	4,6	9,4	10,30	400/16,6	230/2,85	17,8*	50	48,5
GRAND-5-40-15-E1-AC	7,6	15,0	16,00	400/26,1	230/4,4	18,05*	50	66
GRAND-5-40-20-E1-AC	9,8	19,0	20,30	400/33,2	230/5,7	16,84*	50	84
GRAND-5-40-25-E1-AC	12,5	24,5	26,10	400/42	230/7,0	18,3*	50	102
GRAND-5-40-10-W2-AC	-	-	0,65	230/2,85	230/2,85	39,5 *2	50	50
GRAND-5-40-15-W2-AC	-	-	1,00	230/4,4	230/4,4	40,6 *2	50	67
GRAND-5-40-20-W2-AC	-	-	1,30	230/5,7	230/5,7	41,5 *2	50	85
GRAND-5-40-25-W2-AC	-	-	1,60	230/7,0	230/7,0	42 *2	50	99
GRAND-5-50-10-N-AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	-	50	48
GRAND-5-50-15-N-AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	-	50	64
GRAND-5-50-20-N-AC	-	-	1,70	230/7,0	230/7,0	-	50	80
GRAND-5-50-25-N-AC	-	-	2,00	230/8,7	230/8,7	-	50	98
GRAND-5-50-10-E1-AC	4,6	9,9	10,60	400/17,6	230/4,0	12,5 *	50	53
GRAND-5-50-15-E1-AC	7,6	15,0	17,00	400/27,5	230/7,0	13,66 *	50	68
GRAND-5-50-20-E1-AC	9,8	19,0	20,80	400/34,2	230/8,7	13,88 *	50	86
GRAND-5-50-25-E1-AC	12,5	24,5	26,50	400/44	230/6,9	14,94 *	50	110
GRAND-5-50-10-W2-AC	-	-	0,95	230/4,0	230/4,0	35,1 *2	50	55
GRAND-5-50-15-W2-AC	-	-	1,35	230/5,6	230/5,6	37,3 *2	50	70
GRAND-5-50-20-W2-AC	-	-	1,70	230/7,0	230/7,0	39,3 *2	50	88
GRAND-5-50-25-W2-AC	-	-	2,00	230/8,7	230/8,7	40,8 *2	50	108
GRAND-5-50-10-W3-AC	-	-	0,95	230/4,00	230/4,00	12,6 *3	50	85
GRAND-5-50-15-W3-AC	-	-	1,35	230/5,60	230/5,60	13,9 *3	50	72
GRAND-5-50-20-W3-AC	-	-	1,70	230/7,00	230/7,00	14,0 *3	50	90
GRAND-5-50-25-W3-AC	-	-	2,00	230/8,70	230/8,70	13,9 *3	50	110

* Maximalni protok zraka i snaga grijanja

*2 Temperatura usisnog zraka +18°C, gradijent temperature vode od 90 / 70 °C i najveća brzina ventilatora.

*3 Temperatura usisnog zraka +18°C, gradijent temperature vode od 90 / 70 °C i najviša brzina ventilatora.

*2 Intake air temperature +18°C, water temperature gradient of 40/30 °C and highest fan speed.

*4 Weight without controls.

-  [Opis proizvoda](#)
-  [Oznaka za narudžbu](#)
-  [Ugradnja](#)
-  [Upravljanje](#)
-  [Dodatna oprema](#)
-  [Diagrami](#)
-  [Održavanje](#)

OPIS PROIZVODA

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 90 / 70 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-40-10-W2-AC	1552	21,6	59,2	6,7	0,27
GRAND-5-40-15-W2-AC	2439	32,9	57,9	4,9	0,41
GRAND-5-40-20-W2-AC	3252	45,5	59,5	10,0	0,56
GRAND-5-40-25-W2-AC	3880	55,5	60,3	15,4	0,68
GRAND-5-50-10-W2-AC	2222	26,9	53,9	10,1	0,33
GRAND-5-50-15-W2-AC	3151	38,5	54,2	6,6	0,47
GRAND-5-50-20-W2-AC	3878	50,9	56,9	12,3	0,63
GRAND-5-50-25-W2-AC	4808	63,6	57,2	19,9	0,78

* Temperatura usisanog zraka +18°C

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 80 / 60 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-40-10-W2-AC	1552	17,7	51,7	4,7	0,22
GRAND-5-40-15-W2-AC	2439	26,7	50,5	3,3	0,33
GRAND-5-40-20-W2-AC	3252	37,4	52,0	6,9	0,46
GRAND-5-40-25-W2-AC	3880	45,7	52,9	10,8	0,56
GRAND-5-50-10-W2-AC	2222	22,0	47,3	7,0	0,27
GRAND-5-50-15-W2-AC	3151	31,2	47,4	4,5	0,38
GRAND-5-50-20-W2-AC	3878	41,7	49,8	8,5	0,51
GRAND-5-50-25-W2-AC	4808	52,3	50,2	13,9	0,64

* Temperatura usisanog zraka +18°C

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 70 / 50 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-40-10-W2-AC	1552	13,7	44,2	3,0	0,17
GRAND-5-40-15-W2-AC	2439	20,5	42,9	2,0	0,50
GRAND-5-40-20-W2-AC	3252	29,1	44,5	4,4	0,36
GRAND-5-40-25-W2-AC	3880	35,9	45,4	6,9	0,44
GRAND-5-50-10-W2-AC	2222	17,0	40,6	4,4	0,21
GRAND-5-50-15-W2-AC	3151	23,9	40,4	2,7	0,33
GRAND-5-50-20-W2-AC	3878	32,4	42,7	5,3	0,39
GRAND-5-50-25-W2-AC	4808	40,9	43,2	8,9	0,50

* Temperatura usisanog zraka +18°C

- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

OPIS PROIZVODA

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 60 / 40 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-40-10-W2-AC	1552	9,7	36,6	1,6	0,12
GRAND-5-40-15-W2-AC	2439	14,1	35,1	1,0	0,17
GRAND-5-40-20-W2-AC	3252	20,7	36,9	2,3	0,25
GRAND-5-40-25-W2-AC	3880	25,9	37,7	3,8	0,31
GRAND-5-50-10-W2-AC	2222	12,0	33,9	2,3	0,14
GRAND-5-50-15-W2-AC	3151	16,4	33,4	1,4	0,20
GRAND-5-50-20-W2-AC	3878	23,0	35,5	2,8	0,28
GRAND-5-50-25-W2-AC	4808	29,3	36,1	4,8	0,36

* Temperatura usisanog zraka +18°C

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 50 / 30 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-50-10-W3-AC	2038	10,4	32,9	2,6	0,12
GRAND-5-50-15-W3-AC	2838	15,5	34,0	5,9	0,19
GRAND-5-50-20-W3-AC	3493	19,4	34,4	5,0	0,23
GRAND-5-50-25-W3-AC	4331	24,8	34,8	8,8	0,30

* Temperatura usisanog zraka +18°C

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 40 / 30 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-50-10-W3-AC	2038	8,9	30,6	7	0,22
GRAND-5-50-15-W3-AC	2838	12,8	31,3	14,7	0,31
GRAND-5-50-20-W3-AC	3493	16,1	31,6	12,5	0,39
GRAND-5-50-25-W3-AC	4331	20,2	31,7	21,4	0,49

* Temperatura usisanog zraka +18°C

Parametri zavojnice LPHW za gradijent temperature vode od 35 / 25 °C

Tip	Protok zraka	Toplinski učinak	Temperatura na ispuhu	Pad tlaka	Protok vode
	[m³/h]	[kW]	[°C]	[kPa]	[l/s]
GRAND-5-50-10-W3-AC	2038	5,6	26,1	3,2	0,14
GRAND-5-50-15-W3-AC	2838	8,4	26,7	7,2	0,20
GRAND-5-50-20-W3-AC	3493	10,5	26,9	6,0	0,25
GRAND-5-50-25-W3-AC	4331	13,5	27,2	10,6	0,32

* Temperatura usisanog zraka +18°C

- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

OPIS PROIZVODA

Preporučene točke miješanja za LPHW zavojnicu
3-smjerni ventil

Tip	Kontrolni modul	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
		2-smjerni ventil			
GRAND-5-40-10-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
	PRIME (0-10V)	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
GRAND-5-40-15-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
	PRIME (0-10V)	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
GRAND-5-40-20-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
	PRIME (0-10V)	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
GRAND-5-40-25-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
	PRIME (0-10V)	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07

- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

OPIS PROIZVODA

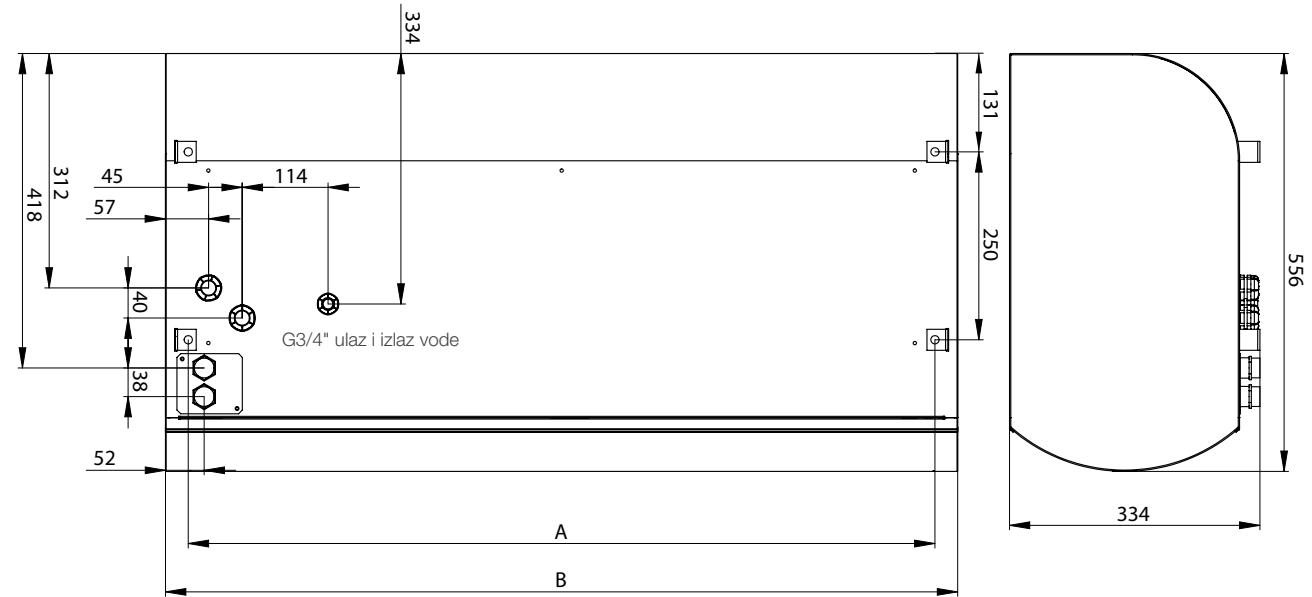
Preporučeno okruženje i napajanje za LPHW/zatopljenu vodu
2-smjerni ventil

Tip	Kontrolni modul	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
		2-smjerni ventil			
GRAND-5-40-10-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	PRIME (0-10V)	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
GRAND-5-40-15-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	PRIME (0-10V)	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
GRAND-5-40-20-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	PRIME (0-10V)	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
GRAND-5-40-25-W2-AC	BASIC / PRIME (ON/OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	PRIME (0-10V)	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20



- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

DIMENZIJE



Tip	Razmak instalacijskih rupa A [mm]	Širina B [mm]
GRAND-5-50-10	994	1054
GRAND-5-50-15	1494	1554
GRAND-5-50-20	1994	2054
GRAND-5-50-25	2394	2454

OPIS PROIZVODA

- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)



OZNAKA ZA NARUDŽBU

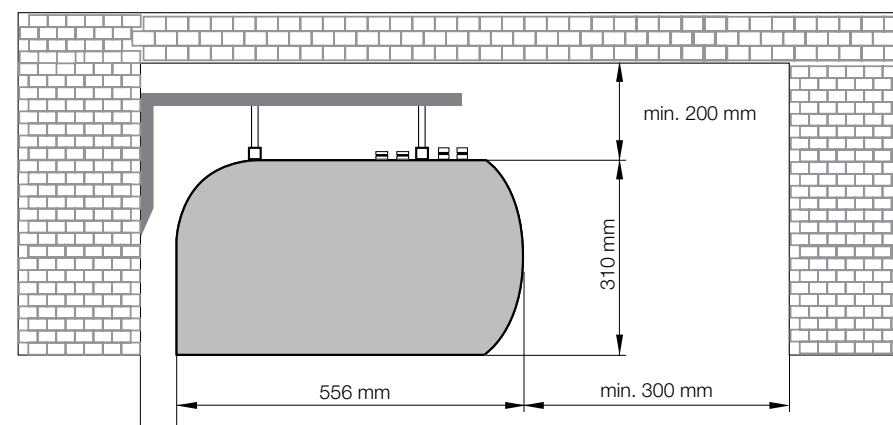
ZRAČNE ZAVJESE

OZNAKA ZA NARUDŽBU

(1) Zračne zavjese	(2) Visina ugranje	(3) Širina [mm]	(4) Grijanje	(5) Tip motora	(6) Upravljanje	(7) Boja:					
GRAND-5	-	40	-	10	-	W	AC	-	BA	-	0
(1) Zračne zavjese: GRAND 5			(2) N – bez regulacije grijanja E1 – električni grijač W2 – dvodijelni grijač vode W3 – trodijelni grijač vode			(5) Tip motora: AC – AC motor					
(2) Preporučenja visina ugranje: 40 - 4m 50 - 5m						(6) Upravljanje: BA – BASIC (integrirano upravljanje) PR – PRIME MASTER (integrirana upravljačka ploča) PR – PRIME SLAVE (bez upravljačke ploče)					
(3) 10 – 1000 mm 15 – 1500 mm 20 – 2000 mm 25 – 2500 mm						(7) Boja: 0 – Standard RAL - 9016 9 – Drugi RAL					

UGRADNJA I MONTAŽA

- Zračna zavjesa se postavlja samo u vodoravnom položaju.
- Zračna zavjesa mora biti smještena što bliže gornjem rubu vrata, vidi sliku.
- Kako bi se osigurala ispravna funkcija, preporuča se da zračna zavjesa preklapa otvor vrata za 100 mm s obje strane.
- Za ispravan rad zračne zavjese potrebno je poštivati određene udaljenosti od okolnih objekata, vidi sliku.
- Pri ugradnji treba uzeti u obzir položaj priključaka za grijanje i dovod struje.
- Za ugradnju zračnih zavjesa koriste se držači ovjesa, vidi [DODATNA OPREMA](#).
- Zračna zavjesa mora se postavljati odvojeno od zapaljivih materijala i mora se osigurati siguran rad.



- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

UGRADNJA

UPRAVLJANJE

ZPregled funkcija i priključaka senzora



	Informacije o upravljaču	PRIME	BASIC
	Upravljanje	7-djelni ekran s 3 tipke	Ručni prekidač
	Način rada	Ručni/ Auto	Ručni
	AC kontrola ventilatora	AC – 3 koraka	AC – 3 koraka
	EC kontrola ventilatora	EC – PWM/0-10V	EC – PWM/0-10V
	Upravljanje električnim grijače	PWM	0 / 50% / 100%
	Upravljanje grijačem vode	ON-OFF or 0-10V (podesiva logika NO/NC)	ON-OFF
	Indikacija odabrane funkcije	Da (Led na ekranu)	Ne
	AirGENIO PRIME aplikacija	Izmjene postavki	Ne
	Automatska kontrola brzine	Da	Ne
	Vremenski brojač	Da	Ne
	Kontrola temperature	Da (NTC) Ugrađeno u kontrolni panel	Ne
	DOOR contact connection	Da podesiva logika (NO/NC)	Da (samo 230V)
	Ljetni način rada	Da	Ne
	Zaštita od smrzavanja (LPHW)	Yes (Kontrola preko termos tata)	Ne
	Lančano spajanje zračnih zavjesa	Yes (max. 10kom.)	Ne
	Prijava greške	Yes (Jumper setting) / HEAT or RUN+ERROR	Ne
	RUN kontakt	Yes (Jumper setting) / HEAT or RUN+ERROR	Ne
	Vanjska kontrola	Da podesiva logika (NO/NC)	Da
	BMS spoj	Modbus RTU	Ne
	Interval održavanja	Da	Ne

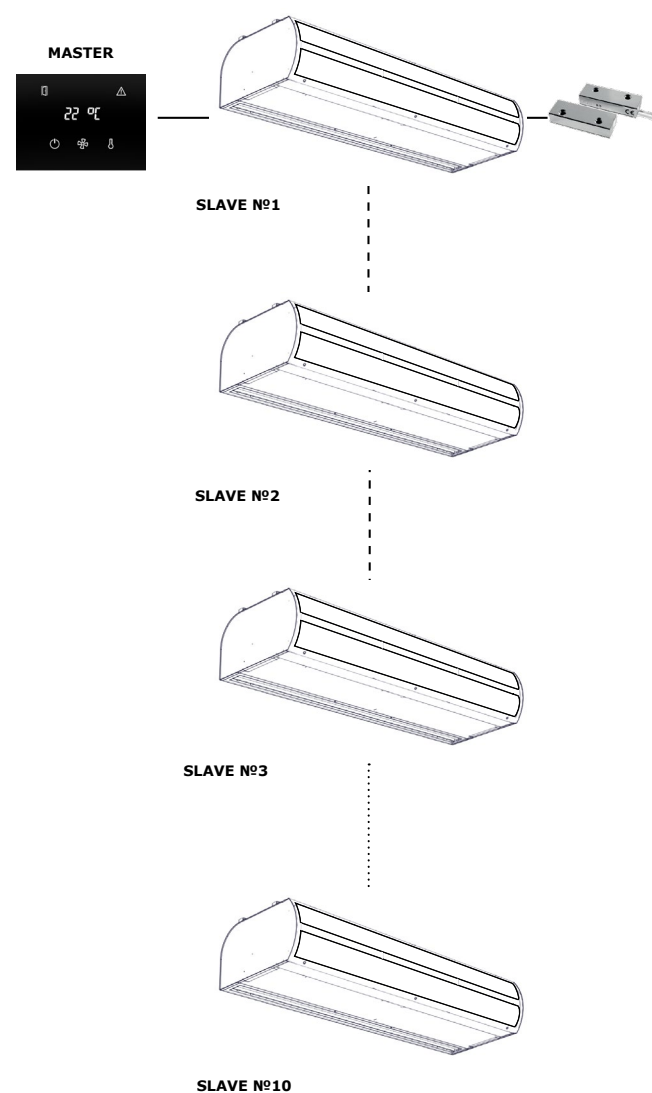
- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

UPRAVLJANJE

LANČANO SPAJANJE

PRIME

AKTIVNA JE FUNKCIJA GLOBALNOG KONTAKTA NA VRATIMA

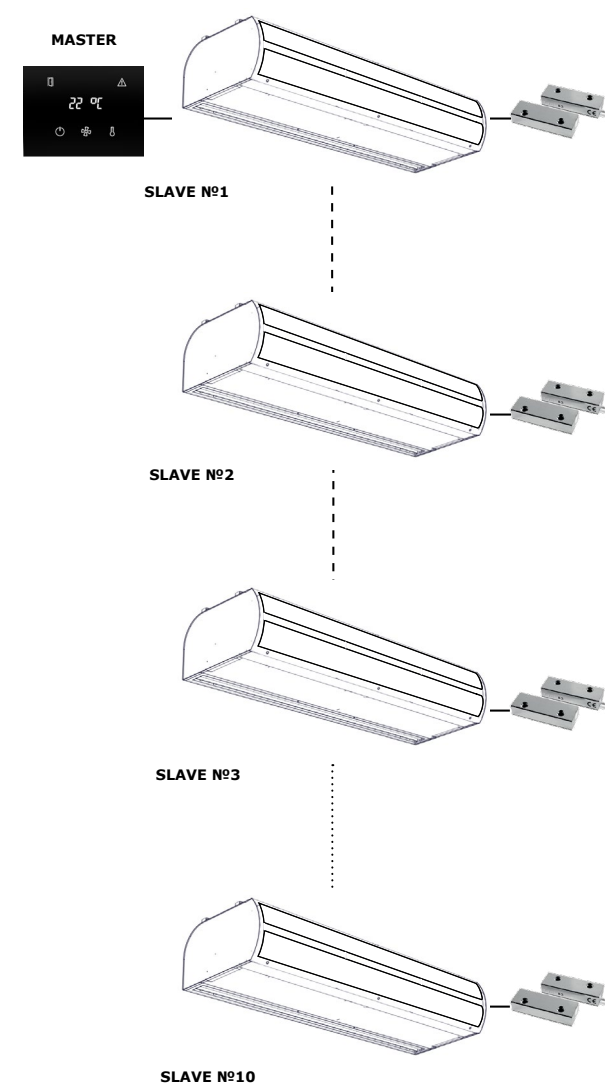


¹⁾ Optional accessories

¹⁾ Dodatna oprema

PRIME

NIJE AKTIVNA FUNKCIJA GLOBALNOG KONTAKTA NA VRATIMA



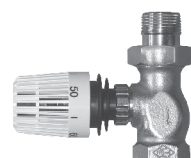
¹⁾ Dodatna oprema

- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)

UPRAVLJANJE

DODATNA OPREMA

Termostatski ventil TV-1-1/1
TV-1-1/1



2-smjerni ili 3-smjerni ventil sa servo pogonom (230V)
(za BASIC and PRIME upravljač)
ZV2-230-08,0-20
ZV3-230-04,0-20



3-smjerni ventil sa servo pogonom RT
(za BASIC and PRIME upravljač)
RT-3-07 (K_{vs} 07)



2-smjerni ili 3-smjerni ventil sa servo pogonom (0-10V)
(samo za PRIME upravljač)
ZV2-024-08,0-20
ZV3-024-04,0-20
ZV3-024-06,3-20



Sobni termostat
TER-P



Sobni senzor temperature
(za PRIME upravljač)
CT-ROOM



G1 zamjenski filter
G1-GRAND-5-10 - za 1.0 m
G1-GRAND-5-15 - za 1.5 m
G1-GRAND-5-20 - za 2.0 m
G1-GRAND-5-25 - za 2.5 m

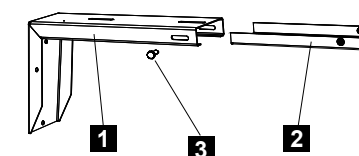


Zidni nosač

- 1 Nosač
- 2 Horizontalni nosač
- 3 Sigurnosni šaraf

VCST4-KONZ-STE

– za zračne zavjese verzije 40 i 50
(2 kom. u pakiranju)

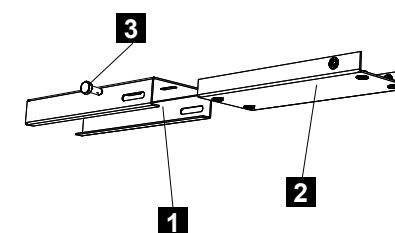


Stropni nosač

- 1 Stropni nosač
- 2 Horizontalni nosač
- 3 Sigurnosni šaraf

VCST4-KONZ-STR

– za zračne zavjese verzije 40 i 50
(2 kom. u pakiranju)



Izlaz znak u slučaju nužde.

Prikladan za sve vrste zračnih zavjesa.

VCS4-EXIT



Mehanički prekidač vrata

DS

Za teža vrata i industrijsku primjenu



Magnetski prekidač vrata u metalnom kućištu
s većom zaštitom od mehaničkih oštećenja
DK-B-3



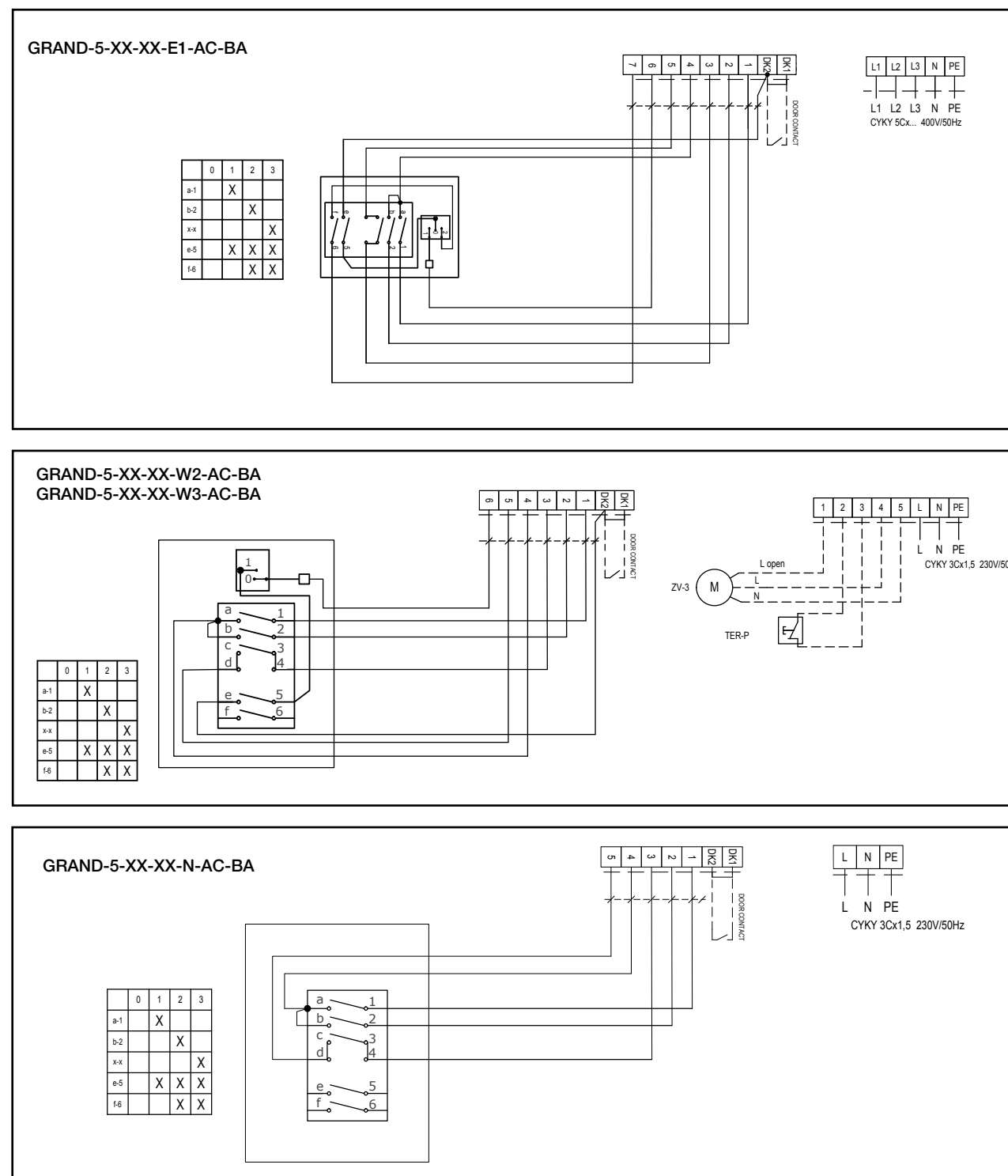
- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

DODATNA OPREMA



Preporučeni poprečni presjek glavnih kabela napajanja naveden je u Uputama za uporabu.

Svi dijagrami ožičenja navedeni u tehničkom katalogu su samo indikativni. Prilikom sastavljanja proizvoda, pažljivo promatrajte oznake na pločici s nazivima, kao i upute i dijagrame pričvršćene izravno na proizvod ili priložene proizvodu.

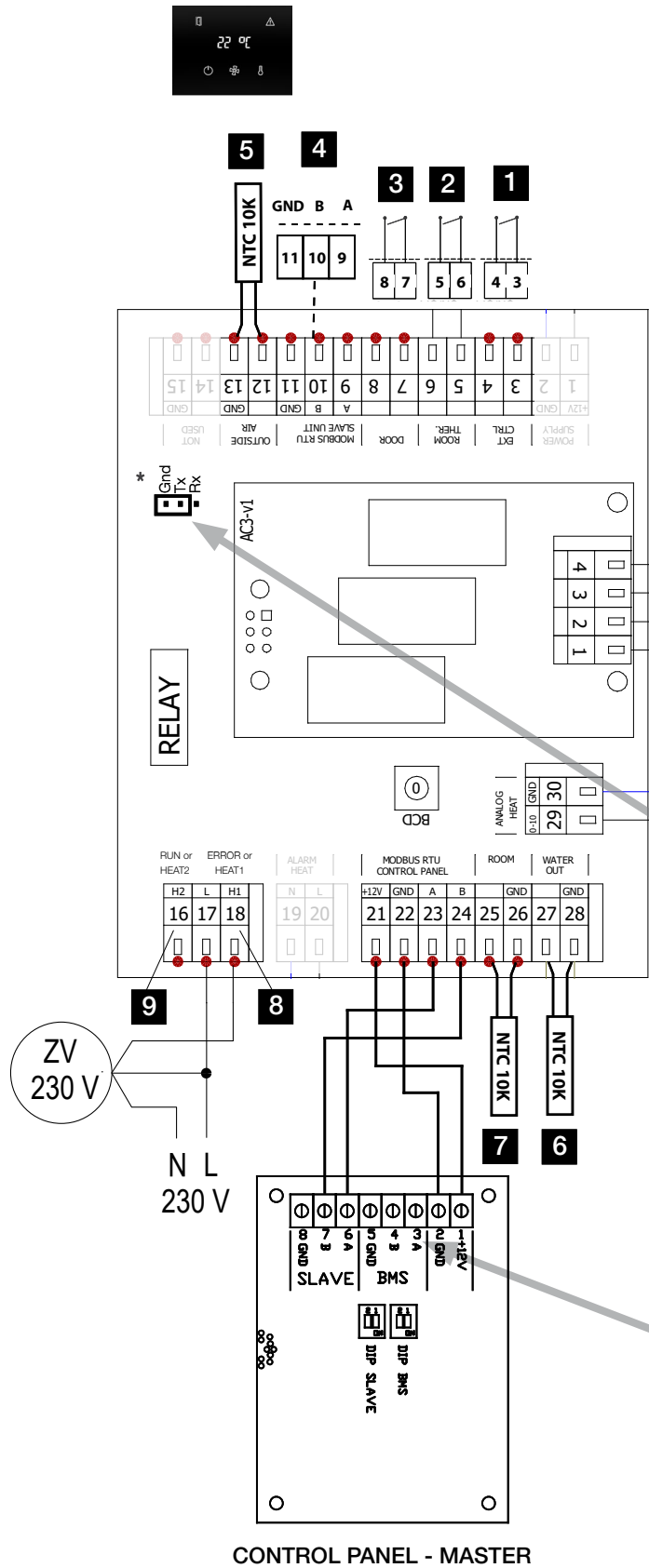


- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

DIAGRAMI

SHEMA OŽIČENJA

AirGENIO PRIME AC/EC MASTER



Električni grijač	Samo zrak	Vodeni grijač
L1 L2 L3 N PE	L1 N PE	L1 N PE
L1 L2 L3 N PE	L1 N PE	L1 N PE

1	Vanjska kontrola - (input, ON/OFF)
2	Sobni termostat (input, NO/NC)
3	Konтакт vrata (input, NO/NC)
4	Priključak SLAVE jedinice
5	Vanjski senzor zraka (dodatna oprema)
6	Sustav proziv smrzavanja (dodatna oprema)
7	Sobni senzor temperature (dodatna oprema)
8	Vodeni ventil ON/OFF or ERROR
9	RUN or HEAT2
10	Vodeni ventil (0-10V)

Upravljanje ventilom za vodu je u zadanim postavkama 0-10V

*Za upravljanje ventilom za vodu NO/OFF, potrebno je spojiti kratko-spojnik između GND i Tx

Omogući ON/OFF ventil i deaktivirajte RUN/ERROR

Tvornička postavka je bez kratkospojnika.

Omogući RUN/ERROR i deaktiviraj ON/OFF ventil

Modbus RTU
(A - 3, B - 4, GND - 5)

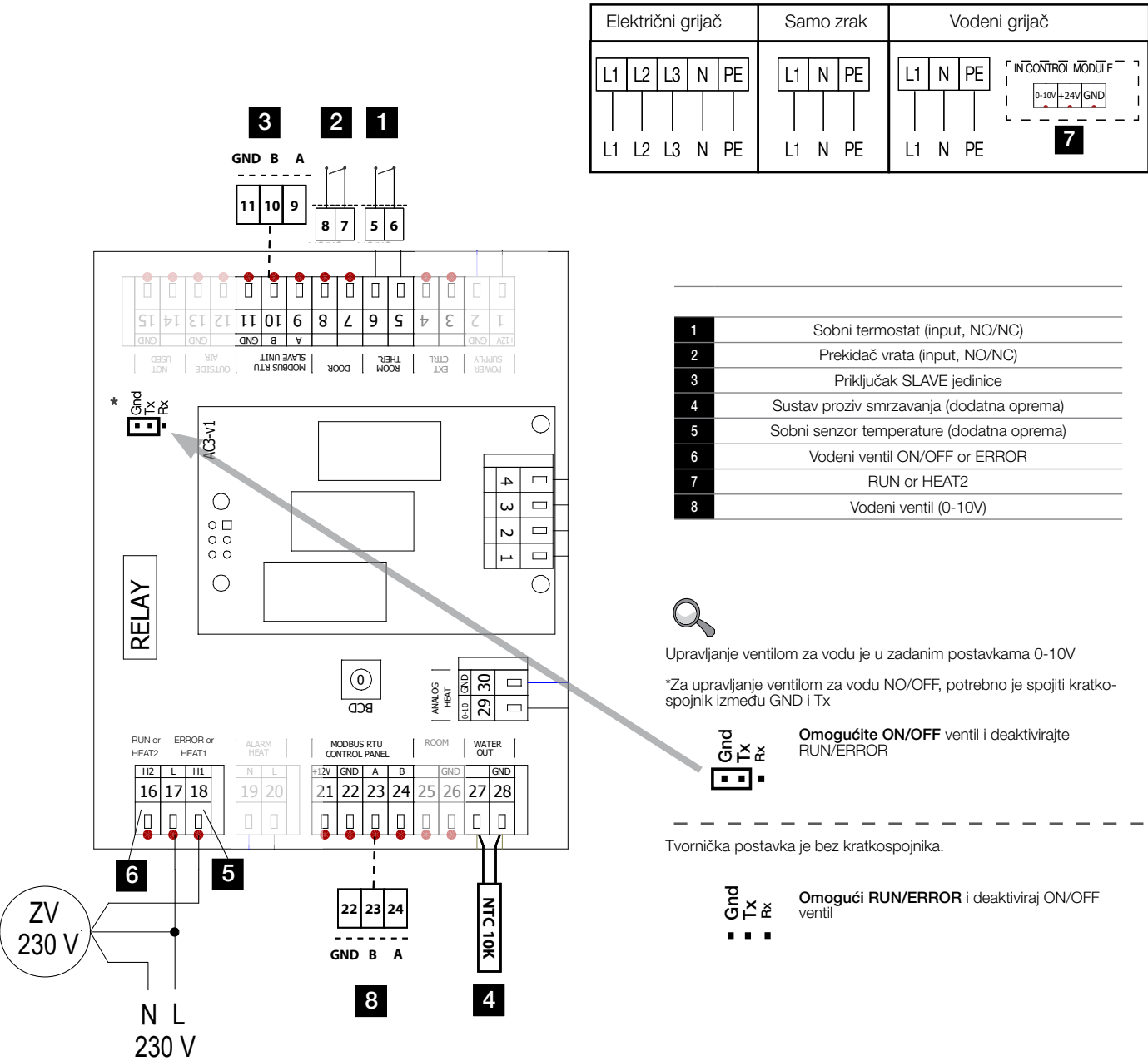
To connect the controller with the unit control, we recommend using a shielded cable such as UTP CAT5. The maximum recommended cable length is 40m!

- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

DIAGRAMI

SHEMA OŽIČENJA

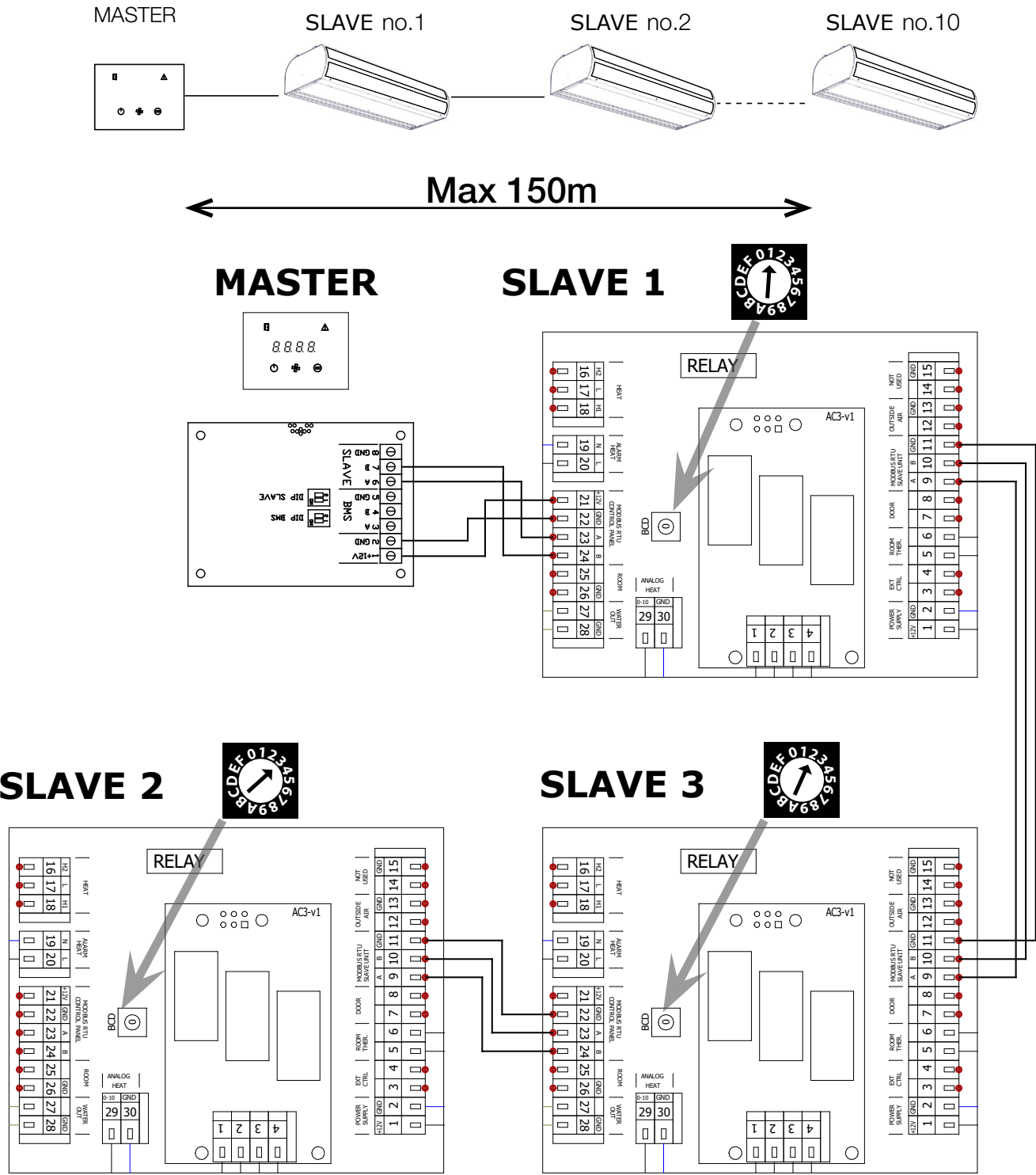
AirGENIO PRIME AC/EC
SLAVE



- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

DIAGRAMI

LANČANO POVEZIVANJE



- ▼ Opis proizvoda
- ▼ Oznaka za narudžbu
- ▼ Ugradnja
- ▼ Upravljanje
- ▼ Dodatna oprema
- ▼ Diagrami
- ▼ Održavanje

DIAGRAMI



- ▼ [Opis proizvoda](#)
- ▼ [Oznaka za narudžbu](#)
- ▼ [Ugradnja](#)
- ▼ [Upravljanje](#)
- ▼ [Dodatna oprema](#)
- ▼ [Diagrami](#)
- ▼ [Održavanje](#)



ODRŽAVANJE

ZRAČNE ZAVJESE

TRANSPORT

Kod preuzimanja provjerite ima li proizvod oštećenja ili nedostatke nastale u prijevozu. U slučaju oštećenja ili nedostataka, odmah se obratite dobavljaču.

SKLADIŠTENJE

Ako proizvod nije odmah ugrađen:

- Uklonite sve omote.
- Zaštitite proizvod od prašine i onečišćenja.
- Ne izlažite zračnu zavjesu atmosferskim utjecajima - čuvajte na suhom mjestu.

Molimo ekološki odložite ambalažni materijal!

ODRŽAVANJE

Klimaoprema proizvodi su konstruirani s potpuno zatvorenim kućištem i kao takvi ne zahtijevaju sustavno održavanje. Međutim, preporuča se redovito čišćenje radi ispravnog rada.

- Redovito čistite prašinu
- Upute za dezinfekciju: sprej za dezinfekciju (dezinficijens može sadržavati zapaljivi alkohol. Poduzmite mjere predostrožnosti kako biste izbjegli zapaljenje)

PUŠTANJE U POGON

Pažljivo raspakirajte proizvod - pazite na oštre rubove i nemojte koristiti prekomjernu silu za otvaranje

- Pregledajte zračnu zavjesu- provjerite ima li kakvih oštećenja.
- Ugradite proizvod prema uputama za ugradnju
- Prije puštanja u rad: provjerite funkcije proizvoda



ZRAČNA ZAVJESA

Slike su informativnog karaktera i mogu odstupati od stvarnog proizvoda.
Pratite zadnje verzije kataloga na web stranici.

-  Gradna 78A, 10430 Samobor, Croatia
-  +385 (0)1 33 62 513
-  info@klimaoprema.com
-  www.klimaoprema.com