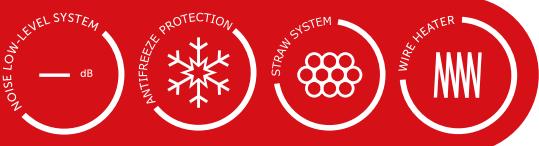




-  без нагревателя
-  водяной нагреватель
-  электрический нагреватель



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воздушные завесы длиной **1,65; 2,2** и **2,75** метра
- Версия АС: расход воздуха до **18500 м³/ч** (ISO 27 327-1)
- Straw System - максимальный экранирующий эффект благодаря ламинарному воздушному потоку
- Горизонтальная и вертикальная инсталляция с возможностью настройки положения завесы с помощью основания и держателей
- Воздушная завеса не требует особого ухода и обладает длительным сроком службы
- Быстрое и простое соединение отдельных модулей
- Стандартное исполнение корпуса воздушной завесы оцинкованная сталь или в RAL9016 (по запросу можно выбрать любые цвета из палитры RAL)

INDESSE является высокоэффективной промышленной воздушной завесой для вертикальной и горизонтальной инсталляции с применением в производственных цехах, складах и других промышленных объектах с рекомендуемой высотой/шириной проема до 8 м. Завеса предназначена для эксплуатации в помещениях с сухой средой при температуре окружающего воздуха в пределах от (+5 °C до +40 °C)* и относительной влажностью до 80 %. Служит для подачи воздуха без грубой пыли, жиров, химических испарений и других загрязнений. Степень электрической защиты завес без нагревателя и с водяным нагревателем IP44. Степень электрической защиты завес с электрическим нагревателем IP20, степень защиты вентиляторов IP 44. **Проект установки воздушной завесы должен всегда выполняться проектировщиком систем вентиляции и отопления.**

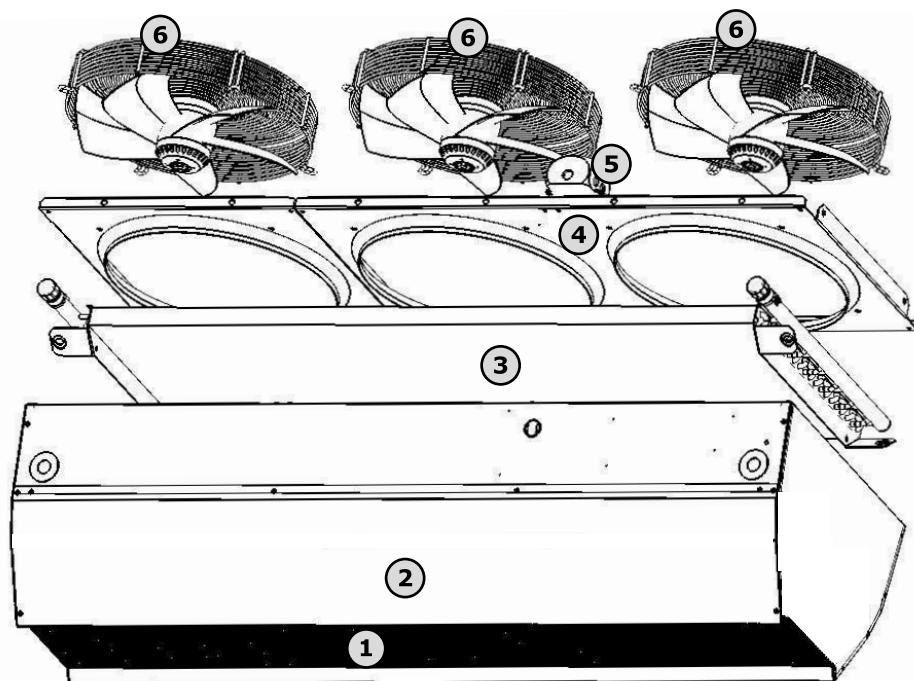
* Воздушная завеса (без водяного или электрического нагревателя) может быть установлена в температурном диапазоне от -10 °C до +40 °C . Только при использовании сухого холодного воздуха.

ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Завесы с электрическим нагревателем оснащены защитным термостатом с автоматическим сбросом (решеткой, на отопительном элементе) и аварийным термостатом. Водяные калориферы в воздушной завесе, предназначены для воды с максимальной рабочей температурой +110 °C и максимальным рабочим давлением 1,6 МПа.

ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ

- 1** Направляющие (Straw system)
- 2** Корпус завесы
- 3** Нагреватель
- 4** Задняя панель вентиляторов
- 5** Соединительные коробки вентиляторов
- 6** Вентиляторы

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Мотор 50 Гц

Тип	Рекомендуемая высота установки [м]	Расход воздуха [$\text{м}^3/\text{ч}$] ^{*1}			Акустическое давление [дБ(А)] ^{*2}			Звуковая мощность [дБ (А)] ^{*3}
		Скорость 3	Скорость 2	Скорость 1	Скорость 3	Скорость 2	Скорость 1	
VCIN2A150-S0AC	7,5	11550	9170	5600	63	57,7	45,5	85
VCIN2A150-V2AC		10300	7900	4600	63,1	57,4	45,8	85
VCIN2A150-E1AC		11550	9170	5600	63	57,7	45,5	85
VCIN2A200-S0AC	8,0	15100	12600	7700	64,9	59,6	47	86,8
VCIN2A200-V2AC		13700	10350	6000	64	57,6	47,6	85,9
VCIN2A200-E1AC		15100	12600	7700	64,9	59,6	47	86,8
VCIN2A250-S0AC	7,5	18500	15600	9500	66,7	61,8	50	88,6
VCIN2A250-V2AC		17000	12900	7500	65,5	59,3	49	87,5
VCIN2A250-E1AC		18500	15600	9500	66,7	61,8	50	88,6

^{*1} Расход воздушного потока согласно ISO 27327-1^{*2} Акустическое давление, измеряемое на расстоянии 3 м от устройства при максимальной скорости двигателя. Коэффициент направленности Q: 2.^{*3} Измерение мощности звука (LWA) в соответствии с ISO 27327-2.

Тип	Выходная мощность нагревателя [кВт]		Общая потребляемая мощность [кВт]	Общее напряжение/ток [В/А]	Напряжение / ток двигателя [В/А]	Частота [Гц]	Вес [кг]
	1 уровень	2 уровень					
VCIN2A150-S0AC	-	-	0,9	230/3,9	230/3,9	50	51
VCIN2A150-V2AC	-	-	0,9	230/3,9	230/3,9		60
VCIN2A150-E1AC	12,1	24,3	25,1	400/39,1	230/3,9		55
VCIN2A200-S0AC	-	-	1,2	230/5,1	230/5,1		69
VCIN2A200-V2AC	-	-	1,2	230/5,4	230/5,4		78
VCIN2A200-E1AC	16,2	32,4	33,5	400/52,2	230/5,1		74
VCIN2A250-S0AC	-	-	1,4	230/6,5	230/6,5		83
VCIN2A250-V2AC	-	-	1,4	230/6,7	230/6,7		98
VCIN2A250-E1AC	20,2	40,5	41,9	400/65,1	230/6,5		89

* При максимальном расходе воздуха и максимальной мощности нагревателя

² Температура входящего воздуха +18°C, градиент температуры воды 90/70 °C, максимальная скорость вентилятора.

Мотор 60 Гц

Тип	Рекомендуемая высота установки [м]	Расход воздуха [м ³ /ч] ¹			Акустическое давление [дБ(А)] ²			Звуковая мощность [дБ (А)] ³
		Скорость 3	Скорость 2	Скорость 1	Скорость 3	Скорость 2	Скорость 1	
VCIN2A150-S0AC	7,5	11520	9140	5570	63,9	58,5	45,8	85
VCIN2A150-V2AC		10270	7870	4570	63,5	58,5	46,1	85
VCIN2A200-S0AC	8,0	15070	12570	7670	65,3	60,4	47,7	86,8
VCIN2A200-V2AC		13670	10320	5970	64,5	58,4	48,3	85,9
VCIN2A250-S0AC	7,5	18470	15570	9470	67,3	62,3	50,4	88,6
VCIN2A250-V2AC		16970	12870	7470	66,1	59,8	49,5	87,5

¹ Расход воздушного потока согласно ISO 27327-1

² Акустическое давление, измеряемое на расстоянии 3 м от устройства при максимальной скорости двигателя. Коэффициент направленности Q: 2.

³ Измерение мощности звука (LWA) в соответствии с ISO 27327-2.

Тип	Выходная мощность нагревателя [кВт]		Общая потребляемая мощность [кВт]	Общее напряжение/ток [В/А]	Напряжение / ток двигателя [В/А]	Повышение температуры Δt [°C]	Частота [Гц]	Вес [кг]
	1 уровень	2 уровень						
VCIN2A150-S0AC	-	-	0,9	230/4	230/3,9	-	60	51
VCIN2A150-V2AC	-	-	0,9	230/4	230/3,9	91,3 ²		60
VCIN2A200-S0AC	-	-	1,1	230/5,1	230/5,1	-		69
VCIN2A200-V2AC	-	-	1,2	230/5,4	230/5,4	123 ²		78
VCIN2A250-S0AC	-	-	1,4	230/6,5	230/6,5	-		83
VCIN2A250-V2AC	-	-	1,5	230/6,7	230/6,7	154 ²		98

* При максимальном расходе воздуха и максимальной мощности нагревателя

² Температура входящего воздуха +18°C, градиент температуры воды 90/70 °C, максимальная скорость вентилятора.

Параметры водяного теплообменника при градиенте температуры воды 60/40 °C

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Температура воздуха на выходе[°C]	Расход воды [л/с]	Потеря давления воды [кПа]
VCIN2A150-V2AC	10300	37,6	26,1	0,45	8
VCIN2A200-V2AC	13700	50,2	26,2	0,61	7
VCIN2A250-V2AC	17000	62,7	26,2	0,76	5

* Температура входящего воздуха +15 °C

Параметры водяного теплообменника при градиенте температуры воды 70/50 °C

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Температура воздуха на выходе[°C]	Расход воды [л/с]	Потеря давления воды [кПа]
VCIN2A150-V2AC	10300	50,4	30,1	0,61	13
VCIN2A200-V2AC	13700	67,6	30,2	0,82	9
VCIN2A250-V2AC	17000	84,5	30,4	1,03	9

* Температура входящего воздуха +15 °C

Параметры водяного теплообменника при градиенте температуры воды 80/60 °C

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Температура воздуха на выходе[°C]	Расход воды [л/с]	Потеря давления воды [кПа]
VCIN2A150-V2AC	10300	62,9	34,1	0,76	18
VCIN2A200-V2AC	13700	84,6	34,3	1,03	14
VCIN2A250-V2AC	17000	106	34,5	1,29	11

* Температура входящего воздуха +15 °C

Параметры водяного теплообменника при градиенте температуры воды 90/70 °C

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Температура воздуха на выходе[°C]	Расход воды [л/с]	Потеря давления воды [кПа]
VCIN2A150-V2AC	10300	75,2	38,1	0,92	24
VCIN2A200-V2AC	13700	101	38,4	1,24	17
VCIN2A250-V2AC	17000	127	38,7	1,55	15

* Температура входящего воздуха +15 °C

Параметры водяного теплообменника при градиенте температуры воды 110/80 °C

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Температура воздуха на выходе[°C]	Расход воды [л/с]	Потеря давления воды [кПа]
VCIN2A150-V2AC	10300	91,3	43,6	0,75	16
VCIN2A200-V2AC	13700	123	43,9	1	12
VCIN2A250-V2AC	17000	154	44,3	1,26	10

* Температура входящего воздуха +15 °C

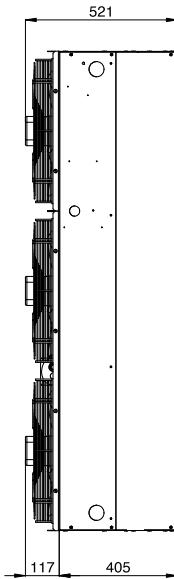
Параметры электрического нагревателя

Тип	Расход воздуху [м ³ /ч]	Мощность нагревателя* [кВт]	Потребление электрического нагревателя [В/А]	Увеличение температуры воздуха Δt *[°C]
VCIN2A150-E1AC	11550	24,3	400 / 35,2	6,3
VCIN2A200-E1AC	15100	32,4	400 / 47,0	6,4
VCIN2A250-E1AC	18500	40,5	400 / 58,6	6,5

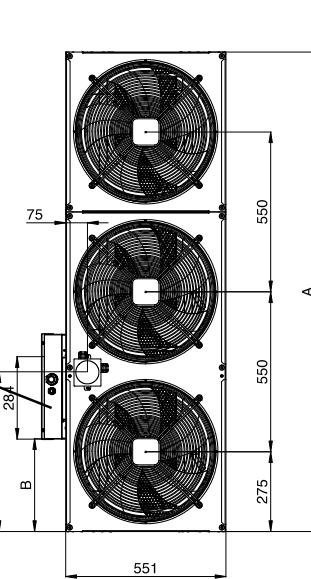
* При максимальном расходе воздуха и максимальной производительности нагревателя

РАЗМЕРЫ

VCIN2A...-E1..

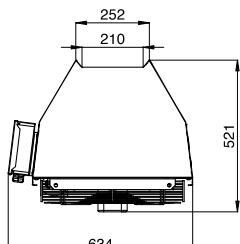


Контакторный блок*

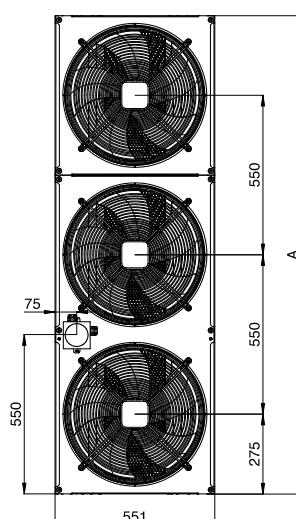
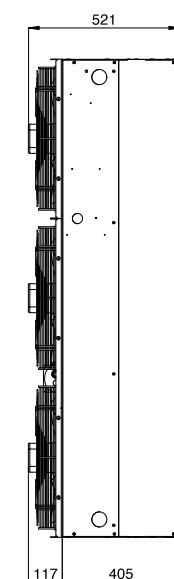


* - Аксессуары

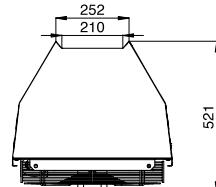
VCIN	A [mm]	B [mm]
150	1650	320
200	2200	870
250	2750	870



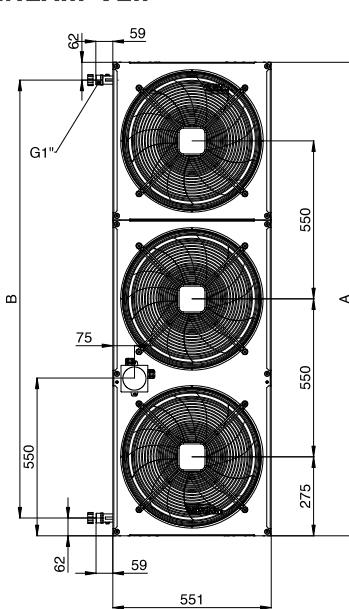
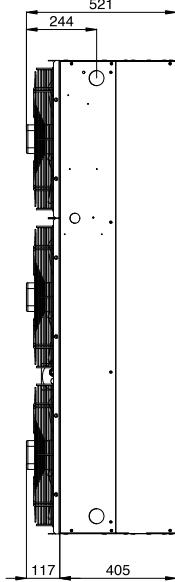
VCIN2A...-S0..



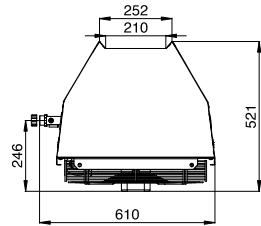
VCIN	A [mm]
150	1650
200	2200
250	2750



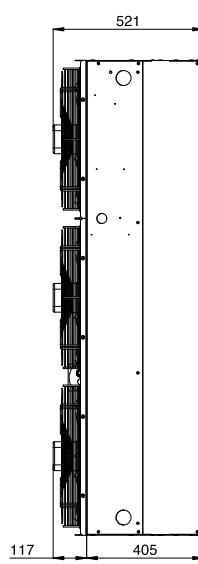
VCIN2A...-V2..



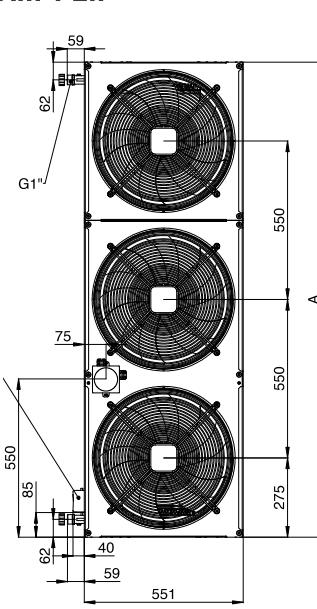
VCIN	A [mm]	B [mm]
150	1650	1526
200	2200	2076
250	2750	2626



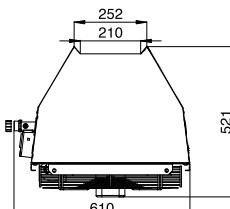
VCIN2A...-P2..



Датчик системы защиты от замерзания



VCIN	A [mm]
150	1650
200	2200
250	2750

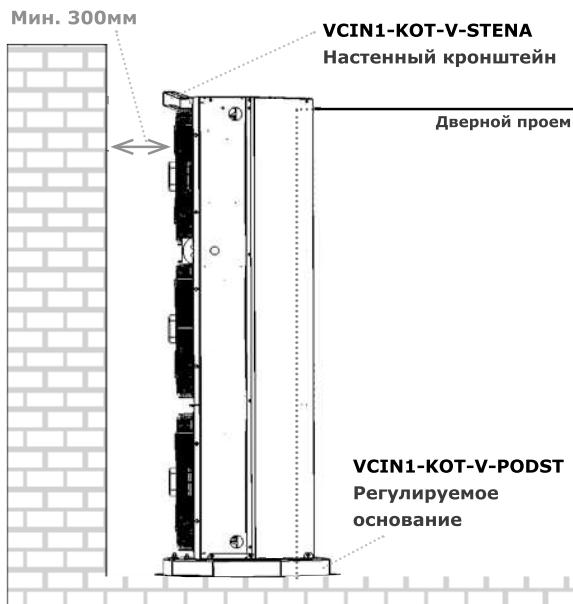




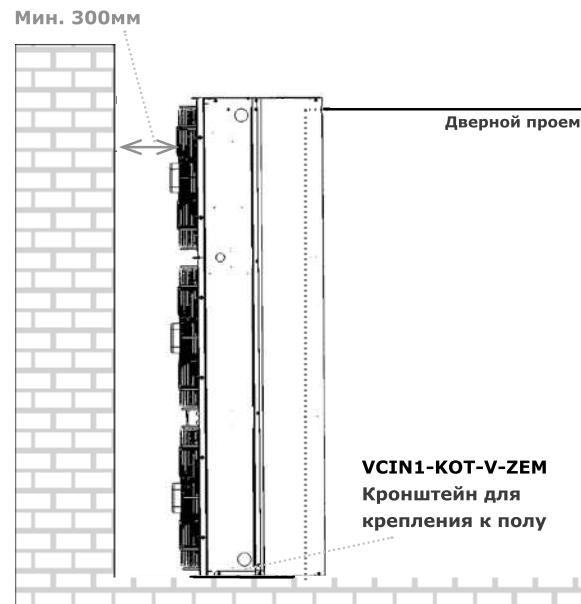
УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- завесу можно устанавливать в вертикальном и горизонтальном положении
- завесу необходимо поместить как можно ближе к верхнему (боковому) краю дверного проема (см. рисунок)
- для правильной работы рекомендуется выбирать завесу так, чтобы ее высота превышала высоту дверного проема на 100 мм, а ее ширина превышала ширину дверного проема на 100 мм на каждой стороне
- для правильной работы завесы необходимо соблюдать все указанные расстояния (см. рисунок)
- для крепления (подвешивания) завесы используются держатели (см. Аксессуары)

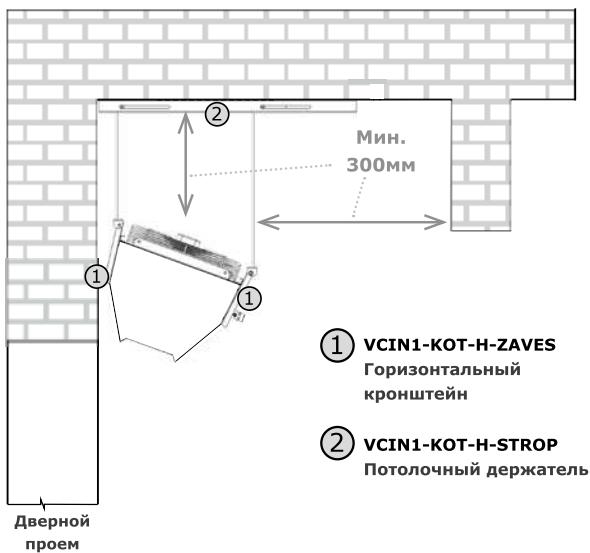
Вертикальная установка, вид сбоку, регулируемое основание



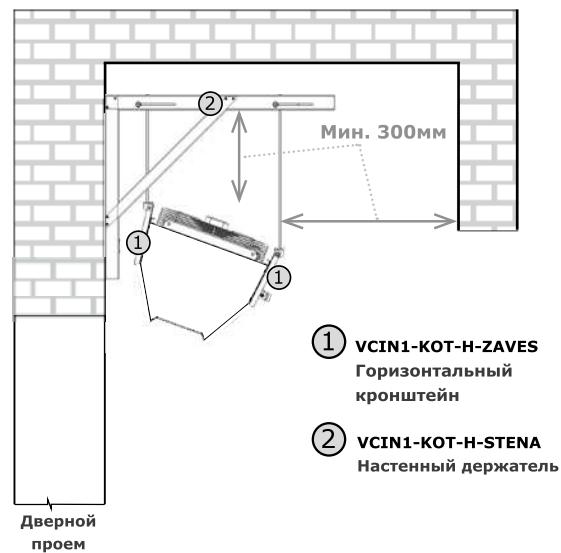
Вертикальная установка, вид сбоку, фиксированное основание



Горизонтальная установка, вид сбоку



Горизонтальная установка, вид сбоку





УПРАВЛЕНИЕ

Воздушные завесы **INDESSE** поставляются без встроенного регулятора. Для регулирования завес рекомендуются следующие аксессуары.

Возможности отдельных типов управления



		STRA1	IC3-C
👉	Тип управления	Ручное	Сенсорное
✗	Регулирование производительности по воздуху	5 скоростей	5 скоростей
⚡	Регулирование электрического нагревателя	НЕТ	Да
☰	Регулирование водяного нагревателя	НЕТ	открыто/закрыто/0-10В
—	Возможность подключения дверного контакта	ДА	ДА
🌡	Возможность подключения термостата	НЕТ	ДА
⌚	Внешнее управление	ДА	ДА
⌚⚙	Интегрированный таймер	НЕТ	ДА
⚙	Сигнализация сервиса	ДА	ДА
● DOOR	Сигнализация открытых дверей	НЕТ	ДА
⚡⌚	Охлаждение электрического нагревателя	НЕТ	ДА
☀	Защита от замерзания	НЕТ	ДА
---	Возможность последовательного соединения	НЕТ	ДА
☀	Световая индикация выбранной функции	НЕТ	ДА
👉	Блокирование панели управления	НЕТ	ДА
BMS	BMS подключение	НЕТ	ДА

В таблице указано количество вентиляторов в отдельных модулях воздушной завесы INDESSE.

Тип	VCIN2A150	VCIN2A200	VCIN2A250
Количество вентиляторов в завесе	3	4	5

В таблице указано максимальное количество вентиляторов воздушных завес INDESSE, которое можно подключить к отдельным типам регулятора STRA1.

Тип	STRA1-050L22	STRA1-075L22	STRA1-160L20
Максимальное количество подключенных вентиляторов	3	5	12

В таблице указано максимальное количество вентиляторов воздушных завес INDESSE, которое можно подключить к отдельным типам регулятора IC-C.

Тип	IC3-C AC5-4	IC3-C AC5-7	IC3-C AC5-16
Максимальное количество подключенных вентиляторов	3	5	12

Регулирование производительности водяного нагревателя

В таблице указано, какое количество модулей воздушных завес INDESSE можно подключить к отдельным типам смесительных узлов

Тип	Количество VCIN					
	1			2		
	K _{vs}	Расход воды (м ³ /ч)	Расход воды (м ³ /ч)	K _{vs}	Расход воды (м ³ /ч)	Расход воды (м ³ /ч)
VCIN2A150	11	2,8	28,5	22	5,5	28,5
VCIN2A200	11	3,7	29,0	22	7,4	29,0
VCIN2A250	11	4,7	34,7	22	9,3	34,7

Подходящие комбинации модулей INDESSE и смесительных узлов действительны при температурном градиенте жидкости 80/60, температуре входящего воздуха 15°C и перепаде давления в точке подключения 5 кПа.

Рекомендуемые 2-х ходовые клапаны для завес с водяным теплообменником



Тип	Тип управления	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCIN2A150-V2	STRA1	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	IC3-C (ON-OFF)	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	IC3-C (0-10V)	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25	ZV2-024-10,0-25
VCIN2A200-V2	STRA1	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC3-C (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC3-C (0-10V)	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25
VCIN2A250-V2	STRA1	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC3-C (ON-OFF)	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-21,0-20
	IC3-C (0-10V)	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-16,0-25

Рекомендуемые 3-х ходовые клапаны для завес с водяным теплообменником



Тип	Тип управления	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCIN2A150-V2	STRA1	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (0-10V)	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25
VCIN2A200-V2	STRA1	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (0-10V)	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32
VCIN2A250-V2	STRA1	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (ON-OFF)	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11	RT-3-11
	IC3-C (0-10V)	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32	ZV3-024-16,0-32



АКСЕССУАРЫ

Необходимые аксессуары

Для правильной работы одной отдельной воздушной завесы нет необходимости заказывать дополнительные принадлежности. Если воздушная завеса оснащается регулятором, последний подключается посредством обычного электромонтажного кабеля (см. „Электрические схемы“). Соответствующие размеры (сечение) кабеля, защиту оборудования и необходимость использования дополнительного электромонтажного материала необходимо определить в зависимости от конкретных условий установки. **Данные компоненты должны быть доставлены фирмой, которая подключает электрическую часть завесы.**

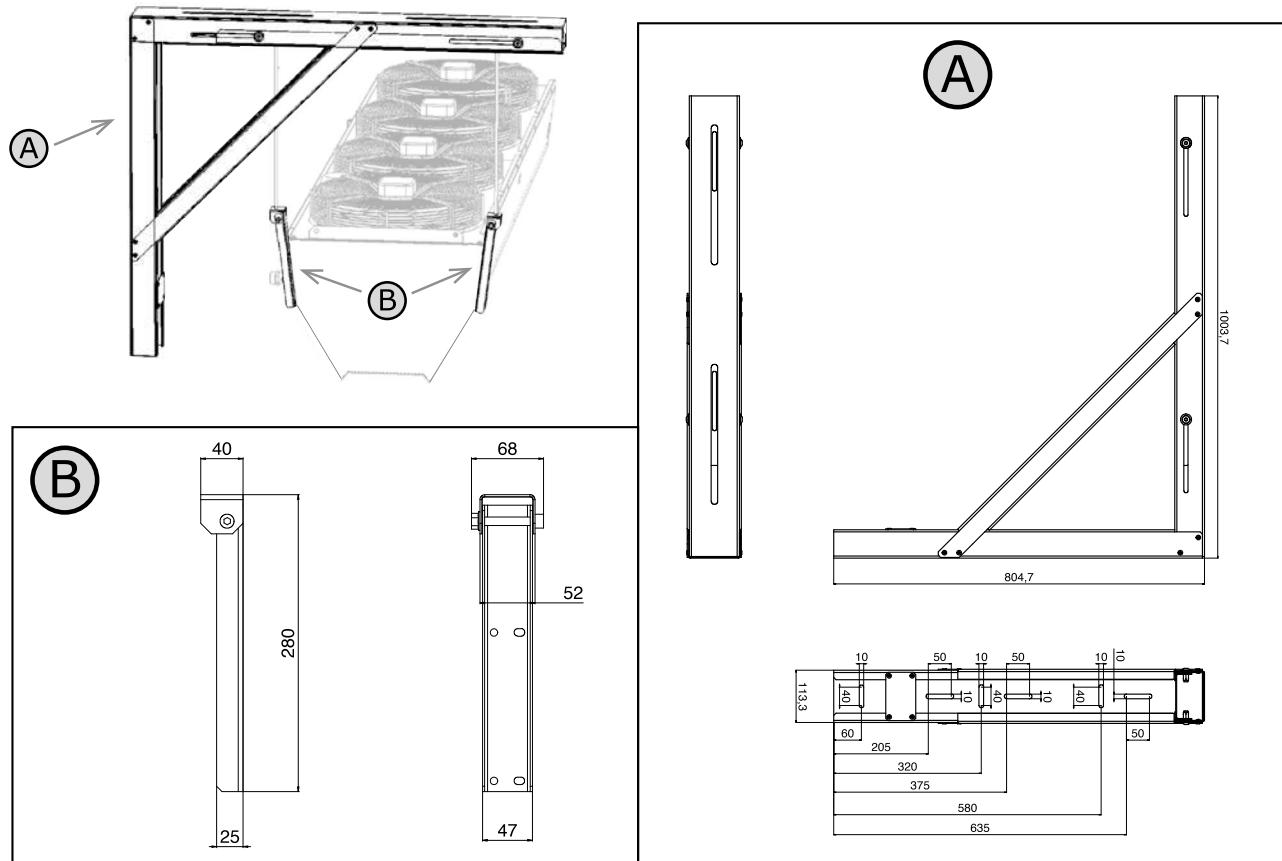


АКСЕССУАРЫ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

Настенный держатель - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Комплект состоит:

- A - Настенный держатель (1 шт.);
B - Горизонтальный кронштейн (2 шт.)



VCIN1-KOT-H-STENA-0

Исполнение (цвет)

- 0 Стандарт (RAL9016)
1 Оцинкованная сталь
9 Цвета RAL (указать в заказе)

Настенный держатель комплект (1 комплект)

	Количество соединенных модулей завесы INDESSE								
	1	2	3	4	5	6	7	...	n
Количество держателей	2	3	4	5	6	7	8	...	n + 1

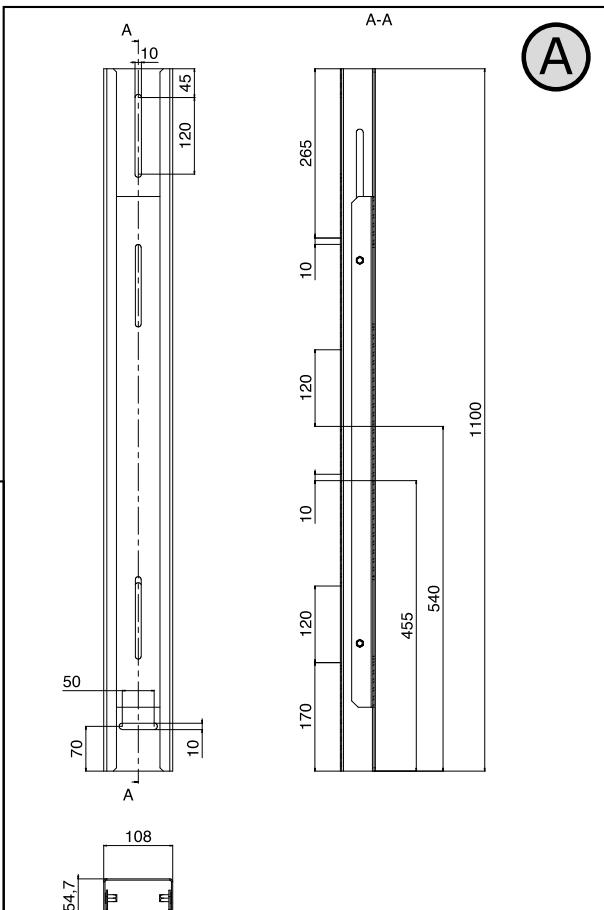
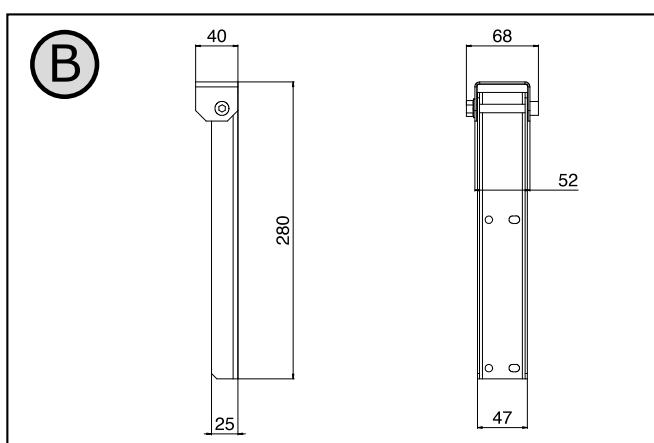
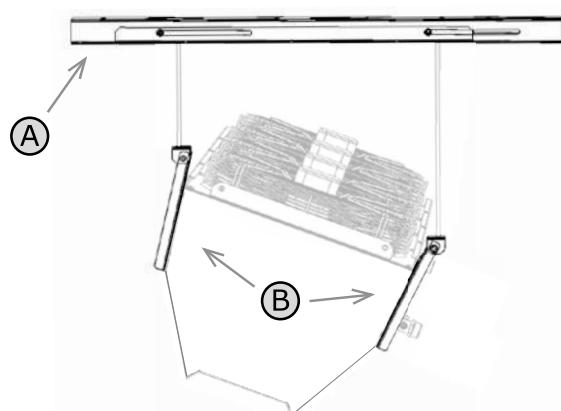


Аксессуары по желанию заказчика

Комплект потолочного держателя - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Комплект состоит:

- A - Потолочный держатель (1 шт);
- B - Горизонтальный кронштейн (2 шт)



VCIN1-KOT-H-STROP-0

– Исполнение (цвет)

- 0 Стандарт (RAL9016)
 - 1 Оцинкованная сталь
 - 9 Цвета RAL (указать в заказе)

- Комплект потолочного держателя (1 комплект (1xA+2xB))

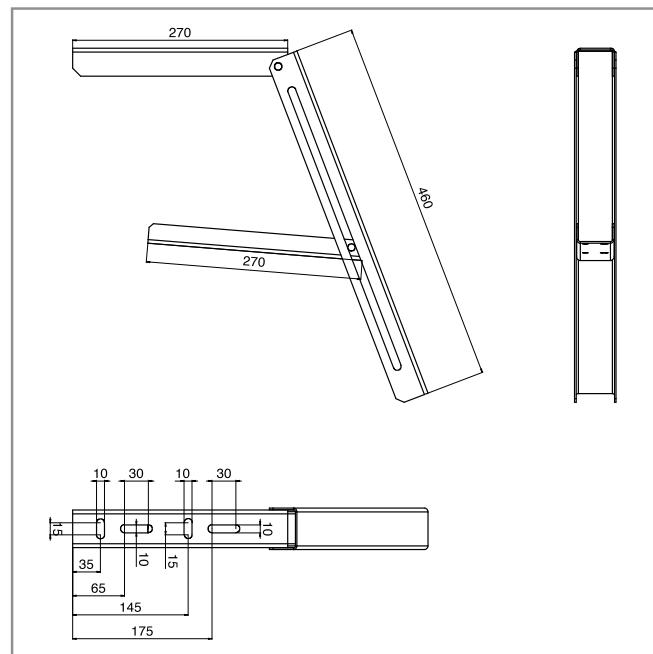
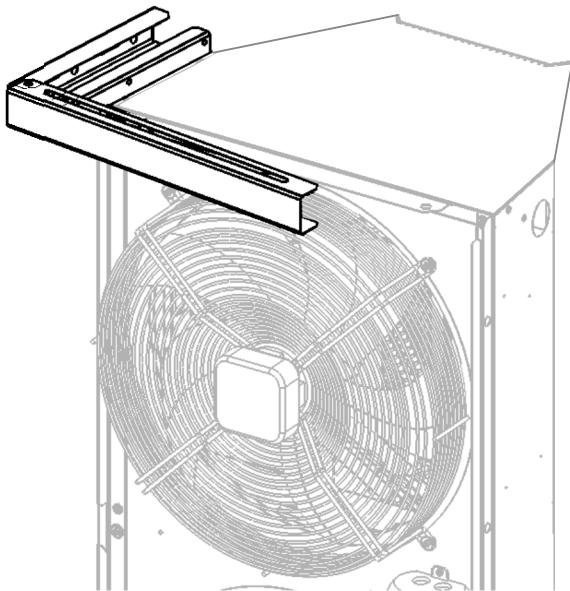
	Количество соединенных модулей завесы INDESSE								
	1	2	3	4	5	6	7	...	n
Количество держателей	2	3	4	5	6	7	8	...	n + 1



Аксессуары по желанию заказчика

Настенный кронштейн - ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

для крепления завесы к стене

**VCIN1-KOT-V-STENA-0****Исполнение (цвет)**

- 0 Стандарт (RAL9016)
- 1 Оцинкованная сталь
- 9 Цвета RAL (указать в заказе)

Настенный кронштейн (1 шт.)

	Количество соединенных модулей завесы INDESSE			
	1	2	3**	4**
Количество кронштейнов	1*	1*	2	3

* - До высоты 4 м этот держатель не нужен, однако рекомендуем его использование.

** - Максимальная высота воздушных завес, которые могут быть установлены в вертикальном положении (воздушные завесы одна на другой), составляет 6,6 м.

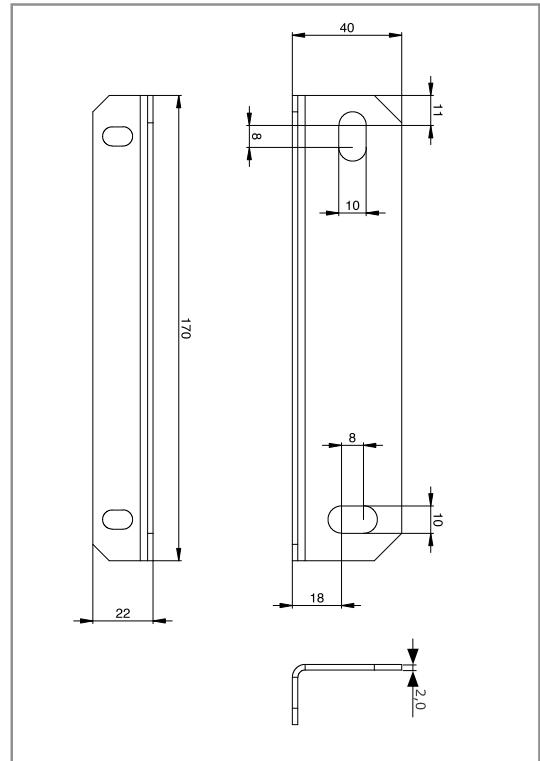
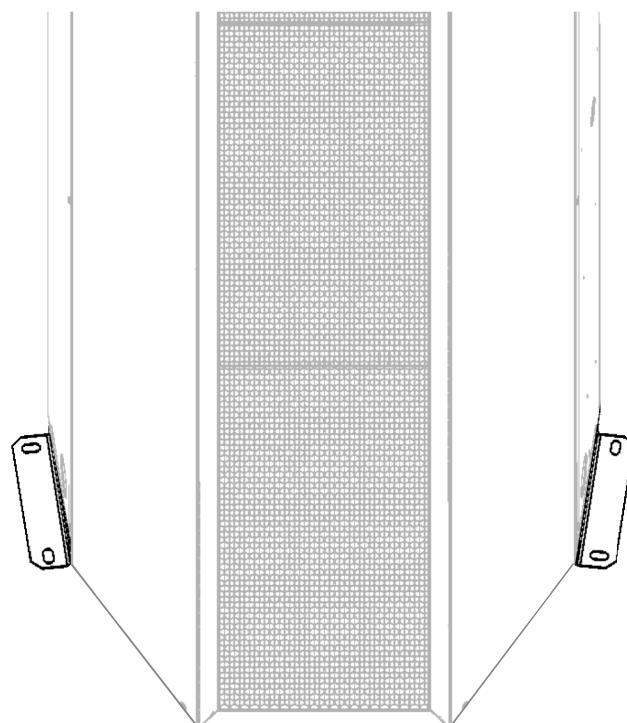
В случае, если нужно поставить завесы на себя до высоты более чем 6,6м, необходимо установить дополнительное крепление нижних завес (не поставляется 2VV).



Аксессуары по желанию заказчика

Кронштейн для крепления к полу - ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

для крепления воздушной завесы к полу



VCIN1-KOT-V-ZEM-0

Исполнение (цвет)

- 0 Стандарт (RAL9016)
- 1 Оцинкованная сталь
- 9 Цвета RAL (указать в заказе)

Комплект кронштейнов для крепления к полу (2 шт.)

	Количество соединенных модулей завесы INDESSE			
	1	2	3*	4*
Количество комплектов кронштейнов	1	1	1	1

* - Максимальная высота воздушных завес, которые могут быть установлены в вертикальном положении (воздушные завесы одна на другой) составляет 6,6 м.

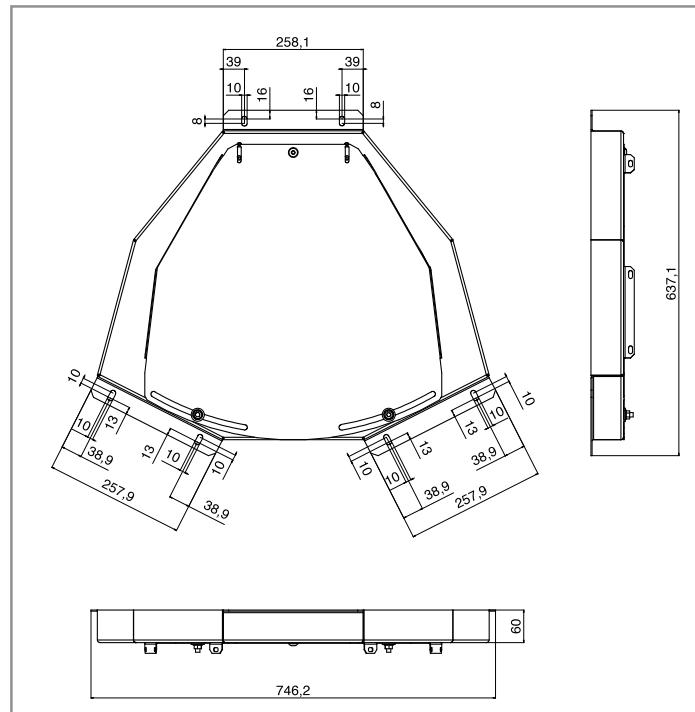
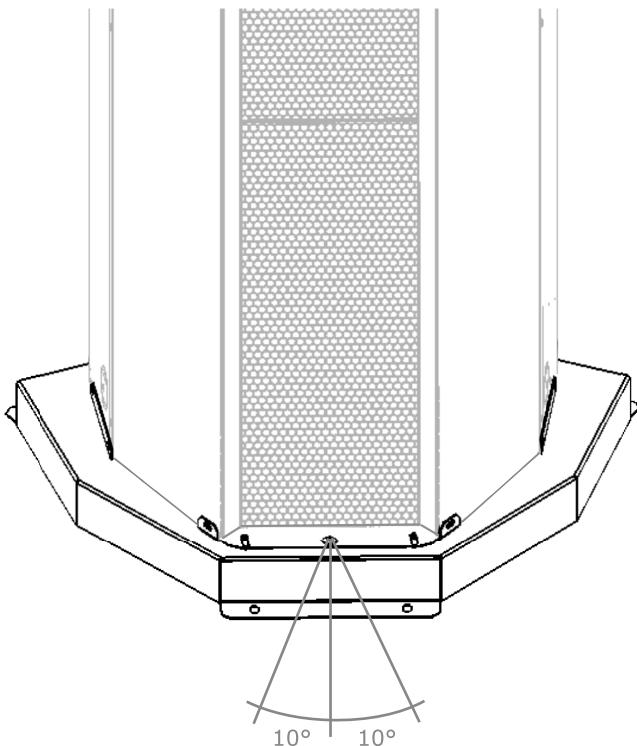
В случае, если нужно поставить завесы на себя до высоты более чем 6,6м, необходимо установить дополнительное крепление нижних завес (не поставляется 2VV).



Аксессуары по желанию заказчика

Регулируемое основание - ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

для крепления воздушной завесы к полу с возможностью поворота (20 ° макс)

**VCIN1-KOT-V-PODST-0****Исполнение (цвет)**

- 0 Стандарт белый (RAL9016)
- 1 Серый цвет (RAL 9006), подходит для версии завес из оцинкованной стали
- 9 Цвета RAL (указать в заказе)

Регулируемое основание (1 шт.)

	Количество соединенных модулей завесы INDESSE			
	1	2	3*	4*
Количество оснований	1	1	1	1

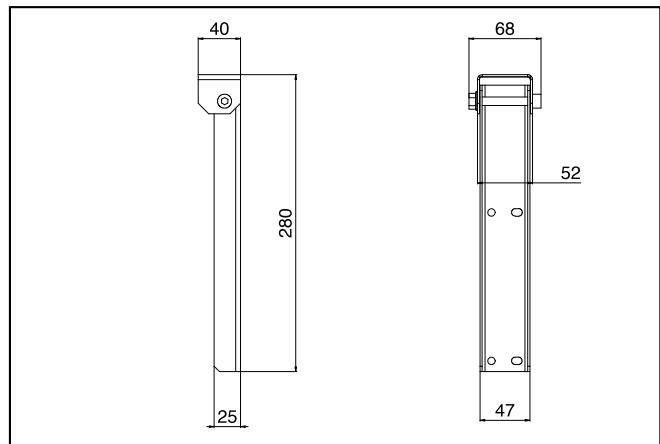
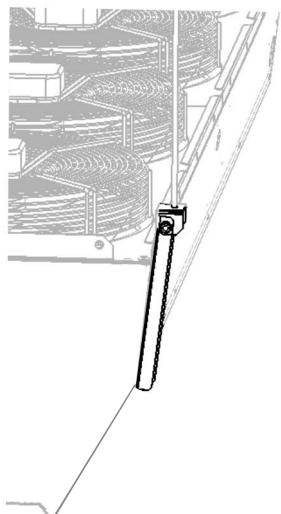
* - Максимальная высота воздушных завес, которые могут быть установлены в вертикальном положении (воздушные завесы одна на другой) составляет 6,6 м.

В случае, если нужно поставить завесы на себя до высоты более чем 6,6м, необходимо установить дополнительное крепление нижних завес (не поставляется 2VV).



Аксессуары по желанию заказчика

Горизонтальный кронштейн - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

VCIN1-KOT-H-ZAVES-0

Исполнение (цвет)

- 0 Стандарт (RAL9016)
- 1 Оцинкованная сталь
- 9 Цвета RAL (указать в заказе)

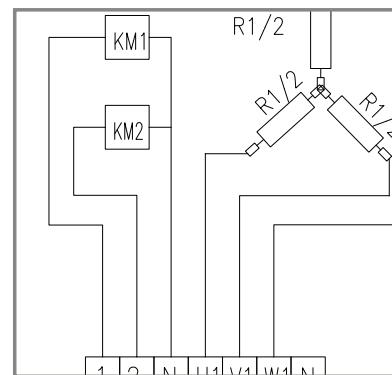
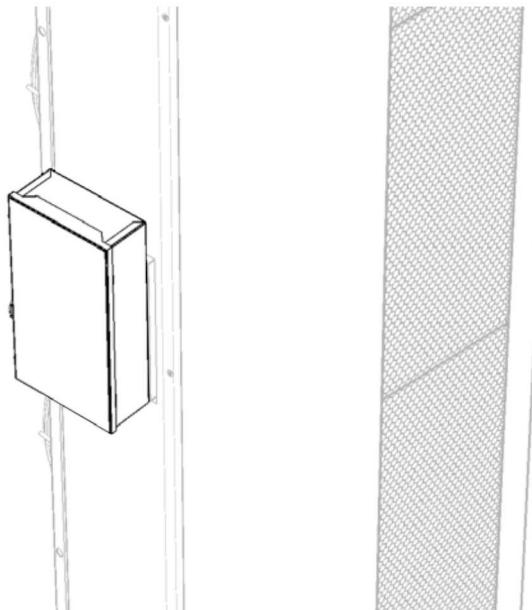
Горизонтальный кронштейн (1 шт.)

	Количество соединенных модулей завесы INDESSE				
	1	2	3	...	n
Количество кронштейнов	4	6	8	...	$n^*2 + 2$



Аксессуары по желанию заказчика

Контакторный блок

**VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25-0**

Исполнение (цвет)

- 0 Стандарт (RAL9016)
- 1 Оцинкованная сталь
- 9 Цвета RAL (указать в заказе)

Максимальный ток нагрузки

- 25 25A - подходит для:
VCIN1A150 или *VCIN1A200*
- 40 40A- подходит для:
VCIN1A250

Контакторный блок (IP20)

Фильтр для вентилятора (1шт.) , класс Coarse 40% (G2)

FI-PYTEL-KRUH-G2-SAV-4

Гибкие соединительные шланги

OH-01-1/1-300**OH-01-1/1-500**



Аксессуары по желанию заказчика

Регулятор частоты вращения
STRA1



Устройство управления
IC-C



IC Modbus
IC-M-AC5-04 (07, 16)
Модуль управления для (4A / 7A / 16A)



Дверной выключатель (230В)
DS



2-х или 3-х ходовой клапан с сервоприводом
ZV2-230-xx,x-xx (230В, ВКЛ./ВЫКЛ.)
ZV3-230-xx,x-xx (230В, ВКЛ./ВЫКЛ.)



ZV2-24V-xx,x-xx (24В, 0-10В)
ZV3-24V-xx,x-xx (24В, 0-10В)



3-ходовой клапан с сервоприводом RT

RT-3-xx



Смесительный узел
SMU2-xx-xx

Смесительный узел без насоса для регулирования
тепловой мощности водяных теплообменников.

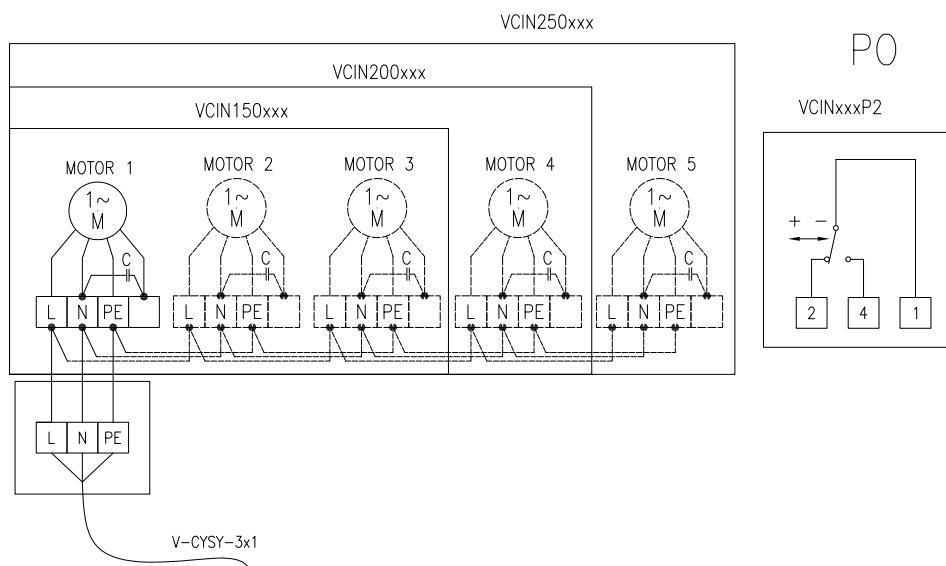


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

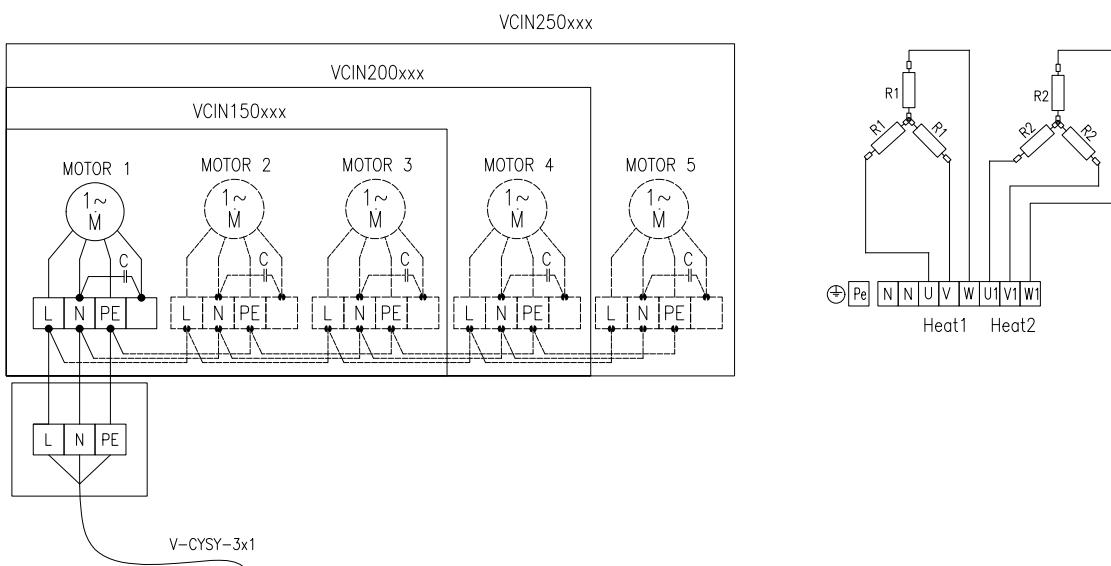
Рекомендуемые минимальные размеры (сечение) главного питающего электрокабеля указаны в инструкции.

Все схемы подключения, приведенные в техническом каталоге, служат только для информации. При монтаже изделия руководствуйтесь исключительно значениями, инструкциями и схемами, указанными и находящимися непосредственно на изделии или приложенными к изделию.

VCIN2Axxx-S0AC / VCIN2Axxx-V2AC



VCIN2Axxx-E1AC





ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

VCIN2A 150-E1 AC-XX-0 В 0

0 – Резервный код

A – Упаковано в горизонтальном положении (стандарт для VCIN2A250)
(по желанию для VCIN2A150 и VCIN2A200)

B – Упаковано в вертикальном положении (для VCIN2A150 и VCIN2A200)

0 Стандарт (RAL9016)

1 Оцинкованная сталь

9 Цвета RAL (указать в заказе)

XX – Без регуляции

AC – AC вентиляторы

A6 – 60Гц вентиляторы (доступны только для S0, V2, P2)

S0 – Без нагревателя

E1 – Электрический нагреватель

V2 – Водяной нагреватель (2-х рядный; до 110 °C)

P2 – Водяной нагреватель с защитой от замерзания

150 – Длина 1650 mm

200 – Длина 2200 mm

250 – Длина 2750 mm

VCIN2A – Промышленная воздушная завеса **INDESSE**