

# INDESSE VCP-03



Промышленная  
воздушная завеса



## INDESSE устройство, промышленная воздушная завеса,

предназначено для обогрева пространства дверных проемов в промышленных и производственных цехах, ангарах, гаражах и т.п. Дизайн Промышленная воздушная завеса Indesse, создающее тепловой щит, изготовлено из высококачественных компонентов с целью сохранения тепла. Корпус устройства изготовлен из оцинкованной жести с поверхностной отделкой (цвет белый RAL9010) и защитной пленкой, задняя стенка Вентиляторы полностью соответствуют требованиям ISO 9001. В них установлены двигатели закрытой конструкции с самосмазывающимися элементами. Защиту двигателей от перегрева обеспечивает встроенный дверной тепловой контакт. Устройства выпускаются в виде трехмодульных (соединительные скобы входят в состав каждого модуля). Данное решение позволяет обеспечить равномерную скорость выдуваемого воздуха, с электрическим, водяным (горячая вода) или водяным (острая вода) обменником. Модули с водяным теплообменником

### Основные технические данные

		Тепловодяной VCP-03-055-TO VCP-03-055-TO	Горячеводяной VCP-03-055-HO VCP-03-055-HP	Электрическое устройство VCP-03-055-EO	Устройство без нагрева VCP-03-055-SO
Высота	[мм]	550	550	550	550
Ширина	[мм]	550	550	550	550
Глубина	[мм]	540	540	540	540
Количество двигателей в модуле	[шт.]	1	1	1	1
Вес	[кг]	37,0	37,0	29,5	25,0
Напряжение двигателей	[В/Гц]	400/50	400/50	400/50	400/50
Напряжение эл. обменник	[В/Гц]	-	-	400/50	-
Потребляемая мощность двигателей	[кВт]	0,20	0,20	0,20	0,20
Ток двигателей	[А]	0,48	0,48	0,48	0,48
Уровень шума (на расстоянии 3 м)	[дБ(А)]	72	72	70,20	70,50
Объем воздуха	[м³/час]	2650	2650	3250	3500
Скорость выдувания	[м/сек.]	8,10	8,10	10,00	10,80
Ток эл. обменника	[А]	-	-	8,70	-
Макс. тепловая мощность	[кВт]	8,30*/13,06**	14,94***	6,00	-
Увеличение температуры воздуха	[°C]	9,23*/14,54**	16,63	4,50	-
Макс. объем воды	[л/сек.]	0,10*/0,15**	0,06***	-	-
Потеря давления со стороны воды	[кПа]	2,52*/5,37**	0,89***	-	-

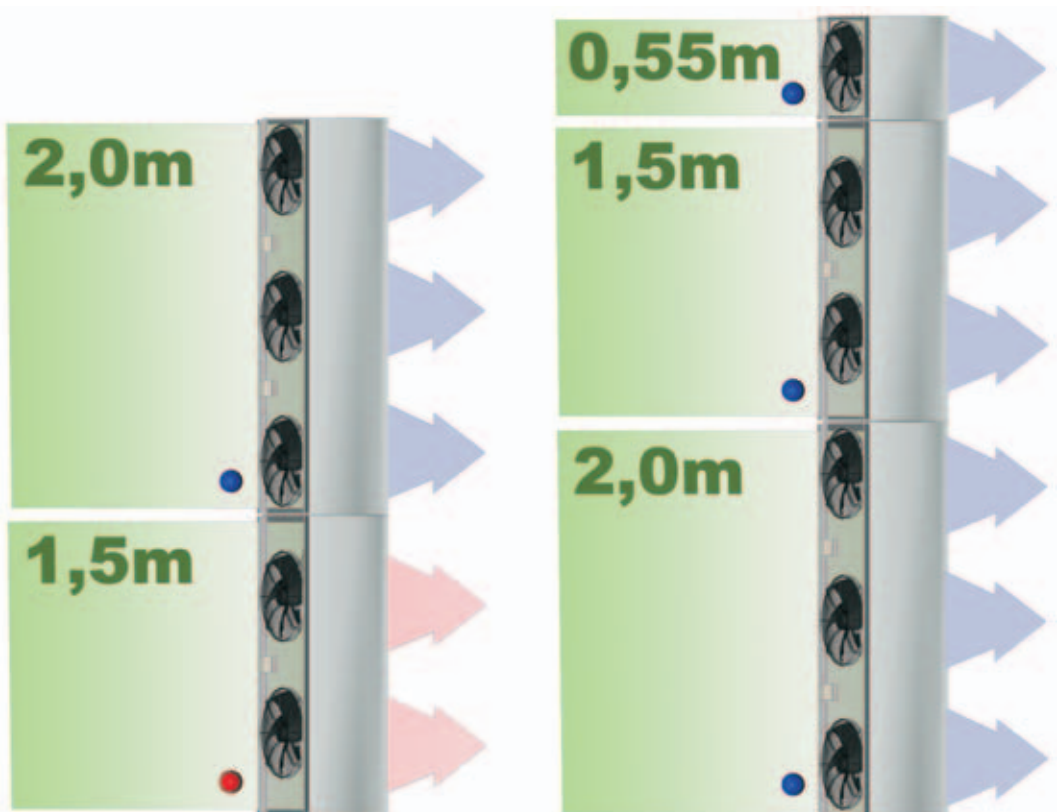
Потеря давления водяного теплообменника: \*70/50°C, \*\*90/70°C, \*\*\*130/70°C. Тепловая мощность и увеличение температуры воздуха соответствуют

Достигаемость потока воздуха до 7 м.  
Устройство, промышленная воздушная завеса, состоит из 3 отдельных модулей.

3 различных размера 0,55 м, 1,5 м, 2,0 м можно комбинировать для получения нужной высоты или ширины.

- без нагрева
- Электрический обменник

Для уменьшения расхода энергии можно использовать так называемую «Активную комбинацию». Активная комбинация означает сочетание модулей с нагреванием и модулей без нагревания.



Тип и мощность этих устройств (крепкая конструкция, большой объем воздуха) соответствуют области применения этих устройств. Цена выгоды и мощности.

Цена остается оцинкованной.

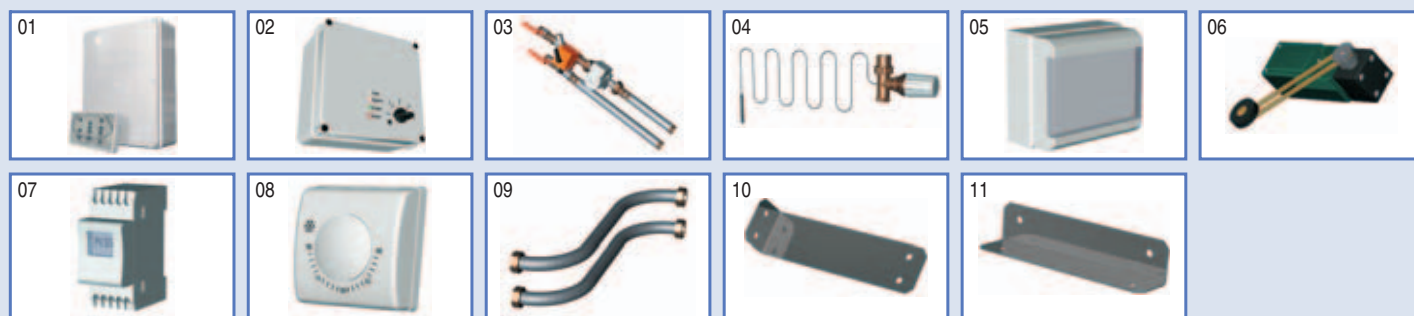
Смесь шариковыми подшипниками, что гарантирует их длительный срок службы и работу без ухода даже в очень сложных условиях. Размеры модулей: 550, 1500, 2000 мм, которые ставятся друг на друга в зависимости от необходимой высоты (металлические решетки воздуха (чего вообще трудно достичь) по всей длине выхлопной щели. Модули поставляются в нескольких исполнениях: без обогрева также поставляются в версиях с системой защиты от замораживания обозн. TP или HP.

Тепловодяной VCP-03-150-TO VCP-03-150-TO	Электрическое устройство VCP-03-150-EO	Устройство без нагрева VCP-03-150-SO	Тепловодяной VCP-03-200-TO VCP-03-200-TO	Электрическое устройство VCP-03-200-EO	Устройство без нагрева VCP-03-200-SO
1500	1500	1500	2000	2000	2000
550	550	550	550	550	550
540	540	540	540	540	540
2	2	2	3	3	3
99,0	79,0	67,0	133,0	106,0	90,0
400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
-	400/50	-	-	400/50	-
0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60
0,96	0,96	0,96	1,44	1,44	1,44
70	68	68	69	67	67
5250	6350	6600	8100	10000	10200
8,10	9,80	10,20	8,00	9,90	10,10
-	17,30	-	-	26,00	-
15,60*/23,80**	12,00	-	23,56*/35,86**	18,00	-
8,77*/13,36**	4,90	-	8,58*/13,05**	4,90	-
0,18*/0,28**	-	-	0,28*/0,42**	-	-
2,65*/5,31**	-	-	3,05*/6,08**	-	-

от входной температуры воздуха 15°C.

## Принадлежности

Тип	Код
01 Контроллер RB - для управления водяных/электрических нагревателей и вентиляторов	RB3-4A
02 Регулятор оборотов используется для регулирования мощности устройства и необходим для всех типов устройств	ROD
03 Смесительный узел используется для регулирования тепловой мощности путем смешивания входящей и нагретой воды	SMU
04 Термостатический клапан для регулирования мощности водяного теплообменника	TV1-1/1
05 Управление смесительного узла используется для регулировки одного или более смесителей	OSMU
06 Дверной выключатель может использоваться в комбинации с RODB	DS
07 Программатор можно использовать в комбинации с RODB	SH
08 Комнатный термостат можно использовать в комбинации с RODB	TER-P
09 Гибкие шланги используются для стандартного подключения теплообменника к водопроводной сети	OH-01-1/1-XXX
10 Держатель для установки в горизонтальном положении	VCP-DH-01
11 Держатель для установки в вертикальном положении	VCP-DK-01





## Установка в вертикальном положении

Поток воздуха может прикрывать дверной проем с одной или с двух сторон.  
Устройство должно быть прикреплено вверху и внизу с помощью анкерных держателей.  
Максимальная высота до 14 м.



## Установка в горизонтальном положении

Устройство закреплено с помощью горизонтальных держателей. Максимальная высота до 7 м.



Этот проект совместно финансируется Европейским фондом для регионального развития и Министерством промышленности и торговли Чешской республики

Издание 02/06.  
Все права защищены ООО "2ВВ".  
Права изменений выделены ООО "2ВВ".

## Производитель

ООО "2ВВ", Ул. Подебрадска 289, 530 09 Пардубице, ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Тел. +420 466 741 891

Факс +420 466 741 899

Эл. 2vv@2vv.cz

Веб сайта www.2vv.cz

