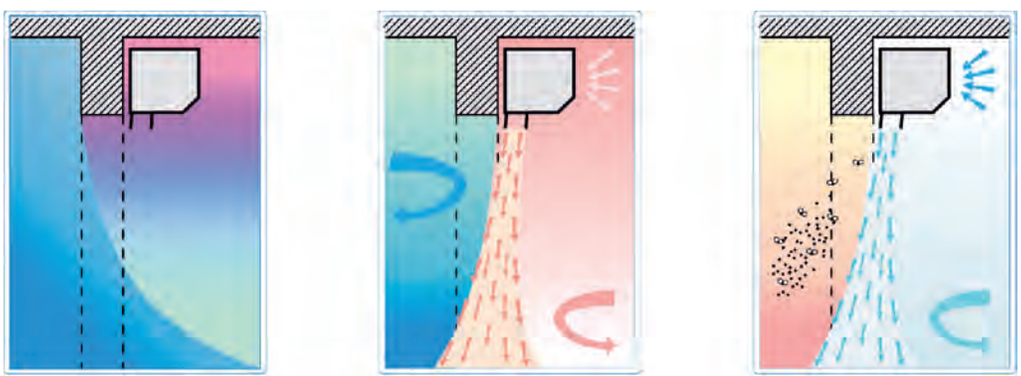
NEOCLIMA

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2013

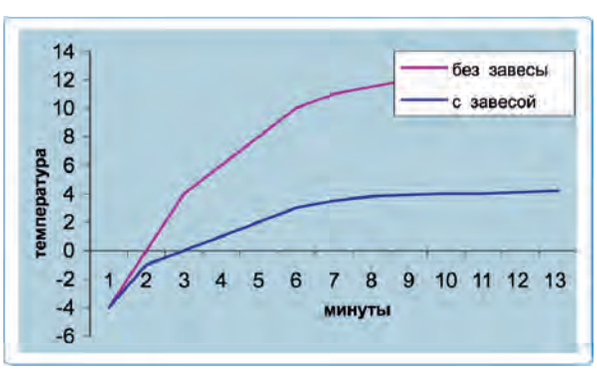
ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНЫЕ

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ - ПРИНЦИП РАБОТЫ

Воздушные завесы - это электрическое оборудование, производящее направленную струю воздуха. Установленная в проемах помещений, воздушная завеса разделяет внутреннее и наружное пространство, выполняя функцию закрытой двери. При этом дверь остается открытой, допуская свободный вход в помещение и визуальное общение. Производя однородный поток воздуха, воздушная завеса защищает помещение от тепловых потерь, изолирует его от погодных изменений, происходящих во внешней среде. Это позволяет создать в помещении комфортный микроклимат и одновременно экономить энергетические затраты, производимые тепловым оборудованием или кондиционерами, от 60 до 90%.
Следует помнить, что предназначение воздушной завесы - поддержание микроклимата в помещении, защита от неблагоприятных воздействий внешней среды (сквозняки, газы, пыль, насекомые) и энергосбережение; обогрев является дополнительной функцией.

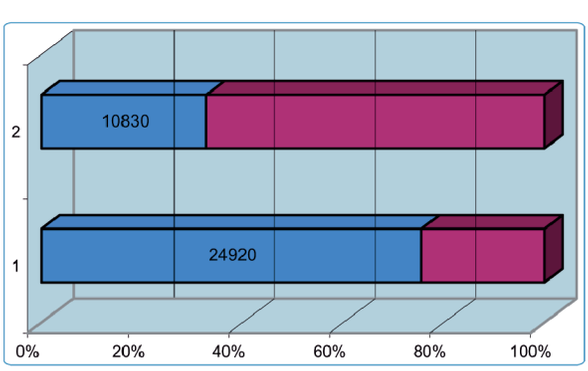


Примеры защиты помещений с помощью установки воздушных завес



Зашита промышленной холодильной установки

Стартовые условия - защищаемое помещение 44 куб. м, требуемая температура внутри - -5°С, температура наружная - +20°С. Произведенные замеры показали, что если помещение не защищено завесой, то температура внутри помещения при частом открытии двери изменилось от -5°С до +4°С за 2 минуты, а до +10°С за 5 минут.
Соответственно с использованием завесы промышленной серии температура от -5 °С до +4°С изменялась за 10 минут, то есть наглядно временное преимущество в размере 80%.



Защита кондиционируемого помещения

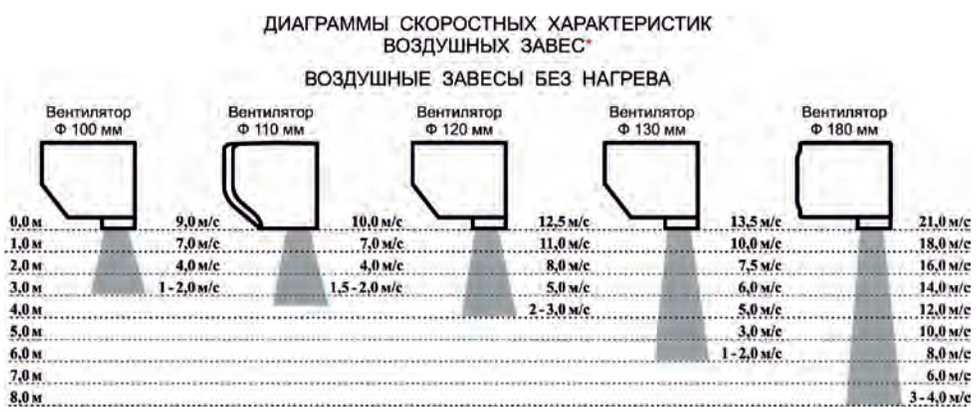
Стартовые условия - помещение площадью 65 кв. м. имеет температуру внутри +23°С, температура наружная - +32°С. Замеры показали, что в помещении, не оборудованном завесой, энергетические потери на поддержание внутренней температуры составляли 24920 ккал/час, соответственно при использовании завесы эти потери составили 10830 ккал/час.
Существующая разница 14090 ккал/час составила 56,5% экономии затрачиваемой энергии.

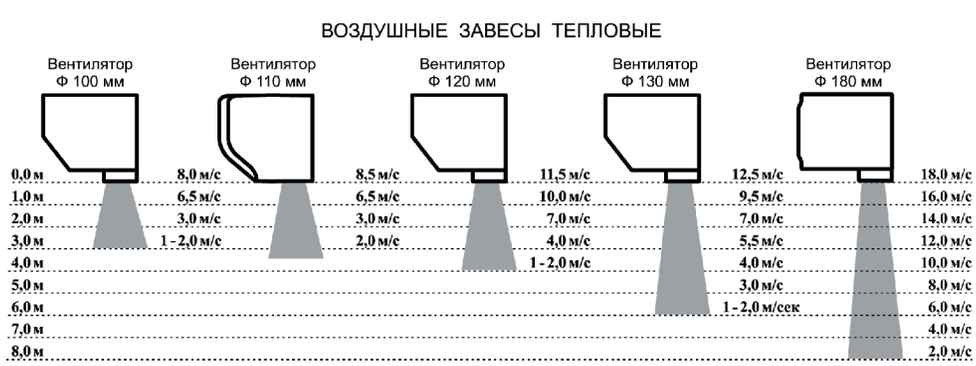
ПОДБОР ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ

Воздушные завесы рекомендуется монтировать таким образом, чтобы воздух выходил как можно ближе к кромке защищаемого проема. Желательно, чтобы сопла завес полностью перекрывали проем.
Воздушные завесы могут устанавливаться отдельно и/или в ряд, путем каскадного соединения, тем самым обеспечивается защита проема любой ширины или высоты.
Далее приводится упрощенный способ подбора завес с учетом только высоты установки и типом защищаемого помещения. в ряд, путем каскадного соединения, тем самым обеспечивается защита проема любой ширины или высоты.
Далее приводится упрощенный способ подбора завес с учетом только высоты установки и типом защищаемого помещения.

ТАБЛИЦА УПРОЩЕННОГО ПОДБОРА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

Тип воздушной завесы	Диаметр вентилятора (мм)	Размер проема (м)	Скорость воздуха (м/с)	Применение
НИЗКОРАСХОДНЫЕ ЗАВЕСЫ	100	2.0 - 2.5	6.5 - 9.5	Небольшие магазины, кафе, аптеки
ЗАВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	110	2.5 - 3.0	7.5 - 10.5	Универсамы, рестораны, бизнес центры, кафе, аптеки, хранилища
	120	3.5 - 4.0	8.5 - 11.5	
ВЫСОКОРАСХОДНЫЕ ЗАВЕСЫ	130	4.0 - 6.0	10.5 - 12.5	Гаражи, холодильные помещения
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ	180	6.0 - >	16.5 - 21.5	Промышленные депо, ангары и др.





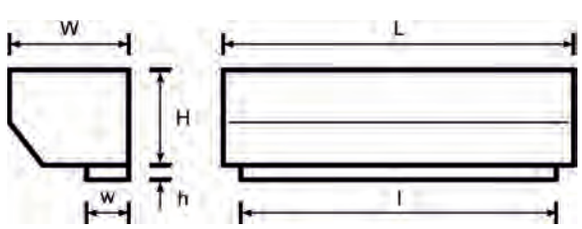
*ВНИМАНИЕ

Замеры скорости и расхода воздуха производятся в лабораторных условиях. Данные характеристики даны без учета установки пылеулавливающих фильтров и защитных решеток сопла (в случае вертикальной установки).
Эффективность работы воздушной завесы зависит от перепада температур, разности плотности воздуха внутри и снаружи защищаемого помещения, от герметичности и высоты здания, от высоты установки завесы, от ветровой нагрузки и других менее важных факторов.
Чтобы выбор и установка воздушной завесы были успешны, инженер - монтажник должен внимательно изучить помещение, где устанавливается оборудование и учесть вышеназванные факторы.

Воздушные завесы без нагрева

Диаметр вентилятора 110 мм

Модель	Standard C 43	Standard C 44	Standard C 46
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. высота проема (м)	3,0	3,0	3,0
Скорость потока воздуха (м/с)	10,0/7,0	10,0/7,0	10,0/7,0
Расход воздуха (м3/ч)	2435/1700	2800/1660	3790/2650
Мощность двигателя (Вт)	120	120	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. уровень шума (дБ (А))	55/50	55/52	56/53
Размеры			
L: Общая длина (мм)	1066	1200	1650
W: Общая ширина (мм)	190	190	190
H: Высота (мм)	230	230	230
i: Длина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Высота сопла (мм)	0	0	0
Вес (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-
Перепад температуры ("С)	-	-	-
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



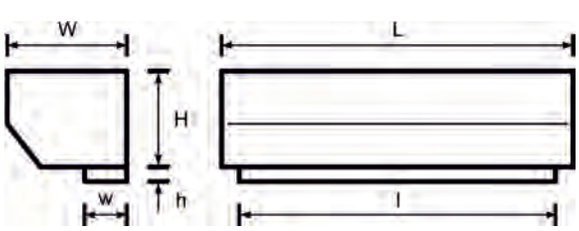
Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 110 мм:
устанавливаются только горизонтально
* могут иметь беспроводное электронное управление (маркировка - IR)

NEOCLIMA

Воздушные завесы без нагрева

Диаметр вентилятора 100 мм

Модель	Intellect C 13 L/R	Intellect C 14	Intellect C 15	Intellect C 16	Intellect C 17	Intellect C 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Скорость потока воздуха (м/с)	10,0/8,0	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5
Расход воздуха (м3/ч)	1300/1050	1280/995	1540/1200	1800/1400	2050/1590	2300/1790
Мощность двигателя (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/45	60/53	60/53	60/53	61/55	61/55
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1045	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	166	166	166	166	166	166
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	10,0	14,0	15,6	17,5	22,0	24,0
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температуры ("С)	-	-	-	-	-	-
Питание (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 100 мм могут:

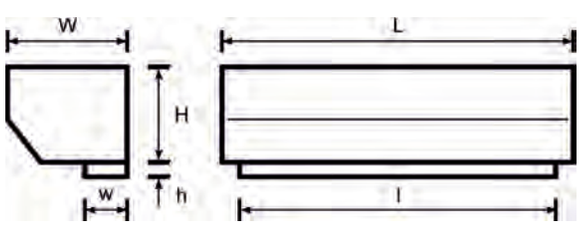
* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

NEOCLIMA

Воздушные завесы без нагрева

Диаметр вентилятора 120 мм

Модель	Intellect C 33 L/R	Intellect C 34	Intellect C 35	Intellect C 36	Intellect C 37	Intellect C 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Скорость потока воздуха (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Расход воздуха (м3/ч)	2510/2125	2800/2370	3370/2850	3930/3330	4500/3800	5065/4285
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	63/62	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	212	212	212	212	212	212
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	20,4	22,9	24,8	27,1	29,2	31,3
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температуры ("С)	-	-	-	-	-	-
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



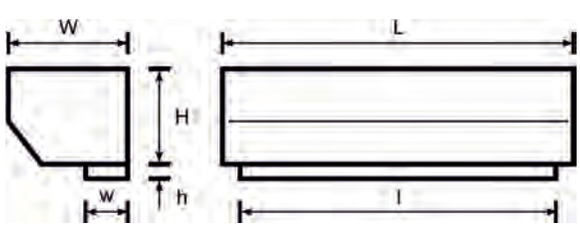
Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 120 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)
* иметь модифицированные воздухозаборные решетки (маркировка W)

Воздушные завесы без нагрева

Диаметр вентилятора 130 мм

Модель	Intellect C 22 L/R	Intellect C 23 L/R	Intellect C 24	Intellect C 26	Intellect C 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость потока воздуха (м/с)	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5
Расход воздуха (м3/ч)	3050/2615	3715/3185	3035/2600	4245/3640	5580/5280
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	15
Макс. уровень шума (дБ (А))	68/65	68/65	68/65	68/65	68/65
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	28,0	28,0	31,2	39,2
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-
Перепад температуры ("С)	-	-	-	-	-
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 130 мм могут:

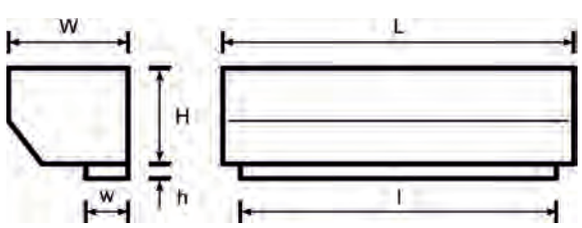
* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)
* модели 22-L/R, 23-L/R имеют нестандартную маркировку

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Standard E 07

Модель	Standard E 07
Макс. ширина проема (м)	0,7
Макс. высота проема (м)	1,5
Скорость потока воздуха (м/с)	3
Расход воздуха (м3/ч)	300
Размеры	
L: Общая длина (мм)	656
W: Общая ширина (мм)	104
H: Высота (мм)	171
Вес (кг)	5
Эл. мощность нагрева (кВт)	2/4
Макс. ток по фазе (А)	18
Перепад температуры ("С)	25
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1

Данная модель относится к классу низкорасходных воздушных завес. Она предназначена для защиты малых проемов, таких как, рабочие окна отпуска товаров, киосков, касс, там где требуется узкий поток теплого воздуха.



Данная модель имеет следующие особенности и опции:

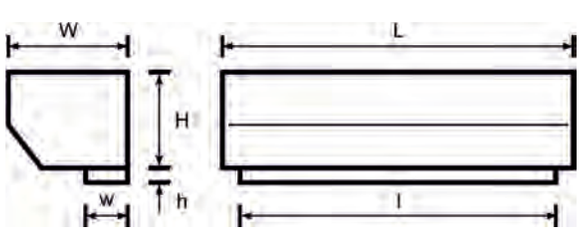
* устанавливаются только горизонтально
* имеет механическое управление - кнопочные и круговые переключатели
* имеют единый корпус из нержавеющей стали без пылеулавливающих фильтров

NEOCLIMA

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Диаметр вентилятора 110 мм

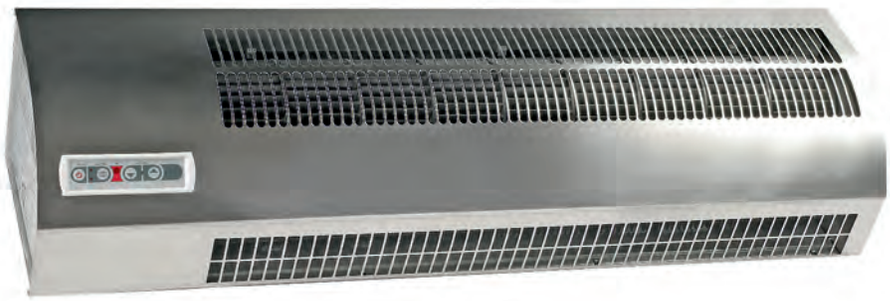
Модель	Standart E 43	Standart E 44	Standart E 46
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. высота проема (м)	2,5	2,5	2,5
Скорость потока воздуха (м/с)	8,5/7,0	8,5/7,0	8,5/7,0
Расход воздуха (м3/ч)	2070/1825	2355/1940	3221/2840
Мощность двигателя (Вт)	120	150	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. уровень шума (дБ (А))	58/56	58/56	58/56
Размеры			
L: Общая длина (мм)	1066	1200	1650
W: Общая ширина (мм)	190	190	190
H: Высота (мм)	230	230	230
i: Длина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Высота сопла (мм)	0	0	0
Вес (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ЛЭН	ЛЭН	ЛЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	6	6/9	9/12
Макс. ток по фазе (А)	9	9/13,5	13,5/18
Перепад температуры ("С)	15-20	15-20/20-25	1 5-20/20-25
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4



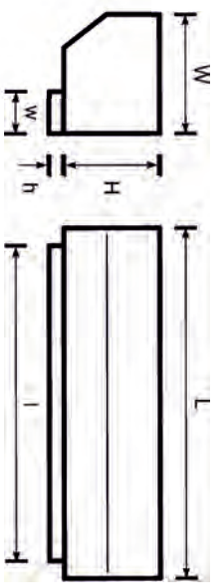
Воздушные завесы с диаметром вентилятора 110 мм:
устанавливаются только горизонтально
* могут иметь беспроводное электронное управление (маркировка - IR)

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Диаметр вентилятора 110 мм



Модель	Intellect E 08 L/R	Intellect E 10 L/R
Макс. ширина проема (м)	0..8	1
Макс. высота проема (м)	2.3	2.3
Скорость потока воздуха (м/с)	7.5/4.0	7.5/5.5
Расход воздуха (м3/ч)	960/510	1250/880
Мощность двигателя (Вт)	120	240
Конденсатор (мФ)	4	4
Макс. уровень шума (дБ (А))	60/58	60/58
Размеры		
L: Общая длина (мм)	840	1100
W: Общая ширина (мм)	167	167
H: Высота (мм)	203	203
i: Длина сопла (мм)	640	885
w: Ширина сопла (мм)	55	55
h: Высота сопла (мм)	0	0
Вес (кг)	8.5	12
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ЛЭН	ЛЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	6	6
Макс. ток по фазе (А)	9	9
Перепад температуры ("С)	15-35	45-65
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150



Эти модели могут использоваться как для защиты помещения от тепловых потерь, так и для обогрева помещения. Эти модели устанавливаются только горизонтально.
Управление может осуществляться с панели управления, расположенной на самом аппарате, либо с помощью дистанционного пульта управления.

Поставляется без фильтров, с инфракрасным ДУ, может крепиться к потолку, возможно подключение датчика двери (концевого выключателя).

Рекомендуется:
- Установить датчик двери (концевой выключатель)
- В режиме программирования установить:

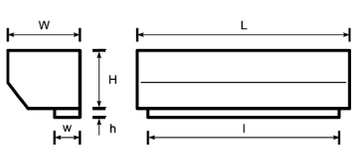
  - режим 1 (завеса): для открытой двери - максимальное значение скорости вентилятора, максимальное значение нагревателя;
  - режим 2 (тепловентилятор): для закрытой двери - минимальное значение скорости вентилятора, мощность нагрева от “min” до “max”.

При дальнейшей эксплуатации завеса автоматически переключается из режима 1 в режим 2, при открывании / закрывании двери.

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Диаметр вентилятора 100 мм

Модель	Intellect E 13 L	Intellect E 14	Intellect E 15	Intellect E 16	Intellect E 17	Intellect E 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Скорость потока воздуха (м/с)	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5
Расход воздуха (м3/ч)	1140/800	1140/850	1370/1030	1600/1200	1820/1365	2050/1550
Мощность двигателя (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/43	55/45	56/50	56/50	59/52	59/52
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	17,9	22,4	25,3	28,1	30,4	32,9
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	6/9	9	9	12	12/15	12/15
Макс. ток по фазе (А)	9/13,5	13,5	13,5	янв.00	18/22,5	18/22,5
Перепад температуры ("С)	20-26/28-36	28-36	27-35	25-33	16-21/20-25	16-21/20-25
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 100 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

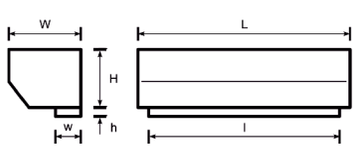
В стандартной комплектации:

* проводной настенный пульт
* пылеулавливающие фильтра
* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
* возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Диаметр вентилятора 120 мм

Модель	Intellect E 33 L/R	Intellect E 34	Intellect E 35	Intellect E 36	Intellect E 37	Intellect E 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость потока воздуха (м/с)	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5
Расход воздуха (м3/ч)	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	27,8	31,3	35,0	39,0	43,0
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	9/12	12/15	12/15	12/15	15/18	15/18
Макс. ток по фазе (А)	13,5/18	18/22,5	18/22,5	18/22,5	22,5/27	22,5/27
Перепад температуры ("С)	18-20/20-24	16-18/18-20	15-17/17-19	14-16/16-18	1 5-17/19-22	14-16/17-20
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

В стандартной комплектации:

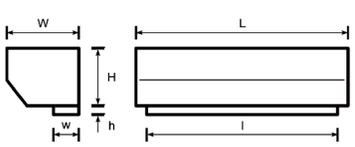
* проводной настенный пульт
* пылеулавливающие фильтра
* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
* возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

NEOCLIMA

Воздушные завесы с электрическим нагревом

Диаметр вентилятора 130 мм

Модель	Intellect E 22 L/R	Intellect E 23 L/R	Intellect E 24	Intellect E 26	Intellect E 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Скорость потока воздуха (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Расход воздуха (м3/ч)	2830/2400	3450/2920	2815/2380	3940/3335	5180/4385
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	67/64	67/64	67/64	67/64	67/64
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	33,8	37,0	33,8	47,0	50,7
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	15/18	15/18	15	15/18	18
Макс. ток по фазе (А)	22,5/27	22,5/27	22,5	22,5/27	27
Перепад температуры ("С)	17-18/19-20	17-18/19-20	17-18	1 7-18/19-20	19-20
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 130 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

В стандартной комплектации:

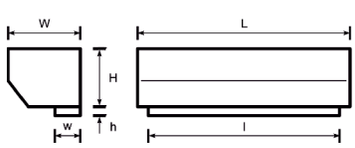
* проводной настенный пульт
* пылеулавливающие фильтра
* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
* возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

NEOCLIMA

Воздушные завесы с водяным нагревом

Диаметр вентилятора 100 мм

Модель	Intellect W 13 L	Intellect W 14	Intellect W 15	Intellect W 16	Intellect W 17	Intellect W 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Скорость потока воздуха (м/с)	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5
Расход воздуха (м3/ч)	900/710	990/780	1190/940	1390/1100	1590/1250	1790/1400
Объем воды в теплообменниках (л)	0,73	0,75	0,91	1,08	1,24	1,40
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	19,0	21,2	25,0	27,3	29,3	31,7
-Температура поступающего воздуха +15“С -Температура поступающей воды +70"С - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	8,4/7,3	9,3/8,0	11,1/9,6	13,0/11,2	14,8/12,7	16,6/14,2
Температура выходящей воды ("С)	62,2/64,1	66,2/66,8	65,5/66,1	64,7/65,5	64,0/64,8	63,3/64,2
Температура выходящего воздуха ("С)	42,2/44,7	42,3/44,7	42,2/44,7	42,1/44,6	42,0/44,6	41,9/44,5
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	4.2	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +90С - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	11,6/10,0	12,8/11,0	15,3/13,2	17,8/15,4	20,3/17,5	22,8/19,5
Температура выходящей воды ("С)	80,5/81,8	84,8/85,5	83,7/84,6	82,7/83,7	81,7/82,9	80,7/82,0
Температура выходящего воздуха ("С)	52,3/55,7	52,5/55,8	52,4/55,7	52,3/55,6	52,1/55,6	52,0/55,5
Падение давления воды в теплообменнике	(кПа) 4,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения ½ дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

* проводной настенный пульт

* пылеулавливающие фильтра

* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата

Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе 95 - 85"С				Температура воды на входе / выходе 80 - 70"С				Температура воды на входе / выходе 65 - 55"С				Температура воды на входе / выходе 50 - 40"С		
			Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек
Intellect W 13 L/R	20	HI	11,4	57,5	0,3	3,53	8,8	48,8	0,2	2,22	6,1	39,8	0,1	1,16	3,1	30,0	0,1
		LOW	9,7	60,2	0,2	2,60	7,4	50,9	0,2	1,64	5,1	41,3	0,1	0,86	2,5	30,3	0,1
Intellect W 14		HI	11,6	54,4	0,1	0,77	8,6	45,7	0,1	0,46	5,4	36,0	0,1	0,20	2,3	26,9	0,03
		LOW	9,9	57,1	0,1	0,57	7,3	47,7	0,1	0,34	4,4	36,8	0,1	0,14	2,1	28,0	0,03
Intellect W 15		HI	14,3	55,5	0,2	1,22	10,8	46,7	0,1	0,74	7,1	37,5	0,1	0,35	2,8	27,0	0,03
		LOW	12,2	58,2	0,1	0,90	9,2	48,8	0,1	0,55	6,0	38,7	0,1	0,26	2,6	28,0	0,03
Intellect W 16		HI	17,0	56,2	0,2	1,80	12,9	47,5	0,2	1,11	8,7	38,4	0,1	0,55	3,3	27,0	0,03
		LOW	14,5	58,8	0,2	1,33	11,0	49,5	0,1	0,82	7,4	39,7	0,1	0,41	3,0	28,1	0,03
Intellect W 17		HI	19,8	56,7	0,2	2,51	15,1	48,0	0,2	1,56	10,3	39,1	0,1	0,80	3,8	27,0	0,03
		LOW	16,7	59,4	0,2	1,84	12,8	50,1	0,2	1,15	8,7	40,5	0,1	0,59	3,4	28,1	0,03
Intellect W 18		HI	22,5	57,1	0,3	3,37	17,2	48,4	0,2	2,12	11,9	39,5	0,1	1,10	5,9	29,7	0,1
		LOW	18,9	59,9	0,2	2,46	14,5	50,6	0,2	1,55	10,0	41,1	0,1	0,81	3,9	28,2	0,1
Intellect W 13 L/R	10	HI	13,3	52,3	0,3	4,66	10,6	43,7	0,3	3,15	7,9	35,0	0,2	1,88	5,0	25,9	0,1
		LOW	11,3	55,4	0,3	3,43	9,0	46,2	0,2	2,33	6,7	36,9	0,2	1,39	4,2	27,1	0,1
Intellect W 14		HI	13,6	49,3	0,2	1,03	10,6	40,7	0,1	0,67	7,5	31,5	0,1	0,36	3,5	20,2	0,03
		LOW	11,5	52,3	0,1	0,76	9,0	43,0	0,1	0,49	6,2	33,1	0,1	0,26	3,2	21,7	0,03
Intellect W 15		HI	16,7	50,2	0,2	1,63	13,1	41,7	0,2	1,07	6,5	32,8	0,1	0,60	5,1	22,2	0,1
		LOW	14,3	53,3	0,2	1,20	11,2	44,1	0,1	0,79	8,0	34,5	0,1	0,44	3,9	21,7	0,03
Intellect W 16		HI	19,9	50,9	0,2	2,39	15,7	42,4	0,2	1,59	11,5	33,6	0,1	0,91	6,8	24,0	0,1
		LOW	16,9	53,9	0,2	1,77	13,4	44,8	0,2	1,18	9,8	35,4	0,1	0,68	5,7	24,7	0,1
Intellect W 17		HI	23,0	51,4	0,3	3,32	18,3	42,9	0,2	2,23	13,5	34,2	0,2	1,31	8,3	25,0	0,1
		LOW	19,5	54,6	0,2	2,44	15,5	45,4	0,2	1,64	11,4	36,1	0,1	0,96	7,0	26,0	0,1
Intellect W 18		HI	26,2	51,8	0,3	4,45	20,8	43,3	0,3	3,00	15,4	34,7	0,2	1,78	9,8	25,7	0,1
		LOW	22,0	55,0	0,3	3,24	17,6	45,9	0,2	2,19	13,0	36,6	0,2	1,31	8,2	26,8	0,1
Intellect W 13 L/R	0	HI	15,2	46,8	0,4	5,97	12,5	38,4	0,3	4,25	9,7	29,9	0,2	2,77	6,9	21,1	0,2
		LOW	12,9	50,2	0,3	4,40	10,6	41,3	0,3	3,14	8,3	32,1	0,2	2,05	5,8	22,7	0,1
Intellect W 14		HI	15,6	43,7	0,2	1,34	12,6	35,3	0,2	0,92	9,5	26,5	0,1	0,56	5,9	16,3	0,1
		LOW	13,3	47,1	0,2	0,99	10,7	38,0	0,1	0,68	8,0	28,5	0,1	0,41	4,5	15,8	0,1
Intellect W 15		HI	19,2	44,6	0,2	2,10	15,6	36,3	0,2	1,46	11,9	27,7	0,1	0,91	7,9	18,4	0,1
		LOW	16,3	48,0	0,2	1,56	13,3	39,0	0,2	1,08	10,1	29,8	0,1	0,68	6,6	19,5	0,1
Intellect W 16		HI	22,8	45,3	0,3	3,07	18,6	37,0	0,2	2,16	14,3	28,5	0,2	1,37	9,8	19,5	0,1
		LOW	19,4	48,7	0,2	2,28	15,8	39,8	0,2	1,60	12,2	30,6	0,1	1,02	8,3	20,9	0,1
Intellect W 17		HI	26,3	45,8	0,3	4,26	21,6	37,5	0,3	3,02	16,7	29,1	0,2	1,94	11,6	20,3	0,1
		LOW	22,3	49,3	0,3	3,13	18,3	40,4	0,2	2,22	14,1	31,3	0,2	1,43	9,8	21,8	0,1
Intellect W 18		HI	29,9	46,2	0,4	5,70	24,5	37,9	0,3	4,05	19,1	29,5	0,2	2,63	13,5	20,8	0,2
		LOW	25,2	49,8	0,3	4,16	20,7	40,9	0,3	2,97	16,1	31,8	0,2	1,93	11,4	22,4	0,1
Intellect W 13 L/R	-10	HI	17,2	40,9	0,4	7,46	14,4	32,7	0,4	5,54	11,6	24,4	0,3	3,84	8,8	16,0	0,2
		LOW	14,6	44,7	0,4	5,51	12,2	36,0	0,3	4,10	9,9	27,1	0,2	2,84	7,4	17,9	0,2
Intellect W 14		HI	17,7	37,8	0,2	1,69	14,7	29,6	0,2	1,22	11,5	21,1	0,1	0,80	8,1	11,9	0,1
		LOW	15,1	41,5	0,2	1,25	12,5	32,7	0,2	0,90	9,8	23,5	0,1	0,59	6,8	13,3	0,1
Intellect W 15		HI	21,7	38,7	0,3	2,65	18,1	30,6	0,2	1,93	14,4	22,2	0,2	1,29	10,4	13,4	0,1
		LOW	18,5	42,5	0,2	1,96	15,4	33,7	0,2	1,43	12,2	24,7	0,1	0,96	8,8	15,1	0,1
Intellect W 16		HI	25,8	39,4	0,3	3,86	21,5	31,3	0,3	2,83	17,2	23,0	0,2	1,92	12,7	14,4	0,2
		LOW	21,9	43,1	0,3	2,86	18,3	34,4	0,2	2,10	14,6	25,5	0,2	1,43	10,8	16,2	0,1
Intellect W 17		HI	29,8	39,9	0,4	5,34	24,9	31,8	0,3	3,94	20,0	23,6	0,2	2,71	14,9	15,1	0,2
		LOW	25,2	43,8	0,3	3,93	21,1	35,1	0,3	2,91	17,0	26,2	0,2	2,00	12,7	17,0	0,2
Intellect W 18		HI	33,8	40,3	0,4	7,13	28,3	32,2	0,3	5,29	22,8	24,0	0,3	3,65	17,2	15,6	0,2
		LOW	28,5	44,3	0,4	5,21	23,9	35,6	0,3	3,87	19,3	26,7	0,2	2,68	14,5	17,6	0,2

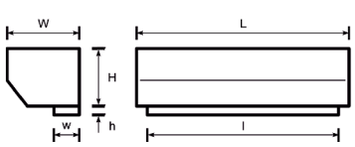
Воздушные завесы с диаметром вентилятора 100 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

Воздушные завесы с водяным нагревом

Диаметр вентилятора 120 мм

Модель	Intellect W 33 L/R	Intellect W 34	Intellect W 35	Intellect W 36	Intellect W 37	Intellect W 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость потока воздуха (м/с)	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5
Расход воздуха (м3/ч)	1740/1450	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Объем воды в теплообменниках (л)	0,80	0,84	1,02	1, 22	1, 41	1, 60
Макс. уровень шума (дБ (А))	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1 400	1601	1 802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	30,0	32,0	35,0	37,8	40,6
-Температура поступающего воздуха +15“С -Температура поступающей воды +70"С - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	12,5/11,3	14,1/12,8	17,0/15,4	23,0/17,9	22,4/20,3	25,1/22,8
Температура выходящей воды ("С)	59,9/60,8	64,3/64,8	63,1/63,8	60,7/62,7	60,9/61,7	59,8/60,8
Температура выходящего воздуха ("С)	35,8/37,7	36,1/37,9	36,1/37,9	33,0/37,8	35,9/37,7	35,7/37,6
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	3,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +90С - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	17,2/15,6	19,5/17,7	23,4/21,2	31,9/24,6	30,9/28,0	34,6/31,4
Температура выходящей воды ("С)	75,9/77,2	82,0/82,8	80,4/81,3	77,0/79,9	77,3/78,5	75,9/77,2
Температура выходящего воздуха ("С)	43,7/46,3	44,1/46,6	44,1/46,6	39,8/46,5	43,8/46,3	43,6/46,1
Падение давления воды в теплообменнике	3,5	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения ½ дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

* проводной настенный пульт
* пылеулавливающие фильтра
* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
* возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе 95 - 85"С				Температура воды на входе / выходе 80 - 70"С				Температура воды на входе / выходе 65 - 55"С				Температура воды на входе / выходе 50 - 40"С		
			Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек
Intellect W 33 L/R	20	HI	18,3	51,0	0,4	7,22	14,0	43,7	0,3	4,48	9,6	36,3	0,2	2,29	4,9	28,4	0,1
		LOW	16,2	53,0	0,4	5,79	12,4	45,3	0,3	3,60	8,5	37,3	0,2	1,85	4,3	28,8	0,1
Intellect W 34		HI	18,7	48,3	0,2	1,68	13,9	41,0	0,2	0,98	8,7	33,2	0,1	0,42	3,2	24,8	0,03
		LOW	16,7	50,2	0,2	1,35	12,3	42,4	0,2	0,79	7,7	34,0	0,1	0,34	3,0	25,4	0,03
Intellect W 35		HI	23,2	49,3	0,3	2,66	17,4	42,0	0,2	1,59	11,4	34,4	0,1	0,74	3,9	24,9	0,03
		LOW	20,6	51,2	0,3	2,14	15,5	43,4	0,2	1,28	10,1	35,4	0,1	0,60	3,6	25,5	0,03
Intellect W 36		HI	27,7	50,0	0,3	3,92	21,0	42,7	0,3	2,38	14,1	35,0	0,2	1,16	5,7	26,2	0,1
		LOW	24,7	52,0	0,3	3,14	18,7	44,2	0,2	1,92	12,5	36,2	0,2	0,94	4,3	25,6	0,1
Intellect W 37		HI	32,3	50,5	0,4	5,46	24,6	43,2	0,3	3,36	16,7	35,7	0,2	1,69	8,1	27,6	0,1
		LOW	28,6	52,5	0,4	4,37	21,8	44,7	0,3	2,69	14,8	36,8	0,2	1,35	7,0	27,9	0,1
Intellect W 38		HI	36,8	50,9	0,5	7,31	28,1	43,6	0,3	4,54	19,3	36,2	0,2	2,32	9,9	28,3	0,1
		LOW	32,7	52,9	0,4	5,87	25,0	45,2	0,3	3,65	17,2	37,3	0,2	1,87	8,7	28,8	0,1
Intellect W 33 L/R	10	HI	21,3	44,9	0,5	9,55	16,9	37,8	0,4	6,37	12,5	30,5	0,3	3,73	7,9	23,0	0,2
		LOW	18,9	47,2	0,5	7,66	15,0	39,6	0,4	5,12	11,3	32,3	0,3	3,65	7,0	23,9	0,2
Intellect W 34		HI	21,9	42,1	0,3	2,26	17,0	35,0	0,2	1,44	12,0	27,6	0,1	0,76	4,9	17,2	0,1
		LOW	19,5	44,3	0,2	1,82	15,2	36,7	0,2	1,16	10,7	28,7	0,1	0,61	4,6	18,1	0,1
Intellect W 35		HI	27,1	47,1	0,3	3,55	21,3	36,0	0,3	2,31	15,3	28,7	0,2	1,28	8,7	20,6	0,1
		LOW	24,1	45,4	0,3	2,86	18,9	37,8	0,2	1,86	13,6	29,9	0,2	1,03	7,6	21,1	0,1
Intellect W 36		HI	32,3	43,9	0,4	5,21	25,5	36,7	0,3	3,42	18,6	29,5	0,2	1,94	11,2	21,7	0,1
		LOW	28,7	46,1	0,4	4,18	22,7	38,5	0,3	2,75	16,5	30,8	0,2	1,57	9,9	22,5	0,1
Intellect W 37		HI	37,6	44,4	0,5	7,24	29,8	37,2	0,4	4,80	21,9	30,0	0,3	2,77	13,6	22,5	0,2
		LOW	33,3	46,7	0,4	5,80	26,4	39,1	0,3	3,85	19,4	31,4	0,2	2,23	12,1	23,3	0,1
Intellect W 38		HI	42,8	44,8	0,5	9,67	34,0	37,7	0,4	6,45	25,1	30,4	0,3	3,78	16,0	23,0	0,2
		LOW	38,0	47,1	0,5	7,76	30,2	39,5	0,4	5,18	22,4	31,8	0,3	3,04	14,2	23,8	0,2
Intellect W 33 L/R	0	HI	24,3	38,6	0,6	12,25	19,9	31,6	0,5	8,62	15,4	24,5	0,4	5,53	10,9	17,3	0,3
		LOW	21,6	41,2	0,5	9,83	17,7	33,7	0,4	6,93	13,7	26,2	0,3	4,45	9,7	18,4	0,2
Intellect W 34		HI	25,2	35,7	0,3	2,93	20,3	28,7	0,2	1,99	15,2	21,6	0,2	1,19	9,7	13,7	0,1
		LOW	22,4	38,2	0,3	2,36	18,1	30,7	0,2	1,60	13,4	23,0	0,2	0,96	8,5	14,5	0,1
Intellect W 35		HI	31,1	36,7	0,4	4,59	25,2	29,8	0,3	3,16	19,2	22,7	0,2	1,95	12,8	15,1	0,2
		LOW	27,6	39,2	0,3	3,69	22,4	31,8	0,3	2,54	17,1	24,2	0,2	1,57	11,4	16,1	0,1
Intellect W 36		HI	37,0	37,5	0,5	6,71	30,1	30,5	0,4	4,66	23,1	23,4	0,3	2,92	15,9	16,1	0,2
		LOW	32,9	40,0	0,4	5,39	26,8	32,6	0,3	3,75	20,6	25,0	0,3	2,36	14,1	17,1	0,2
Intellect W 37		HI	43,0	38,0	0,5	9,30	35,1	31,0	0,4	6,51	27,1	24,0	0,3	4,14	18,9	16,7	0,2
		LOW	38,1	40,6	0,5	7,46	31,2	33,2	0,4	5,22	24,1	25,6	0,3	3,32	16,8	17,9	0,2
Intellect W 38		HI	48,9	38,5	0,6	12,40	40,0	31,5	0,5	8,73	31,1	24,4	0,4	5,60	21,9	17,2	0,3
		LOW	43,5	41,0	0,5	9,96	35,6	33,6	0,4	7,02	27,6	26,1	0,3	4,51	19,5	18,4	0,2
Intellect W 33 L/R	-10	HI	27,4	32,0	0,7	15,32	22,9	25,2	0,6	11,24	18,4	18,3	0,4	7,69	13,8	11,2	0,3
		LOW	24,3	34,8	0,6	12,30	20,4	27,5	0,5	9,04	16,4	20,2	0,4	6,19	12,3	12,7	0,3
Intellect W 34		HI	28,5	29,0	0,4	3,70	23,6	22,2	0,3	2,63	18,5	15,3	0,2	1,71	13,1	7,9	0,2
		LOW	25,4	31,7	0,3	2,98	21,0	24,5	0,3	2,12	16,5	17,0	0,2	1,38	11,6	9,0	0,1
Intellect W 35		HI	35,1	30,1	0,4	5,78	29,2	23,3	0,4	4,16	23,1	16,4	0,3	2,76	16,8	9,1	0,2
		LOW	31,3	32,8	0,4	4,65	26,0	25,6	0,3	3,35	20,6	18,2	0,3	2,23	14,9	10,5	0,2
Intellect W 36		HI	41,8	30,8	0,5	8,42	34,8	24,0	0,4	6,11	27,8	17,2	0,3	4,11	20,5	10,0	0,2
		LOW	37,2	33,6	0,5	6,77	31,0	26,4	0,4	4,92	24,7	19,0	0,3	3,31	18,3	11,4	0,2
Intellect W 37		HI	48,5	31,4	0,6	11,66	40,5	24,6	0,5	8,51	32,5	17,7	0,4	5,78	24,2	10,7	0,3
		LOW	43,1	34,2	0,5	9,34	36,0	27,0	0,4	6,83	28,9	19,6	0,4	4,64	21,5	12,1	0,3
Intellect W 38		HI	55,1	31,8	0,7	15,51	46,2	25,0	0,6	11,38	37,1	18,2	0,5	7,78	27,9	11,2	0,3
		LOW	49,0	34,6	0,6	12,46	41,1	27,4	0,5	9,15	33,0	21,0	0,4	6,27	24,8	12,6	0,3

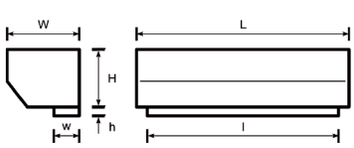
Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

Воздушные завесы с водяным нагревом

Диаметр вентилятора 130 мм

Модель	Intellect W 22 L/R	Intellect W 23 L/R	Intellect W 24	Intellect W 26	Intellect W 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Скорость потока воздуха (м/с)	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5
Расход воздуха (м3/ч)	2425/1870	2935/2270	2390/1845	3350/2570	4395/3395
Объем воды в теплообменниках (л)	1,04	1,28	0,96	1, 40	1, 88
Макс. уровень шума (дБ (А))	64/60	64/60	67/64	67/64	67/64
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	306	306	306	306	306
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	31,3	34,8	32,7	38,1	47,3
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +70"С - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*					
Тепловая мощность (кВт)*	16,1/14,1	19,1/16,9	16,4/14,3	22,8/19,9	29,4/25,8
Температура выходящей воды (0С)	57,0/58,6	54,5/56,3	63,3/64,2	60,7/61,9	58,1/59,5
Температура выходящего воздуха (0С)	34,2/36,9	33,9/36,6	35,0/37,6	34,8/37,5	34,4/37,1
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	3,5	3,8	2,7	3,0	3,3
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +90С - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*					
Тепловая мощность (кВт)*	22,2/19,5	26,3/23,2	22,7/19,8	31,6/27,5	40,7/35,7
Температура выходящей воды (0С)	71,9/74,1	68,5/71,0	80,7/81,9	77,1/78,8	73,4/75,4
Температура выходящего воздуха (0С)	41,6/45,3	41,1/44,8	42,7/46,2	42,4/46,0	41,9/45,5
Падение давления воды в теплообменнике (кПа)	3,3	3,6	2,6	2,9	3,2



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения ½ дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

* проводной настенный пульт
* пылеулавливающие фильтра
* автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
* возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

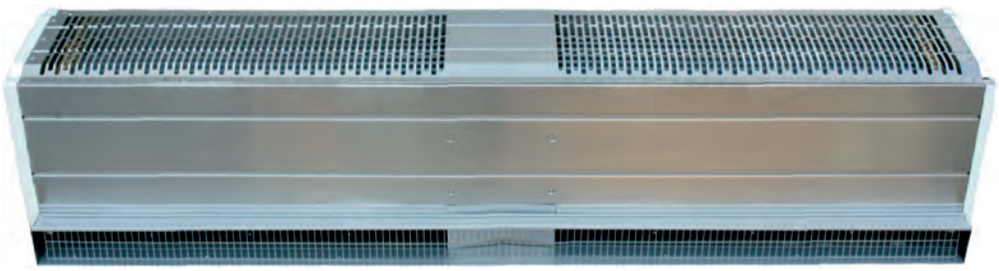
Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе 95 - 85"С				Температура воды на входе / выходе 80 - 70"С				Температура воды на входе / выходе 65 - 55"С				Температура воды на входе / выходе 50 - 40"С		
			Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек
Intellect W 22 L/R	20	HI	25,1	50,5	0,6	12,41	19,2	43,3	0,5	7,71	13,3	36,1	0,3	3,98	7,1	28,6	0,2
		LOW	21,2	53,4	0,5	9,05	16,2	45,6	0,4	5,64	11,2	37,7	0,3	2,92	6,0	29,4	0,1
Intellect W 23 L/R		HI	30,9	51,1	0,8	19,82	23,8	43,9	0,6	12,46	16,6	36,7	0,4	6,58	9,3	29,3	0,2
		LOW	26,1	54,0	0,6	14,52	20,2	46,2	0,5	9,14	14,1	38,3	0,3	4,85	7,9	30,2	0,2
Intellect W 24		HI	22,4	47,7	0,3	2,21	16,6	40,5	0,2	1,29	10,5	33,0	0,1	0,56	3,7	24,6	0,03
		LOW	19,0	50,4	0,2	1,63	14,1	42,5	0,2	0,95	8,8	34,1	0,1	0,40	3,4	25,5	0,03
Intellect W 26		HI	33,2	49,3	0,4	5,09	25,1	42,1	0,3	3,08	16,9	34,8	0,2	1,49	7,2	26,3	0,1
		LOW	28,0	52,2	0,3	3,70	21,2	44,4	0,3	2,24	14,2	36,3	0,2	1,09	4,9	25,6	0,1
Intellect W 28		HI	45,1	50,2	0,6	9,85	34,4	43,1	0,4	6,08	23,7	35,9	0,3	3,10	12,3	28,3	0,1
		LOW	38,1	53,1	0,5	7,20	29,2	45,3	0,4	4,46	20,1	37,4	0,2	2,28	10,3	29,0	0,1
Intellect W 22 L/R	10	HI	29,1	44,3	0,7	16,39	23,2	37,3	0,6	10,94	17,2	30,3	0,4	6,45	11,1	23,1	0,3
		LOW	24,6	47,6	0,6	11,97	19,6	40,0	0,5	8,10	14,6	32,3	0,4	4,73	9,4	24,4	0,2
Intellect W 23 L/R		HI	35,8	44,9	0,9	26,13	28,7	37,9	0,7	17,59	21,4	30,9	0,5	10,52	14,1	23,7	0,3
		LOW	30,3	48,2	0,7	19,12	24,3	40,6	0,6	12,90	18,2	32,9	0,4	7,74	11,9	25,0	0,3
Intellect W 24		HI	26,2	41,4	0,3	2,98	20,4	34,4	0,2	1,89	14,4	27,2	0,2	1,00	6,9	18,3	0,1
		LOW	22,3	44,5	0,3	2,19	17,1	36,5	0,2	1,25	12,2	28,9	0,1	0,73	5,2	18,1	0,1
Intellect W 26		HI	38,7	43,1	0,5	6,78	30,6	36,1	0,4	4,43	22,2	29,0	0,3	2,51	13,5	21,5	0,2
		LOW	32,7	46,3	0,4	4,92	25,8	38,7	0,3	3,23	18,8	30,9	0,2	1,83	11,3	22,6	0,1
Intellect W 28		HI	52,4	44,1	0,6	13,04	41,6	37,1	0,5	8,66	30,8	30,0	0,4	5,05	19,6	22,8	0,2
		LOW	44,3	47,3	0,5	9,54	35,3	39,7	0,4	6,35	26,1	32,0	0,3	3,72	16,6	24,0	0,2
Intellect W 22 L/R	0	HI	33,2	37,9	0,8	21,02	27,2	31,1	0,7	14,79	21,2	24,2	0,5	9,51	15,1	17,2	0,4
		LOW	28,1	41,5	0,7	15,35	23,0	34,1	0,6	10,82	18,0	26,6	0,4	6,98	12,8	18,9	0,3
Intellect W 23 L/R		HI	40,9	38,5	1,0	33,38	33,6	31,7	0,8	25,67	26,3	24,8	0,6	15,40	18,9	17,8	0,5
		LOW	34,6	42,1	0,9	24,45	28,5	34,7	0,7	17,39	22,3	27,2	0,5	11,33	16,1	19,6	0,4
Intellect W 24		HI	30,2	34,9	0,4	3,87	24,3	28,1	0,3	2,62	18,2	21,1	0,2	1,56	11,6	13,5	0,1
		LOW	25,6	38,4	0,3	2,84	20,6	30,9	0,3	1,93	15,5	23,2	0,2	1,15	9,7	14,6	0,1
Intellect W 26		HI	44,3	36,6	0,5	8,74	36,1	29,8	0,4	6,05	27,7	22,9	0,3	3,77	19,0	15,7	0,2
		LOW	37,4	40,3	0,5	6,35	30,5	32,8	0,4	4,41	23,4	25,2	0,3	2,75	16,0	17,3	0,2
Intellect W 28		HI	59,8	37,6	0,7	16,74	49,0	30,8	0,6	11,73	38,0	23,9	0,5	7,49	26,8	16,9	0,3
		LOW	50,6	41,3	0,6	12,25	41,5	33,8	0,5	8,61	32,3	26,3	0,4	5,51	22,8	18,5	0,3
Intellect W 22 L/R	-10	HI	37,4	31,2	0,9	26,27	31,4	24,5	0,8	19,27	25,3	17,8	0,6	13,19	19,1	11,0	0,5
		LOW	31,6	35,2	0,8	19,20	26,6	27,9	0,6	14,12	21,4	20,6	0,5	9,69	16,2	13,1	0,4
Intellect W 23 L/R		HI	46,0	31,8	1,1	41,63	38,7	25,2	0,9	30,76	31,3	18,5	0,8	21,25	23,8	11,7	0,6
		LOW	39,0	35,8	1,0	30,53	32,8	28,5	0,8	22,59	26,6	21,2	0,6	15,65	20,2	13,8	0,5
Intellect W 24		HI	34,2	28,1	0,4	4,90	28,2	21,5	0,3	3,47	22,1	14,7	0,3	2,25	15,7	7,5	0,2
		LOW	29,0	31,9	0,4	3,60	24,0	24,7	0,3	2,56	18,8	17,2	0,2	1,66	13,3	9,2	0,2
Intellect W 26		HI	50,0	29,9	0,6	10,98	41,7	23,2	0,5	7,94	33,3	16,5	0,4	5,31	24,6	9,6	0,3
		LOW	42,3	33,9	0,5	7,99	35,2	26,6	0,4	5,79	28,1	19,2	0,3	3,88	20,8	11,6	0,3
Intellect W 28		HI	67,4	30,9	0,8	20,95	56,5	24,3	0,7	15,31	45,4	17,6	0,6	10,43	34,1	10,7	0,4
		LOW	57,1	34,9	0,7	15,34	47,9	27,6	0,6	11,24	38,5	20,3	0,5	7,67	29,0	12,8	0,4

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

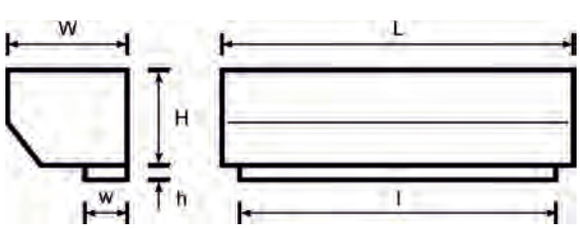
* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

Серия POWER

Диаметр вентилятора 180 мм

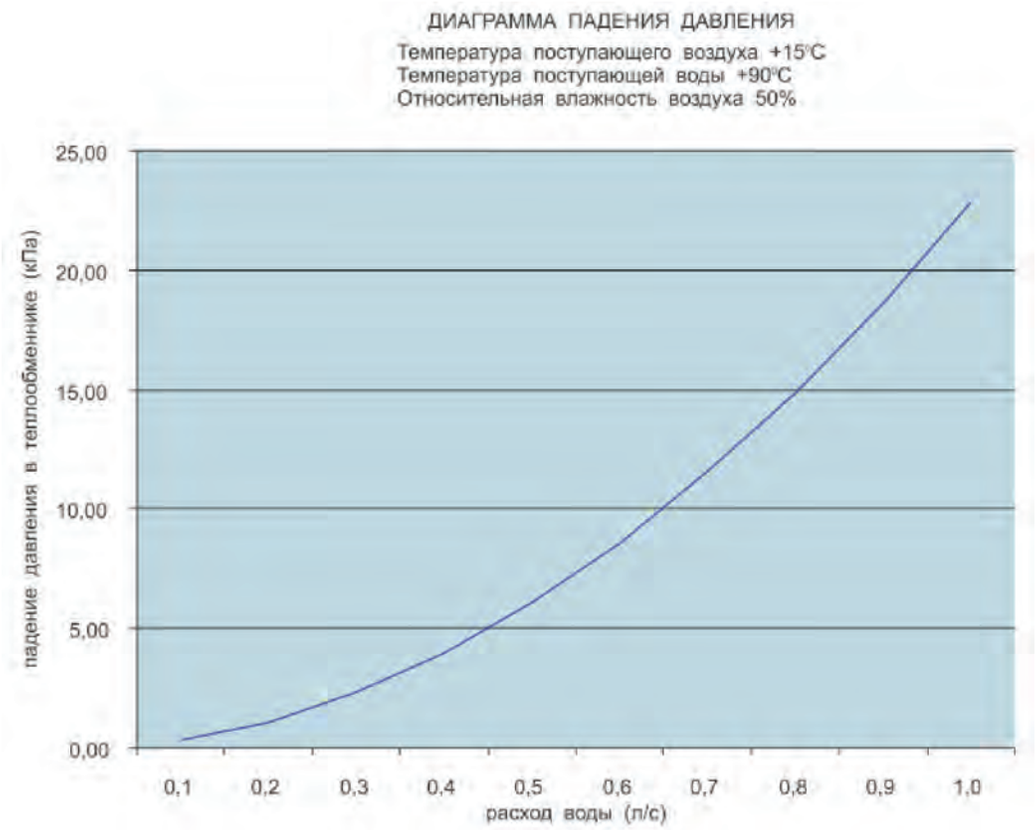


Модель	POWER C 83	POWER W 83
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,0
Макс. высота проема (м)	6,0 >	6,0 >
Скорость потока воздуха (м/с)	21,0	18
Расход воздуха (м3/ч)	4100	3700
Объем воды в теплообменниках (л)	-	1,01
Макс. уровень шума (дБ (А))	65	65
1: Общая длина (мм)	1045	1045
10 W: Общая ширина (мм)	391	391
1^ H: Высота (мм)	303	303
^ 1: Длина сопла (мм)	998	998
w: Ширина сопла (мм)	76	76
M: Высота сопла (мм)	63	63
Вес (кг)	32,0	38,0
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +70"С - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*		
Тепловая мощность (кВт)*		19,6
Температура выходящей воды (0С)		62,0
Температура выходящего воздуха (0С)		30,4
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)		2,4
-Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +90С - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*		
Тепловая мощность (кВт)*		27,4
Температура выходящей воды (0С)		78,8
Температура выходящего воздуха (0С)		36,5
Падение давления воды в теплообменнике (кПа)		2,3



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).



Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе		
			Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Темпаратура воздуха выход	расход воды, л/сек
POWER W 83	20	HI	28,5	42,7	0,4	3,09	20,7	36,5	0,3	1,70	12,1	29,6	0,1	0,63	4,4	23,5	0,1
	10	HI	33,6	36,0	0,4	4,21	25,7	29,9	0,3	2,57	17,4	23,4	0,2	1,25	6,8	15,3	0,1
	0	HI	38,7	29,0	0,5	5,53	30,8	23,0	0,4	3,62	22,5	16,8	0,3	2,03	13,0	9,7	0,2
	-10	HI	44,0	21,7	0,5	7,04	35,9	15,9	0,4	4,86	27,7	9,9	0,3	3,00	18,6	3,4	0,2

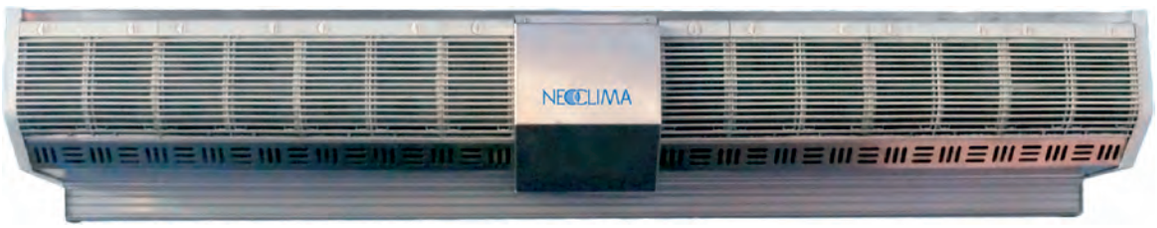
Модели: POWER E 83, POWER W 83 - воздушные завесы промышленного назначения модульной сборки, длина одного модуля 1 м. Каскадное соединение нескольких модулей позволяет защищать большие проемы, при этом сохраняется вид воздушной завесы в едином корпусе.

Имея высокую скорость воздуха на выходе из сопла, может устанавливаться на высоту 8 метров и выше.
Возможно горизонтальное и вертикальное исполнение (комплектуется соответствующими элементами крепления.

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 180 мм могут:
* устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
* быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

ЗАВЕСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

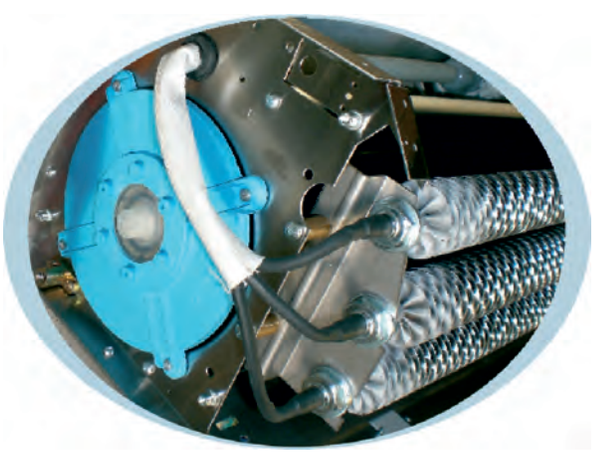
Воздушные завесы с повышенным классом защиты IPX4



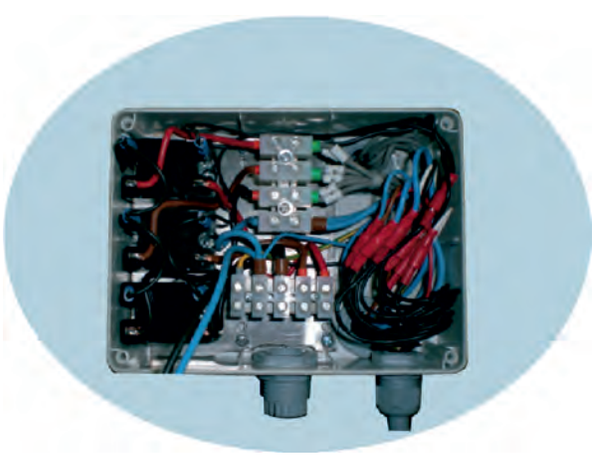
Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм и 130 мм с электрическим и водяным нагревом могут быть изготовлены с повышенным классом защиты IPX4. Технические характеристики и размеры воздушных завес с повышенным классом защиты соответствуют их аналогам из стандартного модельного ряда. Предназначены для установки в специализированных помещениях с повышенной влажностью и агрессивной щелочной средой, таких автомобильные мойки и др.

В воздушных завесах с повышенным классом защиты обеспечена защита всех токоведущих узлов и деталей, что гарантирует надежность и безопасность оборудования при эксплуатации.

Воздушные завесы с повышенным классом защиты имеют выносную, защищенную коробку управления. Возможно горизонтальное и вертикальное исполнение (комплектуется соответствующими элементами крепления). Корпус и тепловые элементы изготавливаются из нержавеющей стали.



Защита тепловых элементов в воздушных завесах с электрическим нагревом



Влагозащитная коробка электрических соединений

Воздушная завеса, с электрическим нагревом INTELLECT серия EU (ECO Universal)

Универсальная завеса Neoclima Intellect серии EU (ECO Universal) оборудована новым поколением автоматики, что обеспечивает следующие преимущества:

- датчик внешней температуры (в комплекте) позволяет еще больше экономить электроэнергию. С помощью датчика температуры автоматически регулируется скорость вращения вентилятора и режим мощности нагрева в зависимости от изменений внешней среды;

- система автоматики позволяет настраивать также автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора и режима мощности нагрева в зависимости от пожеланий пользователя;

- дополнительно может подключаться к системе BMS. Программное обеспечение протокола MODBUS;

- наличие дополнительной защиты от перегрева или блокировки работы (в случае поломки вентилятора).

Универсальные воздушные завесы Neoclima Intellect EU (ECO Universal) можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально (только при обязательной установке защитной сопловой решетки).

Каждый раз, при выключении завесы при включенных тепловых элементах либо кнопкой OFF, либо по концевому выключателю, завеса работает в режиме самоохлаждения (dH). Режим самоохлаждения длится около 90 секунд, изображение на экране в течение этого времени - dH.
Для дополнительной безопасности и защиты от перегрева завеса снабжена дополнительным датчиком. Если температура внутри аппарата превысит 65 С, завеса выходит в режим самоохлаждения, зажигается красный индикатор (WARNING)

Когда завеса находится в режиме ручного управления и подключена к концевому выключателю, пользователь, находясь в режиме ручного управления может настроить скорость вращения вентилятора и мощность нагрева по своему усмотрению отдельно для работы завесы при открытой двери и для работы завесы при закрытой двери.

Все завесы серии ECO сохраняют в памяти последние настройки. При аварийном отключении/включении, завеса будет работать в режиме и с настройками, произведенными перед отключением.

Пульт управления

Отдельное внимание следует уделить новому инфракрасному пульту управления, на котором отображаются режимы работы, индикация аварийной ситуации и коды ошибок.

Если завеса работает в автоматическом режиме, то включен зеленый индикатор: скорости вентилятора и ступени тепловой мощности устанавливаются автоматически в зависимости от заводских базовых настроек.

Заводские базовые настройки при автоматическом режиме (AUTO):

	Дверь открыта		Дверь закрыта	
Температура внешней среды	Скорость вращения вентилятора	Ступень тепловой мощности	Скорость вращения вентилятора	Ступень тепловой мощности
0 > 25 'C	HIGH	OFF	OFF	OFF
23 'C < 0 < 25 'C	MEDIUM	OFF	OFF	OFF
20 'C < 0 < 23 'C	LOW	OFF	LOW	OFF
18 'C < 0 < 20 'C	MEDIUM	33%	LOW	33%
10 'C < 0 < 18 'C	MEDIUM	66%	LOW	33%
0 < 10 'C	MEDIUM	100%	LOW	33%

Работа завесы в ручном режиме

Если завеса работает в режиме ручного управления, то включен оранжевый индикатор
- MANUAL а на экране отображается показатель F0.

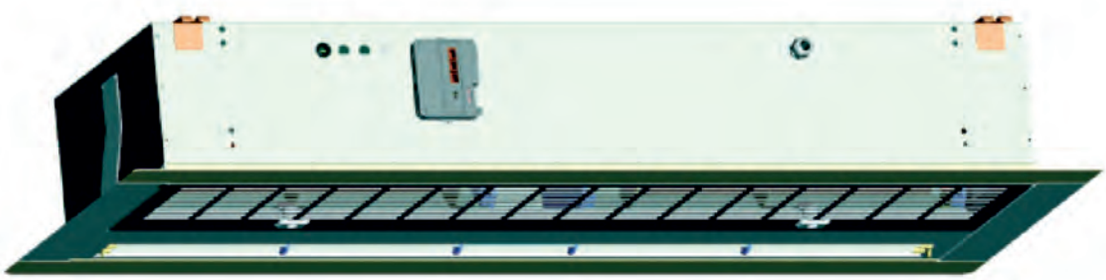
Нажимая кнопки ручного управления (ADJ), выбирается скорость вращения вентилятора, которая необходима пользователю. В частности, на рисунке справа выбрана высокая скорость вращения вентилятора.

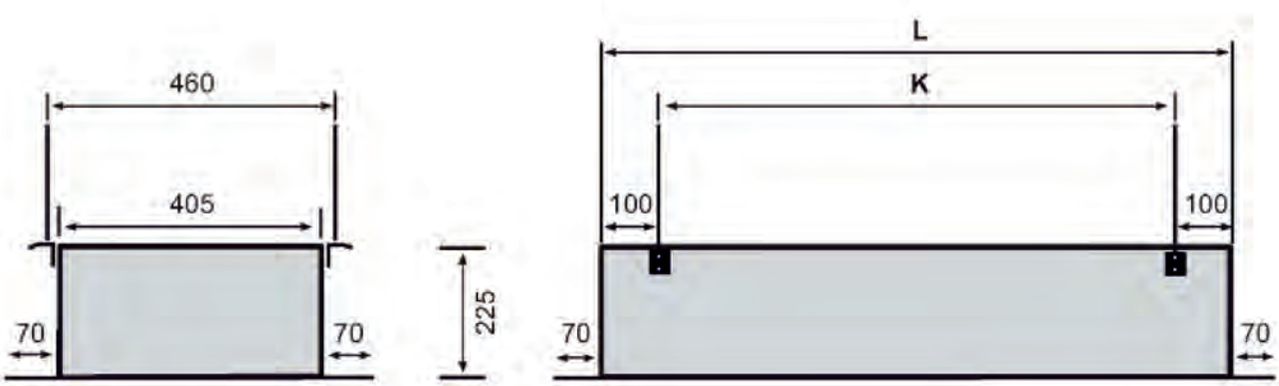
Регулировка мощности

Когда завеса находится в режиме ручного управления можно регулировать мощность нагрева по 4 ступеням:

- Без нагрева = H0
- Низкая ступень мощности нагрева (33%) = H1
- Средняя ступень мощности нагрева (66%) = H2
- Высокая ступень мощности нагрева (100%) = H3

Воздушные завесы потолочные (встраиваемые)





Модель	C-34 REAC E-34 REAC W-34 REAC	C-35 REAC E-35 REAC W-35 REAC	C-36 REAC E-36 REAC W-36 REAC	C-37 REAC E-37 REAC W-37 REAC	C-38 REAC E-38 REAC W-38 REAC
L: (мм)	1255	1455	1655	1855	2055
K: (мм)	1055	1255	1455	1655	1855

БЕЗ НАГРЕВА					
Модель	C-34 REAC	C-35 REAC	C-36 REAC	C-37 REAC	C-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	4	4	4	4	4
Скорость потока воздуха (м/с)	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0
Расход воздуха (м^/ч)	2600/2130	3110/2545	3620 / 2960	4130/3380	4632 / 3790
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вес (кг)	32.5	38	43	47	52
Питание (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	3	3	3	3	3
Скорость потока воздуха (м/с)	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0
Расход воздуха (м3/ч)	2350/ 1880	2800 / 2240	3290 / 2360	3750 / 3000	4210/3365
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	65/62	66/64	66 / 64	67/64	67/64
Вес (кг)	34	40	45	50	55
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	12	12	12	15/18	15/18
Макс. ток по фазе (А)	18	18	18	22.5/27.5	22.5/27.5
Питание (В/Гц/Фаза)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4
ВОДЯНОЙ НАГРЕВ					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	3	3	3	3	3
Скорость потока воздуха (м/с)	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5
Расход воздуха (м^/ч)	1950/ 1625	2340/ 1950	2730 / 2275	3125/2600	3515/2930
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Объем воды в теплообменниках (л)	0.8	1	1.2	1.4	1.6
Макс. уровень шума (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вес (кг)	36	43	48	53	58
-Температура поступающего воздуха +15“С -Температура поступающей воды +70“С -Расход воды в теплообменнике 0,3 (л/с)					
Тепловая мощность (кВт)	14.6/13.3	17.1 / 15.6	19.5/17.8	21.8/20.0	24.0/22.0
Температура выходящей воды (°С)	58.1 /59.2	56.1 /57.4	54.2/55.6	52.4/53.9	50.6/52.2
Температура выходящего воздуха (°С)	36.8 / 38.8	36.2/38.2	35.7/37.7	35.2/37.2	34.8/36.8
Падение давления воды (кПа)	4.1	4.4	4.8	5.2	5.5
Температура поступающего воздуха +15"С -Температура поступающей воды +90"С -Расход воды в теплообменнике 0,3 (л/с)					
Тепловая мощность (кВт)	20.2/18.3	23.6/21.4	26.8/24.5	30.0/27.4	33.0/30.0
Температура выходящей воды (°С)	73.5 / 75.0	70.7/72.5	68.1 /70.0	65.5/67.6	63.1 /65.4
Температура выходящего воздуха (°С)	45.1 /47.7	44.3/46.9	43.6/46.2	42.9/45.6	42.2/44.9
Падение давления воды (кПа)	3.9	4.2	4.6	4.9	5.3

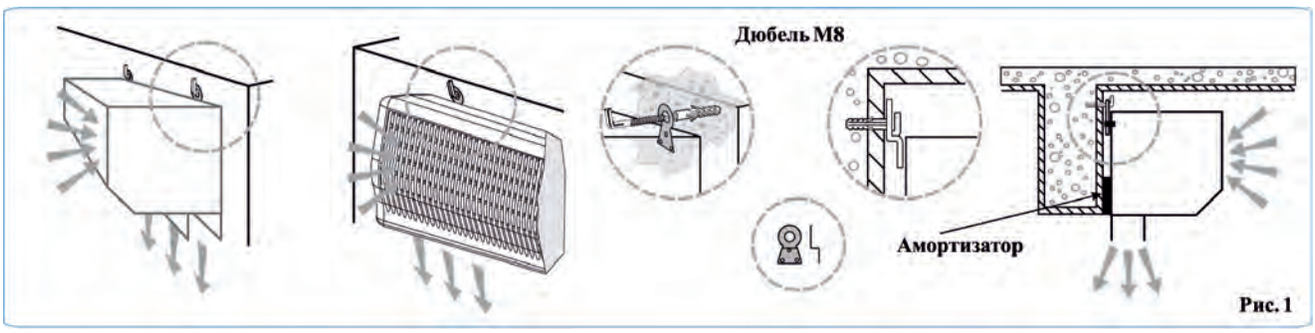
ТИПЫ И СХЕМЫ МОНТАЖА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

ТИПЫ И СХЕМЫ МОНТАЖА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

Монтаж воздушных завес рекомендуется производить с помощью квалифицированных специалистов. Далее показаны наиболее распространенные способы установки воздушных завес.

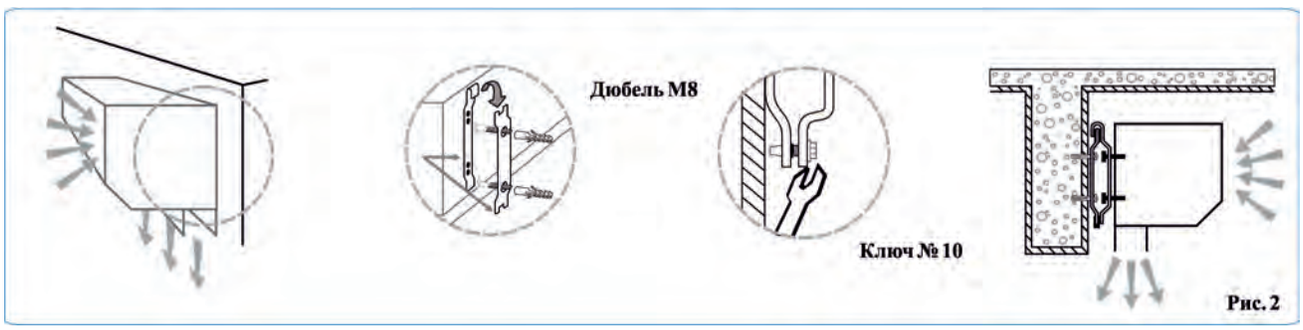
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС (НА ПЕТЛЯХ)

Воздушные завесы без нагрева воздуха (простые) с диаметром вентилятора 100 мм и воздушные завесы с диаметром вентилятора 110 мм можно легко установить при помощи петель, которые входят в комплект поставки.

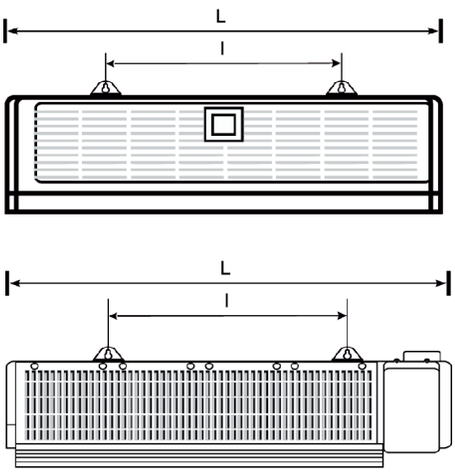


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС (НА ПЛАНКАХ)

Воздушные завесы с нагревом воздуха (тепловые) с диаметром вентилятора 100 мм и все воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм, 130 мм, 180 мм устанавливаются при помощи специальных планок, которые входят в комплект поставки.



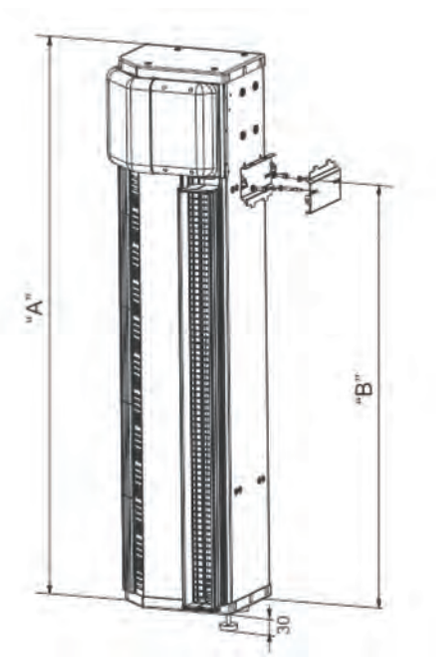
МЕЖЦЕНТРОВЫЕ РАССТОЯНИЯ ОТВЕРСТИЙ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ПЕТЛЯХ)



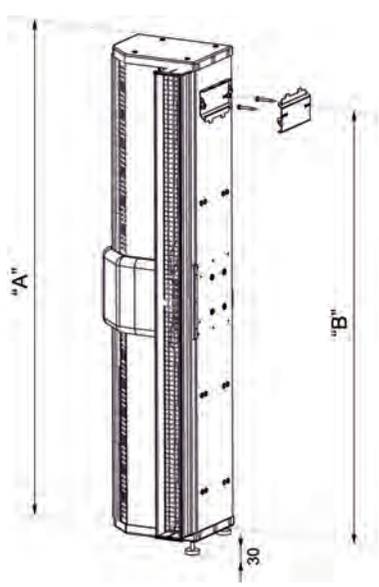
Модель	L мм	l мм
Intellect E 08 L/R	840	530
Intellect E 10 L/R	1100	700
Intellect E 13 L/R	1045	770
Intellect E 43	1066	673
Intellect E 44	1200	788
Intellect E 46	1650	1056

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

При данном способе монтажа воздушные завесы комплектуются специальными элементами крепления, которые входят в комплект поставки.

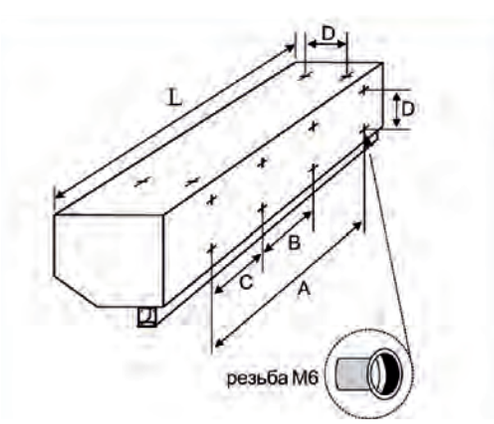


Модель	L мм	l мм
Intellect C 13 L/R, E-13 L/R, W-13 L/R	1045	822
Intellect C33 L/R V, E-33 L/R, W-33 L/R	1149	895
Intellect C 22 L/R, E-22 L/R, W-22 L/R	1255	978
Intellect C 23 L/R, E-23 L/R, W-23 L/R	1476	1198



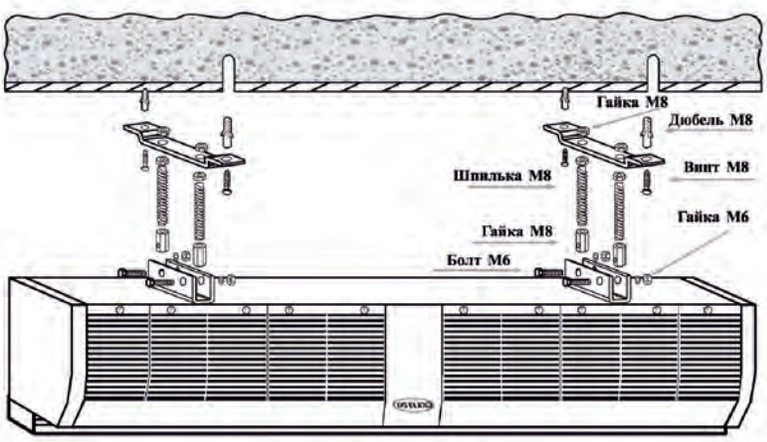
Модель	L мм	l мм
Intellect C-14W , KEH-14 , W-14	1206	1053
Intellect C-15W , KEH-15 , W-15	1406	1203
Intellect C-16W , E-16 , W-16	1606	1353
Intellect C-17W , E-17 , W-17	1806	1503
Intellect C-18W , E-18 , W-18	2006	1653
Intellect C-34 , E-34 , W-34	1249	1125
Intellect C-35 , E-35 , W-35	1450	1275
Intellect C-36 , E-36 , W-36	1651	1425
Intellect C-37 , E-37 , W-37	1852	1576
Intellect C-38 , E-38 , W-38	2053	1726
Intellect C-24 , E-24 , W-24	1259	1023
Intellect C-26 , E-26 , W-26	1663	1432
Intellect C-28 , E-28 , W-28	2097	1748

МОДЕЛЬ	A -/+ мм	B мм	C мм	D мм	L +/- 1 мм
диаметр вентилятора 100 мм					
Intellect E-13 L/R, W-13 L/R	598				1100
Intellect C-14W, Intellect E-14, W-14	900				1206
Intellect C-15W, Intellect E-15, W-15	1000			115	1406
Intellect C-16W, Intellect E-16, W-16	1100				1606
Intellect C-17W, Intellect E-17, W-17	1200	400	400		1806
Intellect C-18W, Intellect E-18, W-18	1300	400	450		2006
диаметр вентилятора 120 мм					
Intellect C33 L/R, Intellect E-33 L/R, W-33 L/R	640				1149
Intellect C-34, E-34, W-34	1000				1249
Intellect C-34W, E-34W, W-34W	800				1242
Intellect C-35, E-35, W-35	1100				1450
Intellect C-35W, E-35W, W-35W	900				1442
Intellect C-36, E-36, W-36	1200				1651
Intellect C-36W, E-36W, W-36W	1000			135	1642
Intellect C-37	1300	400	450		1852
Intellect E-37, W-37	1300	500	400		1852
Intellect C-37, E-37, W-37	1100	500	300		1842
Intellect C-38	1400	400	500		2053
Intellect E-38, W-38	1400	500	450		2053
Intellect C-38, E-38, W-38	1200	600	300		2042
диаметр вентилятора 130 мм					
Intellect C-22 L/R,E-22 L/R, W-22 L/R	700				1255
Intellect C-23 L/R,E-23 L/R , W-23 L/R	920				1476
Intellect C-24, E-24, W-24	787	447	170	135	1259
Intellect C-26, E-26, W-26	1050	550	250		1663
Intellect C-28	1190	490	350		2097
Intellect E-28, W-28	1190	390	400		2097
диаметр вентилятора 180 мм					
POWER E-83, POWER W-83, POWER C-83	613			125	1045

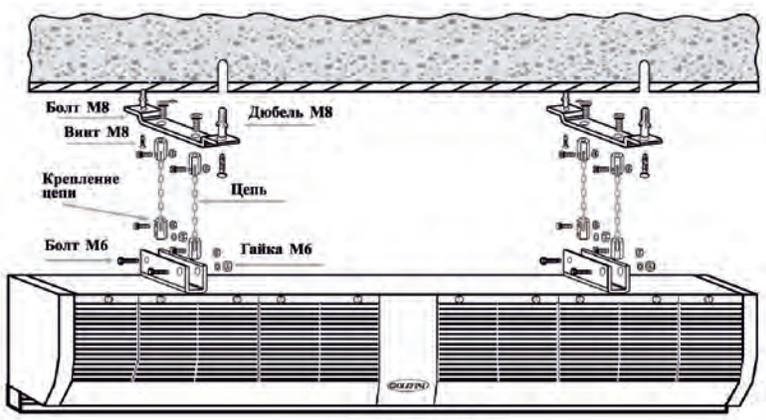


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС (ОПЦИИ)

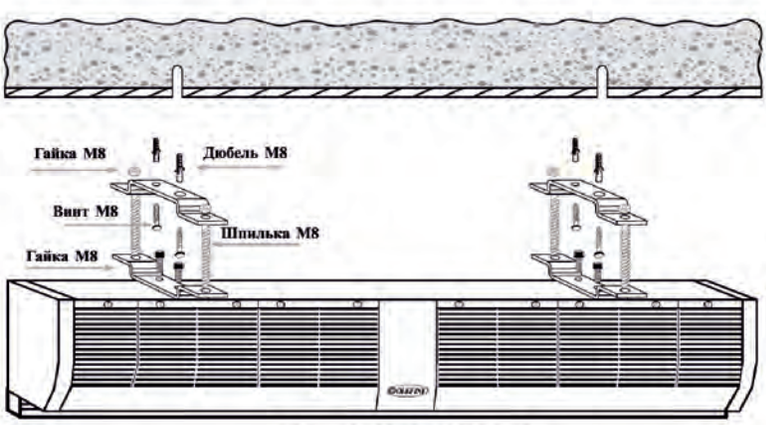
При необходимости возможна горизонтальная установка воздушных завес с различными вариантами креплений. Показанные элементы креплений поставляют по заказу.



НА ШАРНИРАХ



НА ЦЕПЯХ



НА ШПИЛЬКАХ

NEOCLIMA

НОВЫЙ КЛИМАТ В ВАШЕМ ДОМЕ

Юридическое указание

Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования. Приведенные схемы демонстрируют только структуру систем и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки.

В данном каталоге представлена информация, действительная на январь 2013 года.
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Из-за особенностей полиграфии фактический цвет изделий может отличаться от представленного на иллюстрациях.
Все графические изображения помещены здесь только в качестве иллюстрации.