



DEFENDER

2015

DEFENDER



DEFENDER

Воздушные завесы

DEFENDER WHN

ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
МОЩНОСТЬ:
7,5 – 28 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
ДО 4890 м³/ч

DEFENDER EHN

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК
МОЩНОСТЬ:
6 – 13,5 кВт

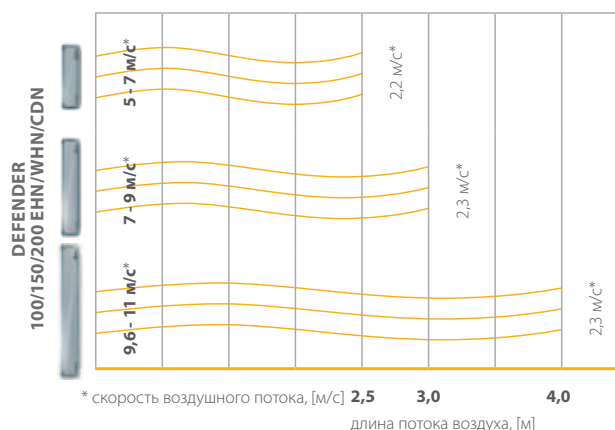
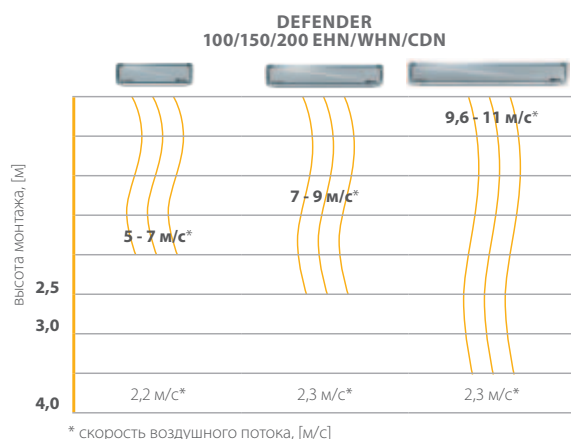
РАСХОД ВОЗДУХА:
ДО 5000 м³/ч

DEFENDER CDN

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА (БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ)

РАСХОД ВОЗДУХА:
ДО 5000 м³/ч

Высота монтажа – длина воздушной струи

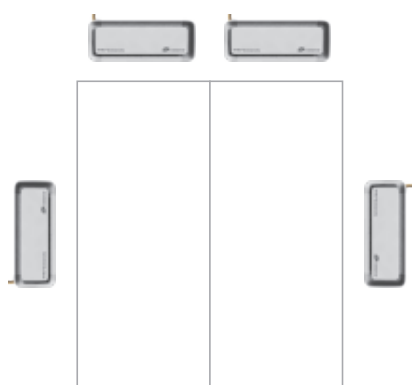


УРОВЕНЬ ШУМА

DEFENDER WHN	Скорость вентилятора [-]	Уровень шума* дБ(А)	Скорость воздуха на выходе
100 WHN	III	69	10,2
	II	58	7,6
	I	48	5,8
150 WHN	III	69	10,9
	II	57	7,6
	I	47	5,7
200 WHN	III	70	10,4
	II	62	7,2
	I	56	5,5

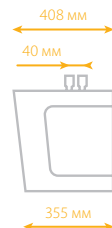
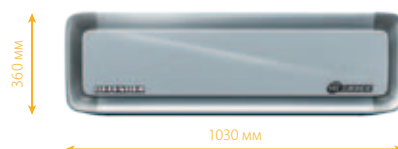
DEFENDER EHN/CDN	Скорость вентилятора [-]	Уровень шума* дБ(А)	Скорость воздуха на выходе
100 EHN 100 CDN	III	69	11,0
	II	64	8,4
	I	52	6,7
150 EHN 150 CDN	III	70	10,6
	II	64	7,7
	I	56	5,6
200 EHN 200 CDN	III	71	10,6
	II	62	7,2
	I	54	5,5

* Уровень шума измерен на расстоянии 3 м от завесы. Условия измерения: полуоткрытое пространство, настенный монтаж.

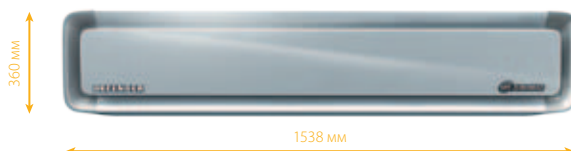


Все типы завес (с водяным нагревателем, с электрическим нагревателем, без теплообменника) предназначены для работы как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

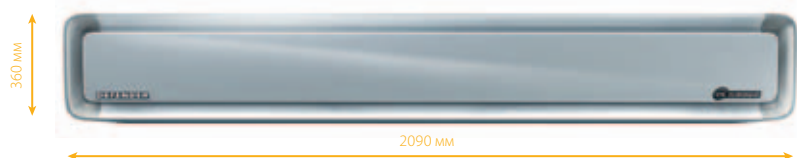
100 WHN/EHN/CDN



150 WHN/EHN/CDN



200 WHN/EHN/CDN



АВТОМАТИКА



Модель	---	Настенный контроллер DX
артикул VTS	---	1-4-0101-0101
рабочее напряжение	B	220...240V AC
допустимый ток	A	6(3)

Модель	---	Водяной клапан с сервоприводом
артикул VTS	---	1-2-1204-2019
напряжение электропитания	B/фаза/Гц	~230/1/50
---	Kvs	4,5



Технические характеристики завес DEFENDER

		ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ DEFENDER								
Параметр	единица измерения	100 WHN	150 WHN	200 WHN	100 EHN	150 EHN	200 EHN	100 CDN	150 CDN	200 CDN
тип	-	завеса с водяным нагревателем			завеса с электрическим нагревателем			завеса без нагревателя		
максимальная ширина дверей для одной завесы	м	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
максимальная высота дверей	м	4								
диапазон тепловой мощности	кВт	7,5-10*	13,5-19,5*	19-28*	6,0	12,0	13,5	-		
максимальный расход воздуха	м³/ч	1 880	3 570	4 890	2 150	3 500	5 000	2250	3650	5000
максимальная температура теплоносителя	°C	95			-			-		
максимальное рабочее давление	МПа	1,6			-			-		
объем водяного теплообменника	дм³	0,5	0,85	1,2	-			-		
диаметр патрубков	"	3/4			-			-		
напряжение электропитания	В/фаза/Гц	~230/1/50			~230/1/50 или ~400/3/50	~400/3/50		230/1/50		
мощность электрического нагревателя	кВт	-			6,0	12,0	13,5	-		
номинальный ток электрического нагревателя	А	-			27/8,7	17,4	19,5	-		
мощность двигателя	кВт	0,4								
номинальный ток двигателя	А	2,8								
масса с водой/без воды	кг	27,4/26,9	37,4/36,6	48,4/47,2	-/25,7	-/35,4	-/45,6	-/23,1	-/32,2	-/41,6
степень защиты	IP	20								

* Тепловая мощность при открытом водяном клапане, температуре воды на входе 90°C, температуре воздуха на входе 15°C

107140 Москва, Русаковская ул., 13, Бизнес-центр «Бородино-Плаза»
Тел. +7 (495) 799 94 01, Факс +7 (495) 799 94 02
Новосибирск, Тел. +7 (383) 203 44 20, Факс. +7 (383) 203 44 21
Нижний Новгород, Тел. +7 (831) 467 88 78, Факс. +7 (383) 467 88 79
Красноярск, Тел. +7 (391) 266 14 67, Факс. +7 (391) 266 14 67
Тюмень, Тел. +7 (3452) 75 77 61, Факс. +7 (3452) 75 77 61
Санкт-Петербург, Тел. +7 (812) 332 29 37, Факс. +7 (812) 322 29 47
Ростов-На-Дону, Тел. +7 (863) 299 49 59, Факс. +7 (863) 299 49 89
Самара, Тел. +7 (846) 276 68 80, Факс. +7 (846) 276 68 81
Краснодар, Тел. +7 (861) 255 92 14, Факс. +7 (861) 255 92 14

Челябинск, Тел. +7 (351) 247 28 15, Факс. +7 (351) 247 28 15
Екатеринбург, Тел. +7 (343) 253 05 80, Факс. +7 (343) 253 05 80
Казань, Тел. +7 (843) 292 29 01, Факс. +7 (383) 292 29 52
Уфа, Тел. +7 (347) 293 69 85, Факс. +7 (347) 293 69 85
Пермь, Тел. +7 (342) 210 30 94, Факс. +7 (342) 210 30 94
Пятигорск, Тел. +7 (928) 264 33 33, +7 (863) 299 49 59, Факс. +7 (863) 299 49 89
Владивосток, Тел. +7 (929) 425 78 29, +7 (391) 266 14 67, Факс. +7 (391) 266 14 67
Иркутск, Тел. +7 (902) 566 59 51, +7 (391) 266 14 67, Факс. +7 (391) 266 14 67