

DEFENDER

2016

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

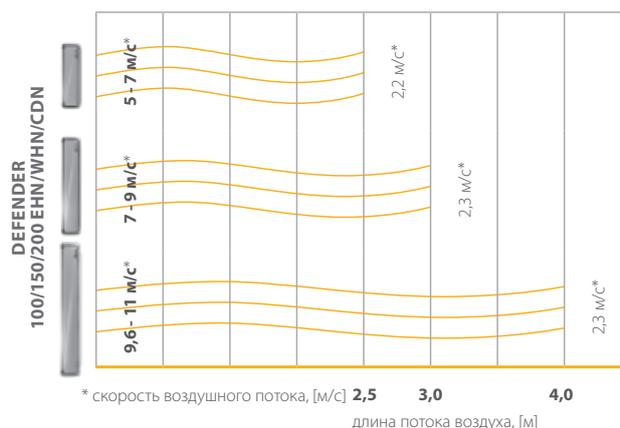
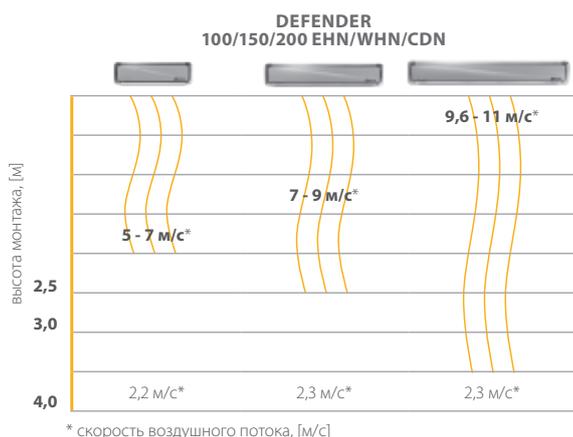
РАСХОД ВОЗДУХА:
ДО 5000 м³/ч

DEFENDER CDN

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА (БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ)

РАСХОД ВОЗДУХА:
ДО 5000 м³/ч

Высота монтажа – длина воздушной струи

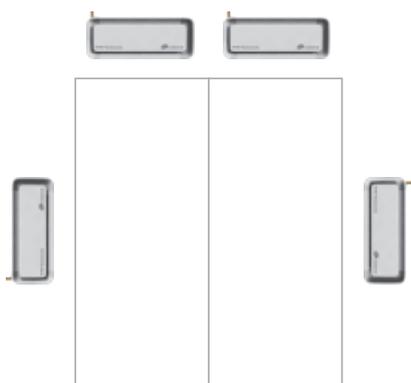


УРОВЕНЬ ШУМА

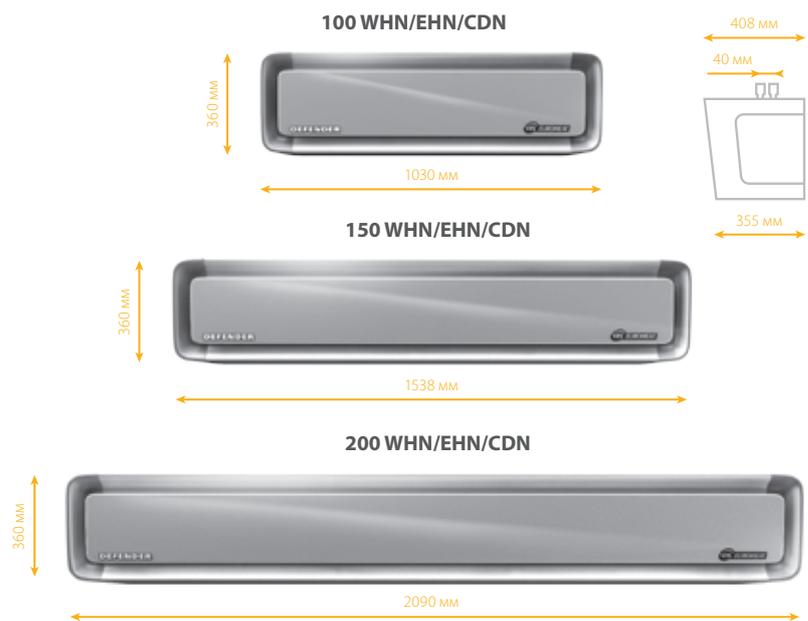
DEFENDER WHN	Скорость вентилятора [-]	Уровень шума* дБ(А)	Скорость воздуха на выходе
100 WHN	III	69	10,2
	II	58	7,6
	I	48	5,8
150 WHN	III	69	10,9
	I	47	5,7
200 WHN	III	70	10,4
	II	62	7,2
	I	56	5,5

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
	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.



АВТОМАТИКА



Модель	---	Настенный контроллер DX
№ изделия VTS	---	1-4-0101-0101
рабочее напряжение	B	220...240V AC
допустимый ток	A	6(3)

Модель	---	Водяные клапаны и сервоприводы
№ изделия 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 С, температуре воздуха на входе 15 С