MADEL

VENTART

Напольные линейные решетки LMT-SHD

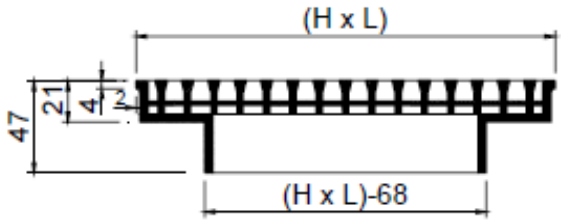
Вентиляционные высокопрочные решетки предназначены для установки в помещениях, рассчитанных на тяжелые условия эксплуатации.
Эти решетки также подходят для замены панелей покрытия пола , имеющих размер 600мм, в любых помещениях, где возможно интенсивное перемещение людей или транспортных средств.
Классификация L15 (сопротивление 1530 кг) согласно тесту выполненному Applus в соответствии со стандартами UNE-EN 1253-2.

www.ventart.ru www.madel.su
+7(495)787-53-57
zakaz@ventart.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ

LMT-SHD Напольные линейные решетки , с пластинами параллельными длине L.

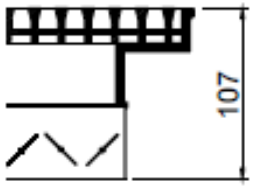
LMT-SHD



МАТЕРИАЛ

Решетки изготовлены из алюминия.

LMT-SHD + SP-HD



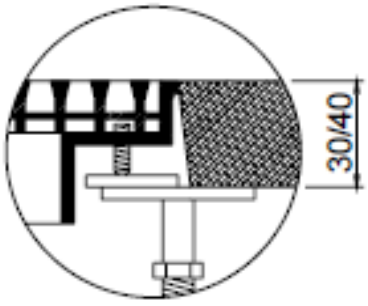
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

SP-HD Регулировка объема воздуха (демпфер), пластины вращаются в противоположных направлениях, выполнен из стали и окрашен в черный цвет.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

AA Анодированный алюминий

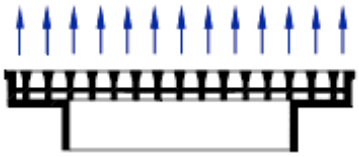
(1)



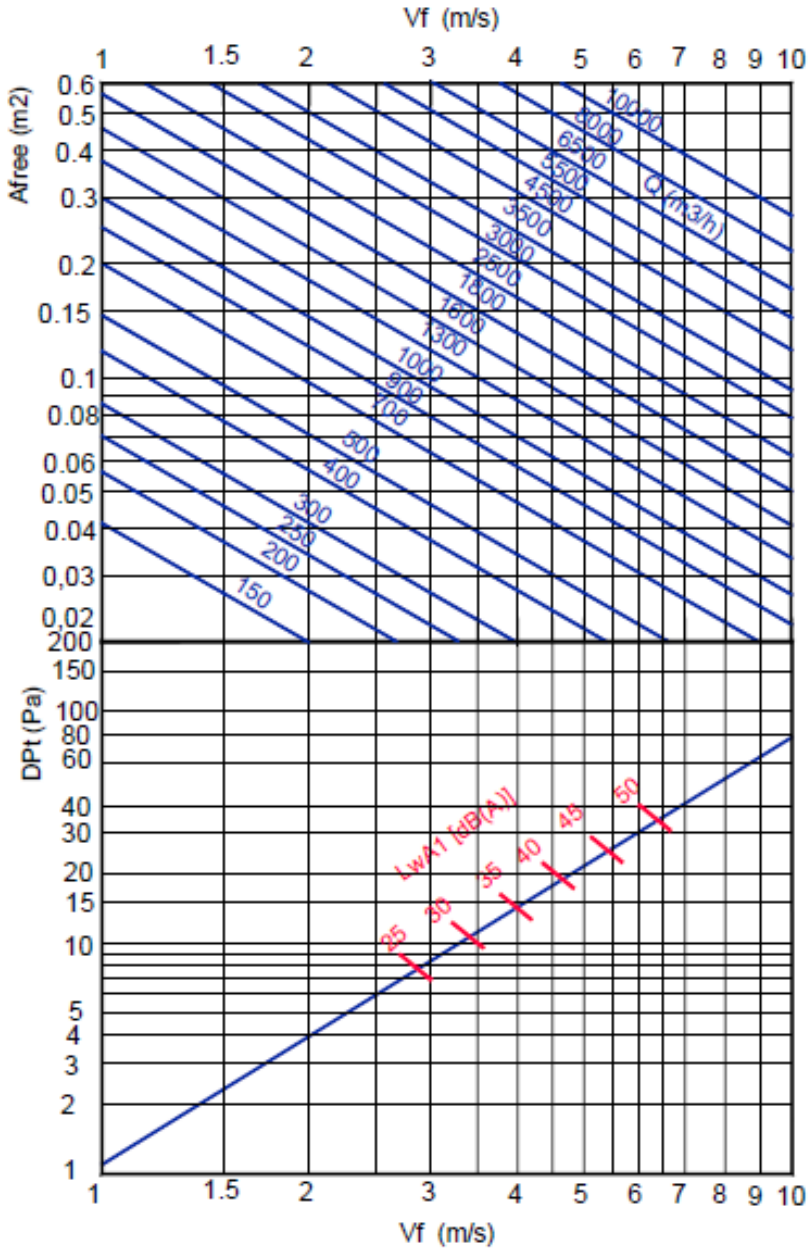
www.ventart.ru www.madel.su
+7(495)787-53-57
zakaz@ventart.ru

Площадь живого сечения, м^2

H / L	145	210	275	340	405	470	535	600
600	0,02	0,037	0,055	0,072	0,089	0,106	0,124	0,141
1000	0,035	0,066	0,096	0,132	0,157	0,187	0,217	0,269



РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ



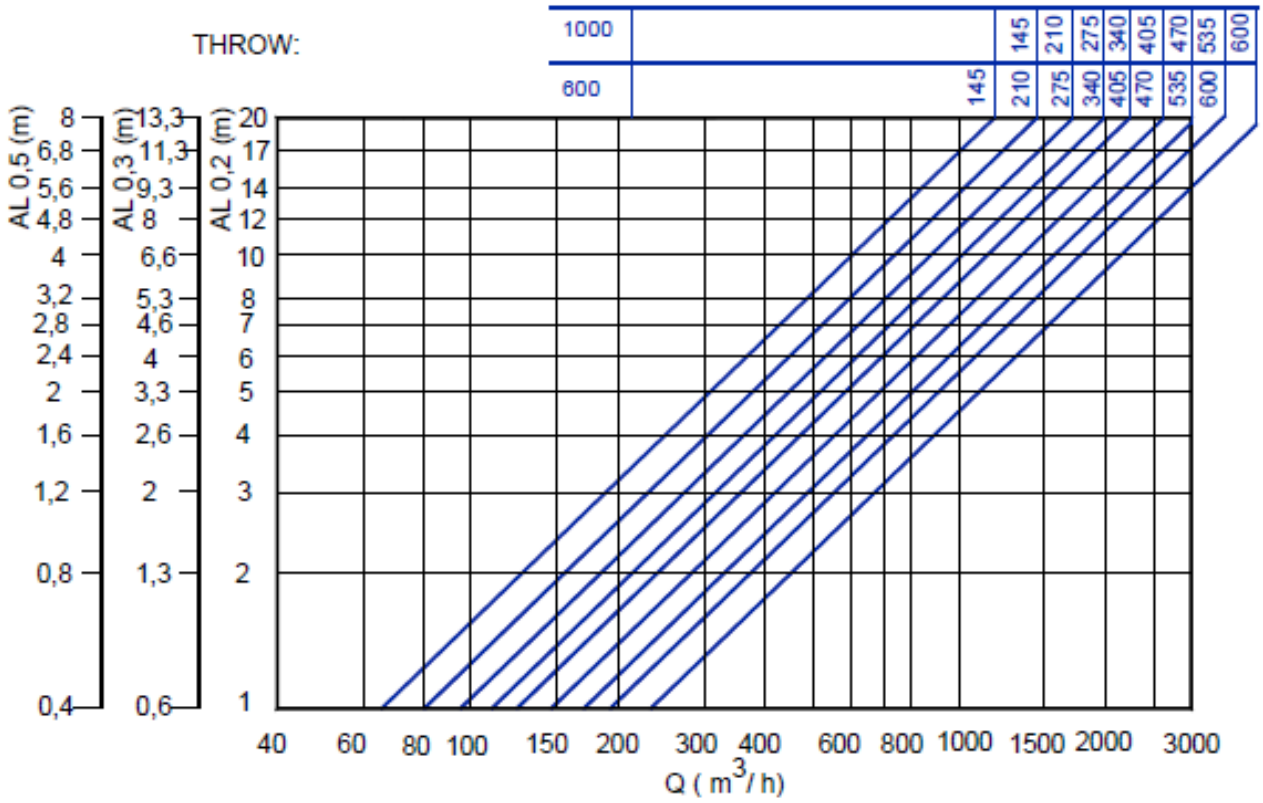
Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
1,5	3,5

Определение расхода воздуха
Определяя расчетную скорость Vf в различных точках решетки, находим среднюю расчетную скорость Vfmed.

Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000
Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600

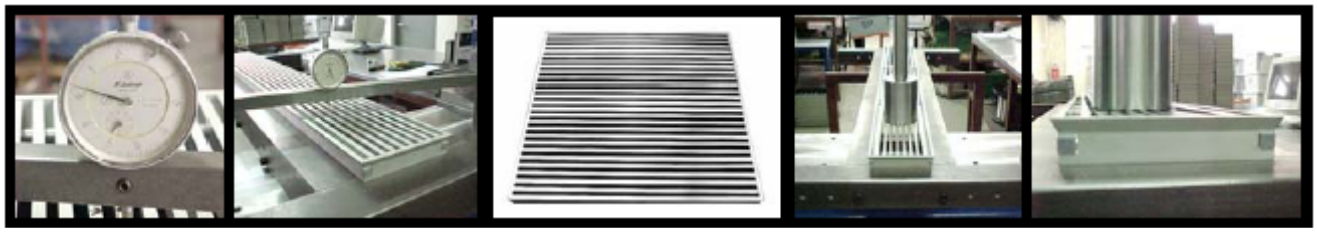
www.ventart.ru www.madel.su
+7(495)787-53-57
zakaz@ventart.ru



www.ventart.ru www.madel.su
+7(495)787-53-57
zakaz@ventart.ru

Решетка LMT-SHD : Класс L15

соответствует европейским нормам EN-1253-2

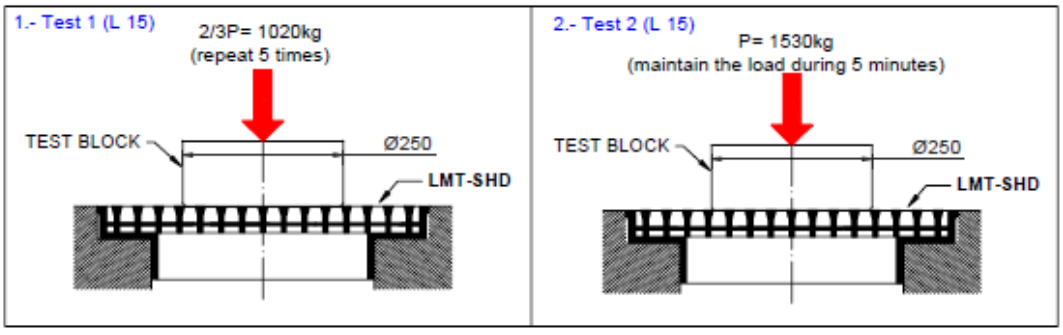


1.ЦЕЛЬ ТЕСТА
Классификация напольных решеток и диффузоров в соответствии с тестом, соответствующему европейским нормам EN-1253-2 с целью правильного места для установки.

2. ИСПЫТАНИЯ

Применяется груз вертикально, через тест-блок.
Существует два теста

Class	Load test P (2)		Permanent deformation f to 2/3 P (1)
	kN	Kg	
L 15	15	1530	2/500 (0.4%) of the free opening (AL) but not more of 2.0mm



3. МЕСТО УСТАНОВКИ

Class L15: Зона с передвижением транспортных средств.