

Отделители пуха и фильтрующие решетки

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://linklima.nt-rt.ru> || ldv@nt-rt.ru

Отделители пуха

■ Отделители пуха LN-1

Применение

Отделитель пуха – решетка для наружной установки в стене, разработанная для помещений со специальными требованиями к чистоте воздуха (операционные залы, компьютерные центры и т. д.). Используется, прежде всего, для отвода воздуха из помещения.

INOX

F

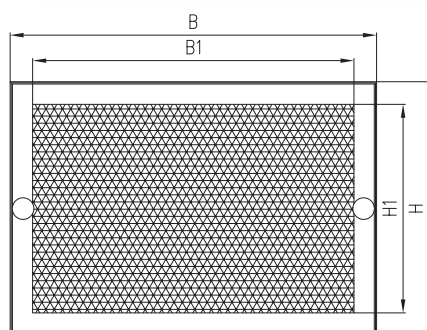
EU...



Описание

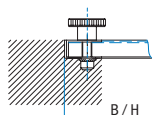
Решетка изготовлена из нержавеющей стали. Она состоит из рамы, лицевой панели и тесно сплетенной сварной сетки из нержавеющей стали.

В раме может быть размещен фильтр (LN1/G4) или специальная вставка F (LN-1/F), соответствующая определенному расходу воздуха (чтобы установить вставку, снять лицевую панель решетки). Лицевая панель фиксируется на монтажной раме с помощью винтов из нержавеющей стали.



Монтаж

Решетка может быть установлена заподлицо с поверхностью стены.



LN-1

LN-1/G3, G4, F5

LN-1/F

LN-1/F/G3, G4, F5

Очистка и замена фильтрующей вставки:

По мере загрязнения решетка должна быть извлечена и очищена. Лицевая панель освобождается винтами и вставка извлекается из монтажной рамы. В варианте с фильтром LN-1/фильтр, фильтрующая вставка извлекается из рамы и заменяется новой.

Технические характеристики и размеры

Номинальный размер		Живое сечение		Вес [кг]			
B	H	B1	H1	LN-1	LN-1/ фильтр	LN-1/F	LN-1/F/ фильтр
325	225	285	185	0.7	1.2	1.5	2.0
425	225	385	185	0.9	1.4	1.9	2.4
525	225	485	185	1.0	1.7	2.2	2.9
425	325	385	285	1.0	1.7	2.3	3.0
525	325	485	285	1.1	2.0	2.7	3.6
625	325	585	285	1.3	2.3	3.1	4.1

Образец заказа

LN-1 / F5 / F B x H

Размер

F Специальная вставка (из нерж. стали)

F5 Класс фильтра согласно (EN 779:2009)

G4

G3

Примечание:

- Фильтр входит в состав LN.

■ Отделители пуха LN-2

INOX

≤

F
EU...



Применение

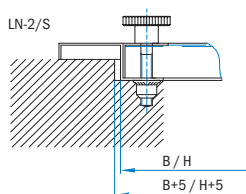
Отделитель пуха – решетка для наружной установки в стене, разработанная для помещений со специальными требованиями к чистоте воздуха (операционные залы, компьютерные центры и т. д.). Используется, прежде всего, для отвода воздуха из помещения.

Описание

Решетка изготовлена из нержавеющей стали. Она состоит из рамы, лицевой панели и тесно сплетенной сварной сетки из нержавеющей стали.

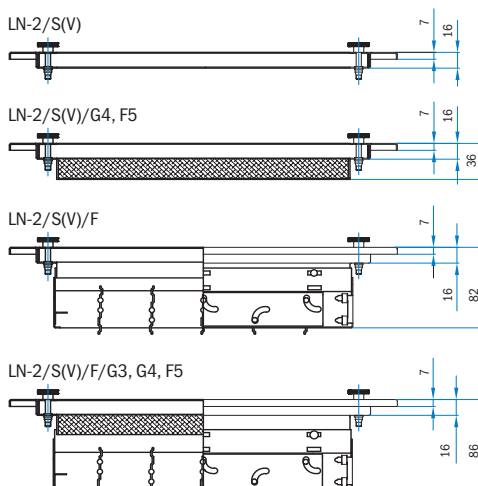
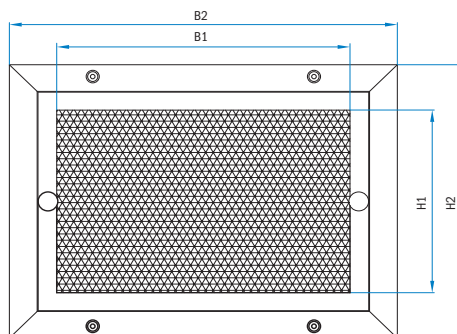
В раме может быть размещен фильтр (LN-2/фильтр) или специальная вставка F (LN-2/F), соответствующая определённому расходу воздуха (чтобы установить вставку, снять лицевую панель решетки). Лицевая панель решетки фиксируется на монтажной раме с помощью винтов из нержавеющей стали.

Монтаж



Очистка и замена фильтрующей вставки:

По мере загрязнения решетка должна быть извлечена и очищена. Лицевая панель освобождается винтами и вставка извлекается из монтажной рамы. В варианте с фильтром LN-2/фильтр, фильтрующая вставка извлекается из рамы и заменяется новой.



Номинальный размер		Живое сечение		Полный размер		Вес [кг]			
В	Н	В1	Н1	В2	Н2	LN-2/S(V)	LN-2/S(V)/фильтр	LN-2/S(V)/F	LN-2/S(V)/F/фильтр
325	225	285	185	377	277	1.2	1.8	2.0	2.6
425	225	385	185	477	277	1.4	2.2	2.4	3.0
525	225	485	185	577	277	1.6	2.5	2.9	3.5
425	325	385	285	477	377	1.6	2.1	2.9	3.2
525	325	485	285	577	377	1.8	2.5	3.4	3.8
625	325	585	285	677	377	2.0	2.9	3.8	4.5

Образец заказа

LN-2 / V / F5 / F B x H

Номинальный размер

F Специальная вставка (из нерж. стали)

F5 Класс фильтра согласно (EN 779:2009)

G4

G3

V Видное винтовое крепление

S Скрытое винтовое крепление

Примечание:

- Фильтр входит в состав LN.

Фильтрующие решетки

■ Фильтрующие решетки FR

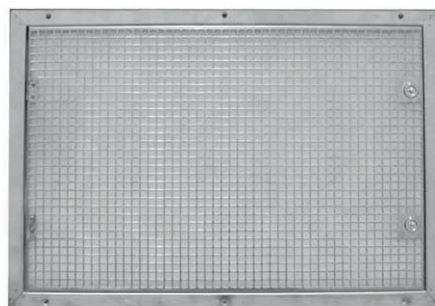
Применение

Решетки с фильтром предназначены для установки в стенах помещений с повышенными требованиями к чистоте воздуха (компьютерных центров, лабораториях, чистых помещениях и т.д.). Используются, прежде всего, для отвода воздуха из помещения.

INOX



F
EU...



Описание

Решетки изготавливаются из нержавеющей (полированной) стали. Устанавливается фильтр класса G3, G4 или F5.

Размеры

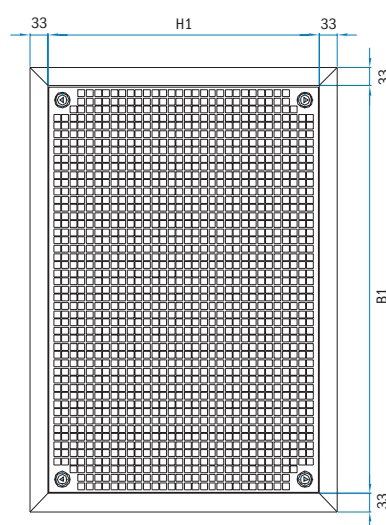
Стандартные размеры жалюзей от 225 x 225 мм до 625 x 625 мм. Толщина решеток 35 мм.

Монтаж

Крепление решеток может быть видимым с помощью винтов (обозначение V) или невидимым на монтажной рамке (обозначение 2 – решетка фиксируется на рамку, предварительно прикрепленную к стене, при помощи замков, расположенных во внутренней части решетки).

Замена фильтра

По мере загрязнения фильтра значительно возрастают потери давления и возникает необходимость его замены. Замена осуществляется просто и быстро. С помощью замков открывается лицевая панель решетки, и кассета с загрязненным фильтром заменяется на новую. Крепление с помощью монтажной рамки (невидимое).

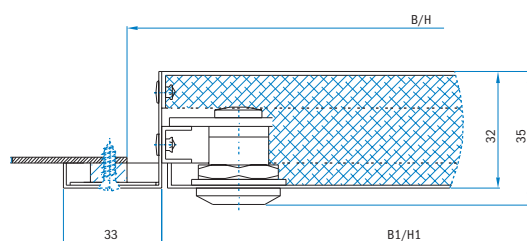


Размеры

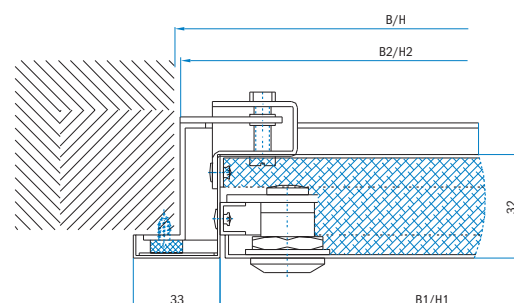
В	Н	В1	В2	Н1	Н2
225	225	198	222	198	222
325		298	322		
425		398	422		
525		498	522		
625	325	598	622	298	322
325		298	322		
425		398	422		
525		498	522		
625	425	598	622	398	422
425		398	422		
525		498	522		
625		598	622		
525	525	498	522	498	522
625		598	622		
625	625	598	622	598	622

Монтаж:

1. С помощью винтов (обозначение V)



2. На монтажной рамке (обозначение 2)



Образец заказа

FR / V / F5 / F B x H

Номинальный размер

F Специальная вставка (из нерж. стали)

F5 Класс фильтра согласно (EN 779:2009)

G4

G3

V Видное винтовое крепление

2 Скрытое винтовое крепление

Фильтры

Обозначение и размеры фильтров

F10 ... F90 EPA, HEPA, ULPA			
F10 305 x 305 x 80	F20 305 x 610 x 80	F30 457 x 457 x 80	F40 535 x 535 x 80
F12 305 x 305 x 150	F22 305 x 610 x 150	F32 457 x 457 x 150	
F13 305 x 305 x 292	F23 305 x 610 x 292	F33 457 x 457 x 292	
F50 610 x 610 x 80	F60 610 x 915 x 80	F70 610 x 1220 x 80	F80 545 x 545 x 80
F51 610 x 610 x 130			
F52 610 x 610 x 150			
F53 610 x 610 x 292			
F90 508 x 508 x 86			
F100 ... F190 FV, KA, KO			
F100 287 x 287 x 20	F110 287 x 490 x 20	F120 287 x 592 x 20	F130 490 x 490 x 20
F101 287 x 287 x 25	F111 287 x 490 x 25	F121 287 x 592 x 25	F131 490 x 490 x 25
F102 287 x 287 x 50	F112 287 x 490 x 50	F122 287 x 592 x 50	F132 490 x 490 x 50
F103 287 x 287 x 100	F113 287 x 490 x 100	F123 287 x 592 x 100	F133 490 x 490 x 100
F140 490 x 592 x 20	F150 592 x 592 x 20		
F141 490 x 592 x 25	F151 592 x 592 x 25		
F142 490 x 592 x 50	F152 592 x 592 x 50		
F143 490 x 592 x 100	F153 592 x 592 x 100		
F200 ... F201 F0			
F200 fi.145 x 452			
F201 fi.145 x 600			

Характеристики фильтров

EN 779:2002 удержание частиц в среднем

G2 ... ≥ 65 %

G3 ... ≥ 80 %

G4 ... ≥ 90 %

EN 779:2002 эффективность

F5 ... ≥ 40 %

F6 ... ≥ 60 %

F7 ... ≥ 80 %

F8 ... ≥ 90 %

F9 ... ≥ 95 %

EN 1822:2009 эффективность (MPPS ... размер частиц с максимальной проникающей способностью)

E10 ... ≥ 85 %

E11 ... ≥ 95 %

E12 ... ≥ 99,5 %

H13 ... ≥ 99,95 %

H14 ... ≥ 99,995 %

U15 ... ≥ 99,9995 %

U16 ... ≥ 99,99995 %

U17 ... ≥ 99,999995 %

Образец заказа

ФИЛЬТР Н-Н13 / PO / MDF / размер

	Материал рамки	MDF	MDF дерево
		ALU	Алюминий
		INO	Нержавеющая сталь
		POC	Оцинкованная сталь
		ABS	Пластик
	Тип уплотнения	PO	Сухое уплотнение, полукруглый профиль
		PL	Сухое уплотнение, плоский профиль
		U	Сухое уплотнение, U-образный профиль
		G	Жидкое уплотнение, гель
		-	Без уплотнения
	Класс фильтра	G2-F9	От 80 % до 95 % в соответствии с EN 779:2002
		E10-U17	От 95 % до 99,99995 % в соответствии с EN 1822:2009
		C1-C6	Активированный уголь, в зависимости от применения
	Тип фильтра	H	Фильтры EPA, HEPA, ULPA
		FO	Угольные фильтры
		FV	Карманные фильтры
		KA	Кассетные фильтры
		KO	Компактные фильтры

Применение угольных фильтров

Тип ... Применение/Загрязнители

- C1 ... Аэропорты, фермы & пищевая промышленность/углеводород
- C2 ... Промышленность/неорганические кислоты
- C3 ... Промышленность/аммиак, амины
- C4 ... Промышленность и сточные воды/(H₂S), (SO₂)
- C5 ... Музеи и библиотеки/H₂S, SO_x, NO_x формальдегид
- C6 ... Общее применение/Общее удаление газов

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69