

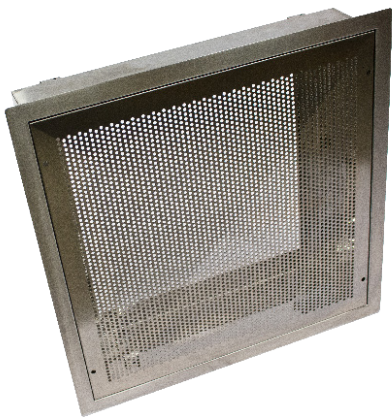


**ELEMENTI E SISTEMI**  
**ELEMENTS AND SYSTEMS**

## DATASHEET

GRIGLIE DI RIPRESA PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA  
AIR EXHAUST GRILLES FOR CONTROLLED CONTAMINATION ROOMS

## GRX-GRL



### CARATTERISTICHE GENERALI

Le griglie di ripresa sono un elemento indispensabile nella realizzazione di ambienti a contaminazione controllata per ottenere le corrette condizioni di progetto.

Le nostre griglie modello GRX hanno caratteristiche costruttive tali da renderne semplice la pulizia e la manutenzione, in quanto risultano coplanari con le superfici di appoggio. Sono realizzate con materiali che si adattano alle soluzioni più esigenti. Possono essere realizzate in varie dimensioni e con un' ampia gamma di soluzioni costruttive.

**Struttura** : acciaio inox AISI 304  
**Pannello Forellinato**: acciaio inox AISI 304.  
**Materiali**: finitura lucida (GRL) oppure satinata scotch brite (GRX).

### APPLICAZIONI

- Locali a contaminazione controllata;
- Camere bianche;
- Sale operatorie;

### GENERAL SPECIFICATIONS

*The air exhaust grilles are an indispensable element in the creation of controlled contamination environments in order to obtain the correct design conditions.*

*Our GRX model grids have construction features that make cleaning and maintenance simple, as they are coplanar with the support surfaces. GRX grids are made with materials that adapt to the most demanding solutions; GRX grids can be made in various dimensional series and a wide range of construction solutions.*

**Structure**: AISI 304 stainless steel  
**Perforated panel**: AISI 304 stainless steel

**Materials**: glossy (GRL) or scotch brite satin finish (GRX).

### APPLICATIONS

- Controlled contamination rooms;
- Clean rooms;
- Operating theatres;



**ELEMENTI E SISTEMI**  
**ELEMENTS AND SYSTEMS**

# DATASHEET

# GRX-GRL

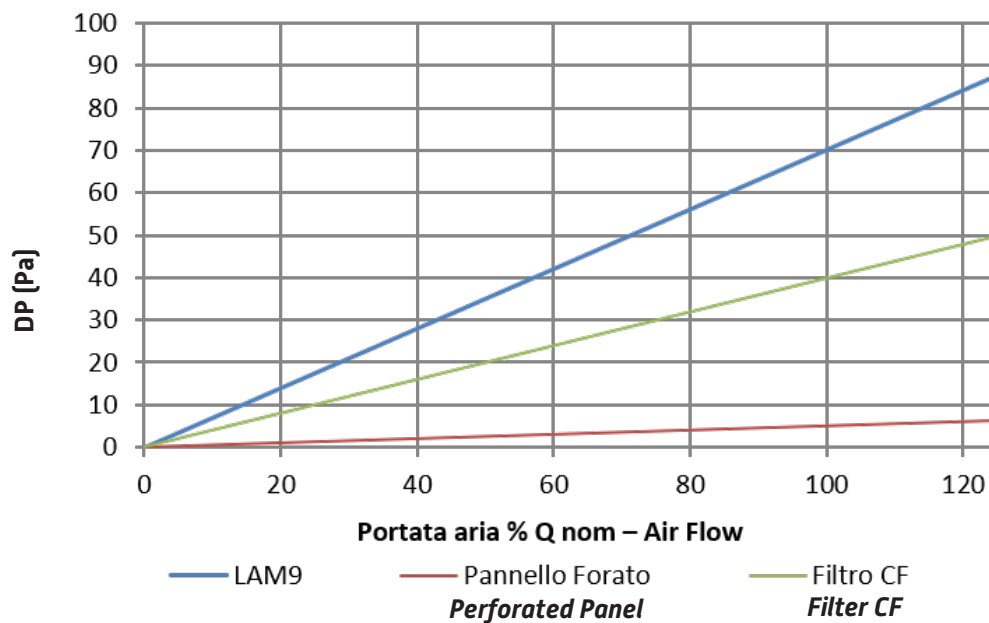
GRIGLIE DI RIPRESA PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA  
AIR EXHAUST GRILLES FOR CONTROLLED CONTAMINATION ROOMS

Caratteristiche tecniche - Technical data			
Portata Air Flow	Perdite di carico: Pressure drop:		
	Pannello forato Perforated panel	Prefiltro Prefilter	Filtro finale LAM9 [*] Final Filter LAM9 [*]
m <sup>3</sup> /h	$\Delta P$ (Pa)	$\Delta P$ (Pa)	$\Delta P$ (Pa)
1500	5	40	70
750	5	40	70
840	5	40	70

[\*] solo per esempio - only for example

Curve caratteristiche

Characteristic curves





**ELEMENTI E SISTEMI**  
**ELEMENTS AND SYSTEMS**

# DATASHEET

# GRX-GRL

GRIGLIE DI RIPRESA PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA  
AIR EXHAUST GRILLES FOR CONTROLLED CONTAMINATION ROOMS

Dimensioni standard - Standard dimensions ( mm )									
Griglia di ripresa Ventilation grilles		Serranda di regolazione SR Regulation damper		Prefiltro Prefilter			Filtro finale LAM9 Final filter LAM9		
A	B	A'	B'	C	D	SP.	C	D	SP.
653	653	600	600	610	610	48	610	610	68
348	653	290	600	305	610	48	305	610	68
500	500	445	445	457	457	48	457	457	68

	Finitura - Trim	
	Satinata - Satish	Lucida - Glossy
Semplice Simple	GRX	GRL
Per Assoluto For Absolute	GRX-H	GRL-H
Semplice con serranda Simple with damper	GRX-D	GRL-D
Per assoluto e serranda For Absolute and damper	GRX-DH	GRL-DH



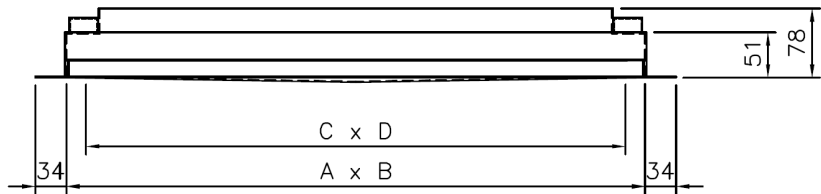
**ELEMENTI E SISTEMI**  
**ELEMENTS AND SYSTEMS**

**DATASHEET**

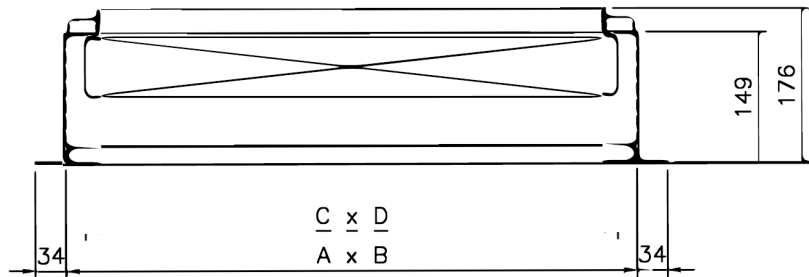
**GRX-GRL**

GRIGLIE DI RIPRESA PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA  
AIR EXHAUST GRILLES FOR CONTROLLED CONTAMINATION ROOMS

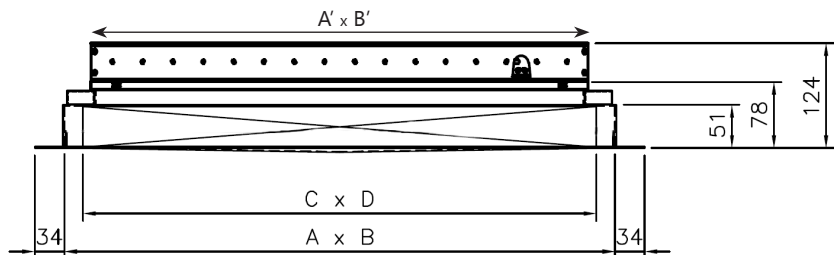
**GRX**  
**GRL**



**GRX-H**  
**GRL-H**



**GRX-D**  
**GRL-D**



**GRX-DH**  
**GRL-DH**

