



# Renovair

## QP50

### Serranda di sovrappressione

*Non return damper*



Le serrande di sovrappressione sono utilizzate per escludere l'indesiderata inversione della direzione del flusso d'aria rispetto a quella desiderata. Progettata per gli impianti di ventilazione e condizionamento e come accessorio per ventilatori e delle unità di trattamento aria.

*Non return dampers are used to exclude unwanted air flow direction than the one required. Designed for ventilation and air conditioning system and as accessories for motor fan and air handling unit.*

#### **Costruzione standard**

##### **Descrizione:**

Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm;  
Alette in alluminio naturale spessore 0.7 mm;  
Passo alette 50 mm ;  
Boccole e perni in nylon;  
Battuta inferiore e superiore in acciaio zincato;  
Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette;  
Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728

#### **Esecuzioni su richiesta**

Acciaio AISI304 ,AISI316, AISI316L  
Perni passanti  
Alette coniugate  
Boccole in bronzo o in teflon  
Esecuzione in aspirazione o espulsione con o senza rete  
Altre esecuzioni speciali su richiesta

#### **Standard version**

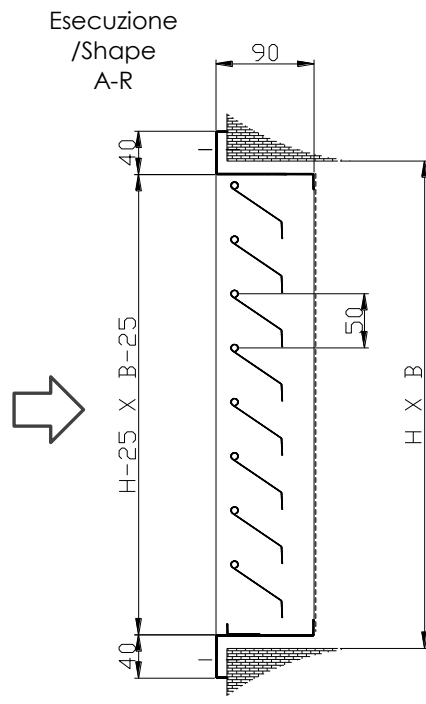
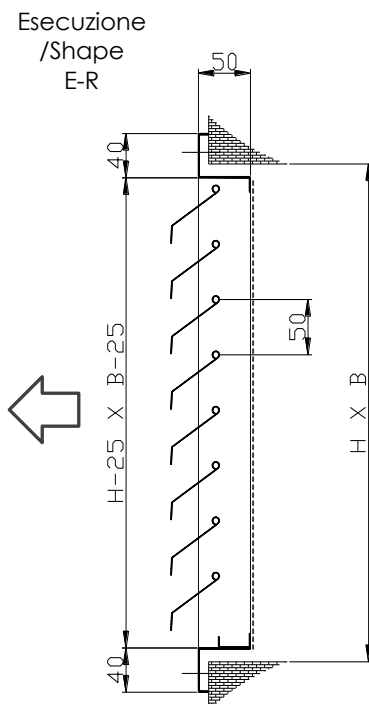
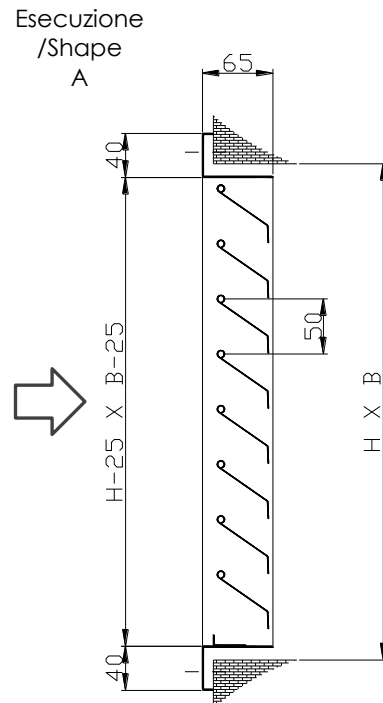
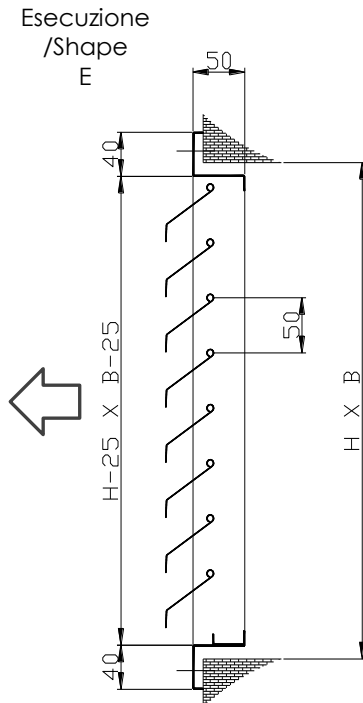
##### **Description**

*Frame in galvanised steel, thickness 1,0 mm;  
Natural aluminium blades thickness 0,7 mm;  
Distance between blades 50 mm;  
Pins and bearings in nylon;  
Upper and lower stop angular;  
Adhesive longitudinal rubber seal on blades;  
Pressure loss tested in accordance to UNI CTI 8728 .*

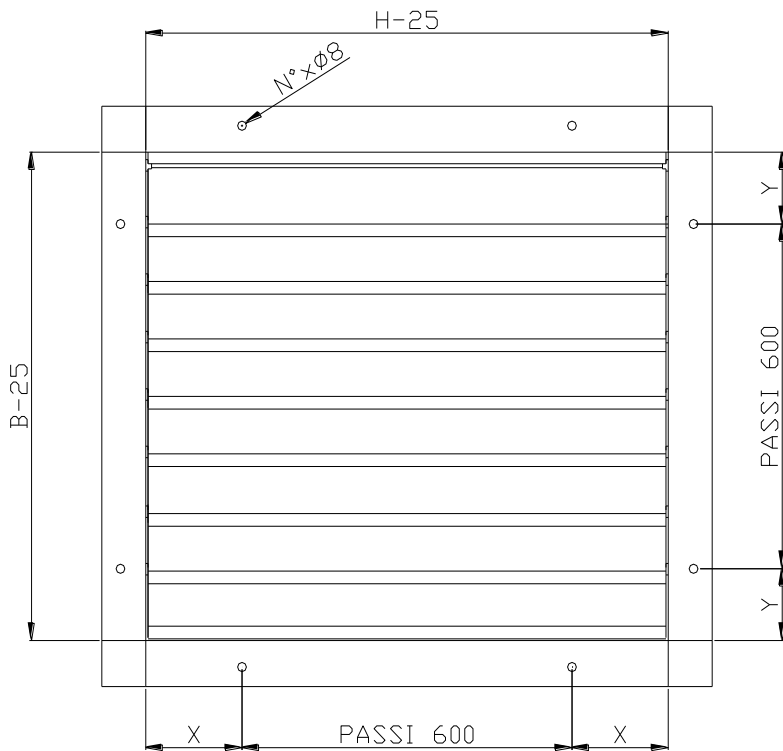
#### **Construction on demand**

*Construction made steel sheet AISI304,AISI316,  
AISI316L.  
Through axles;  
Conjugated blades;  
Bearings in olite bronze  
Configuration air supply or exhaust with or without*

## Dati dimensionali e ingombri Dimensional data



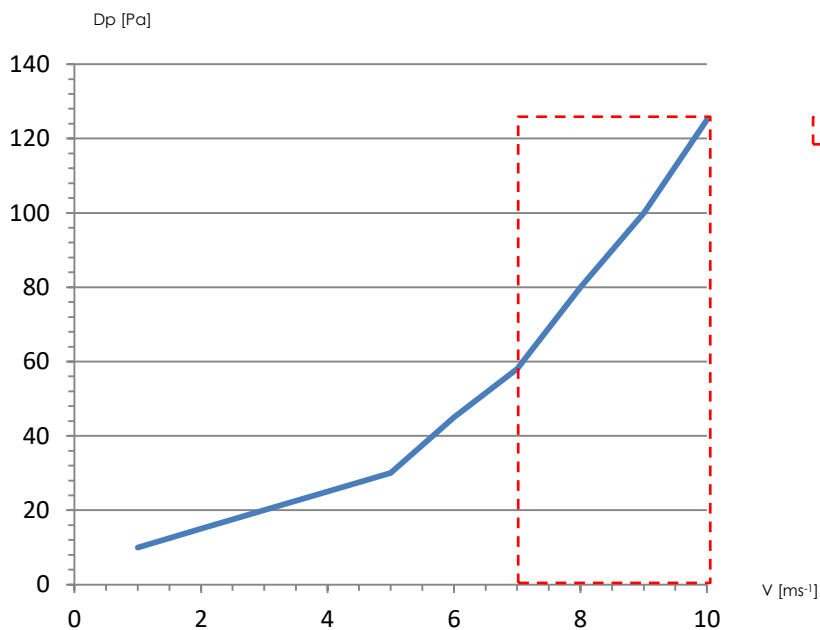
## Standard size Dimensioni standard



B [mm]	Nr fori No. Holes Ø 8 mm	X [mm]
200	87.5	1
300	137.5	1
400	187.5	1
500	237.5	1
600	287.5	1
700	337.5	1
800	87.5	2
200	87.5	1
300	137.5	1

H [mm]	Nr fori No. Holes Ø 8 mm	Y [mm]
150	62.5	1
250	112.5	1
350	162.5	1
450	212.5	1
550	262.5	1
650	312.5	1
750	362.5	1
850	112.5	2
950	162.5	2
1050	212.5	2

## Perdita di carico Pressure drop



Punto di funzionamento critico :  
consultateci in fase d'offerta  
Critical operation range: please  
contact us before order

Velocità riferita alla sezione B-25 x H-25  
Air flow velocity related to B-25 x H-25  
section

## Come ordinare

### Identification code for order

A	B	C	D	E	F	G
QP50	ER	500	550	Z	0	-

A	Tipo / Range QP50	E	Materiali costruzione Casing material Z=Lamiera zincata Galvanised steel sheet [1 mm std ] X=Acciaio AISI304 / Stainless SS AISI304 Y=Acciaio AISI316 / Stainless SS AISI316 A=Alluminio / Aluminium W=Lamiera zincata verniciata RALxxxx / Galvanised steel sheet painted RALxxxx
B	Esecuzione / shape E - A ER - AR con rete / with mesh	F	Solo per esecuzione con rete For shape with mesh code ( R ) 0=Rete elettrosaldata 10x10 mm Galvanised welding mesh10x10 mm 1=Maglia metallica in acciaio zincato 1x1 mm Galvanised welding mesh1x1 mm X= Altre su richiesta other on demand
C	Base [mm] Width	G	Costruzione speciale / On demand
D	Altezza [mm] Heigth		

Renovair si riserva di apportare modifiche e migliorie ai suoi prodotti senza obbligo alcuno di preavviso nei confronti di terzi. Si impegna inoltre a mantenere aggiornata la propria documentazione tecnica sul sito WEB. Se qualche informazione non fosse sufficientemente chiara vi preghiamo di contattarci.

*Renovair reserves the right to make changes and improvements to its products without any obligation to notify to other. We also committed to keeping up to date technical documentation on own WEB site. If some information are not clear enough, please don't hesitate to contact us.*

Renovair S.a.s.

di Alzati Antonio e C. - Via Roma 38 20021 Bollate MI - Italy Mail : [info@renovair.it](mailto:info@renovair.it) http: [www.renovair.it](http://www.renovair.it)