



Renovair

QP100 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 100 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

Standard version

Description

*Frame in galvanised steel, thickness 1,0 mm;
Natural aluminium blades thickness 0,7 mm;
Distance between blades 100 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 .*

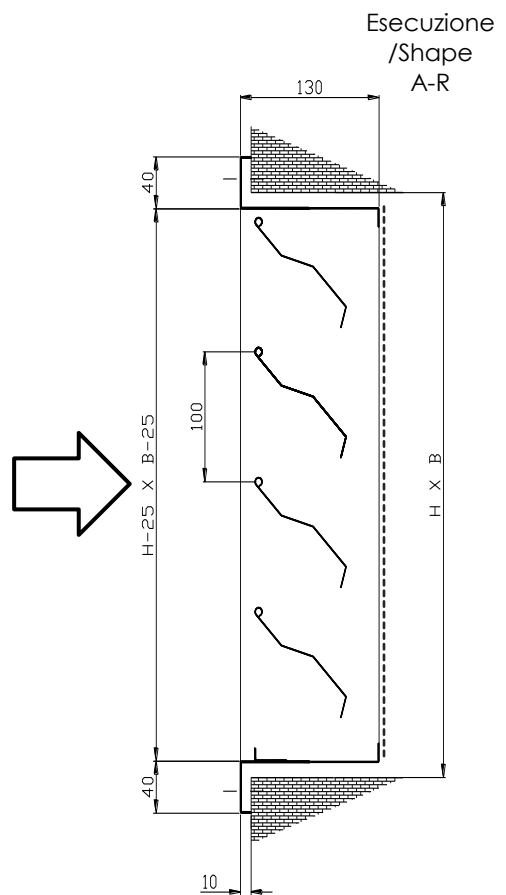
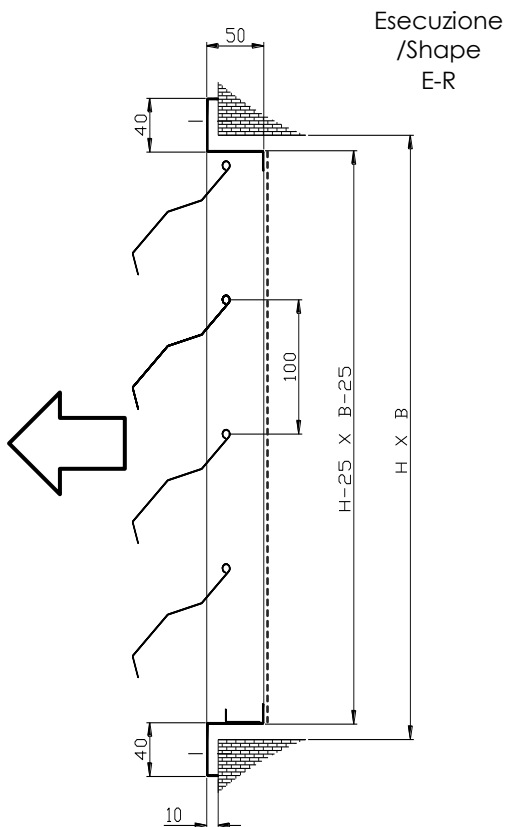
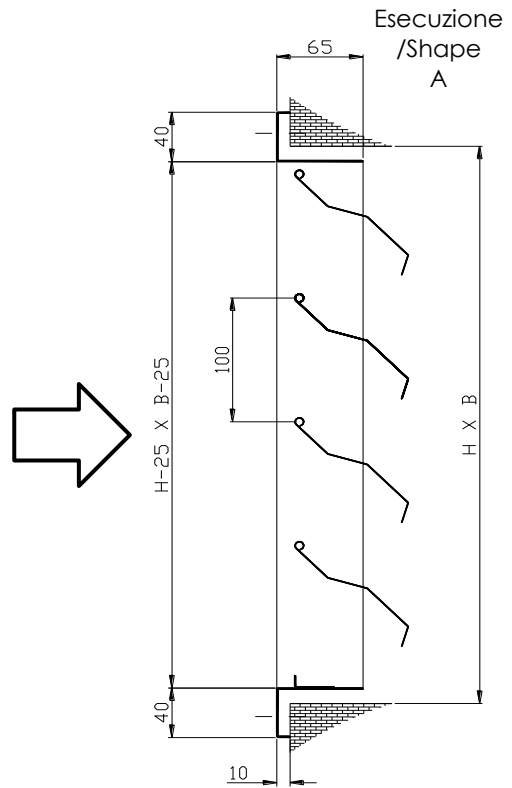
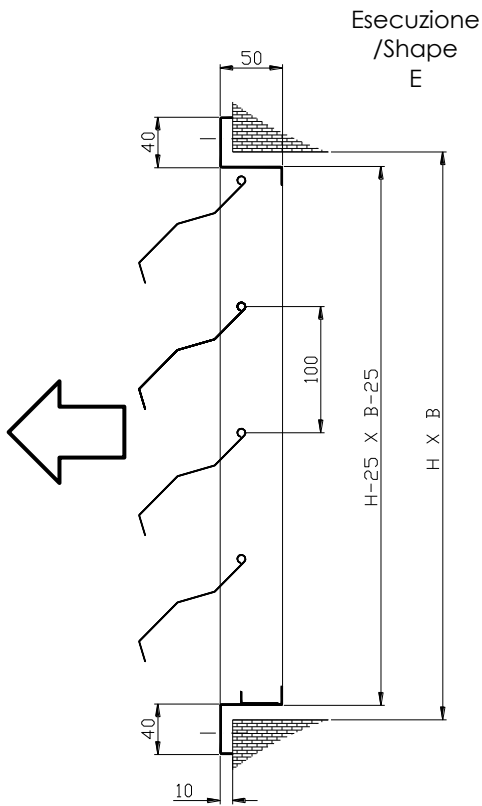
Esecuzioni su richiesta

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

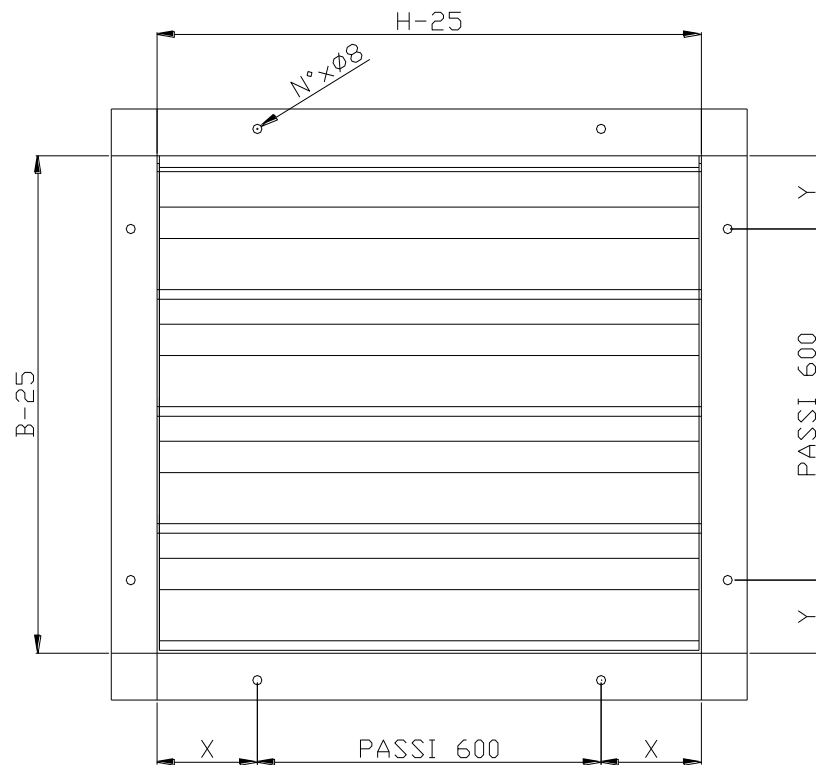
Construction on demand

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

Dati dimensionali e ingombri Dimensional data



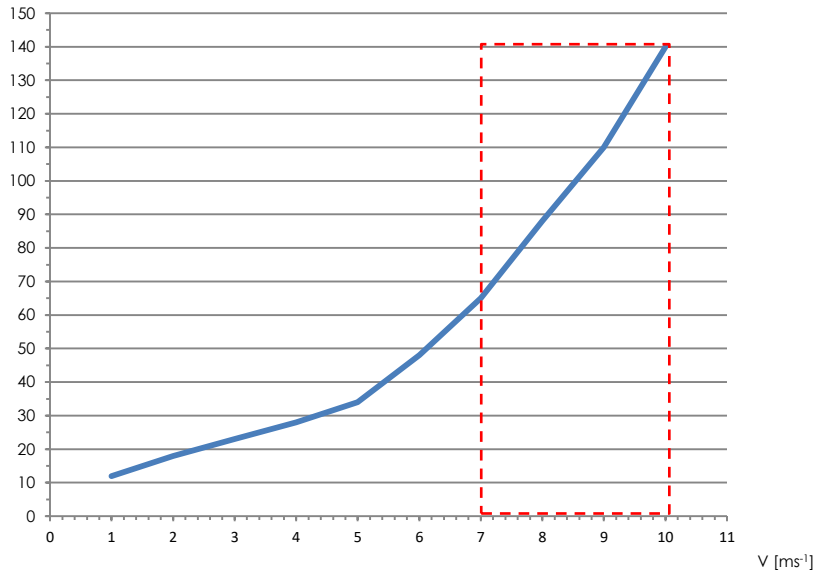
Standard size
Dimensioni standard




B [mm]	Nr fori No. Holes $\varnothing 8$ mm	X [mm]	H [mm]	Nr fori No. Holes $\varnothing 8$ mm	Y [mm]
200	0	0	210	0	0
300	0	0	310	0	0
400	1	200	410	1	205
500	1	250	510	1	255
600	1	300	610	1	305
700	2	200	710	2	205
800	2	250	810	2	255
900	2	300	910	2	305
1000	3	200	1010	3	205
1100	3	250	1110	3	255
1200	3	300	1210	3	305
			1310	4	205
			1410	4	255
			1510	4	305
			1610	5	205
			1710	5	255
			1810	5	305
			1910	6	205
			2010	6	255

Perdita di carico Pressure drop

Dp [Pa]



 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
QP100	ER	500	510	Z	0	-

A	Tipo / Range QP100
B	Esecuzione / shape E - A ER - AR con rete / with mesh
C	Base [mm] Width
D	Altezza [mm] Height

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
---	--

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
---	---

G	Costruzione speciale / On demand
---	----------------------------------

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 http: www.renovair.it