

**SERRANDA DI REGOLAZIONE PASSO 100 MM**



**DESCRIZIONE**

Serranda di regolazione con movimento delle alette tramite ingranaggi posti all'esterno del flusso dell'aria e speciali guarnizioni sulle alette in grado di garantire una classe 2 di tenuta secondo norma EN1751.

**CARATTERISTICHE**

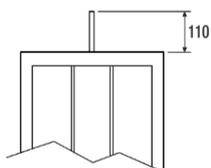
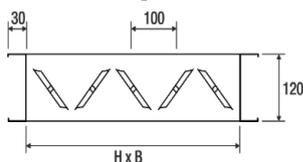
Telaio in alluminio estruso  
Alette in alluminio estruso con guarnizione  
Perni di rotazione in nylon

**FISSAGGIO**

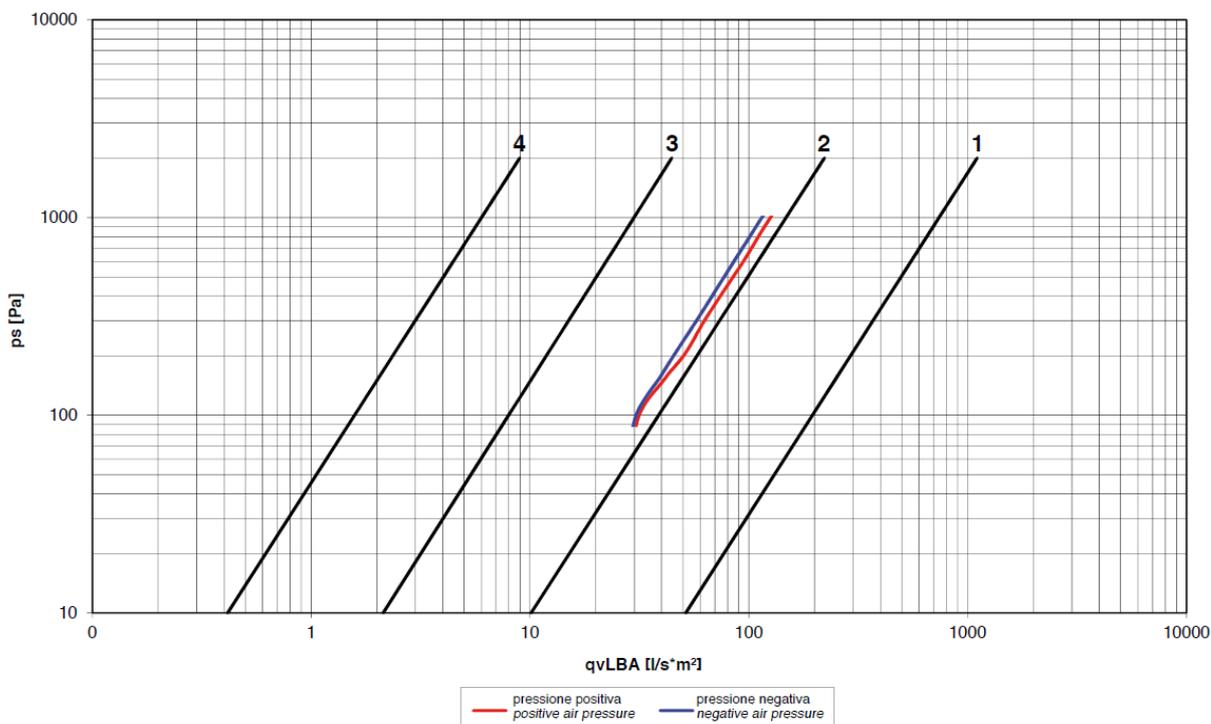
Mediante bulloni agli angoli delle flange.

**ACCESSORI**

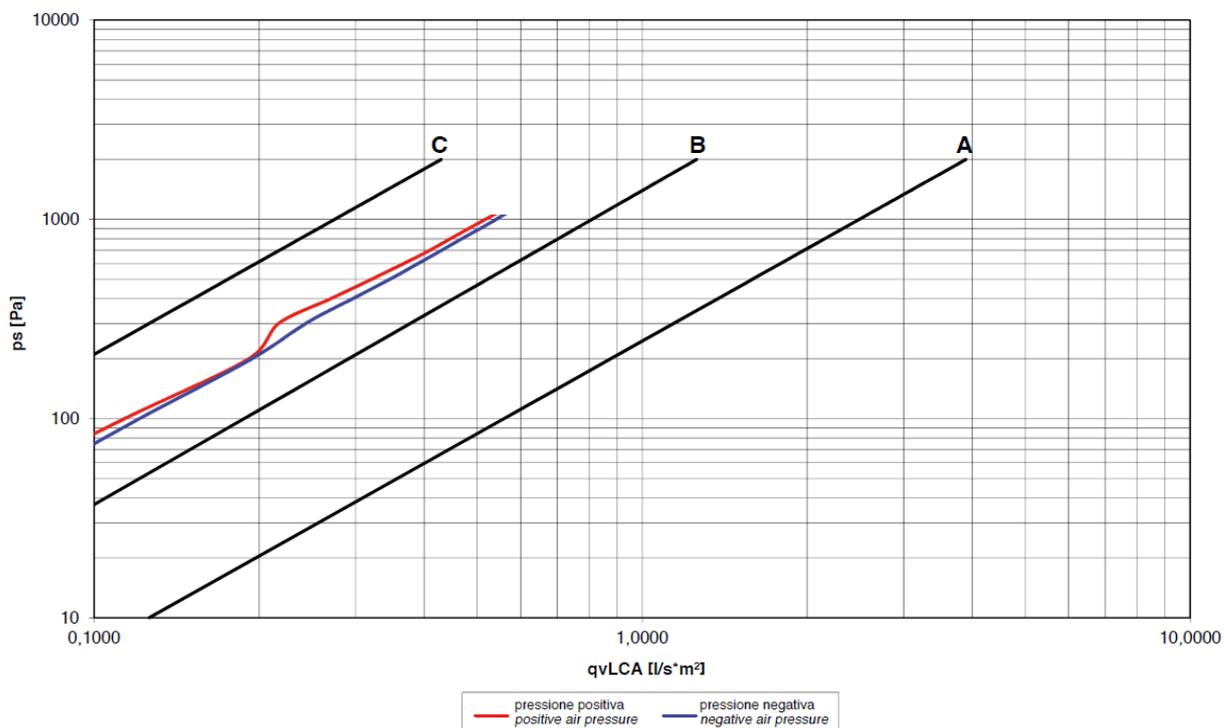
-Con comando manuale  
-Con servocomando



### TENUTA ARIA ALETTE



### TENUTA ARIA TELAIO



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

### SENZA RITORNO A MOLLA

CODICE	TENSIONE	COMANDO
CM24L	24V	On-Off/3-p
CM230L	230V	On-Off/3-p
CM24SRL	24V	proporzionale



LM  
5 Nm

CODICE	TENSIONE	COMANDO
LM24A	24V	On-Off / 3-p.
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.
LM24ASR	24V	proporzionale
LM230A	230V	On-Off
LM230AS	230V	On-Off
LM230ASR	230V	proporzionale



NM  
10 Nm



SM  
20 Nm



GM  
40 Nm

CODICE	TENSIONE	COMANDO
NM24A	24V	On-Off / 3-p.
NM24ASR	24V	proporzionale
NM230A	230V	On-Off

CODICE	TENSIONE	COMANDO
SM24A	24V	On-Off / 3-p.
SM24ASR	24V	proporzionale
SM230A	230V	On-Off / 3-p.
SM230ASR	230V	proporzionale



S1A



S2A

CODICE	TENSIONE	COMANDO
GM24A	24V	On-Off / 3-p.
GM24ASR	24V	proporzionale
GM230A	230V	On-Off / 3-p.



SGA24



SGF24

CODICE	N° CONTATTI	POTERE DI COMMUTAZIONE	APPLICAZIONE SU
S1A	1 x SPDT	1mA. 3 (0,5) A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V
S2A	2 x SPDT		

CODICE	TENSIONE	REGOLAZIONE SIMULTANEA	APPLICAZIONE SU
SGA24 SGF24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V

# ESRA2T

## SERRANDA DI REGOLAZIONE PASSO 100 MM

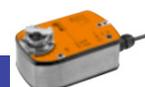
### CON RITORNO A MOLLA

CODICE	TENSIONE	COMANDO
TF24	24V	On-Off
TF24S	24V	On-Off
TF230	230V	On-Off
TF230S	230V	On-Off
TF24SR	24V	proporzionale

CODICE	TENSIONE	COMANDO
LF24	24V	On-Off
LF24S	24V	On-Off
LF230	230V	On-Off
LF230S	230V	On-Off
LF24SR	24V	proporzionale



TF  
2 Nm



LF  
4 Nm

CODICE	TENSIONE	COMANDO
NFA	230 VAC	On-Off
NFAS2	230 VAC	On-Off
NFA	24 VAC/DC	On-Off
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off
NF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale



NF  
10 Nm

CODICE	TENSIONE	COMANDO
SFA	230 VAC	On-Off
SFAS2	230 VAC	On-Off
SFA	24 VAC/DC	On-Off
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off
SF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale



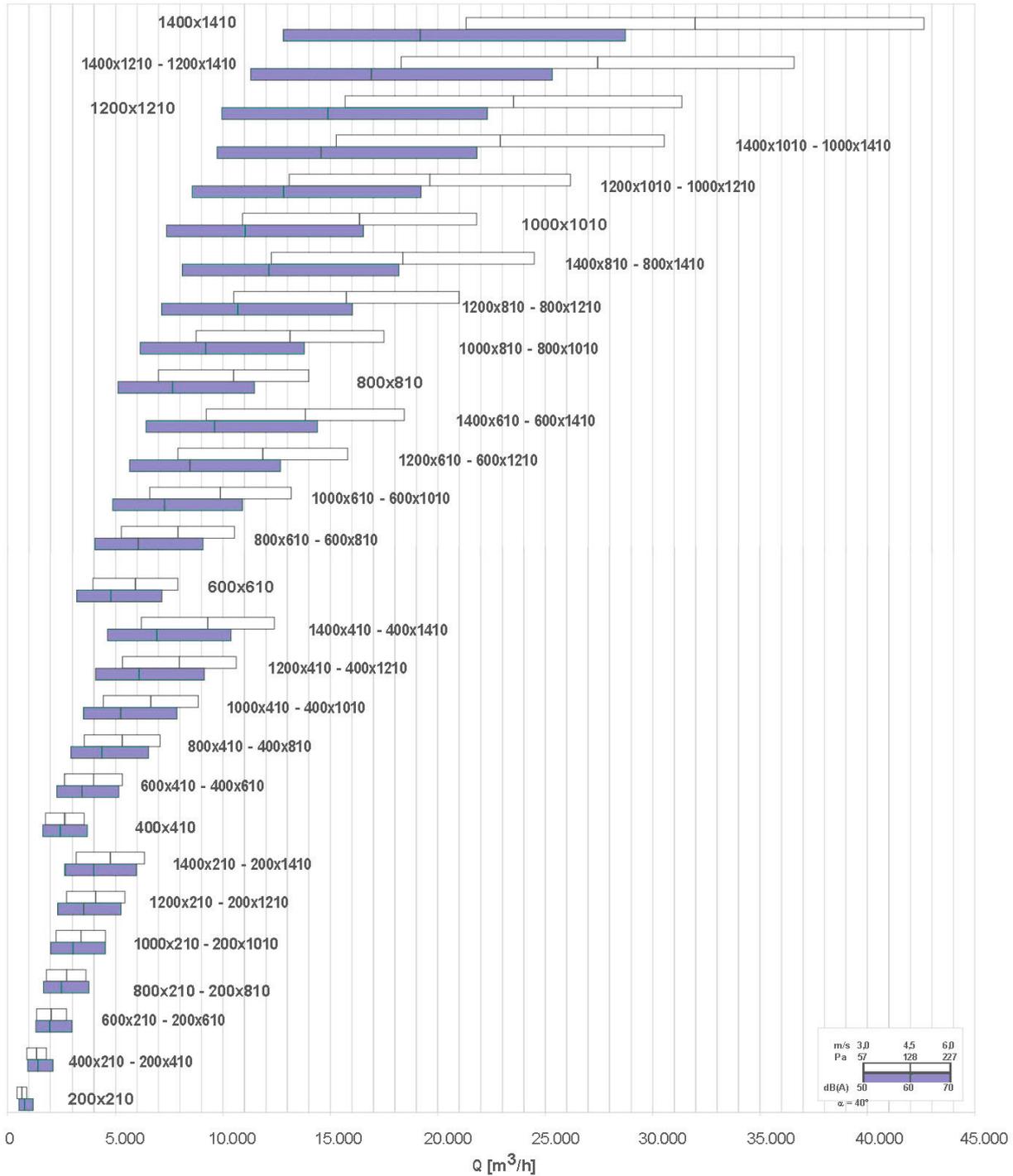
SF  
20 Nm



EF  
30 Nm

CODICE	TENSIONE	COMANDO
EF230A	230 VAC	On-Off
EF230AS2	230 VAC	On-Off
EF24A	24 VAC/DC	On-Off
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off
EF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale

**DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA**



### DATI DI FUNZIONAMENTO ESRA2T

MODELLO	A <sub>1</sub> [m <sup>2</sup> ]	v [m/s]		Q [m <sup>3</sup> /h]		Dp (α=40°) [Pa]		L <sub>WA</sub> (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
200X210	0,0420	3	6	450	910	57	227	46	63
400X210 - 200X410	0,0840	3	6	910	1810	57	227	49	66
600X210 - 200X610	0,1260	3	6	1360	2720	57	227	51	68
800X210 - 200X810	0,1680	3	6	1810	3630	57	227	52	69
1000X210 - 200X1010	0,2100	3	6	2270	4540	57	227	53	70
1200X210 - 200X1210	0,2520	3	6	2720	5440	57	227	54	71
1400X210 - 200X1410	0,2940	3	6	3180	6350	57	227	54	71
400X410	0,1640	3	6	1770	3540	57	227	52	69
600X410 - 400X610	0,2460	3	6	2660	5310	57	227	54	71
800X410 - 400X810	0,3280	3	6	3540	7080	57	227	55	72
1000X410 - 400X1010	0,4100	3	6	4430	8860	57	227	56	73
1400X410 - 400X1210	0,4920	3	6	5310	10630	57	227	57	74
1400X410 - 400X1410	0,5740	3	6	6200	12400	57	227	57	74
600X610	0,3660	3	6	3950	7910	57	227	55	72
800X610 - 600X810	0,4880	3	6	5270	10540	57	227	57	74
1000X610 - 600X1010	0,6100	3	6	6590	13180	57	227	58	75
1400X610 - 600X1210	0,7320	3	6	7910	15810	57	227	58	75
1400X610 - 600X1610	0,8540	3	6	9220	18450	57	227	59	76
800X810	0,6480	3	6	7000	14000	57	227	58	75
1000X810 - 800X1010	0,8100	3	6	8750	17500	57	227	59	76
1200X810 - 800X1210	0,9720	3	6	10500	21000	57	227	60	77
1400X810 - 800X1410	1,1340	3	6	12250	24490	57	227	60	77
1000X1010	1,0100	3	6	10910	21820	57	227	60	77
1200X1010 - 1000X1210	1,2120	3	6	13090	26180	57	227	60	78
1400C1010 - 1000X1410	1,4140	3	6	15270	30540	57	227	61	78
1200X1210	1,4520	3	6	15680	31360	57	227	61	78
1400X1210 - 1200X1410	1,6940	3	6	18300	36590	57	227	62	79
1400X1410	1,9740	3	6	21320	42640	57	227	63	80