

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

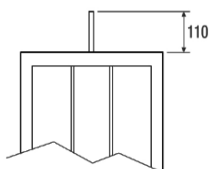
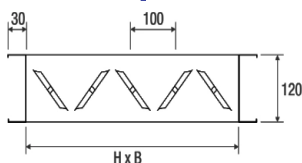
Telaio in alluminio estruso
Alette in alluminio estruso con guarnizione
Perni di rotazione in nylon

FISSAGGIO

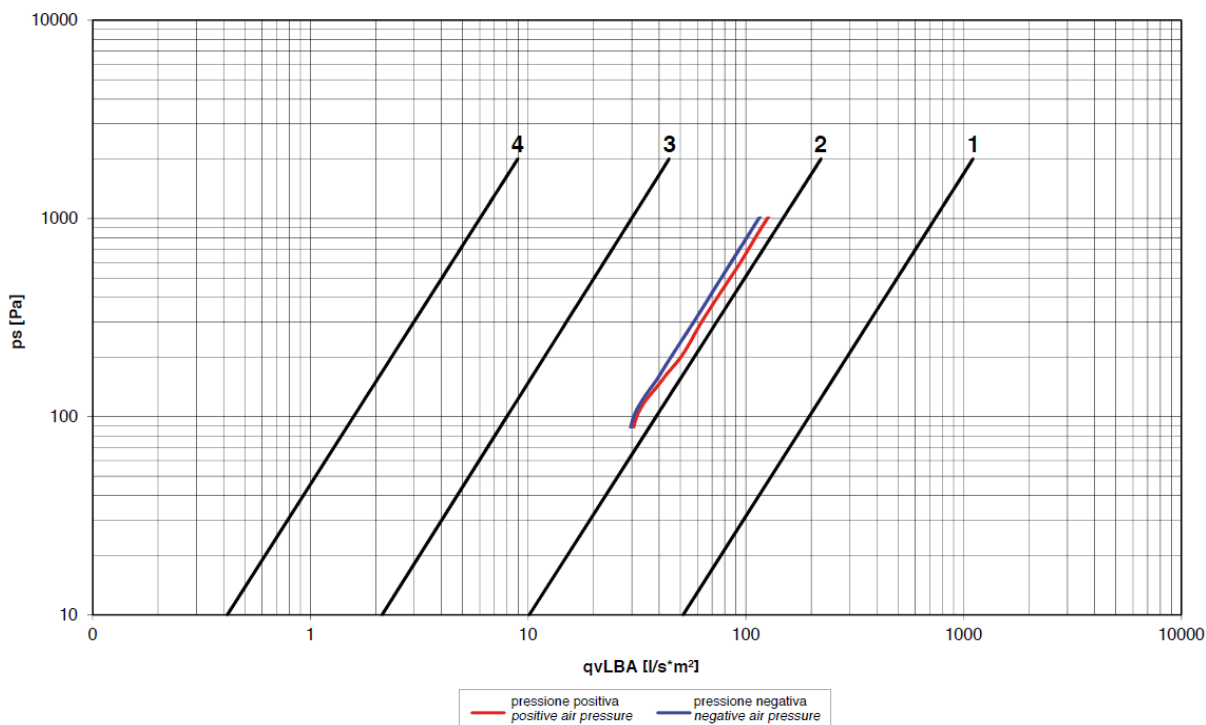
Mediante bulloni agli angoli delle flange.

ACCESSORI

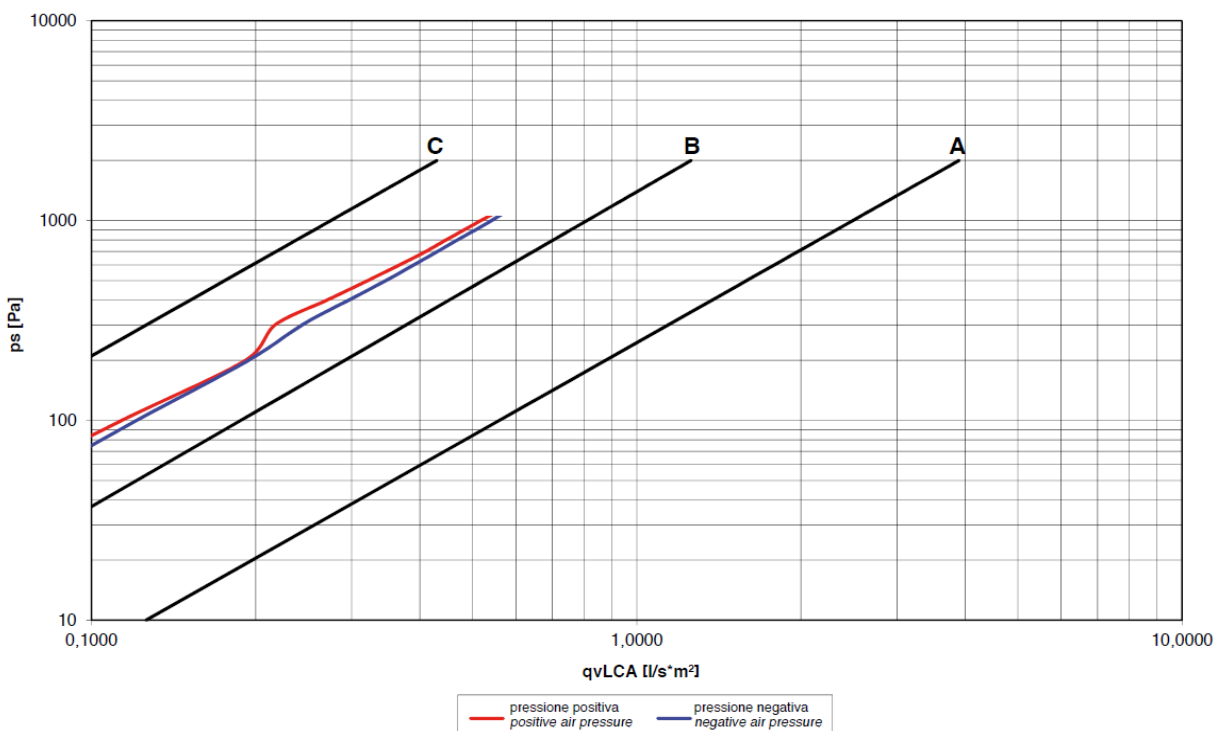
-Con comando manuale
-Con servocomando



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 |



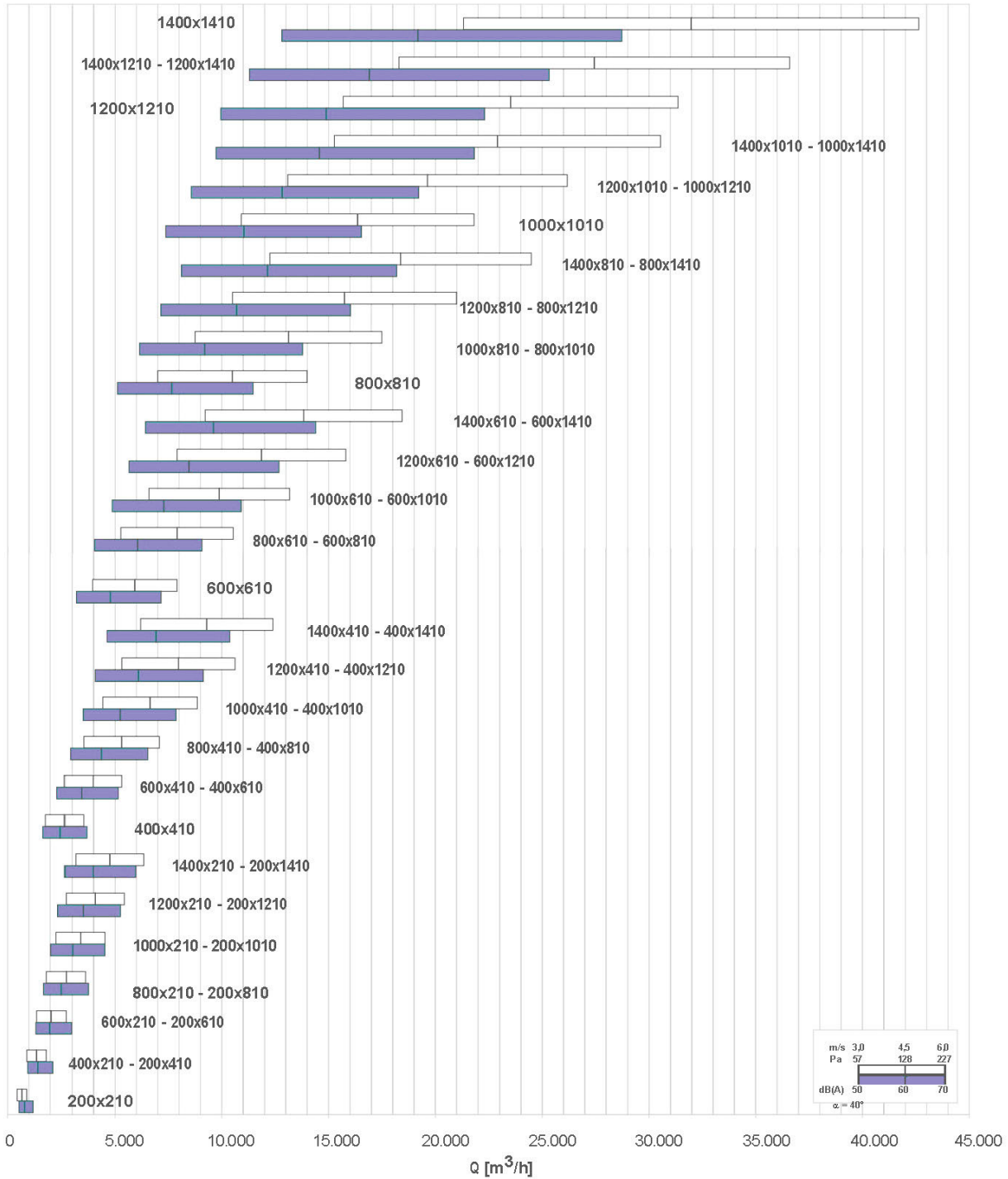
SF
20 Nm

| 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 |



EF
30 Nm

DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA



DATI DI FUNZIONAMENTO ESRA2T

| MODELLO | A ₁ [m ²] | v [m/s] | | Q [m ³ /h] | | Dp (α=40°) [Pa] | | L _{WA} (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 |