



SRCAG



Caratteristiche: serranda di intercettazione in alluminio passo 100 mm a tenuta. Certificata in classe 2 a norma EN 1751.

Costruzione: telaio in alluminio estruso. Alette in alluminio estruso con guarnizione. Perna di rotazione in nylon.

Azionamento: movimento contrapposto azionabile manualmente o con servomotore.

Fissaggio: mediante bulloni agli angoli delle flange.

Characteristics: shut-off volume control dampers 100 mm pitch leakage. Certified class 2 according to EN 1751.

Finishing: extruded aluminium frame. Extruded aluminium blades with gasket. Nylon spindles.

Drive: counter rotating movement driven by manual control or servomotor.

Fixing: by bolts on flanges corners.

MODELLI | MODELS

SRCAGC Serranda ad alette con movimento contrapposto con comando manuale
Opposed blade damper with manual control

SRCAGP Serranda ad alette con movimento contrapposto con perno per servocomando (standard)
Opposed blade damper with pin for servo-motor (standard)



DISEGNI | DRAWINGS

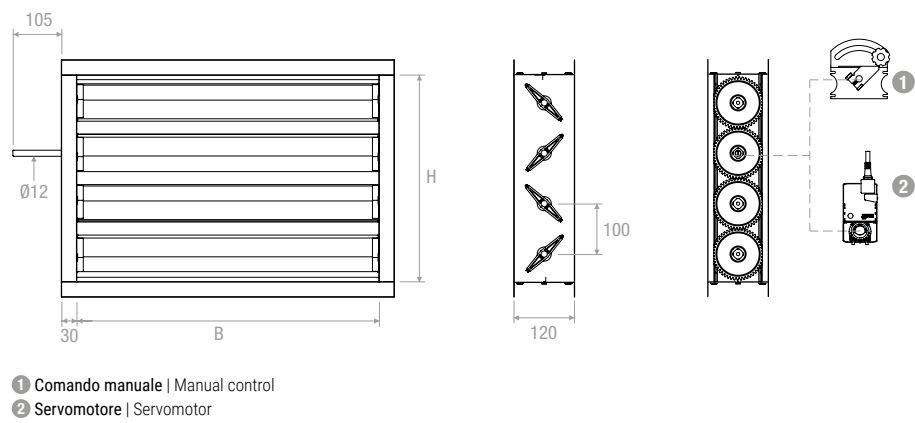
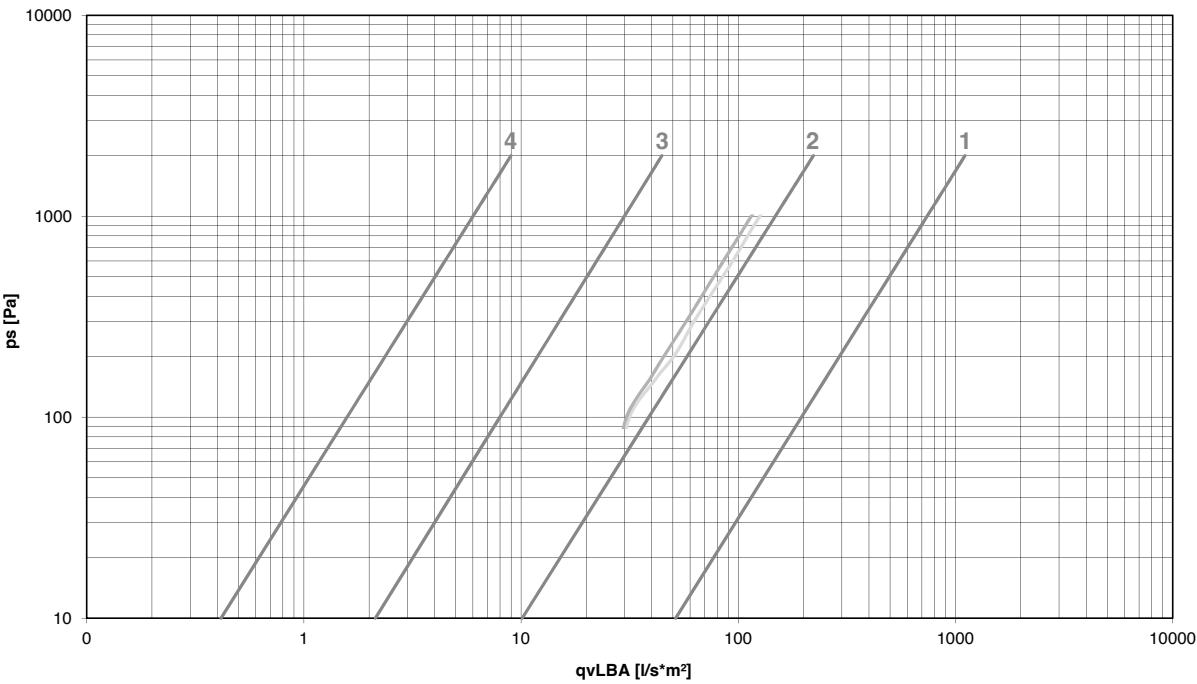


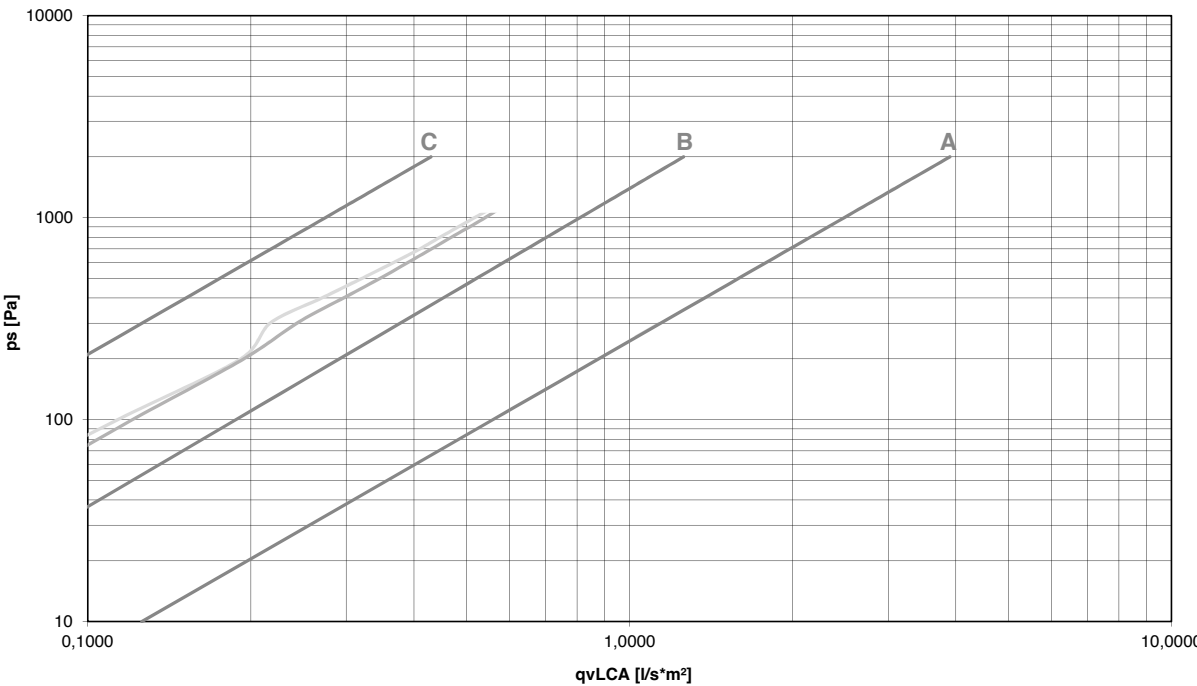
TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello Model	A ₁ [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (a=40°) [Pa]		L _{WA} (a=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
SRCAG 200x210	0,0420	3	6	450	910	57	227	46	63
SRCAG 400x210 - 200x410	0,0840	3	6	910	1810	57	227	49	66
SRCAG 600x210 - 200x610	0,1260	3	6	1360	2720	57	227	51	68
SRCAG 800x210 - 200x810	0,1680	3	6	1810	3630	57	227	52	69
SRCAG 1000x210 - 200x1010	0,2100	3	6	2270	4540	57	227	53	70
SRCAG 1200x210 - 200x1210	0,2520	3	6	2720	5440	57	227	54	71
SRCAG 1400x210 - 200x1410	0,2940	3	6	3180	6350	57	227	54	71
SRCAG 400x410	0,1640	3	6	1770	3540	57	227	52	69
SRCAG 600x410 - 400x610	0,2460	3	6	2660	5310	57	227	54	71
SRCAG 800x410 - 400x810	0,3280	3	6	3540	7080	57	227	55	72
SRCAG 1000x410 - 400x1010	0,4100	3	6	4430	8860	57	227	56	73
SRCAG 1200x410 - 400x1210	0,4920	3	6	5310	10630	57	227	57	74
SRCAG 1400x410 - 400x1410	0,5740	3	6	6200	12400	57	227	57	74
SRCAG 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	57	227	55	72
SRCAG 800x610 - 600x810	0,4880	3	6	5270	10540	57	227	57	74
SRCAG 1000x610 - 600x1010	0,6100	3	6	6590	13180	57	227	58	75
SRCAG 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	57	227	58	75
SRCAG 1400x610 - 600x1410	0,8540	3	6	9220	18450	57	227	59	76
SRCAG 800x810	0,6480	3	6	7000	14000	57	227	58	75
SRCAG 1000x810 - 800x1010	0,8100	3	6	8750	17500	57	227	59	76
SRCAG 1200x810 - 800x1210	0,9720	3	6	10500	21000	57	227	60	77
SRCAG 1400x810 - 800x1410	1,1340	3	6	12250	24490	57	227	60	77
SRCAG 1000x1010	1,0100	3	6	10910	21820	57	227	60	77
SRCAG 1200x1010 - 1000x1210	1,2120	3	6	13090	26180	57	227	60	78
SRCAG 1400x1010 - 1000x1410	1,4140	3	6	15270	30540	57	227	61	78
SRCAG 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	57	227	61	78
SRCAG 1400x1210 - 1200x1410	1,6940	3	6	18300	36590	57	227	62	79
SRCAG 1400x1410	1,9740	3	6	21320	42640	57	227	63	80

TENUTA ARIA ALETTE | AIR SEALING BLADE



TENUTA ARIA TELAIO | AIR SEALING FRAME



Pressione positiva | Positive air pressure
Pressione negativa | Negative air pressure

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

H	B mm						
	200	300	400	500	600	700	800
mm							
210							
310							
410							
510							
610							
710							
810							
910							
1010							
1110							
1210							
1310							
1410							
1510							
1610							
1710							
1810							
1910							
2010							

H	B mm						
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
mm							
210							
310							
410							
510							
610							
710							
810							
910							
1010							
1110							
1210							
1310							
1410							
1510							
1610							-
1710							-
1810							-
1910							-
2010							-

COMANDO MANUALE | MANUAL CONTROL



Codice | Code: **CM30**

SENZA RITORNO A MOLLA | WITHOUT SPRING RETURN

CM
per serrande fino a 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
CM24L	24V	On-Off/3-p	
CM230L	230V	On-Off/3-p	
CM24SRL	24V	proporzionale proportional	

LM
per serrande fino a 1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proporzionale proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proporzionale proportional	

NM
per serrande fino a 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm



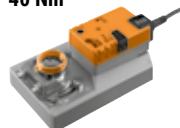
Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporzionale proportional	
NM230A	230V	On-Off	

SM
per serrande fino a 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proporzionale proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proporzionale proportional	

GM
per serrande fino a 8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporzionale proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	

S1A



S2A



Codice Code	N° contatti N° of contacts	Potere di commutazione Switching power	Applicazione su Application on	
S1A	1 x SPDT	1mA....3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			

SGA24



SGF24

Codice Code	Tensione Voltage	Regolazione simultanea Simultaneous regulation	Applicazione su Application on	
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				

CON RITORNO A MOLLA | WITH SPRING RETURN

TF
per serrande fino a 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
TF24	24V	On-Off	
TF24S	24V	On-Off	
TF230	230V	On-Off	
TF230S	230V	On-Off	
TF24SR	24V	proporzionale proportional	

LF
per serrande fino a 0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proporzionale proportional	

NF
per serrande fino a ca. 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
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 proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale proportional	

SF
per serrande fino a ca. 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
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 proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale proportional	

EF
per serrande fino a ca. 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command	
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 proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale proportional	