



## 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.  
Perni 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.**

## CONSTRUCTION:

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.

## DESCRIZIONI:

SRCAGC: serranda ad alette con movimento contrapposto con comando manuale.  
SRCAGP: serranda ad alette con movimento contrapposto con perno per servocomando (standard).

## DESCRIPTION:

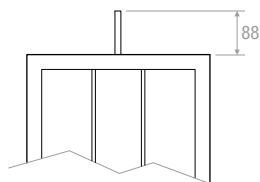
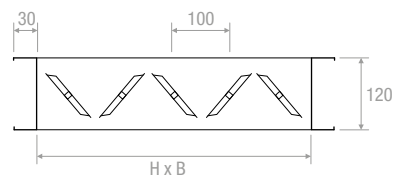
SRCAGC: opposed blade damper with manual control.  
SRCAGP: opposed blade damper with pin for servo-motor (standard).

## PREZZI - PRICES

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

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

## DISEGNI - DRAWINGS

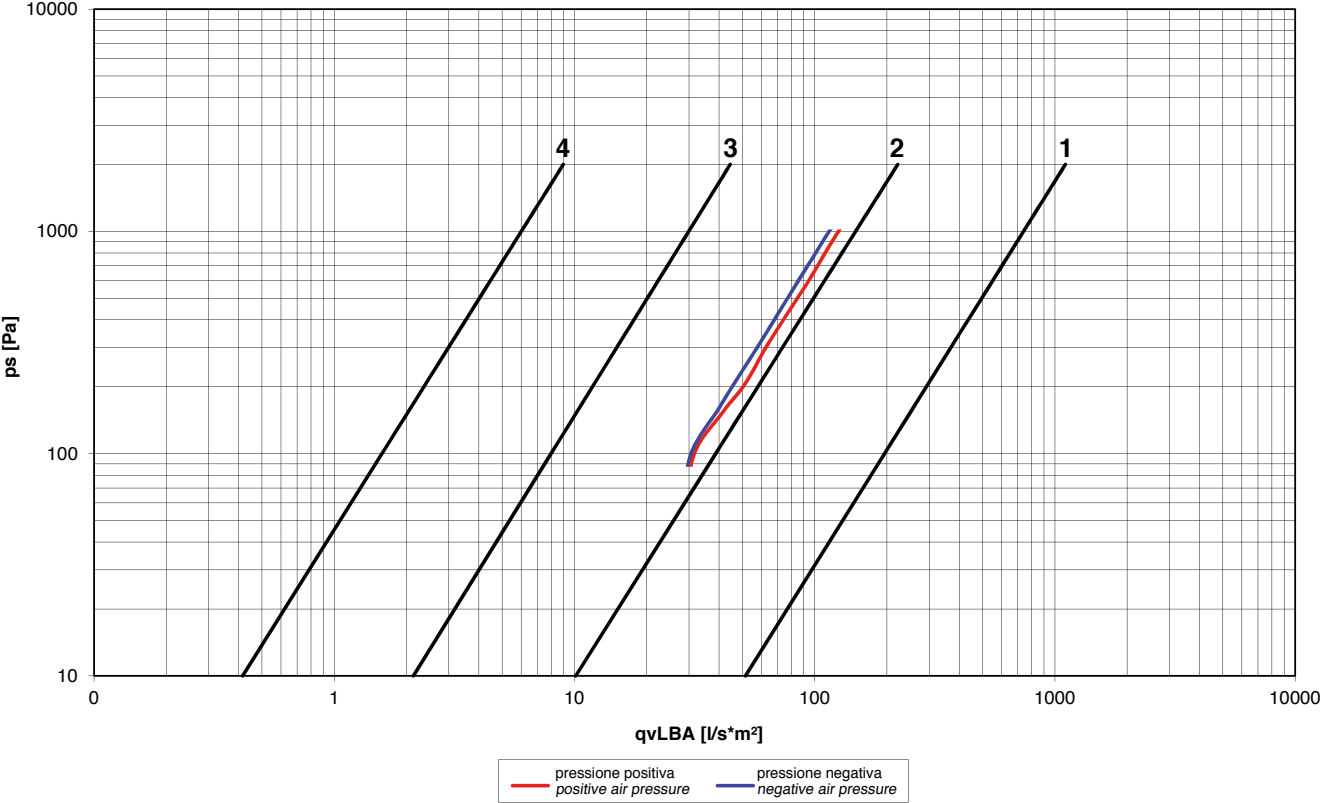


## COMANDO MANUALE - MANUAL CONTROL

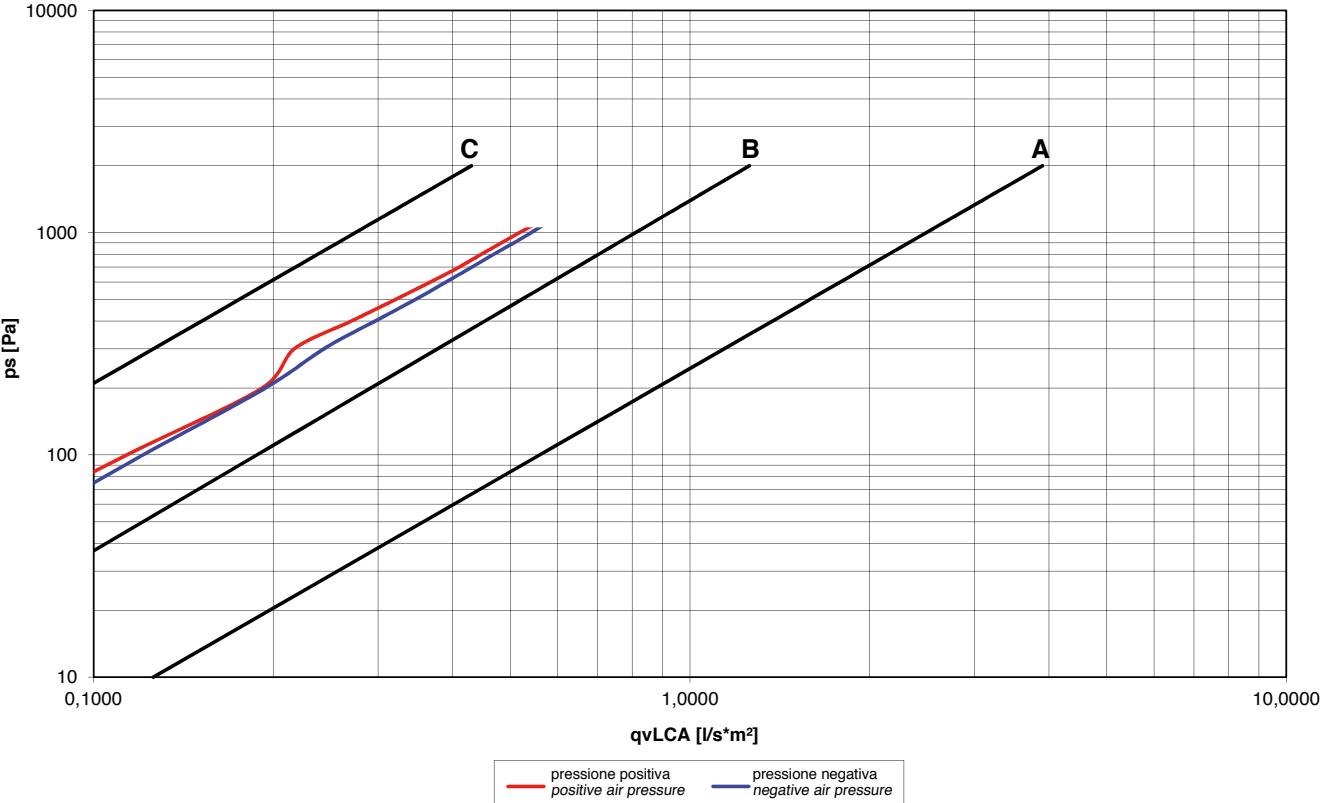
Codice - Code: **CM30**



TENUTA ARIA ALETTE - AIR SEALING BLADE



TENUTA ARIA TELAIO - AIR SEALING FRAME



## Attuatori per serranda - Servo-motors

## SENZA RITORNO A MOLLA - WITHOUT SPRING RETURN

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
CM24L	24V	On-Off / 3-p.	
CM230L	230V	On-Off / 3-p.	
CM24SRL	24V	proporzionale - proportional	



**CM**  
per serrande  
fino a 0,4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,4 m<sup>2</sup>  
**2 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	



**LM**  
per serrande  
fino a 1 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 1 m<sup>2</sup>  
**5 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
NM230A	230V	On-Off	



**NM**  
per serrande  
fino a 2 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 2 m<sup>2</sup>  
**10 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	



**SM**  
per serrande fino a 4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 4 m<sup>2</sup>  
**20 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	



**GM**  
per serrande  
fino a 8 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 8 m<sup>2</sup>  
**40 Nm**

CODICE - CODE	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			



S1A



S2A

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



SGA24



SGF24

## Attuatori per serranda - Servo-motors

### CON RITORNO A MOLLA - WITH SPRING RETURN

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	
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	
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	
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	
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	



**TF**  
per serrande fino a 0,4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,4 m<sup>2</sup>  
**2 Nm**



**LF**  
per serrande fino a 0,8 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,8 m<sup>2</sup>  
**4 Nm**



**NF**  
per serrande fino a ca. 2 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 2 m<sup>2</sup>  
**10 Nm**



**SF**  
per serrande fino a ca. 4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 4 m<sup>2</sup>  
**20 Nm**



**EF**  
per serrande fino a ca. 6 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 6 m<sup>2</sup>  
**30 Nm**



## DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM

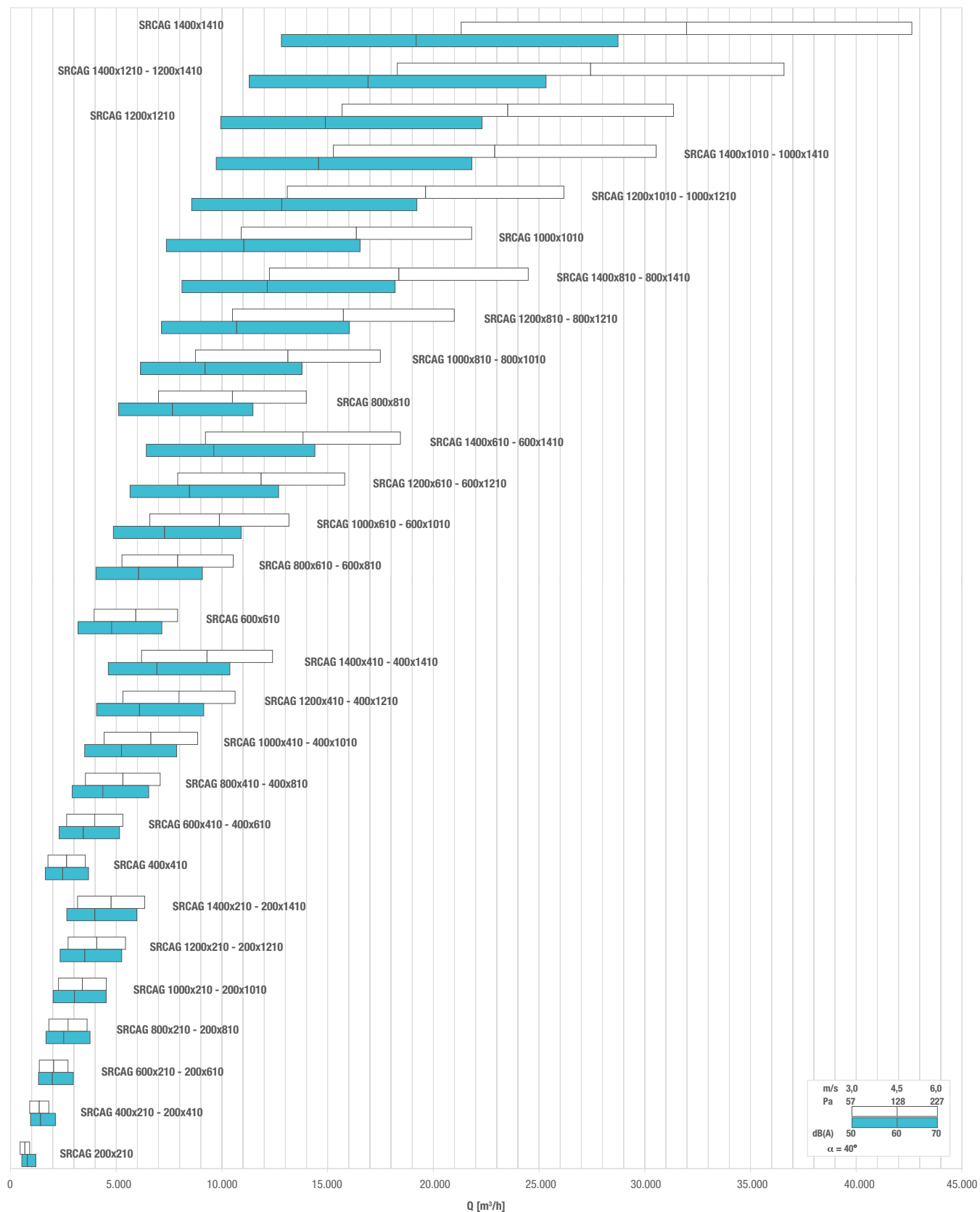


TABELLA DI SELEZIONE - SELECTION TABLE

Modello - Model	A <sub>f</sub> [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (α=40°) [Pa]		L <sub>wa</sub> (α=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

