



## GRUPPI DI VENTILAZIONE Cooling Units

**IMPIEGO/USE:**

Raffreddamento quadri elettrici, armadi RAC, apparecchiature elettriche ed elettroniche.

*Cooling of electrical panels, RAC, electrical and electronic supplies.*

**Certificazioni/Approvals**

CE (ventole/fans UL)

**note:**

per una migliore efficienza è meglio usare la ventola con il flusso d'aria diretto dall'esterno all'interno. Questo previene che la polvere passi attraverso eventuali aperture presenti nel contenitore.

Filtro lavabile in acqua

*For the best efficiency is suggested to use fans with the airflow from outside to inside. This prevent dust from entering any openings.*

Filter washable by water

**DATI TECNICI/DATA**

<b>Materiale/Material:</b>	ABS/PC - UL94V0
<b>Colore standard/Standard color:</b>	RAL7035
<b>Grado di protezione/Protection degree:</b>	IP54 standard, secondo EN60529, serie Nema 12, secondo UL508. <i>IP 54 standard, according to EN60529 Nema 12 type, UL508</i>
<b>Opzioni/Options:</b>	-
<b>Fissaggio/Fixing method:</b>	Scatto rapido/Snap fixing
<b>Max spessore lamiera/Plate thickness:</b>	Da 1,5mm a 2,2mm/From 1,5mm to 2,2mm
<b>Temperatura di stoccaggio/Storage temperature:</b>	Da -45°C a +75°C/From -45°C to +75°C
<b>Vita media a 40°C/Lifetime at 40°C:</b>	50000h (70000h DC)
<b>Protezione ventola /Motor protection:</b>	Impedenza/Impedance
<b>Connessioni elettriche / Electrical connection:</b>	Morsetto 3 poli 2,5mm <sup>2</sup> /3 pole terminal 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Guarnizione/Gasket:</b>	Vulcanizzata/Vulcanized, polyurethan foam
<b>Classe di applicazione/Appliance class:</b>	B
<b>Tipo di pannello filtro/Filter media type:</b>	Autoestinguente in fibra a struttura/Self extinguished thermolinked
<b>Tipo di supporto di rotazione/Bearing type:</b>	Cuscinetti a sfera/Shielded ball bearing
<b>Classe di filtrazione/Filtering class:</b>	G3, EN779
<b>Grado di separazione/Separation degree:</b>	85%- DIN24185
<b>Capacità di ritenzione/Dust retention capacity:</b>	600 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso/Weight:</b>	1,43kg
<b>Temperatura di esercizio/ Rated temp. Range:</b>	Da -10°C a +55°C circa/About from -10°C to +55°C

Codice Code	Alimentazione Rated Voltage (VDC)	Frequenza Frequency (Hz)	Potenza nominale Rated Power (Watt)	Corrente assorbita Rated Current (Amp)	Portata d'aria Air flow		Direzione flusso Air direction	Prevalenza Static Pressure (Pa)	Rumorosità Noise db(A)
					Ventola/Fan (m <sup>3</sup> /h)	Con filtro/With filter (m <sup>3</sup> /h)			
SX903115AC	115AC	50/60	14/12	0,2/0,16	120/135	90/101,3	→	84/100	42/46
SX903P115AC	115AC	50/60	14/12	0,2/0,16	120/135	90/101,3	←	84/100	42/46
SX903230AC	230AC	50/60	17/15	0,1/0,08	120/135	90/101,3	→	84/100	42/46
SX903P230AC	230AC	50/60	17/15	0,1/0,08	120/135	90/101,3	←	84/100	42/46
SX90324AC	24AC	50/60	17/15	0,7/0,62	120/135	90/101,3	→	84/100	42/46
SX903P24AC	24AC	50/60	17/15	0,7/0,62	120/135	90/101,3	←	84/100	42/46
SX90324DC	24DC	-	7,2	0,3	110	82,5	→	63	47
SX903P24DC	24DC	-	7,2	0,3	110	82,5	←	63	47

**MISURE/SIZES**
