



## 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**  
(Filtro /filter UL) (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. IP 54 standard, according to EN60529 Nema 12 type, UL508
<b>Opzioni/Options:</b>	IP55 - RAL7032
<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
<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 /EU4 DIN 24185
<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>	0,8kg
<b>Temperatura di esercizio/Rated temp. Range:</b>	Da -10°C a +55°C circa/About from -10°C to +55°C
<b>Dima foratura / cutting out</b>	125 x125 mm

Codice Code	Alimentazione Rated Voltage	Frequenza Frequency (Hz)	Potenza nominale Rated Power (Watt) max	Corrente assorbita Rated Current	Portata Aria Max 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)			
XVE6535NB12CG	115AC	50/60	14/12	0,2/0,16	57/61	42,8/45,8	→	66/73	42/46
XVE6535NBP12CG	115AC	50/60	14/12	0,2/0,16	57/61	42,8/45,8	←	66/73	42/46
XVE6535NB23CG	230AC	50/60	19/17	0,1/0,08	57/61	42,8/45,8	→	66/73	42/46
XVE6535NBP23CG	230AC	50/60	19/17	0,1/0,08	57/61	42,8/45,8	←	66/73	42/46
XVE6535NB02CG	24AC	50/60	17/14	0,7/0,62	57/61	42,8/45,8	→	66/73	42/46
XVE6535NBP02CG	24AC	50/60	17/14	0,7/0,62	57/61	42,8/45,8	←	66/73	42/46
XVE6535NB24DC	24DC	-	5,5	0,23	85	63,8	→	63	47
XVE6535NBP24DC	24DC	-	5,5	0,23	85	63,8	←	63	47

**MISURE / SIZES**
