



GRUPPI DI VENTILAZIONE Cooling Units

IMPIEGO/USE:

Raffreddamento quadri elettrici, armadi RAC, apparecchiature elettriche
Cooling of electrical panels, RAC, electrical supplies.

DATI TECNICI / DATA

Materiale/Material:	ABS/PC - UL94V0
Colore standard/Standard color:	RAL7035
Grado di protezione/Protection degree:	IP54 standard, secondo EN60529, serie Nema 12, secondo UL508. IP 54 standard, according to EN60529 Nema 12 type, UL508
Opzioni/Options:	IP55 - RAL7032
Fissaggio/Fixing method:	Scatto rapido/Snap fixing
Max spessore lamiera/Plate thickness:	Da 1,5mm a 2,2mm/From 1,5mm to 2,2mm
Temperatura di stoccaggio/ Storage temperature:	Da -45°C a +75°C/From -45°C to +75°C
Vita media a 40°C/Lifetime at 40°C:	45000h (70000h DC)
Protezione ventola /Motor protection:	Impedenza/Impedance
Connessioni elettriche / Electrical connection	Morsetto 3 poli 2,5mm ² /3 pole terminal 2,5mm ²
Guarnizione/Gasket:	Vulcanizzata/Vulcanized, polyurethan foam
Classe di applicazione/Appliance class:	B
Tipo di pannello filtro/Filter media type:	Autoestinguente in fibra a struttura/Self extinguished thermolinked
Tipo di supporto di rotazione/ Bearing type:	Cuscinetti a sfera/Shielded ball bearing
Classe di filtrazione/Filtering class:	G3, EN779 /EU4 DIN 24185
Grado di separazione/Separation degree:	85%- DIN24185
Capacità di ritenzione/ Dust retention capacity:	600 g/m ²
Peso/Weight:	1,69kg
Dima di foratura / Cutting out	223 x 223 mm
Temperatura di esercizio / Rated temp. Range:	Da -10°C a +55°C circa/About from -10°C to +55°C

Certificazioni/Approvals

CE (ventole e filtro UL /fans and filter 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

Codice Code	Alimentazione Rated Voltage	Frequenza Frequency (Hz)	Potenza nominale Rated Power (Watt)max	Corrente assorbita Rated Current (Amp)max	Portata Aria Max Air Flow		Direzione flusso Air direction	Prevalenza Static Pressure (Pa)	Rumorosità Noise db(A)
					Ventola/ Fan (m ³ /h)	Con filtro/ With filter (m ³ /h)			
XVE7535NB12-FF	115AC	50/60	42/38	0,43/0,36	240/270	180/245	→	111/134	50/55
XVE7535NBP12-FF	115AC	50/60	42/38	0,43/0,36	240/270	180/245	←	111/134	50/55
XVE7535NB23-FF	230AC	50/60	48/42	0,23/0,18	240/270	180/245	→	111/134	50/55
XVE7535NBP23-FF	230AC	50/60	48/42	0,23/0,18	240/270	180/245	←	111/134	50/55
XVE7535NB24D-FF	24DC	-	24	0,97	302	180	→	65	61
XVE7535NBP24D-FF	24DC	-	24	0,97	302	180	←	65	61

MISURE/SIZES
