

GRUPPI DI VENTILAZIONE Cooling Units


IMPIEGO/USE:

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

Certificazioni/Approvals
CE (ventole UL /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

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:	50000h (70000h DC)
Protezione ventola /Motor protection:	Impedenza/ Impedance
Connessioni elettriche / Electrical connection:	Faston2,8 2 poli / Faston 2,8 2 poles
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:	0,5kg
Dima di foratura / Cutting out:	91,5 x 91,5 mm
Temperatura di esercizio/Rated temp. Range:	Da -10°C a +55°C circa/About from -10°C to +55°C

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)			
XVE5035NB12CG	115AC	50/60	12/9	0,14/0,12	23/30	17,2/22,5	→	42/62	32/36
XVE5035NBP12CG	115AC	50/60	12/9	0,14/0,12	23/30	17,2/22,5	←	42/62	32/36
XVE5035NB23CG	230AC	50/60	15/11	0,07/0,06	23/30	17,2/22,5	→	42/62	32/36
XVE5035NBP23CG	230AC	50/60	15/11	0,07/0,06	23/30	17,2/22,5	←	42/62	32/36
XVE5035NB02CG	24AC	50/60	14/12	0,58/0,5	23/30	17,2/22,5	→	42/62	32/36
XVE5035NBP02CG	24AC	50/60	14/12	0,58/0,5	23/30	17,2/22,5	←	42/62	32/36
XVE5035NB24DC	24DC	-	4,56	0,19	33	24,8	→	35	38
XVE5035NBP24DC	24DC	-	4,56	0,19	33	24,8	←	35	38

MISURE/SIZES
