



Apparecchi elettromedicali, automotive, applicazioni industriali, settore IT, apparecchiature digitali.
Electromedical equipment, automotive, industrial applications, IT sector, digital equipment.

Approvals: CE;RoHS;cURus

Dati tecnici - Technical data

Protezione - Burnout protection	Impedenza - Impedance
Corpo - Frame	Alluminio nero pressofuso - Black diecast aluminium
Girante - Impeller	5 pale in plastica rinforzata in fibra di vetro, UL94 V0 - 5 blades, glass fiber reinforced plastic, UL94V0rated
Supporto - Bearing	Bronzine o cuscinetti/sleeves or ball
Rigidità dielettrica - Dielectric strenght	1500VAC/sec; max dispersione:0,5mA 1500VAC/sec; max leakage 0,5mA
Grado di protezione - Protection degree	IP20
Peso - Weight	260 gr
Temperatura di funzionamento - Operating temperature	-10/+70°C
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-40°C/+80°C
Vita a 25°C / Life expectancy at 25°C	50000h (cuscinetti/balls) 30000h (bronzine/sleeves)



Code	Rated Voltage (VAC)	Input Power (Watt)	Frequency (Hz)	Rated Current (Amp)	Max air flow (CFM)	Max air (m³/min)	Ref. speed (RPM)	Static Pressure (mm H ₂ O)	Noise db(A)
FY9225(S)23H(T)	230	12/10	50/60	0,07/0,06	23/31	0,68/0,91	2500/2850	3,4/4,1	30/35
FY9225(S)11H(T)	115	15,6/12,7	50/60	0,18/0,15	24/32	0,68/0,91	2500/2850	3,3/4,5	30/35
FY9225(B)23H(T)	230	12/10	50/60	0,07/0,06	25/34	0,71/0,96	2600/3050	3,6/4,5	34/34

(S)=bronzine - Sleeve; (B)=cuscinetti - balls; (T)=faston - terminal

Disegno tecnico - Technical drawing

