



IZS40/41/42, Ionizzatore IZS40-820-08B

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- IZS40: Tipo base (CA, CC) / ZS41: Alta velocità (CA, CA a sensore, CC) / IZS42: Tipo a doppia CA.
- Regolatore integrato nella barra.
- Sensore di autobilanciamento, sensore di retroazione.
- Controllo remoto wireless.
- Cablaggio di interconnessione per il collegamento seriale degli ionizzatori.
- Display e allarmi di avviso.

Specifiche standard

Tipo	40 (Tipo standard)
Lunghezza Barra	820mm
Materiale Spillo Elettrodo	Cartuccia a velocità elevatant (Tungsteno)
Uscita	NPN (o nessuno per il tipo 40)
Cavo di Alimentazione	3m
Raccordi istantanei	08
Supporto	B (Con supporto)
Sensore	Tipo 40: Nessuno; Tipo 41 e 42: Sensore incorporato
Opzione	Nessuno
Pressione massima di esercizio	0.5 MPa max.
Pressione di prova	0.7 MPa
Massima temperatura ambiente	40 °C
Minima temperatura ambiente	0 °C
Approvazioni	CE
Tensione d'alimentazione	24 VDC ±10%
Assorbimento	330 mA max.

Materiale	Coperchio corpo: ABS; Cartuccia elettrodo: PBT; Elettrodo: tungsteno, silicio monocristallino
Fluido applicabile	Aria (pulita e secca)
Metodo di generazione degli ioni	Tipo a effetto corona
Metodo di applicazione della tensione	AC, DC
Tensione applicata	± 7000 V
Umidità ambientale	35 a 80% U.R. (senza condensa)
Tensione di offset	Entro ± 30 V
Distanza di neutralizzazione statica effettiva	da 50 a 2000 mm
Peso	0.980 Kg

Costruzione



N.	Descrizione
1	Ionizzatore
2	Cartuccia dell'elettrodo
3	Raccordo istantaneo
4	Squadretta d'estremità
5	Squadretta intermedia
6	Sensore di retroazione
7	Sensore di bilanciamento automatico [ad alta precisione]
8	Cavo di alimentazione (per IZS40)

Informazioni aggiuntive

Catalogo	IZS40_41_42-C_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf newDoC_IZS_TF122010EN.pdf
Manuali di installazione	IM_IZS4_TF2Z271EN.pdf IM_IZS4_TF2Z271IT.pdf
Operation manuals	OM_IZS4_OMP0064EN-F.pdf