



IZS40/41/42, Ionizzatore

Scheda tecnica

General series information

- 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

Materiale Spillo Elettrodo	Cartuccia a velocità elevatant (Tungsteno)
Tipo	40 (Tipo standard)
Raccordi istantanei	06
Opzione	Nessuno
Supporto	B (Con supporto)
Lunghezza Barra	580mm
Sensore	Tipo 40: Nessuno; Tipo 41 e 42: Sensore incorporato
Uscita	NPN (o nessuno per il tipo 40)
Cavo di Alimentazione	3m
Pressione massima di esercizio	0.5 MPa max.
Proof pressure	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.

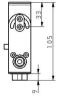
12/08/2025 Pagina 1

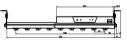
Materiale	Coperchio corpo: ABS; Cartuccia elettrodo: PBT; Elettrodo: tungsteno, silicio monocristallino
Fluido applicabile	Aria (pulita e secca)
Metodo di generazione degli ioni	Tipo a effetto corona
Metodo di applicazione della tensione	AC, DC
Tensione applicata	±7000 V
Umidità ambientale	35 a 80% U.R. (senza condensa)
Tensione di offset	Entro ±30 V
Distanza di neutralizzazione statica effettiva	da 50 a 2000 mm
Weight	0.790 Kg

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

Dimensioni

B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 E





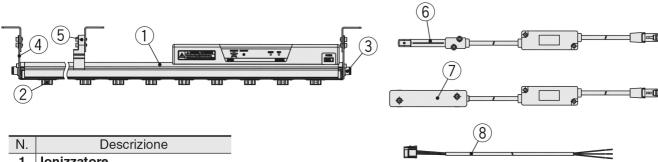








Costruzione



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

Catalogue 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