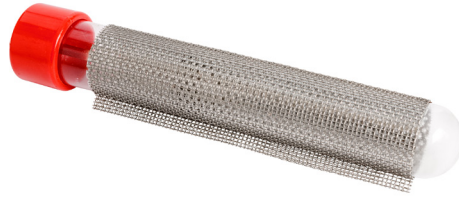


# EKOion

## Elektronrör



EKOion har utvecklat joniseringsutrustning som på ett effektivt sätt joniserar och renar inomhusluft.

Genom en koronaurldning frigör elektronröret elektroner som joniserar omgivande lufts syremolekyler så att dessa blir negativt laddade syrejoner. Antalet syrejoner varierar utifrån rörets längd, spänning och lufthastighet över röret.

Med våra produkter renar du luften ifrån partiklar, bakterier och virus samt neutraliserar lukter, samtidigt som du bidrar till ditt välbefinnande har du också möjlighet att sänka dina energikostnader.

Med EKOions produkter renar vi luften i rummet, utan att behöva byta ut den mot kall uteluft. med vår teknik försvinner behovet av överventilering.

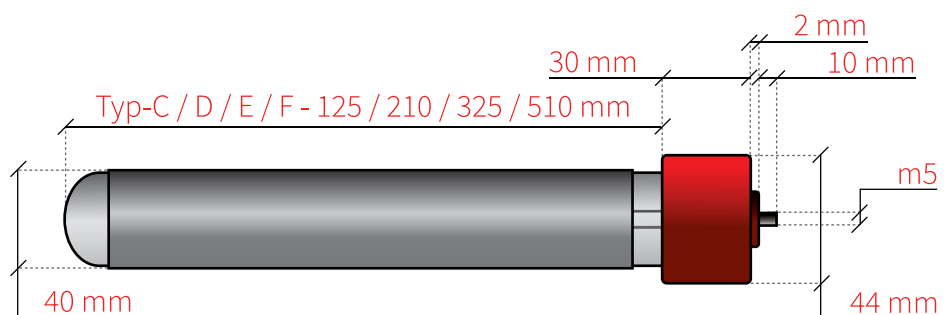
Genom en koronaurldning frigör elektronröret elektroner som joniserar omgivande lufts syremolekyler så att dessa blir negativt laddade syrejoner. Antalet syrejoner varierar utifrån rörets längd, spänning och lufthastighet över röret.

Elektronröret monteras tväreställt över luftriktningen och för en optimal dimensionering av syrejoner rekommenderas en lufthastighet på 5m/s över röret.

Elektronröret rekommenderas ihop med EKOions spänningsaggregat M01-12 samt M01-24. Elektronröret säljs dock även som reservdel för utbyte vid uppnådd drifttid. Passar i alla joniseringsaggregat med M5 gänga i sockeln eller med mutterlåsning.

Joniseringsröret säljs med ett års driftgaranti. För att bibehålla garanterad funktion bör elektronröret bytas efter ca. 8500 drifttimmar eller två år.

EKOion Elektronrör är till 100% återvinningsbart. Vid beställning av nya rör som reservdelar skickas de utbytta rören med fördel tillbaka till Ekoion, som sorterar och återvinner 100%. Fråga gärna din säljare efter returfraktsedel.



Modell	Tot. Längd	Rek. Luftflöde	Energiförbrukning
Typ-C	165 mm	70-120 l/s	6 W
Typ-D	250 mm	150-240 l/s	8 W
Typ-E	365 mm	250-360 l/s	10 W
Typ-F	550 mm	500-700 l/s	12 W