

Prachový filtr PF 300 a PF 500

Speciální filtry

Oblast použití

Prachové filtry PF 300 a PF 500 jsou určeny do stacionárních filtroventilačních zařízení pro čištění vzduchu, který obsahuje mechanické znečištění a prach. Používá se jako první stupeň filtrace vzduchu.

Konstrukce filtru

Prachový filtr PF 300 a PF 500 má nerozebyratelný plášť vyrobený z ocelového plechu, do kterého je vložena filtrační vložka. Vstupní a výstupní hrdla jsou opatřena bajonetovým uzávěrem. Prachový filtr PF 300 a PF 500 je možno sestavovat do kolony a to až 3 na sebe.

Technická data

	PF 300	PF 500
Průtok vzduchu (m ³ /h)	300	500
Třída filtrace (ČSN EN 1822-1: 2021)	E10	E10
Odlučivost (%)	>85	>85
Počáteční tlak. ztráta (Pa)	100	100
Pracovní teplota (max. °C)	80	80
Relativní vlhkost (max %)	100	100
Hmotnost (kg)	40	40
Rgenerace	ne	ne

Likvidace

Filtr PF, který obsahují ekologicky nežádoucí látky se doporučuje likvidovat pyrolýzním spalováním a kovových dílů použít jako druhotných surovin.

Způsob objednání

Prachový filtr **PF 500**

Rozměrová řada

300 ... 300 m³/h

500 ... 500 m³/h

