

FD FDI FDS Filtrační kazety

Uživatelská a servisní technická příručka



POPIS

Filtrační kazety FD, FDI a FDS se používají k filtraci vzduchu ve ventilačních systémech. Filtry FD a FDI jsou určeny pro kruhové potrubí a FDS pro obdélníkové potrubí.

Tělesa filtrů jsou vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu.

Dopravovaný vzduch nesmí obsahovat velké částice ani chemikálie, které by mohly filtry poškodit.

Filtrační kazety mají odnímatelná přístupová dvířka.

Kazety FDS jsou vybaveny kohouty pro připojení zařízení pro sledování tlakové difference vzduchu. Jiné typy vyžadují instalaci snímacích bodů v potrubním systému pro měření.

MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Filtry je nutno montovat do vzduchotechnických potrubí před ventilátor a takovým způsobem, aby bylo možno otevřít dvířka a vyměnit filtrační vložku.

Vložky filtrů je nutno podle potřeby vyměňovat, aby jejich zanesením nedocházelo ke snížení účinnosti vzduchotechnických systémů. Četnost výměn je třeba stanovit vnitřním předpisem. Doporučená koncová tlaková ztráta cca 300Pa nebo dvojnásobek počáteční tlakové ztráty.

Charakteristiky tlakové ztráty naleznete v technických listech produktů.

VAROVÁNÍ: Během servisních prací je nutné nosit osobní ochranné prostředky, aby se zabránilo požití prachu a zbytků během manipulace.