



## KS Z

### RÁMEČKOVÉ FILTRY

Filtrační články KS-Z jsou vyráběny ze sklovláknitého progresivně zhuštěného filtračního média, které je osazeno ve stabilním kartonovém nebo plastovém rámu. Obě strany média jsou kryty děrovaným plechem, kartonovou mřížkou. Filtrační médium je impregnováno speciálním prostředkem pro vázání prachu. Filtrační články KS-Z mají výbornou akumulaci prachových částic při velmi nízkých tlakových ztrátách.

### Rozměry



rozměry dle požadavků zákazníka

### TECHNICKÉ ÚDAJE

| KS Z1/2", KS Z1" a KS Z2"                                     |                   |                |                |                |
|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| TECHNICKÁ DATA  | MĚRNÁ JEDNOTKA    | Z1/2"          | Z1"            | Z2"            |
| Účinnost dle ISO 16890  | -                 | ISO COARSE 40% | ISO COARSE 40% | ISO COARSE 50% |
| Třída filtrace dle EN 779:2012                                | -                 | G2             | G2             | G3             |
| Jmenovitý průtok vzduchu vtažený na filtr o rozměru 592x592mm | m <sup>3</sup> /h | 3400           | 3400           | 3400           |
| Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení              | Pa                | 35             | 40             | 60             |
| Doporučená koncová tlaková ztráta dle ISO 16890               | Pa                | 200            | 200            | 200            |
| Maximální teplotní odolnost                                   | °C                | 80             | 80             | 80             |

Nasazují se především jako předfiltry v klimatizačních a vzduchotechnických jednotkách. Uplatnění nachází při větrání průmyslových provozů, společenských místností, restaurací a hotelů.

Skládáním nebo spalováním v odpovídajících spalovnách.