

Tłumik kanałowy TK

PRZEZNACZENIE I BUDOWA Tłumik typ TK, przeznaczone są do pochłaniania dźwięku w instalacjach kanałowych współpracujących z wentylatorami WKp. Mogą być stosowane w innych instalacjach łączonych profilem P-20. Tłumiki wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej z kołnierzami z profilu P-20, zapewniając zintegrowanie z poszczególnymi elementami instalacji, tej samej wielkości. Kulisa tłumiąca posiada wkład z wełny mineralnej z welonem o grubości 100mm i gęstości $\rho=90 \text{ kg/m}^3$. Standardowa długość tłumika wynosi 1,0m, w celu zmniejszenia hałasu należy montować tłumiki jeden za drugim przy czym wskazana jest przerwa w postaci odcinka kanału. **MONTAŻ** Tłumik powinien być montowany bezpośrednio przy źródle dźwięku. W przypadku montowania łączników elastycznych, należy pamiętać o ich zaizolowaniu z zewnątrz. Tłumik należy montować zgodnie z oznaczeniem na obudowie. Strona wlotowa posiada osłony na wkładach zmniejszające stratę ciśnienia.