

Monteringsinstruktion

Rak ljuddämpare

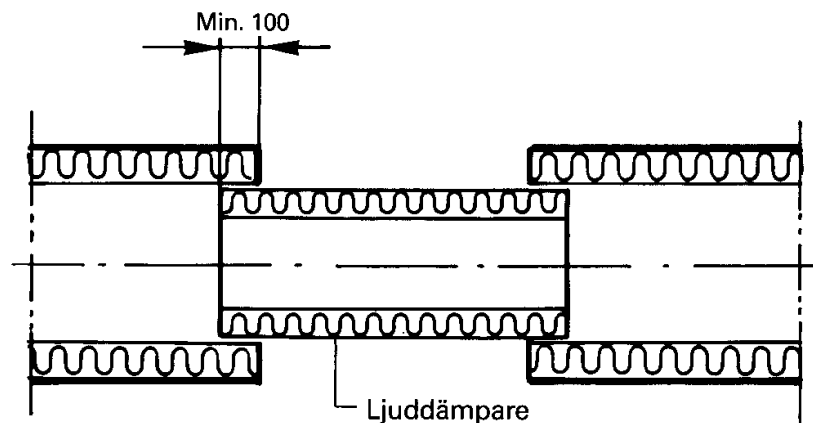
Installation

För att ljuddämparen skall fungera på tillfredsställande sätt är det av största vikt att monteringsarbetet utförs på ett fackmässigt sätt.

För att givna värden på ljuddämpning och tryckfall skall kunna hållas, måste lufthastigheten vid inloppet till ljuddämparen vara så jämn som möjligt. Ljuddämparen bör därför ej monteras i direktanslutning till böj, spjäll eller annan komponent, som kan störa strömningen i kanalen.

Vid invändigt brandisolerad ljuddämpare (brandklass A 30 och A 60) är det ur tryckfalls- och ljudsynpunkt bäst att även det övriga kanalsystemet är invändigt isolerat.

I de fall kanalsystemet är utvändigt isolerat, skall den utvändiga brandisoleringen gå över ljuddämparen minst 100 mm.



Monteringsinstruktion

Vinkelljuddämpare

Installation

För att ljuddämparen skall fungera på tillfredsställande sätt är det av största vikt att monteringsarbetet utförs på ett fackmässigt sätt.

För att givna värden på ljuddämpning och tryckfall skall kunna hållas, måste lufthastigheten vid inloppet till ljuddämparen vara så jämn som möjligt. Ljuddämparen bör därför ej monteras i direktanslutning till böj, spjäll eller annan komponent, som kan störa strömningen i kanalen.

Vid invändigt brandisolerad ljuddämpare (brandklass A 30 och A 60) är det ur tryckfalls- och ljudsynpunkt bäst att även det övriga kanalsystemet är invändigt isolerat.

I de fall kanalsystemet är utvändigt isolerat, skall den utvändiga brandisoleringen gå över ljuddämparen minst 100 mm.

