

Kimo/Sauermann VillaKit PRO I

Komplett sett for OVK og innjustering



For dere som jobber med VVS, service, justering og montering av ventilasjon, har vi satt sammen et ventilasjonssett.

Lufthastighets KIT MP210 varmetrådvindmåler består av et multifunksjonelt instrument med mulighet for å måle parametrene som skal til for å sikre at ventilasjonen i et ventilasjonsanlegg har riktig flyt. Enten med en varmetråd vindmåler eller med pitot rør. Med en varmetrådvindmåler kan instrumentet brukes på flere måter. Enten for lufthastighet eller luftstrømsmåling direkte i kanalen med kun varmetrådvindmåler, eller for måling av strømmingen rett over avtrekksventilen. For å måle strømmingen i kanalen med varmetrådvindmåleren eller pitotrøret, må størrelsen på røret spesifiseres. For måling over ventiler med trakten (Kimo K35), er K35-alternativet tilgjengelig i instrumentet, varmetrådvindmåleren klikkes inn i trakten og målingen kan starte. Med pitotrøret er det mulig å måle lufthastighet og luftstrøm. Pitotrøret er koblet til differensialtrykkmodulen som måler trykket, instrumentet kan da beregne lufthastigheten og luftstrømmen. Differansetrykkmodulen kan også kobles på tvers av ventiler med K-faktor for å beregne luftstrømmen over ventilen. Det er mulig å lagre ti forskjellige K-faktorer i instrumentet, noe som er praktisk ved gjentatte målinger på samme ventiler.

Dimensjonene til varmetrådsonden er $\varnothing 8 \times 300$ mm, som imidlertid kan forlenges med ytterligere 300 mm (se "Tilbehør" lenger ned på siden).

K35-trakten har en dimensjon på 200×200 mm og et måleområde fra $10 \dots 400$ m³/t.

Pitotrøret er $\varnothing 6 \times 300$ mm.

Den medfølgende utskiftbare differensialtrykkmodulen på ± 500 Pascal presses inn i et rom på baksiden av instrumentet. Det er totalt 6 forskjellige trykkmoduler som tilbehør fra 500Pascal til 2000mbar.

Alle instrumenter i 210-serien fra Kimo er utstyrt med et stort bakgrunnsbelyst LCD med samtidig visning av opptil 6 parametere. Med 210-serien kan du utføre relevante «her og nå»-målinger med «HOLD-funksjonen», og samtidig visning av min/maks. Det er også mulig å utføre et såkalt datasett, som er en serie målinger for å måle gjennomsnitt, enten over flere punkter, eller over en ønsket periode. Dette kan gjøres automatisk så vel som manuelt, og samtidig spesifisere min/maks, gjennomsnitt og standardavvik (SD) for datasettet. Minnet har plass til 1000 datasett som hver består av 20 000 punkter. Alle målinger kan overføres til en PC via den medfølgende USB-kabelen. (Programvare bestilles separat)."

Tekniske Data: