

# WHG KIT, BDOP KIT – Frischluftzufuhrelemente

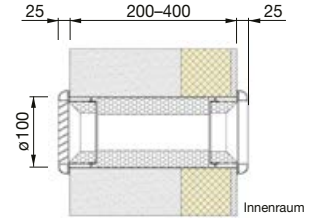
## WHG KIT – Versorgungselement mit Schalldämpfer



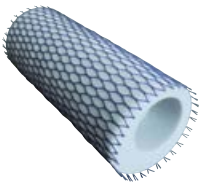
Innerversorgungselement BDOP



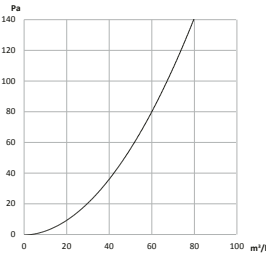
Fassadenraster WHG



Einbau des Versorgungselements in die Wand



einziehbarer Telefonschalldämpfer SGD 100



Druckverlust (typische Werte)

Das Versorgungselement wird in die Wand eingebaut. Das Element enthält ein äußeres und ein inneres Gitter mit einer Klappe SGD 100. Die Gitter werden in ein kreisförmiges Rohr mit einem Durchmesser von 100 mm und einer Länge von 200–400 mm eingesetzt. Der Druckverlust ändert sich mit der Drehung der exzentrischen Dämpfungselemente.

**■ Beispiel einer Bestellung**  
WHG 100 1 Stk. + BDOP 100 1 Stk. + SGD 100 1 Stk.

Typ	Durchfluss [m³/h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
WHG 100 KIT	60	25

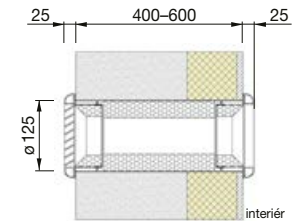
## BDOP KIT – Einlasselement mit Schalldämpfer



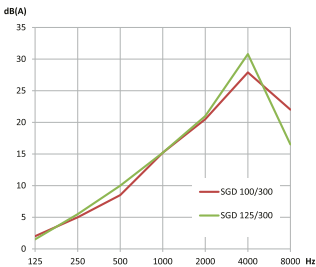
Innerversorgungselement BDOP



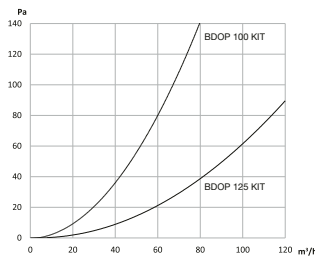
Fassadenraster GAP



Einbau des Versorgungselements in die Wand



SGD – Steckdämpfer, Einsatzdämpfung



Druckverlust (typische Werte)

Das Versorgungselement wird in die Wand eingebaut. Das Element umfasst ein äußeres und ein inneres Gitter mit einer SGD 100/125-Klappe. Die Gitter werden in ein Rundrohr mit einem Durchmesser von 100/125 mm und einer Länge von 350-1000 mm (Typ UK-PP 100/350, 125/350, 100/1000 oder 125/1000) eingesetzt. Das Kunststoffrohr wird auf die benötigte Länge gekürzt.

**■ Beispiel einer Bestellung**  
GAP 100 1 Stk. + BDOP 100 1 Stk. + SGD 100 1 Stk. + UK-PP 100/1000 1 Stk.

Typ	Durchfluss [m³/h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
BDOP 100 KIT	30	25
BDOP 125 KIT	40	26