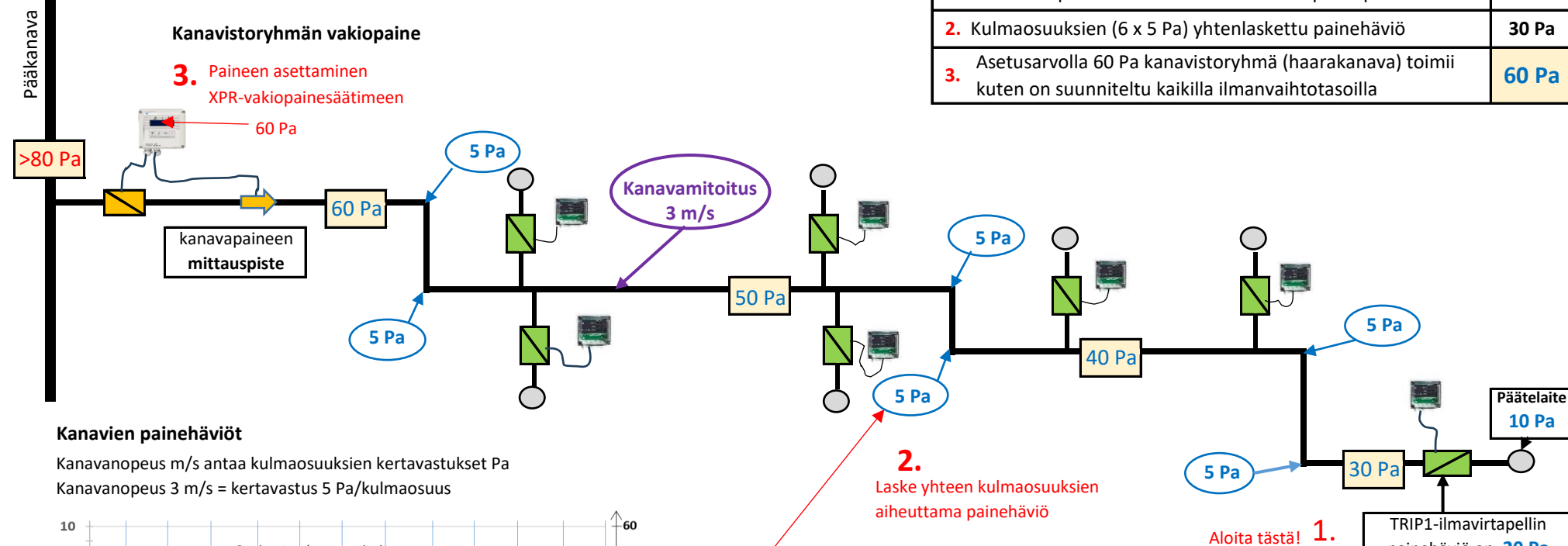


Oletetaan kaikkien kanavaosien (mutkat, kulmat ja haarat) kertavastuskertoimiksi $\zeta = 1$

Kanavan kitkapainehäviö on merkityksetön ja sopivan kanavamitoituksen nopeuksilla aina pienempi kuin 1 Pa /m

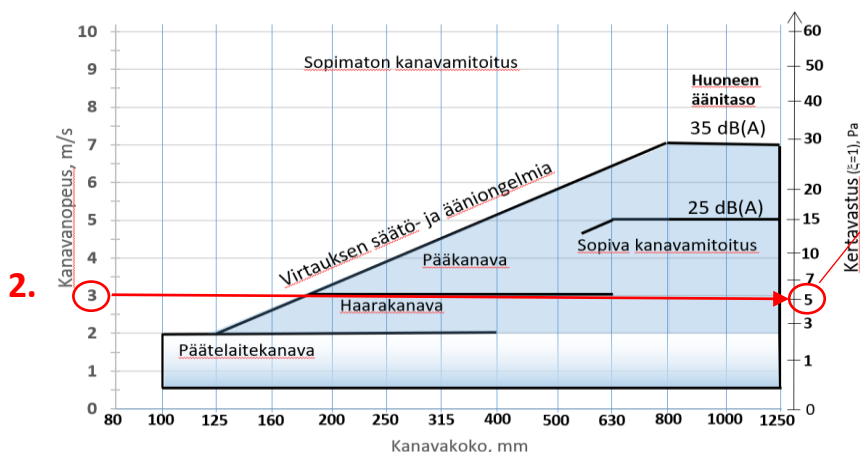
Esimerkki sopivan kanavapaineen pika-arvioinnista

1. Viimeisen päätelaitteen +TRIP1-ilmavirtapellin painehäviö	30 Pa
2. Kulmaosuuksien (6 x 5 Pa) yhtenlaskettu painehäviö	30 Pa
3. Asetusarvolla 60 Pa kanavistoryhmä (haarakanava) toimii kuten on suunniteltu kaikilla ilmanvaihtotasoilla	60 Pa



Kanavien painehäviöt

Kanavanopeus m/s antaa kulmaosuuksien kertavastukset Pa
 Kanavanopeus 3 m/s = kertavastus 5 Pa/kulmaosuus



-  **XPR** vakiopainesäädin
 -  **TRIP** ilmastovirtasäädin
 -  **TRIP1 master** ilmastovirtapelti
 -  **Päätelaitte**

TRIP1-ilmavirtapellin painehäviö on 20 Pa kaikilla ilmanvaihotosoilla	
Poissa	6 l/s
Läsnä	24 l/s
Tehostus	32 l/s