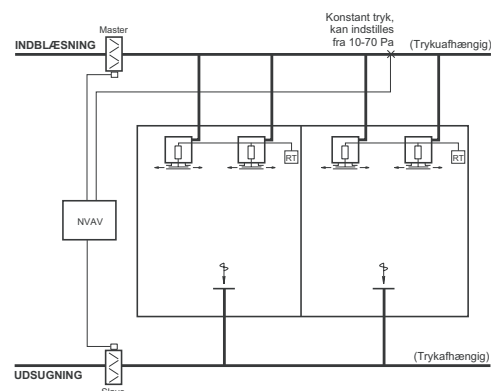


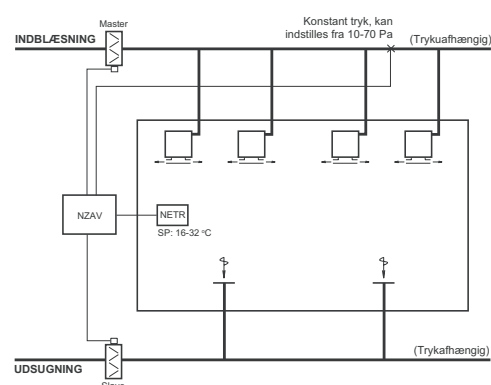
Luft-efter-behov regulator type NVAV og NZAV for trykregulering i kanaler



Funktionsdiagram for NVAV:



Funktionsdiagram for NZAV:



I vort LUFT-EFTER-BEHOV system, hvor lufttilførslen sker via motoriserede indblæsningsdiffusorer, er det med **regulator type NVAV** muligt at fastholde et konstant kanaltryk i indblæsningen, og samtidig styre udsugningen i forhold til indblæsning.

Alternativt kan **regulator type NZAV** anvendes, hvor lufttilførslen sker afhængigt af det aktuelle kølebehov uden brug af motoriserede indblæsningsarmaturer. Her er det muligt at indstille en minimums- og maksimumluftmængde, hvor imellem temperaturreguleringen sker. Udsugningen styres samtidig i forhold til indblæsningen.

For at hindre underkøling af en zone har NZAV en "sleep mode". Denne funktion vil tvangslukke zonen efter 10 min. på minimum og tilsvarende annullere efter 5 min. med kølebehov.

NVAV og NZAV kan via RS485 dataudveksle til gængse CTS-systemer.

Målskitse:

(Alle mål i mm)

L x H x D

Regulatorkasse
type NVAV-NZAV

130 80 60

Ordrespecifikation:

Luft-efter-behov

Zoneregulering (med SLEEP mode)

Zoneregulering (uden SLEEP mode)

Regulator type NVAV

NVAV

NZAV

NZAV-1

Den valgte løsning indstilles på regulatoren ved indregulering

