



## ACU 200 - 400

### DIGITAALINEN VAV - SÄÄTÖPELTI

ACU 200-400 on virta- tai jännite-ohjattu muuttuva ilmavirtainen säätöpelti. Se kostuu nopeusanturista, moottorisäätöpelistä ja säätöyksiköstä.

Rakenne materiaali on aluzink teräs.

ACU säätöpeltiä ohjataan huonesäätimellä SAR 410 RS 485 väylää pitkin.



#### TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC $\pm$ 15%, 50-60 Hz
Tehonkulutus	7 VA
Tulo/lähtöviestit	Säätimeltä SAR 410 RS väylällä
Toiminta-aika	3 sek.
Kanavamitat	Halk. 200/250/315 ja 400 mm
Materiaali	Aluzink AZ 185
Kotelointi	Pulverimaalattu teräs, IP 20



## TOIMINTAKUVAUS

ACU-säätöpelti koostuu moottorista, nopeusanturista, säätöyksiköstä ja peltiosasta. Ilmavirta saadaan kanavapaineesta ja pellin asennosta riippumatta halutuksi. Säätöpelti voidaan asentaa kaikkiin asentoihin, mutta suosittelemme asennusta jossa säleakseli on vaakasuorassa.

## TULOVIESTI - ILMAVIRTA

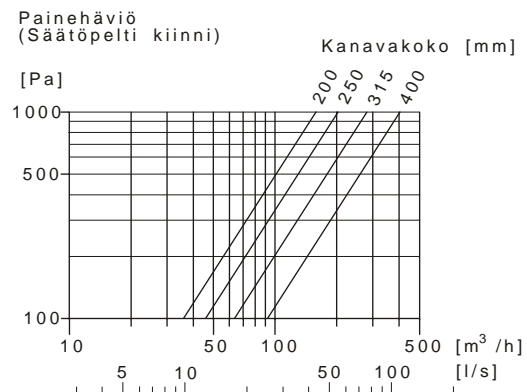
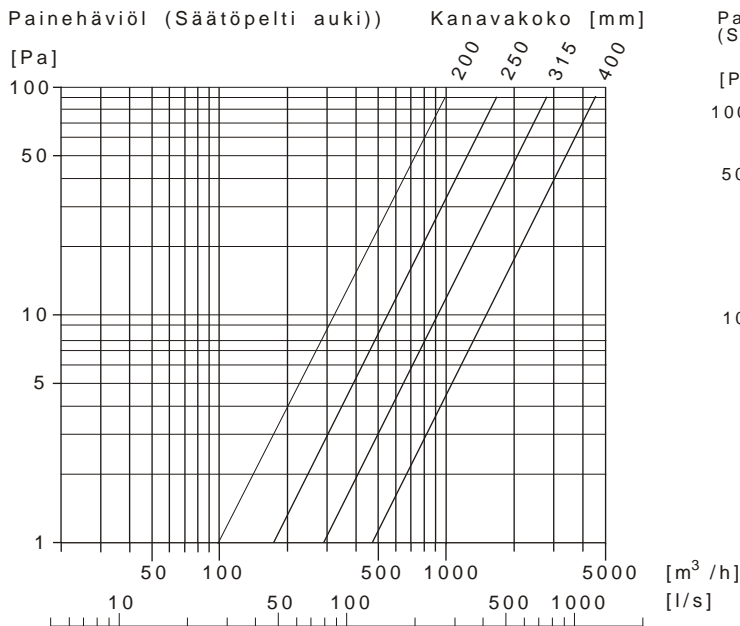
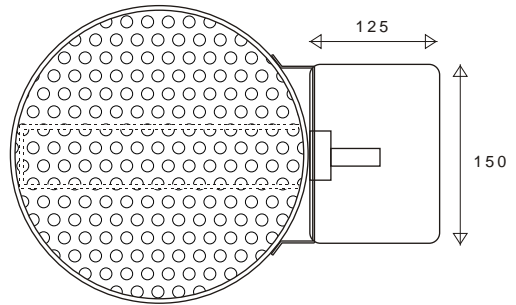
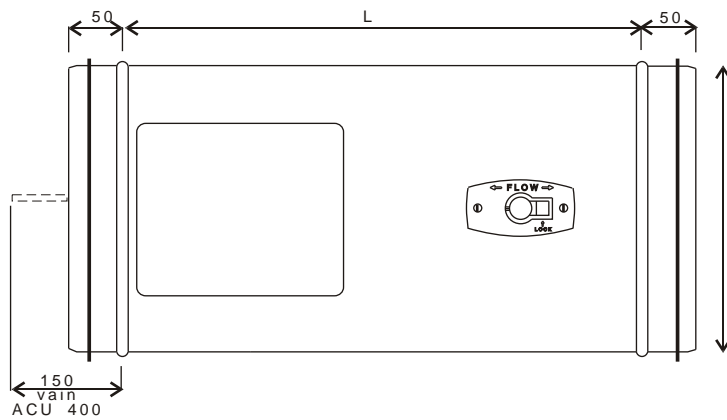
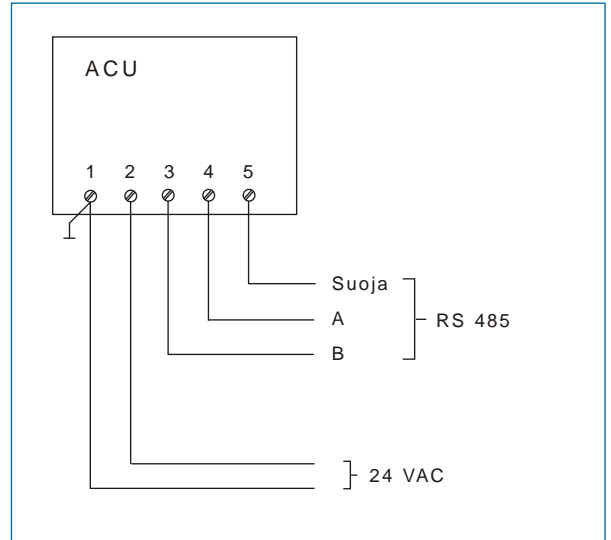
ACU 200; 0-10 m/s = 0-1125 m<sup>3</sup>/h  
 ACU 250; 0-10 m/s = 0-1750 m<sup>3</sup>/h  
 ACU 315; 0-10 m/s = 0-2800 m<sup>3</sup>/h  
 ACU 400; 0-10 m/s = 0-4500 m<sup>3</sup>/h

## MITOITUS

[mm]

ACU 200	L=450	D=200
ACU 250	L=450	D=250
ACU 315	L=500	D=315
ACU 400	L=550	D=400

## KYTKENTÄKAAVIO



### Ilmavirta suosituksia

ACU / AVM	l/s (1...7 m/s)
200	30 - 250
250	50 - 350
315	80 - 600
400	130 - 850

ACU: valitse mahdollisimman suuri kanavakoko alittamatta alinta ilmavirtaa  
 AVM: valitse mahdollisimman pieni kanavakoko  
 Huom: valitse kuitenkin laite vain korkeintaan yhtä kanavakokoa pienempi/suurempi kuin siihen liittyvä ilmakanaava