



## FKV

### SIRKULÆR FLERKONSVENTIL

**En fleksibel flerkonsventil anvendelig i mange områder. FKV kan anvendes til:**

- Middels og store takhøyder
- Oppvarming og kjøling
- Både åpen montasje og montasje i systemhimling
- Manuell eller termisk regulering av strømningsmønster
- Høy induksjon

### ANVENDELSE



FKV er en sirkulær flerkonsventil for store luftmengder. Ventilen har justerbare kon så man kan stille mellom vertikal og horisontal lufttilførsel. Anbefalt installasjonshøyde er mellom 2,7 og 6 m.

### UTFØRELSE

FKV er en sirkulær flerkonsventil med justerbare kjebler. Via senterskrue kan kjeblene justeres for å endre spredningsmønsteret. FKV kan leveres med manuell eller termisk regulering. Ved manuell regulering justerer man spredningsmønsteret ved å skru kjeblene opp eller ned. kjeblene skal opp mot ventilen ved overtemperert luft, og ned fra ventilen ved undertemperert luft. Termisk regulering skjer ved at tilluftstemperaturen påvirker den termiske fjæren, som så justerer spredningsmønsteret for ventilen. Ved overtemperatur vil luftstrålen justeres ned, for å sikre lufttilførsel til oppholdssonen.

### BESKRIVELSE



FKV-kroppen er produsert i aluminium. Aksling, skruer, kjebler og stag er laget av stål. Ventilen er lakkert i RAL 9003, glans 30.

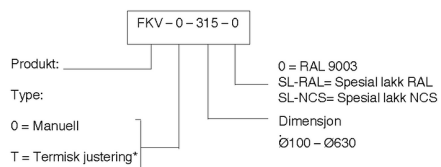
### INSTILLASJON



FKV festes med montasjeskruer fra spiro og inn i ventilhalsen. Ved hjelp av den termiske fjæren vil ventilen justere seg etter tilluftstemperaturen. Kjeblene går opp ved overtemperert luft, og ned ved undertemperert luft. Kjeblene justeres enkelt inn og ut ved hjelp av en senterskrue. Ved undertemperert luft skal kjeblene skrues utover. Ved overtemperert luft skal kjeblene skrues innover.

## TEKNISK INFORMASJON

Bestillingskode FKV



\*kun i RAL 9003,9005,9006 og 9010

Eksempel:

FKV med manuell regulering, dimensjon  
Ø315, lakkert RAL 9003, glans 30

 HURTIGVALG, FKV

Dim.	m <sup>3</sup> /h			
	25 dB (A)	30 dB (A)	35 dB(A)	40 dB(A)
100	63	84	105	127
125	110	151	187	228
160	181	241	301	361
200	301	402	502	602
250	484	645	806	968
315	785	1044	1307	1569
400	1267	1692	2113	2539
500	2012	2682	3352	4026
630	3233	4309	5386	6467

Tabell 1, Hurtigvalg FKV i kanalende