



## FKV

### CIRKULÄR FLERKORNSVENTIL

- För medel och stora takhöjder
- Uppvärmning och kylning
- För frihängande eller undertaks montage
- För manuell, eller med termisk reglering av kastlängderna
- Hög induktion

### ANVÄNDNING

FKV är en cirkulär flerkornsventil för stora luftvolymmer. Ventilen har justerbara koner så att man kan ställa in mellan vertikal och horisontell lufttillförsel. Rekommenderad installationshöjd är mellan 2,7 och 6 m.

### UTFÖRANDE

FKV är en cirkulär flerkornsventil med justerbara käglor. Via mitten skruv kan käglor justeras för att ändra spridningsmönstret. FKV kan levereras med manuell eller termisk reglering. Genom manuell justering justeras spridningsmönstret genom att skruva kägorna upp eller ner. Kägorna ska vara uppåt mot ventilen vid överhettningluft och ner från ventilen i undertempererad luft. Termisk reglering sker när tilluftstemperaturen påverkar termisk fjäder, som sedan justerar spridningsmönstret för ventilen. Vid övertemperatur kommer luftstrålen att justeras neråt för att säkerställa lufttillförsel till vistelsezonen.

### BESKRIVNING

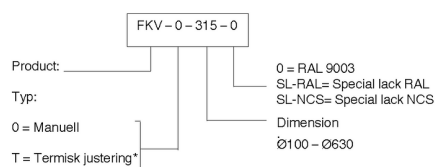
FKV-kroppen är tillverkad av aluminium. Axel, skruvar, käglor och stag är gjord av stål. Ventilen är målad i RAL 9003, glans 30.

### MONTERING

FKV är fäst med monteringskruvar från spiro och in i ventilhalsen. Med hjälp av den termiska fjädern, kommer ventilen att justeras efter tilluftstemperatur. Kägorna går upp i överhettad luft och ner i undertempererad luft. Kägorna justeras enkelt in och ut med en mittskruven. Vid undertempererad luft måste kägorna skruvas utåt. Vid överhettningluft måste kägorna skruvas inåt.

### TEKNISK INFORMATION

Beställingskod FKV



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

Exempel:

FKV med manuell justering, dimension  
Ø315, lackert RAL 9003, glans 30

Dim.	l/s			
	25 dB (A)	30 dB (A)	35 dB(A)	40 dB(A)
100	18	23	29	35
125	31	42	52	63
160	50	67	84	100
200	84	112	139	167
250	134	179	224	269
315	218	290	363	436
400	352	470	587	705
500	559	745	931	1118
630	898	1197	1496	1796

Tabell 1, Snabbval FKV ansluten i kanal