

HAGAB®



# IRHA

## Irisspjäll

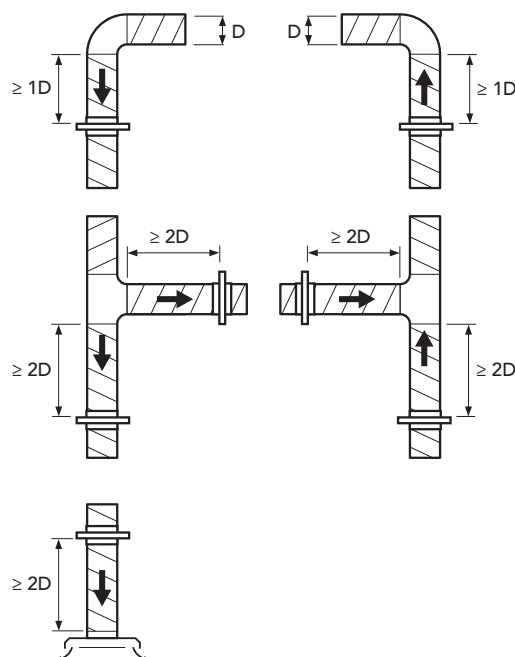
Irisspjället IRHA reglerar flödet i cirkulära kanaler med hög noggrannhet och täthetsklass C. Enkel justering och helt öppningsbar, för enkel rengöring.

### MONTERING

IRHA monteras så att störningsavståndet beaktas. Den kan installeras horisontellt eller vertikalt. Spjället får inte belastas med vikten från kanalerna. Läckluftflödet genom höljet är enligt täthetsklass C (EN 1751).

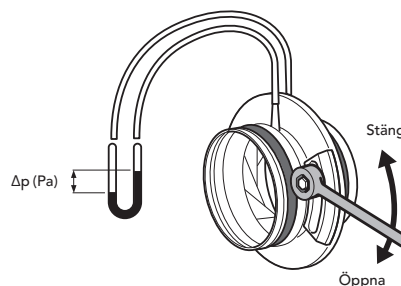
### MÄTNOGGRANNHET

Vid störningsfri mätning är mätnoggrannheten +/-5%. Vid montage enligt nedan figur är mätnoggrannheten +/- 10%.



### INJUSTERING

Vid injustering används de fasta mätnipplarna för att läsa av tryckdifferensen. Utifrån det kan flödet bestämmas med hjälp av k-faktor eller injusteringsdiagram. Vid injustering ställer man in önskad strypning på vredet.



$$q = k \times \sqrt{\Delta p}$$

q = uppmätt flöde [l/s]

k = injusteringsfaktor

Δp = injusteringstryck

### SKÖTSEL

Spjället är i normala fall underhållsfritt. Vid behov kan det rengöras med dammsugare. Vid rengöring, läs av spjällets läge, öppnas sedan spjället helt. Återställ till ursprungsläge efter rengöring.

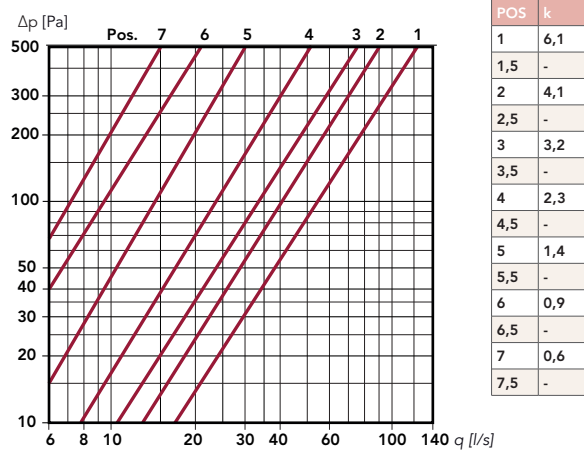
HAGAB®

# IRHA

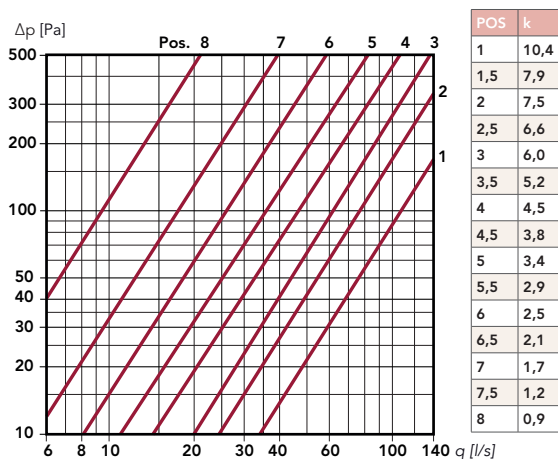
## Irisspjäll

### INJUSTERINGSDIAGRAM

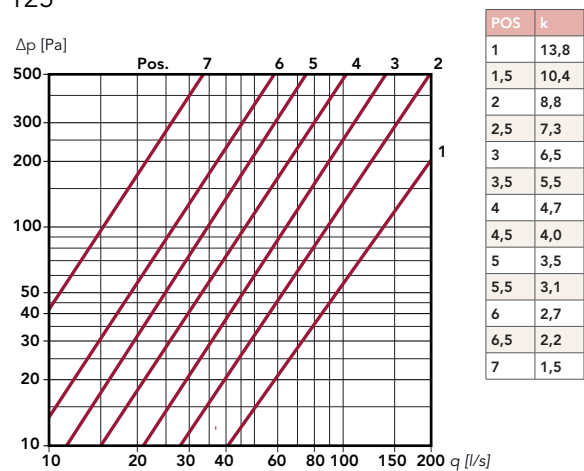
80



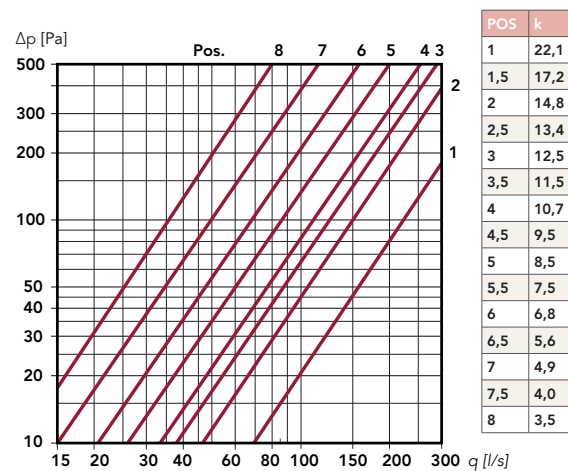
100



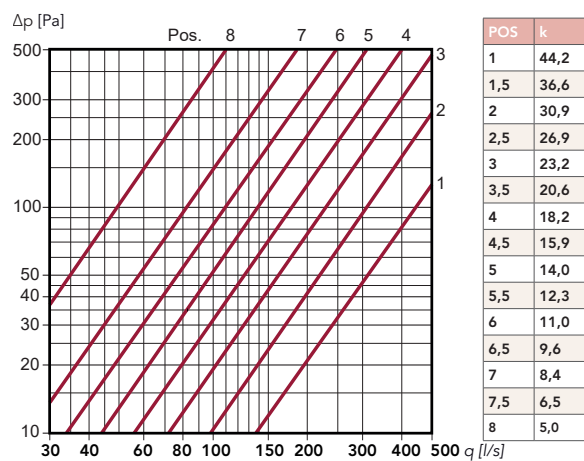
125



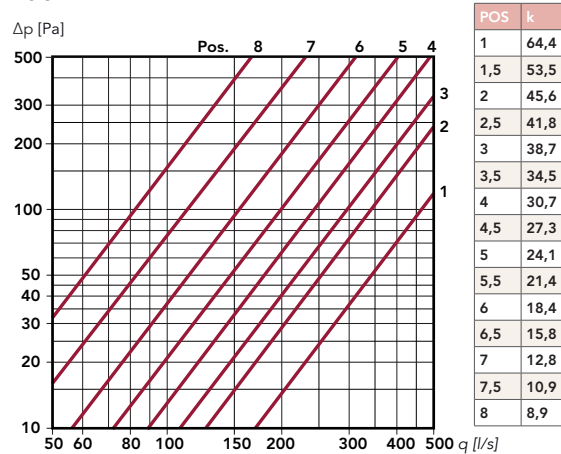
160



200



250

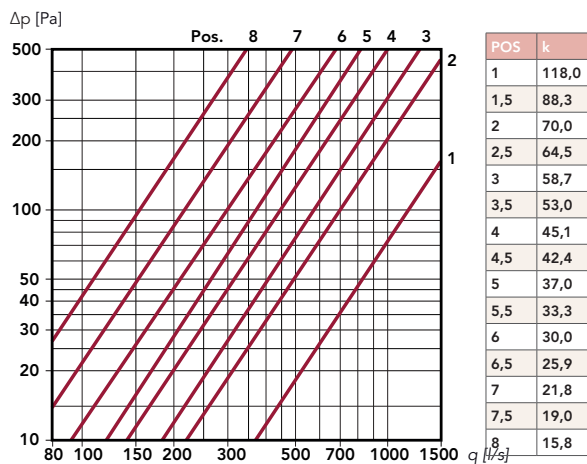


HAGAB®

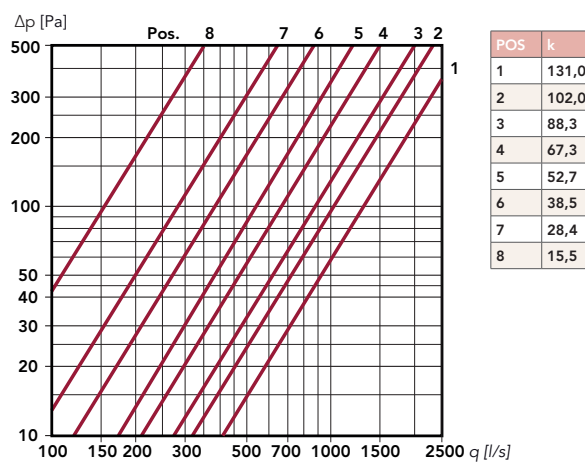
# IRHA

## Irisspjäll

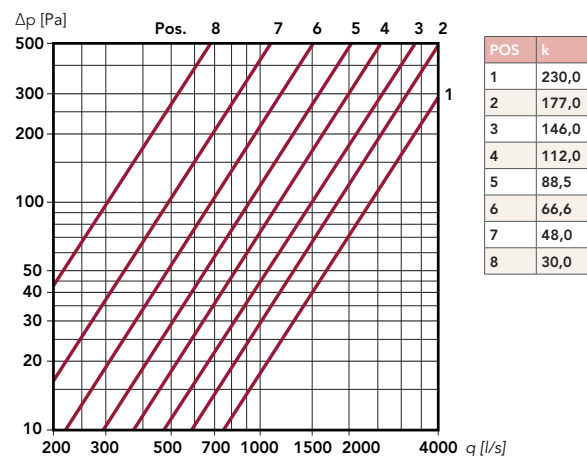
315



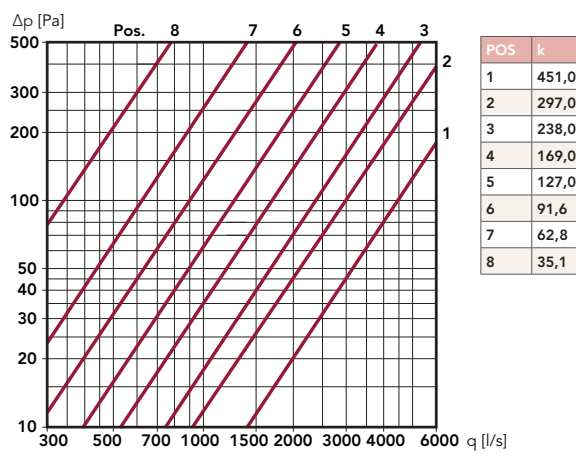
400



500



630



800

