



Ventilhus FV



Ventilhus FVX



Förinställningsnyckel FN 2



Förinställningsdon FV-5

## FÖRINSTÄLLNING

Ventilhus FV med förinställning är försedda med insats TIF för lätt inställning av  $K_v$ -värden och med inställningen dold för obehöriga. Inställningen kan göras med förinställningsnyckel FN-2 (grå ratt och räfflad ända) genom att skruva det antal varv från stängt läge som anges i diagrammet. För att underlätta finns ett förinställningsdon FV-5 (svart etikett).

1. Demontera packbox med övre stift (använd toppen på förinställningsnyckel FN-2).
2. Sätt ner förinställningsnyckeln med den räfflade ändan i stryphylsan och skruva försiktigt ned denna (medsols) i botten.
3. Tag bort förinställningsnyckeln och montera förinställningsdonet över den lätttrade insatsen och sätt tillbaka förinställningsnyckeln genom donet.
4. Nollställ skalans mot indexmarkeringen.
5. Skruva upp stryphylsan tills önskad  $K_v$ -värde står mitt för indexmarkeringen.
6. Förinställningen kan också göras enbart med förinställningsnyckeln FN-2 genom att skruva upp det antal varv som anges i diagrammet.
7. Montera tillbaka packboxen med stift.

# TRYCKFALL

Tryckfall över varje vatten-luftväxlare exkl. ventil:

## 3002W

50 l/h.....	1,14 kPa
75 l/h.....	2,35 kPa
100 l/h.....	3,93 kPa
125 l/h.....	5,86 kPa
150 l/h.....	8,12 kPa
200 l/h.....	13,58 kPa

## 3004W

30 l/h.....	0,76 kPa
40 l/h.....	1,27 kPa
50 l/h.....	1,89 kPa
60 l/h.....	2,62 kPa
70 l/h.....	3,45 kPa
80 l/h.....	4,38 kPa

## 4000W / 4000W-24

30 l/h / 0,0083 l/s.....	0,27 kPa
40 l/h / 0,0111 l/s.....	0,46 kPa
50 l/h / 0,0139 l/s.....	0,69 kPa
60 l/h / 0,0167 l/s.....	0,95 kPa
70 l/h / 0,0194 l/s.....	1,26 kPa
80 l/h / 0,0222 l/s.....	1,60 kPa

## 5000W

150 l/h / 0,0417 l/s.....	1,93 kPa
175 l/h / 0,0486 l/s.....	2,54 kPa
200 l/h / 0,0556 l/s.....	3,23 kPa
225 l/h / 0,0625 l/s.....	3,98 kPa
250 l/h / 0,0694 l/s.....	4,81 kPa

Tryckfall över vatten-luftväxlare exkl. ventil:

## 4000WI-TV

240 l/h / 0,0668 l/s.....	0,95 kPa
280 l/h / 0,0776 l/s.....	1,26 kPa
320 l/h / 0,0888 l/s.....	1,60 kPa
360 l/h / 0,1 l/s.....	1,98 kPa
400 l/h / 0,1112 l/s.....	2,39 kPa
440 l/h / 0,12 l/s.....	2,84 kPa

Dimension	K <sub>v</sub> -värde	Max stängn-tryck Mvp	Nominell lyfthöjd mm/2°C
FV	0,01-0,7	150 kPa	0,45
FVX	0,05-2,3	35 kPa	

Betr. angivet stängningstryck:

Vi rekommenderar ett differens-tryck av 1 mvp/10 kPa för att säkerställa god funktion även avseende ev. ljudstörningar.

# TRYCKFALLSDIAGRAM

