

# Ventilinställning för värmeaggregat 3002W, 3004W, 4000W, 4000W-24 och 5000W



## 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 änd) 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 änden 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 skalan 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 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

#### 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

#### 3004W

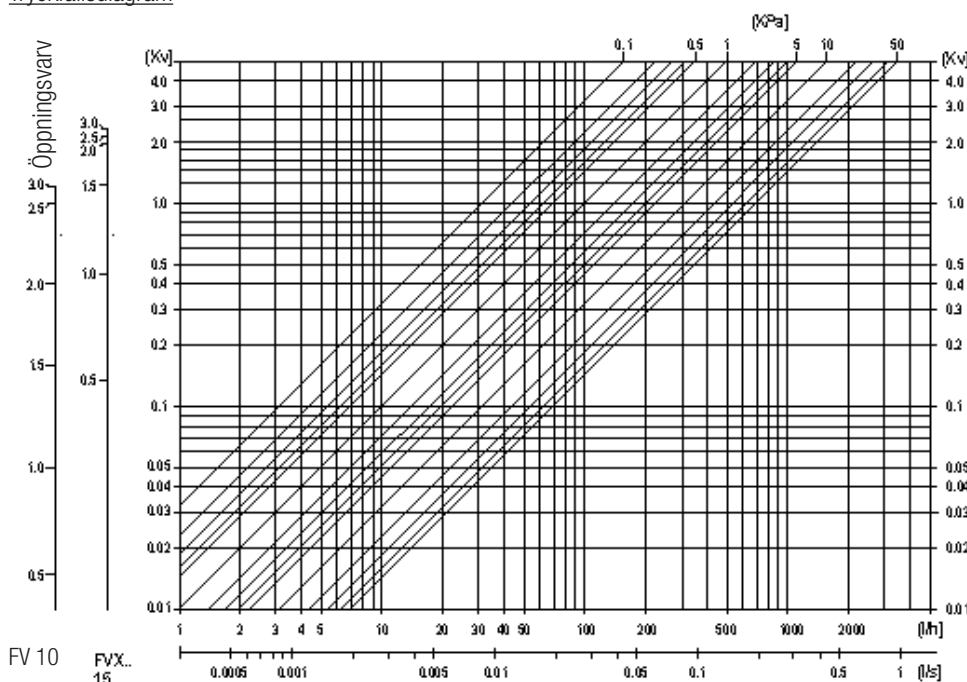
30 l/h.....	0,76 kPa
40 l/h.....	1,27 kPa
50 l/h.....	1,89 kPa
60 l/h.....	2,62 kPa
70 l/h.....	3,45 kPa
80 l/h.....	4,38 kPa

#### 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

Dimension	$K_v$ -värde	Max stängningstryck		Nominell lyfthöjd mm/2°C
		Mvp	Mva	
10(3/8") 15	0,01-0,7 0,05-2,3	15 3,5	0,15	0,45

### Tryckfallsdiagram



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