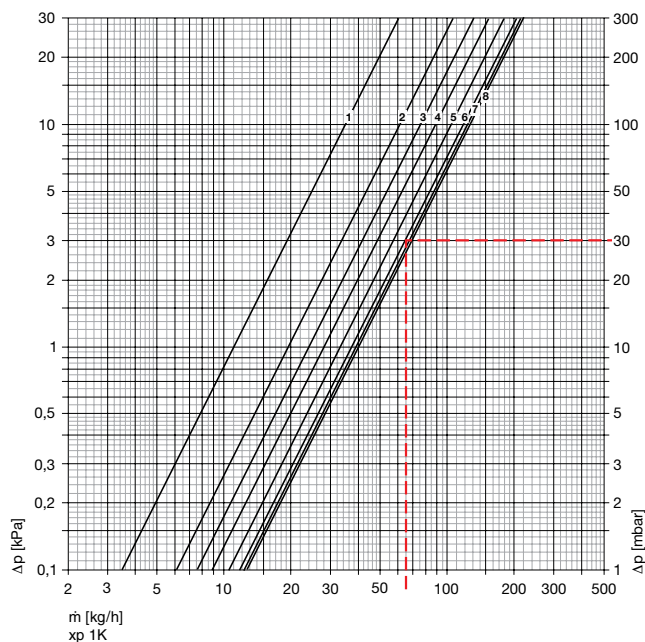


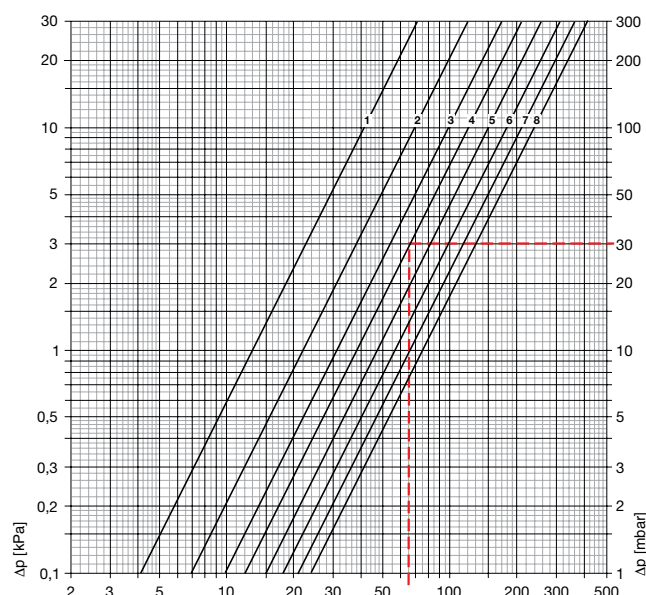
# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser

## IMI-Vit (4365-00.300)

Diagram för Ventilinsats IMI-Vit, Kv-värde: 0,13-0,75  
Reglerdiff. [xp] 1,0 K



Reglerdiff. [xp] 2,0 K



### Radiator med termostatventil utan anslutningskoppling

Termostatöverdel och termostathuvud		Förinställning Termostatöverdel								Tillåten arbets-temp. TB *) [°C]	Tillåtet arbets-övertryck PB [bar]	Tillåtet differenstryck vid vilket ventilen ännu hålls stängd Δp [bar]		
		1	2	3	4	5	6	7	8			Termo-huvud	EMO T/NC EMOtec/NC EMO 1/3 EMO EIB/LON	EMO T/NO EMOtec/NO
Reglerdiff. xp <b>1,0 K</b>	Kv-värde	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,40	120	10	4,0	2,7	3,5
Reglerdiff. xp <b>2,0 K</b>	Kv-värde	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75	120	10	4,0	2,7	3,5
	Kvs	0,16	0,27	0,38	0,43	0,65	0,98	1,23	1,43	120	10	4,0	2,7	3,5
	Flöde tolerans ± [%]	40	30	25	23	17	15	12	10	120	10	4,0	2,7	3,5

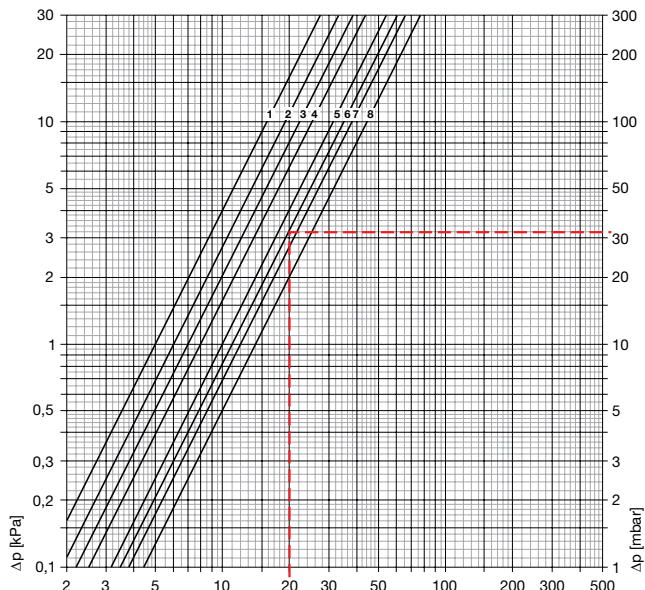


Verktyg, graderad 1-8, för förinställning av kv-värde kan beställas via Epecon. IMIs artikelnummer 4360-00.142

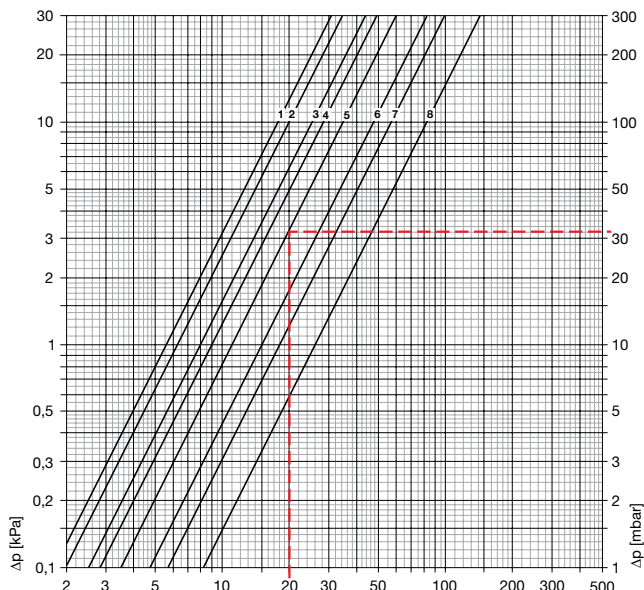
# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser

## IMI-Röd (4366-00.300)

Diagram för Ventilinsats IMI-Röd, Kv-värde: 0,06-0,26  
Reglerdiff. [xp] 1,0 K



Reglerdiff. [xp] 2,0 K



### Radiator med termostatventil utan anslutningskravkoppling

Termostatöverdel och termostathuvud		Fininställning Termostatöverdel								Tillåten arbets-temp. TB *) [°C]	Tillåtet arbets-övertryck PB [bar]	Tillåtet differenstryck vid vilket ventilen ännu hålls stängd Δp [bar]		
		1	2	3	4	5	6	7	8			Termo-huvud	EMO T/NC EMOtec/NC EMO 1/3 EMO EIB/LON	EMO T/NO EMOtex/NO
Reglerdiff. xp 1,0 K	Kv-värde	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	120	10	4,0	2,7	3,5
Reglerdiff. xp 2,0 K	Kv-värde	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	0,18	0,26	120	10	4,0	2,7	3,5
	Kvs	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,17	0,25	0,50	120	10	4,0	2,7	3,5
	Flöde tolerans ± [%]	42	42	37	36	35	32	30	10	120	10	4,0	2,7	3,5



Verktyg, graderad 1-8, för förinställning av kv-värde kan beställas via Epecon. IMIs artikelnummer 4360-00.142

# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser

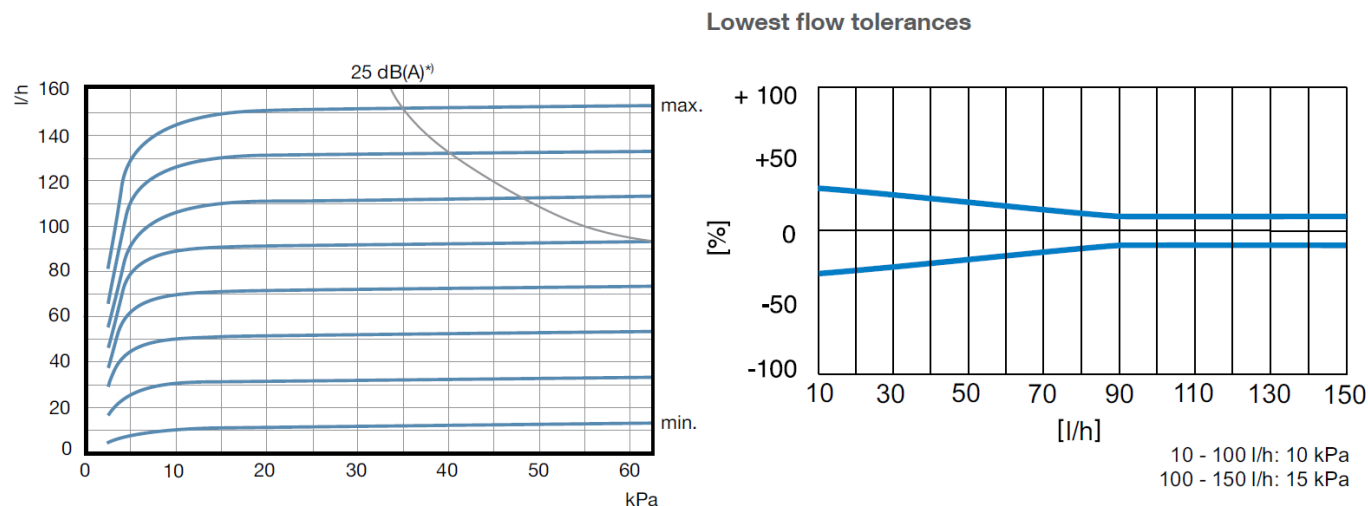
## IMI Eclipse (4384-00.300)

### Inställning av flöde

Inställning från 1 till 15, vilket motsvarar ett flöde mellan 10 och 150 liter/ timme.

Max diff.tryck: 60kPa (<30 dB(A))  
 Min diff.tryck (<100l/h): 10kPa  
 (>100l/h): 15kPa

### Diagram



\*) P-band [xp] max. 2 K.

Setting	1	1	1	1	5	1	1	1	1	10	1	1	1	1	15
l/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150

P-band [xp] max. 2 K.  
 P-band [xp] max. 1 K up to 90 l/h.

Q [W]	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	
Δt [K]																														
10	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15																
15	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15												
20	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15								
30	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	14	15			
40		1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	10	11	14	15	

Δp min. 10 - 100 l/h = 10 kPa  
 Δp min. 100 - 150 l/h = 15 kPa



Verktøy, för inställning av flöde kan beställas via Epecon. IMIs artikelnummer 3930-02.142

# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser

## Danfoss,

Diagram för ventilinsats Danfoss RA-N, Röd  
Kv-värde, RA-N 013G0372: 0,14-0,73.

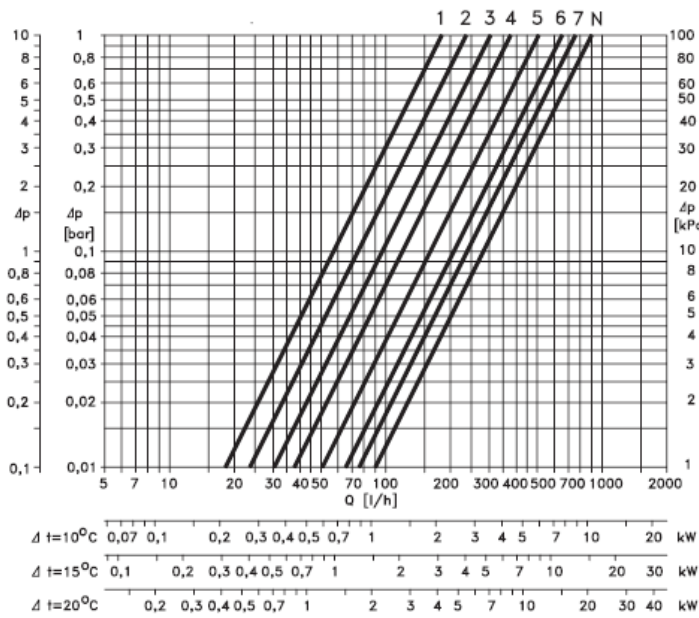
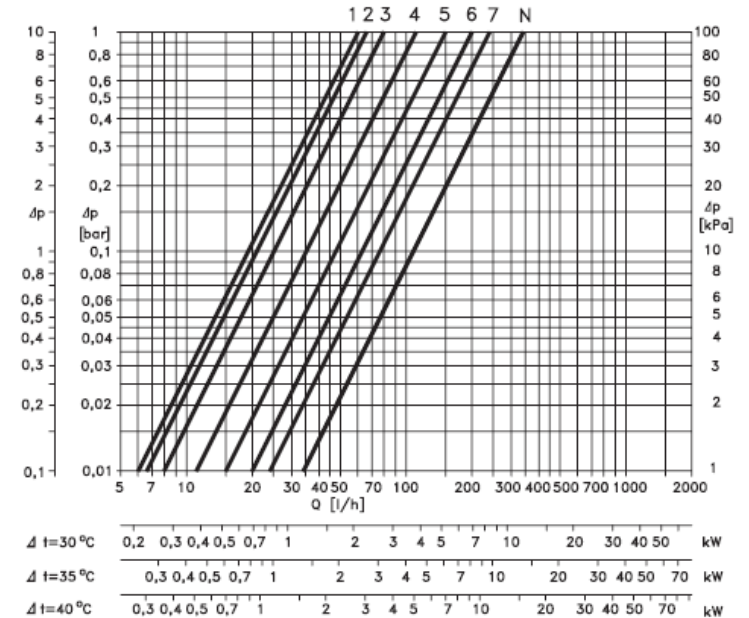


Diagram för ventilinsats Danfoss RA-U, Gul  
Kv-värde, RA-U 013G0373: 0,04-0,24



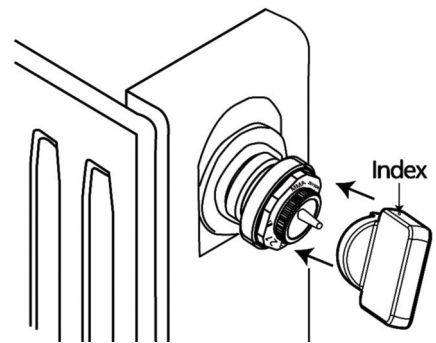
### Teknisk data

Code no.	Connec- tion thread	Pre-setting									Max. water temp. °C	Diff. press. <sup>3)</sup>		Test press. bar	Work press. bar
		k <sub>v</sub> -value <sup>1)2)</sup>								k <sub>vs</sub> N		Rec. bar	Tech. bar		
		1	2	3	4	5	6	7	N						
013G0372	G½A	0.14	0.21	0.26	0.32	0.46	0.59	0.73	0.87	1.05	120	0.05- 0.2	0.6	16	10
013G0373	G½A	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.18	0.24	0.34	0.55					
Tolerances %		54	47	40	34	27	20	13	10						

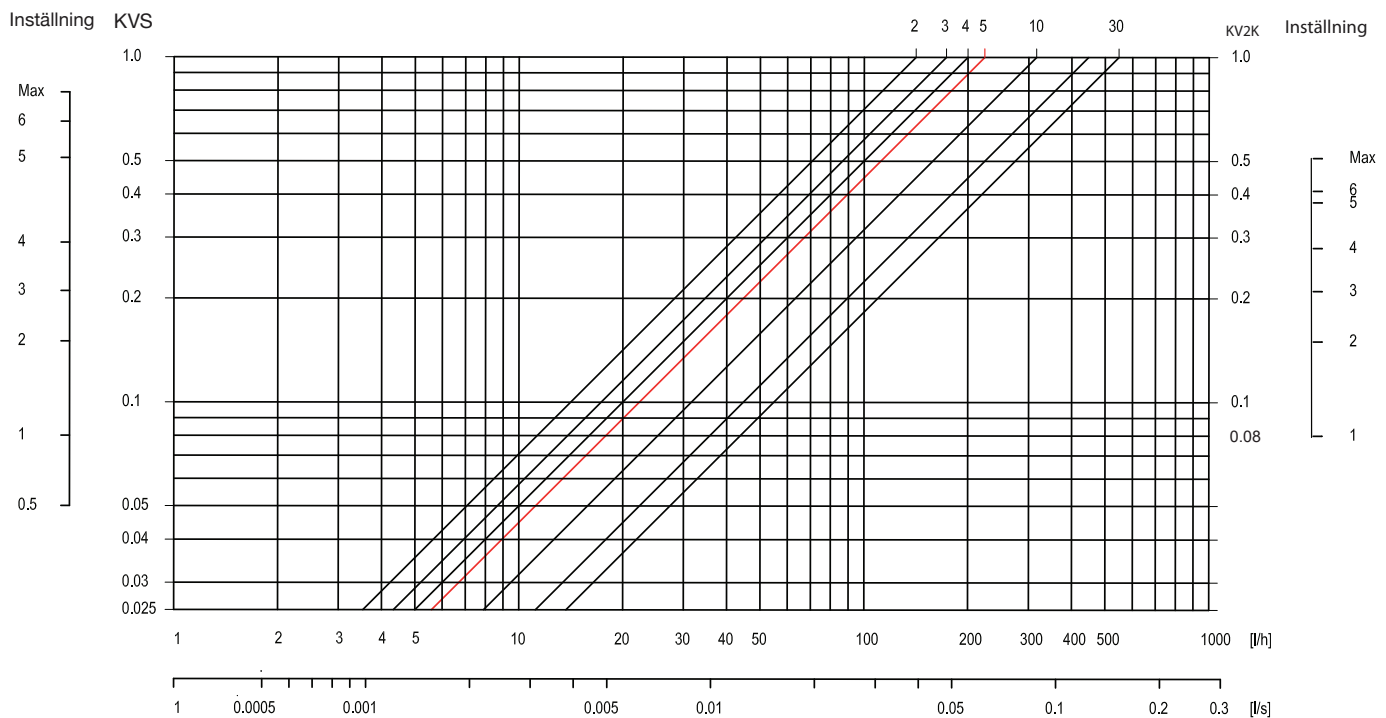
# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser MMA

Diagram för Ventilinsats MMA FVI  
(Arkana), kv-värde: 0,08-0,5

Ventilen utgår ur sortimentet vecka 43 2019 och ersätts av MMA FVI-HLE, se nästa sida för mer information.



FVI  
[kPa]



Verktyg för förinställning av MMAs FVI-ventil kan beställas av Epecon.

För att upprätthålla en ständig produktutveckling förbehåller Epecon sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande. Epecon reserverar sig för eventuella feltryck.

[www.epecon.se](http://www.epecon.se)

info@epecon.se  
www.epecon.se  
Tel:  
+46 42-25 01 40

Epecon AB  
**Helsingborg**  
Florettgatan 22A,  
254 67 Helsingborg

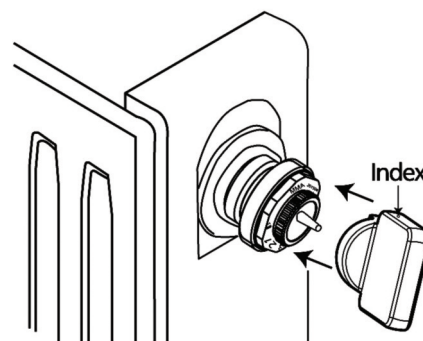
Epecon AB  
**Stockholm**  
Hovslagarevägen 2  
192 54 Sollentuna

**EPECON**

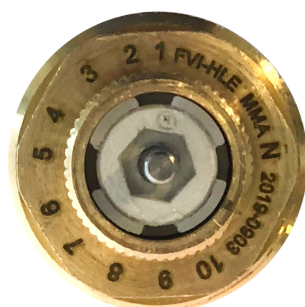
# Teknisk data - För integrerade ventilinsatser MMA

Diagram för Ventilinsats MMA FVI-HLE  
kv-värde: 0,03-0,39 (0,55)

Position	Kv vid 2K	Tolerans
1	0,03	±30%
2	0,04	±25%
3	0,07	±20%
4	0,1	±15%
5	0,14	±15%
6	0,20	±10%
7	0,23	±10%
8	0,28	±10%
9	0,31	±10%
10	0,39	±10%
N	0,55	±10%



Insatsen bör vara monterad i trycksatt system minst 24 timmar innan flödesmätning utföres.



Indexmarkeringen på nyckeln är vid det smalare, av de två stiften och ställs mot önskad siffermarkering på ventilen.



Verktyg för förinställning av MMAs FVI-HLE ventil kan beställas av Epecon, det är samma nyckel som till utgångna FVI. Notera att loggan ska vara vit. Den fanns i en tidig version med mörk logga och den ska inte användas.

För att upprätthålla en ständig produktutveckling förbehåller Epecon sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande. Epecon reserverar sig för eventuella feltryck.

[www.epecon.se](http://www.epecon.se)

info@epecon.se  
www.epecon.se  
Tel:  
+46 42-25 01 40

Epecon AB  
**Helsingborg**  
Florettgatan 22A,  
254 67 Helsingborg

Epecon AB  
**Stockholm**  
Hovslagarevägen 2  
192 54 Sollentuna

**EPECON**