

VENTILER



Følgende ventiler kan benyttes til Stelrad radiatorer

Heimeier ventilindsats



R4216 Heimeier ventilindsats, gul, 4369 fin pos. 5.5

R4218 Heimeier ventilindsats, hvid 4368 pos. 2.5

R4219 Heimeier ventilindsats, rød, 4368 pos. 4.5

R4220 Heimeier ventilindsats, sort, 4368 pos. 6

R4221 Heimeier ventilindsats, blå, 4368 pos. 8



T1622 Heimeier indreguleringsnøgle
Hvis en anden indstilling ønskes ved en af ovennævnte Heimeier ventiler, benyttes indreguleringsnøgle T1622 samt Heimeier indbygningsventil tabellerne på de følgende sider. En anden indbygningsventil kan være nødvendig.



R4250 Stelrad Eclipse dynamisk ventilindsats
Passer til alle Stelrad ventilradiatorer

Danfoss ventilindsats

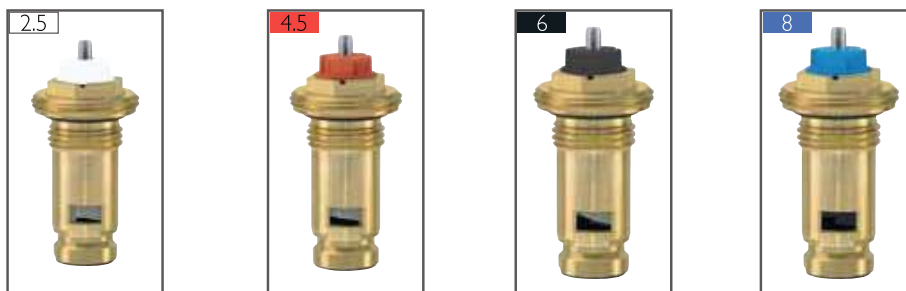


40131382 (013G7382) Danfoss Ventilindsats 1/2 " RA-N indv. til Stelrad radiatorer



40131383 (013G7387) Danfoss Ventilindsats 1/2 " RA-U indv. til Stelrad radiatorer

HEIMEIER INDBYGNINGSVENTIL 4368



Max. 1K P-band

4368

Gennemstrømning radiator 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	7200		
Δt [K]	Δp [mbar]	Forudindstillet værdi																															
10	50				1	2	3	3	4	5	6	7																					
	100				1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	7																		
	150				1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	8																
15	50				1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6																		
	100				1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	5	6	8															
	150				1	1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7													
20	50				1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7																
	100				1	1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7											
	150				1			1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8									
40	50						1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7							
	100							1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	6					
	150								1	1		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	

Q = varmeydelse

Δp = trykfald

Δt = temperatur spredning

100 mbar = 10k

PA = 1mVVS

Max. 2K P-band

4368

Gennemstrømning radiator 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	7200		
Δt [K]	Δp [mbar]	Forudindstillet værdi																															
10	50	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8																		
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8														
	150		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8											
15	50		1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8													
	100		1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8							
	150			1	1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8						
20	50		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8								
	100			1	1		1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	8					
	150				1		1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7	8			
40	50						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8	
	100							1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6	
	150								1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	

Q = varmeydelse

Δp = trykfald

Δt = temperatur spredning

100 mbar = 10k

PA = 1mVVS

LØSNING:

NOVELLO ECO T22 500 x 1400 i drift ved:

- 60/40/20 °C

- Trykfald Δp = 50mbar

Fabriksmonteret indbygningsventil: Rød (4368, forudindstillet på 4,5

Varmeydelse ved 60/40/20 °C: 1008 Watt

Δt = 20 °C (60/40)

I henhold til ovenstående tabel

- P-band 1K: efterjustér til position 3

- P-band 2K: efterjustér til position 2

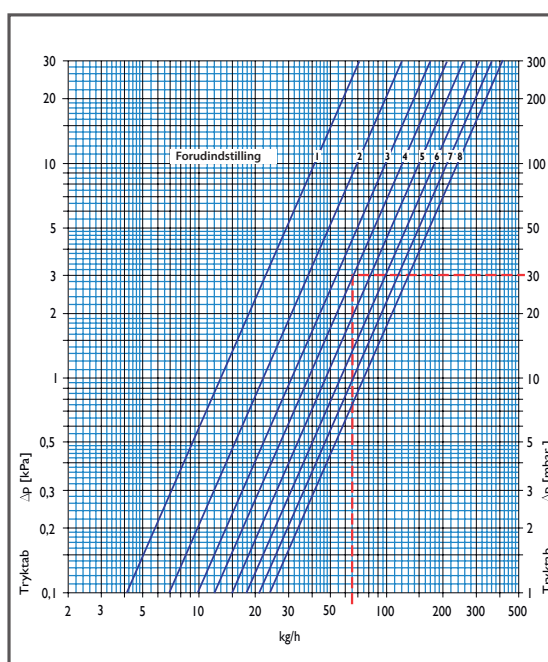
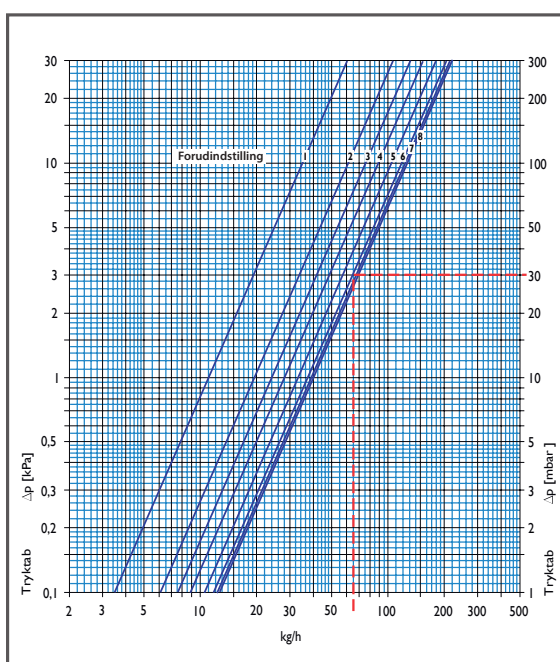
TRYKFALD

Ventil radiatorer uden tilslutningstilbehør
med normal indstillingsventilindsats (Varenr. 4368)

p-band [xp] 1,0 K

Information leveret af Heimeier

p-band [xp] 2,0 K



Radiator med integreret ventil uden tilslutningstilbehør			Forindstilling Thermostatisk indsats								Tilladelig drifts-temperatur TB* [°C]	Tilladelig drifts-tryk PB [bar]	Tilladelig differenstryk hvor ventilen stadig lukker Δp [bar]		
			1	2	3	4	5	6	7	8			Therm. hoved	EMO T/NC EMotec/NC EMO 1/3 EMO EIB/LON	EMO T/NO EMotec/NO
Termostatisk indsats og termostatisk hoved	p-band xp 1,0 K	K _v værdi [m³/h]	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,40	120	10	4,0	2,7	3,5
	p-band xp 2,0 K	K _v værdi [m³/h]	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75					
		k _{vs} værdi [m³/h]	0,16	0,27	0,38	0,43	0,65	0,98	1,23	1,43					
		Strømnings tolerance ± [%]	40	30	25	23	17	15	12	10					

* med beskyttelsesklappe eller aktuator 100 °C.

Beregningseksempel

Mål: Indstillingsområde
Givet: Ydelse
Temperaturspredning
Trykfald radiator med integreret ventil

$$\begin{aligned}\dot{Q} &= 1135 \text{ W} \\ \Delta t &= 15 \text{ K (65/50 °C)} \\ \Delta p_v &= 30 \text{ mbar}\end{aligned}$$

Løsning: Gennemstrømningshastighed $\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \cdot \Delta t} = \frac{1135}{1,163 \cdot 15} = 65 \text{ kg/h}$

Indstillingsområde fra diagram
Ved p-band 1,0 K: 6
Ved p-band 2,0 K: 4

HEIMEIER INDBYGNINGSVENTIL 4369



Max. **1 K** P-band

4369

Gennemstrømning radiator 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	7200	
Δt [K]	Δp [mbar]	Forudindstillet værdi																														
10	50	4	5	7																												
	100	2	3	5	6	8																										
	150	1	2	3	5	7	8																									
15	50	2	3	4	6	8																										
	100	1	1	2	4	5	6	8																								
	150	1	1	1	2	4	5	6	7	8																						
20	50	1	1	2	4	5	7	8																								
	100	1	1	1	2	3	5	5	6	8	8																					
	150	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8																				
40	50		1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8																			
	100			1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	8	8																
	150				1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8	8														

Q = varmeydelse

Δp = trykfald

Δt = temperatur spredning

100 mbar = 10kP

A = 1mWS

Max. **2 K** P-band

4369

Gennemstrømning radiator 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	7200
Δt [K] Δp [mbar]	Forudindstillet værdi																													
10	50	3	5	6	7	8	8																							
	100	1	3	4	5	6	7	8	8	8																				
	150	1	1	3	4	6	6	7	7	8	8																			
15	50	1	3	3	5	6	7	7	8	8	8																			
	100	1	1	1	3	5	5	6	6	7	8	8																		
	150	1	1	1	1	3	4	5	6	6	6	7	8	8																
20	50	1	1	1	3	5	6	6	7	7	8	8																		
	100	1	1	1	1	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8															
	150	1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8													
40	50	1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8	8												
	100	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8				
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8			

Q = varmeydelse

Δp = trykfald

Δt = temperatur spredning

100 mbar = 10k

PA = 1mWS

LØSNING:

NOVELLO ECO T11 900 x 500 drift ved:

- 80/70/20°C

- Trykfald Δp = 50mbar

Fabriksmonteret indbygningsventil: Gul (4369, forudindstillet på 5,5

Varmeydelse ved 80/70/20°C:

769 Watt

Δt =

10°C (= 80-70)

I henhold til ovenstående tabel

- P-band 1K: indstilling ikke mulig

- P-band 2K: indstilling ikke mulig

Derfor skal indsatsen udskiftes med en hvid, rød, sort eller blå indsats (4368) og rejusteres

- P-band 1K: efterjustér til position 5

- P-band 2K: efterjustér til position 3

TRYKFALD

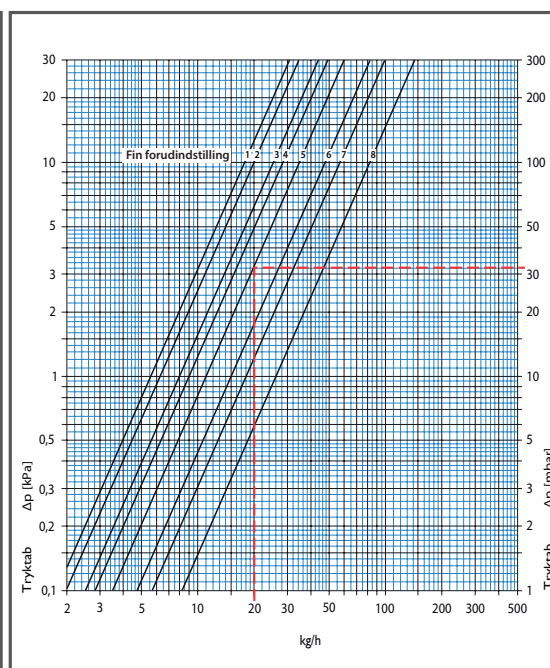
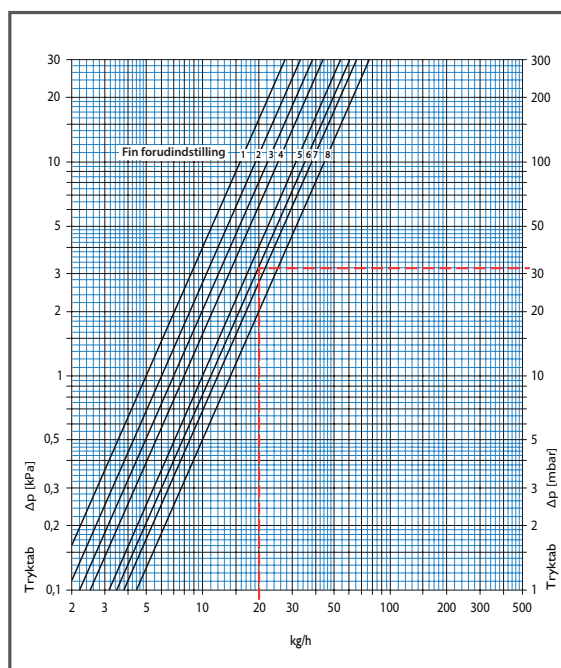
Ventil radiatorer uden tilslutningstilbehør
med fin indstillingsventilindsats (Varenr. 4369)



p-band [xp] 1,0 K

Information leveret af Heimeier

p-band [xp] 2,0 K



Radiator med integreret ventil uden tilslutningstilbehør			Fin forindstilling								Tilladelig drifts-temperatur	Tilladelig drifts-tryk	Tilladelig differensstryk hvor ventilen stadig lukker		
			Thermostatisk indsats								TB* [°C]	PB [bar]	Therm. hoved	EMO T/NC EMOtec/NC EMO I/3 EMO EIB/LON	EMO T/NO EMOtec/NO
Termostatisk indsats og termostatisk hoved	p-band xp 1,0K	K _V -Værdi [m ³ /h]	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	120	10	4,0	2,7	3,5
	p-band xp 2,0K	K _V -Værdi [m ³ /h]	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	0,18	0,26					
		k _{VS} -Værdi [m ³ /h]	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,17	0,25	0,50					
		Strømnings tolerance ± [%]	42	42	37	36	35	32	30	10					

* med beskyttelseskappe eller aktuator 100 °C.

Beregningseksempel

Mål: Indstillingsområde

Givet: Ydelse

Temperaturspredning

Trykfald radiator med integreret ventil

Løsning: Gennemstrømningshastighed

Indstillingsområde fra diagram

Ved p-band 1,0 K: 6

Ved p-band 2,0 K: 5

$$\dot{Q} = 350 \text{ W}$$

$$\Delta t = 15 \text{ K (65/50 °C)}$$

$$\Delta p_v = 32 \text{ mbar}$$

$$\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \cdot \Delta t} = \frac{350}{1,163 \cdot 15} = 20 \text{ kg/h}$$

INDBYGNINGSVENTIL - FABRIKSINDSTILLINGER

NOVELLO 6 OG PLANAR 6

Højde	300				400				500				600				700				900			
Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	6.0	6.0
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	8.0	8.0
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	8.0	8.0
1000	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0
1200	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0
1300	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	6.0	8.0	8.0
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0
1500	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	6.0	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0
1600	2.5	2.5	2.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0
1700	2.5	2.5	2.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0
1800	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0
1900	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2000	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	4.5	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2100	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2200	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2300	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2400	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2500	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2600	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2700	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2800	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2900	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
3000	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

NOVELLO 8, PLANAR 8 OG NOVELLO ECO 6

Højde	300				400				500				600				700				900			
Type	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8.0
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	6.0	8.0
1000	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	6.0	2.5	4.5	6.0	8.0
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0
1200	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	4.5	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0
1600		2.5	2.5	6.0	2.5	4.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0
1800		2.5	4.5	6.0	2.5	4.5	6.0	8.0	2.5	4.5	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0
2000		2.5	4.5	8.0	2.5	4.5	6.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
2200		4.5	4.5	8.0		4.5	8.0	8.0	4.5	6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0								
2400		4.5	6.0	8.0		6.0	8.0	8.0	4.5	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0								
2600			6.0				8.0				8.0				8.0									
2800			8.0				8.0				8.0				8.0									
3000			8.0				8.0				8.0				8.0									

INDBYGNINGSVENTIL - FABRIKSINDSTILLINGER

NOVELLO **6** PLINTH, PLANAR **6** PLINTH,
PLANAR **6D** PLINTH.

Højde	200		
Type	22	33	44
600	5.5	5.5	5.5
700	5.5	5.5	2.5
800	5.5	2.5	2.5
900	5.5	2.5	2.5
1000	5.5	2.5	2.5
1100	5.5	2.5	2.5
1200	2.5	2.5	2.5
1400	2.5	2.5	4.5
1600	2.5	2.5	4.5
1800	2.5	4.5	6.0
2000	2.5	4.5	6.0
2200	2.5	4.5	8.0
2400	4.5	6.0	8.0
2500	4.5	6.0	8.0
2600	4.5	6.0	8.0
2800	4.5	8.0	8.0
3000	4.5	8.0	8.0

PLANAR HYGIENE 8

Højde	300		
Type	10	20	30
400		5,5	5,5
500	5,5	5,5	5,5
600	5,5	5,5	5,5
700	5,5	5,5	5,5
800	5,5	5,5	5,5
900	5,5	5,5	2,5
1000	5,5	5,5	2,5
1100	5,5	5,5	2,5
1200	5,5	5,5	2,5
1400	5,5	2,5	2,5
1600		2,5	2,5
1800		2,5	2,5
2000		2,5	4,5
2200		2,5	4,5
2400		2,5	4,5
2600		2,5	
2800		2,5	
3000		4,5	

400		
10	20	30
	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
	4.5	6.0
		6.0
	4.5	
	4.5	
	4.5	

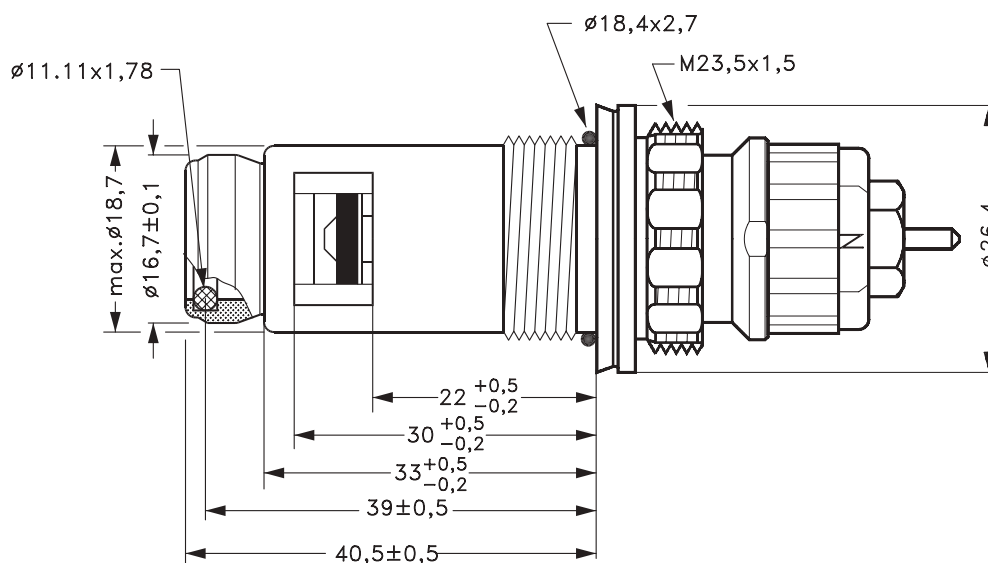
500		
10	20	30
	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	6.0
2.5	4.5	8.0
	4.5	8.0
	6.0	
	6.0	

600		
10	20	30
	5.5	5.5
5.5	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
2.5	2.5	2.5
2.5	2.5	4.5
2.5	4.5	4.5
2.5	4.5	6.0
2.5	4.5	6.0
2.5	4.5	8.0
2.5	6.0	8.0
	6.0	
	8.0	
	8.0	

700		
10	20	30
	5.5	5.5
5.5	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	6.0
2.5	4.5	6.0
2.5	4.5	8.0
2.5	6.0	8.0

900		
10	20	30
	5.5	2.5
5.5	5.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	2.5
5.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	4.5
2.5	2.5	6.0
2.5	4.5	6.0
2.5	4.5	8.0
2.5	4.5	8.0
2.5	6.0	8.0
4.5	8.0	8.0

DANFOSS INDBYGNINGSVENTIL 40131382/40131383

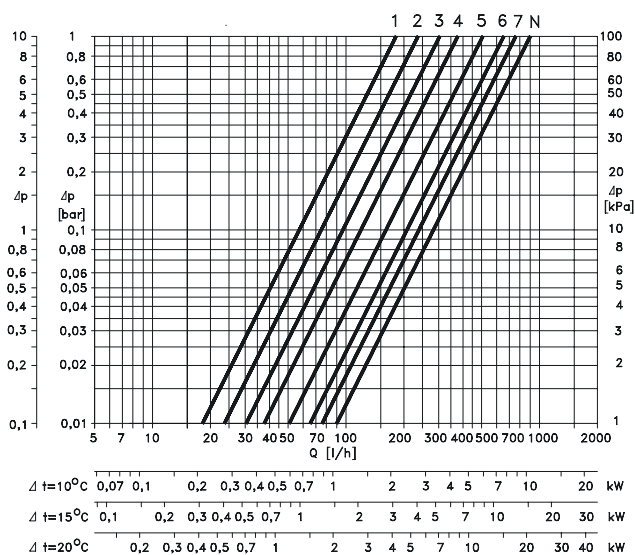


TRYKFALD

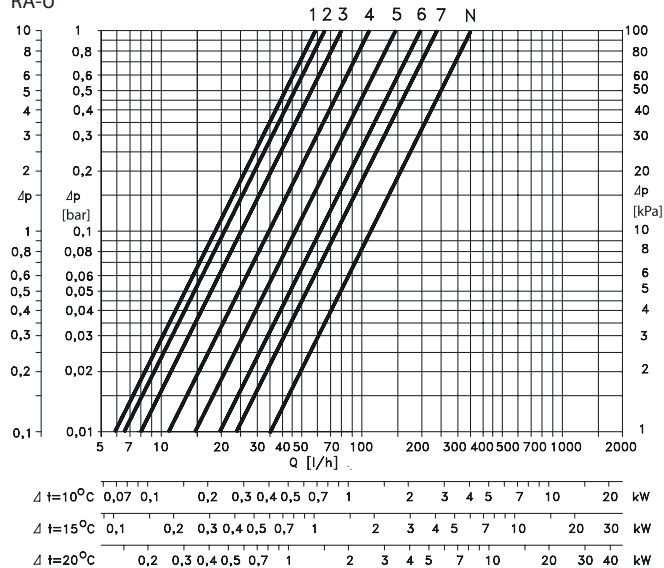
Integrerede pre indstillede ventiler til normal (RA-N) og lille (RA-U) gennemstrømningshastighed

Kapacitet uden radiator og tilbehør

RA-N



RA-U



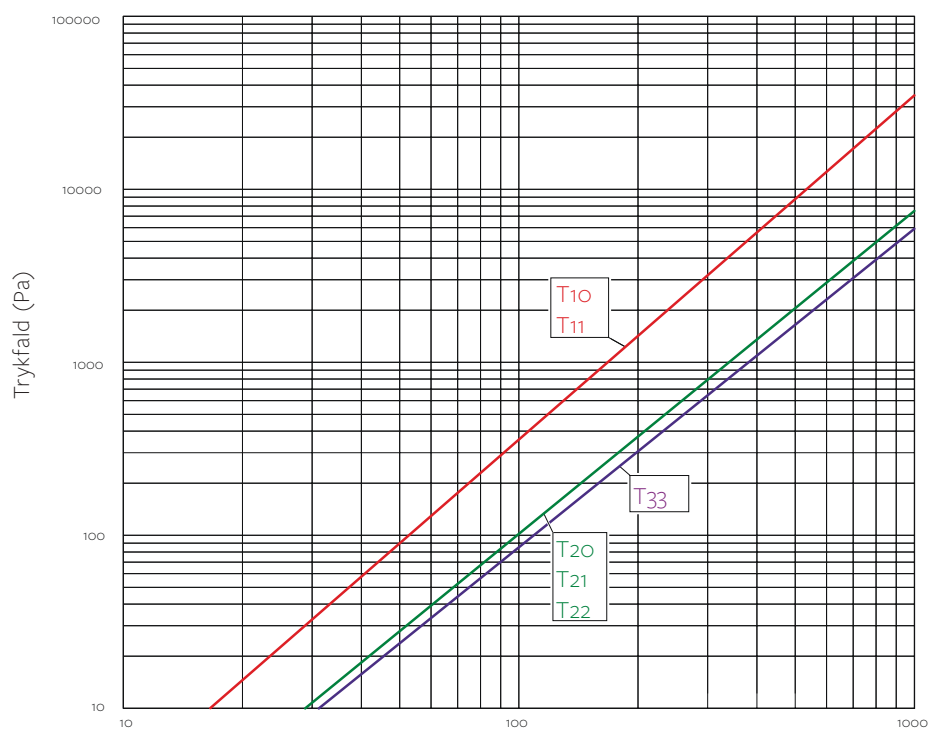
Kapacitet ved $X_p = 2K$ med Danfoss radiator termostat RA2000 er målt uden radiator og tilslutningstilbehør

TRYKFALD - RADIATOR

Compact **4**
Galva **4**
Planar **4**
Reno Compact **4**
Hygiene **4**
Hygiene Planar **4**

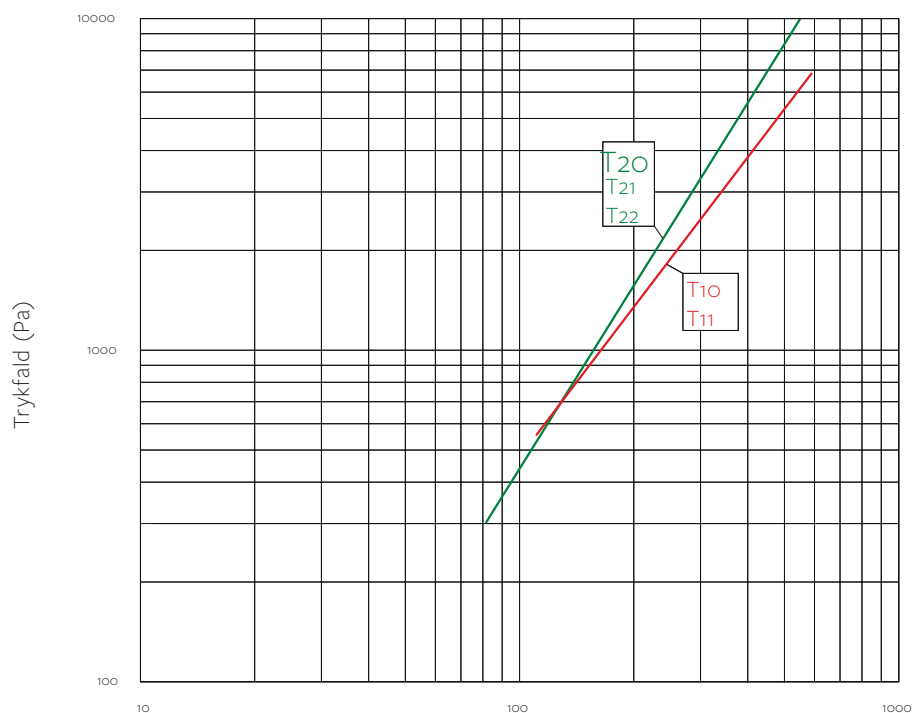
Trykfald uden ventilindsats:

Novello **6**
Novello **7**
Novello **8**
Planar **6**
Planar **7**
Planar **8**
Hygiene Planar **8**
Novello ECO **6**
Novello **6** Plinth
Planar **6** Plinth
Planar **6D** Plinth



Masseflow (kg/h)
Grafen gælder kun for radiatoren, altså uden ventilindsatsen.

Vertex
Vertex Galva
Vertex Plan



Masseflow (kg/h)
Grafen gælder kun for radiatoren, altså uden ventilindsatsen.