

Användning



Radical används vid installationer där kraven är stora på ett flexibelt montage. Radical kan med fördel användas vid nyproduktion och ROT-projekt.

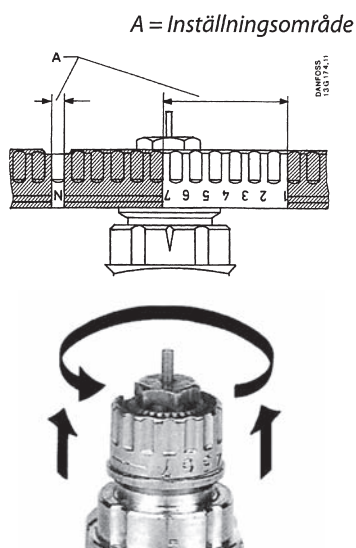
Två-rörskopplet består av reglerventil och returventil (med avstängningar). Mellan ventildelarna och röret kan man använda mjuka stål- och kopparrör eller för ökad flexibilitet PEX-rör eller motsvarande.

- Inga exakta avsättningsmått krävs vid installation
- Rören kan komma från golv eller vägg
- Vänster- eller högermontering väljs på plats
- Vridbar M22 anslutning
- Avstängningsbara ventiler
- Avsedd för Danfoss termostatsserie RA2000

Beställning



Beskrivning	Ansl	K _v - värde m ³ /h	RSK nr	Best nr
RadiCal FLX 2-rörs	M22	0,03 - 0,48	481 48 38	192N3332

Inställning


RA-FLX ventilen ger möjlighet till justering av kapaciteten.

- Ventilens kapacitet justeras genom att lyfta skalringen och vrida den till önskad inställning.
- Ventilens kapacitet kan justeras mellan inställning min och 7 samt ställas fast på inställning N.
- K_v -värden mindre än 0,05 kan ge problem med luft och bör inte användas.

Kv-tabell

(0,5°C < X_p < 2°C)

Inställning	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	N
K_v (m ³ /h)	0,03	0,04	0,07	0,09	0,12	0,15	0,17	0,48	0,21	0,23	0,25	0,31	0,38	0,48

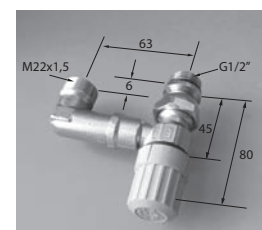
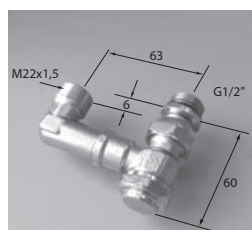
K_v -värden är för kombinationen tillopp-returventil

Konstruktion

Tekniska data för Radical uppfyller kraven i EN215-1

Max mediatemperatur	120 °C
Max arbetstryck	10 bar
Max differenstryck, ventil	0,6 bar
Max differenstryck för ljud	0,3 bar
Provtryck	16 bar

*) Max differenstryck anger det maximala tryck vid vilket ventilererna ger en tillfredställande reglering. Dessa gränser tar ej hänsyn till ev. oljud. Erfarenheten visar att i de flesta anläggningar är ett diff.tryck på 10-30 kPa tillräckligt.



Mått i mm

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras.


Danfoss AB

SE-581 99 Linköping
Industrigatan 5

Tfn 013-25 85 00
Fax 013-13 01 81
www.danfoss.se