

Datablad

Radiator-koppel RadiCal - FLX för 1-rörs system

Användning



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

Ettrörskopplet består av underdelen där flödet fördelas dels till radiatoren och resten går förbi i slingflödet. Samt radiatorventiler två styck för tillopp och retur.

Mellan radiatorventiler och underdel kan man med fördel använda t ex PEX-rör eller motsvarande för flexibel anslutning.

- Vridbara, stängbara radiatorventiler
- Avsedd för Danfoss termostatsserie RA2000

Beställning



Beskrivning	Ansl	K _v - värde m ³ /h	RSK nr	Best nr
RadiCal FLX 1-rörs	M22	2,0 vid 40% (fabriksinställning)	481 48 37	192N3331

Tillbehör

Benämning	Anm	Ansl	RSK nr	Best nr
Kona + mutter	Ansl mot rörnät	M22x1,5 10	481 47 00	013L4210
		M22x1,5 12	481 47 01	013L4212
		M22x1,5 15	481 47 02	013L4215

Inställning


RA-FLX underdelen ger möjlighet till justering av fördelningen av flödet för radiatorm.

40% radiatorflöde är inställt från fabrik, 60% i slingflödet.

(För ändring av inställning, se bilden)

Inställbar 6 - 60%

RadiCal 1-rörs: Fördelning till radiator i % av slingflöde

Antal öppna varv	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8*	8,5	9	9,5
Radiatorflöde i % vid 2° P-band	6	12	14	16	18	21	24	26	28	31	35	40	45	55	60

*Fabriksinställning

Kv-värde i m ³ /h vid 1 bar	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,55	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,4
--	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

Konstruktion

Tekniska data för Radical uppfyller kraven i EN215-1

Max mediatemperatur	120 °C
Max arbetstryck	10 bar
Max differenstryck, ventil	0,1 bar
Provtryck	16 bar
Max flöde genom radiator	60 %



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