

VATTENVENTIL

RFA-38 samt RFA-75 ett-håls ventil

Installation med endast vattenventil som värmekälla:

Montera vattenventilens stigarrör med tillhörande mutter i något av de nedre hålen på torken (OBS! Får ej monteras upp och ned i något av de övre hålen), stigarröret har fasade kanter nedtill så att fast nyckel alternativt skiftnyckel kan användas. Täta gängorna med gängtejp eller lin och linolja.

Det är viktigt att stigarröret monteras så att stigarrörets delade yta stämmer mot ventilens delade funktion dvs det långa tillloppet skall stämma mot den del av ventilen som är markerad med pil som tillopp.

Därefter monteras ventildelen med den lekande mutter som nu sitter på torken, OBS! Var noggrann med att den medföljande gummi o-ringen sitter på plats i spåret på ventilhuset för tätning av montaget. Anslut röret för tillopp samt retur där mutter och kona för m22 anslutning behövs (finns ej med i förpackningen då montage kan ske med valfritt 12mm alternativt 15 mm rör)

Tag därefter av skyddslocket där handratten skall monteras och skruva fast handratten först för hand och därefter med fast nyckel i nyckelgreppet. OBS, muttern till handratten behöver ej dras åt hårt.

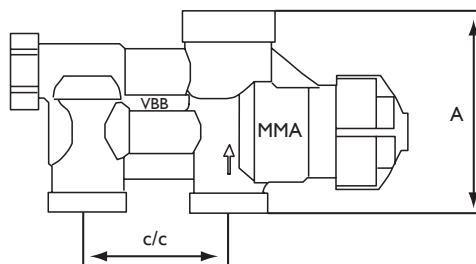
Kontrollera funktionen genom att vrida handratten fullt för öppning och stängning av ventilen. Efter påsläpp av vatten skall torkens luftnippel öppna för att avlufta torken så att full cirkulation kan uppås. Ventilen är som standard inställd för sk. Två rörs system men kan enkelt ändras för användning i ett rörs system om så önskas. (se anvisningar som är bipackade i ventilens förpackning)

Observera att ventilen är avsedd för användning i sk. Slutet syrefritt värmesystem.



Måttuppgifter mm

	A	c/c	Vikt/g
RFA 38	58	40	350
RFA 75	61	40	812



Användningsområde

RFA-38 / RFA-75 används till radiatorer, konvektorer och handdukstorkar. OBS! används ej på VVC-system.

Ventilerna kan regleras med termostat eller handratt M28x1,5.

OBS! får ej installeras upp och ned dvs uppifrån!

Beskrivning

RFA 38 har dold förinställning under packboxen.

Injustering av 2-rörssystem görs med nyckel FN2 eller förinställningsverktyg FV5. Ventilen har anslutning M22x1,5 mot rörssystemet.

Insticksnippelns anslutning mot radiatören är R1/2".

Ventilen levereras som 2-rörsventil men kan ställas om till 1-rör.

Tag då bort den blå plastproppen från by-passventilen och skruva ut käglan med en 2,5 mm insexnyckel. Med by-passventilen ställer man in fördelningen mellan radiatören och by-pass.

Ventilens retur stängs av med en 2,5 mm insexnyckel och tilloppet stängs av med termostat eller handratt. Vid avstängning stängs inte by-passen.

Tekniska data

Tryckklass PN 10

Max temperatur Min temperatur

100°C 0°C

Material Mässing

O-ring EDPM

Rostfritt stål

Ytbehandling Förnicklad

Anslutning M28*1,5

Vid 2-rör

Kv-värde Kvs-värde

0,01-0,5 0,64

Fördelning 1-rör, ventilförinställning fullt öppen

Kv 2K Kvs

Öppn. varv	Kv. total	Kv. rad	% rad	Kv. total	Kv. rad	% rad
0,5	0,62	0,50	81	0,76	0,63	82
1	0,65	0,49	76	0,81	0,62	77
1,5	0,74	0,48	65	0,86	0,61	70
2	0,83	0,47	56	0,96	0,59	61
2,5	0,95	0,45	48	1,06	0,57	53
3	1,08	0,43	40	1,18	0,53	45
3,5	1,25	0,40	32	1,33	0,50	37
4	1,45	0,37	26	1,52	0,46	30
4,5	1,65	0,34	21	1,70	0,42	25
5	1,76	0,32	18	1,78	0,36	20