

Balance-E

Drift och skötselråd

FD11



Rengöring

Donet kan torkas av med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Frånluftdonet lossas genom att dra det rakt ut från infästningsramen

Installation

Donet installeras genom att det trycks in i montergeramen RFP. Donet hålls på plats med hjälp av friktionsfjädrar på baksidan.

K-faktor Storlek	Luftspalt (a) mm					
	-7,5	-5	0	5	10	15
Balance-E 100	0,83	1,09	1,46	2	2,28	2,69
Balance-E 125	0,85	1,11	1,63	2,15	2,41	3,45
Balance-E 160	2,02	2,63	3,93	4,53	6,08	7,56
Balance-E 200	4,43	5,74	7,3	8,44	10,18	11,5

Exempel

Formel

$$q = k \cdot \sqrt{47} = 10 \text{ l/s}$$

där

- q = flödet (l/s)
- k = K-faktor
- P_i = injusterings tryck (Pa)

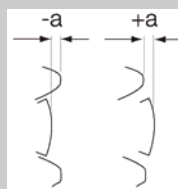
Beräkna flödet

Storlek	Balance-E 100
Uppmätt tryck	47 Pa
Luftspalt	0 mm
K-faktor	1,46

Sätt in det i formeln:
 $q = 1,46 \cdot \sqrt{47} = 10 \text{ l/s}$

Injustering

Justera centrumkonan tills önskat flöde uppnås med hjälp av formel.



OBS! Skruva åt låsmuttern på donets baksida efter avslutad injustering.