

DHCE

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20230508

Tilbehør

Reguleringsenhed:

REG. Kombineret enhed med spjæld og lyddæmpere.

Kanalinddækning:

DHCT 1. Til installation af reguleringsenhed og tilsluttende spirokanal.

Sokkel:

DHCT 2. Til montering af armatur på gulv.

Dekortop:

DHCT 3. Løs topplade i forskellige materialer og dimensioner. Kan anvendes, når kanalinddækning ikke skal anvendes. Kontakt nærmeste salgskontor for at få hjælp til produktets udførelse.

Montering

Armaturet skrues fast mod væggen ved hjælp af montagevinkler. Gulvsoklen skrues fast mod armaturets underside. Den teleskopiske kanalinddækning skrues fast mod væggen ved hjælp af vægskinner. Skruefastgørelsen skjules af sidelister. Styreenheden har en nippeltilslutning med gummiring, der skubbes ind i armaturets muffetilslutning. Se figur 1.

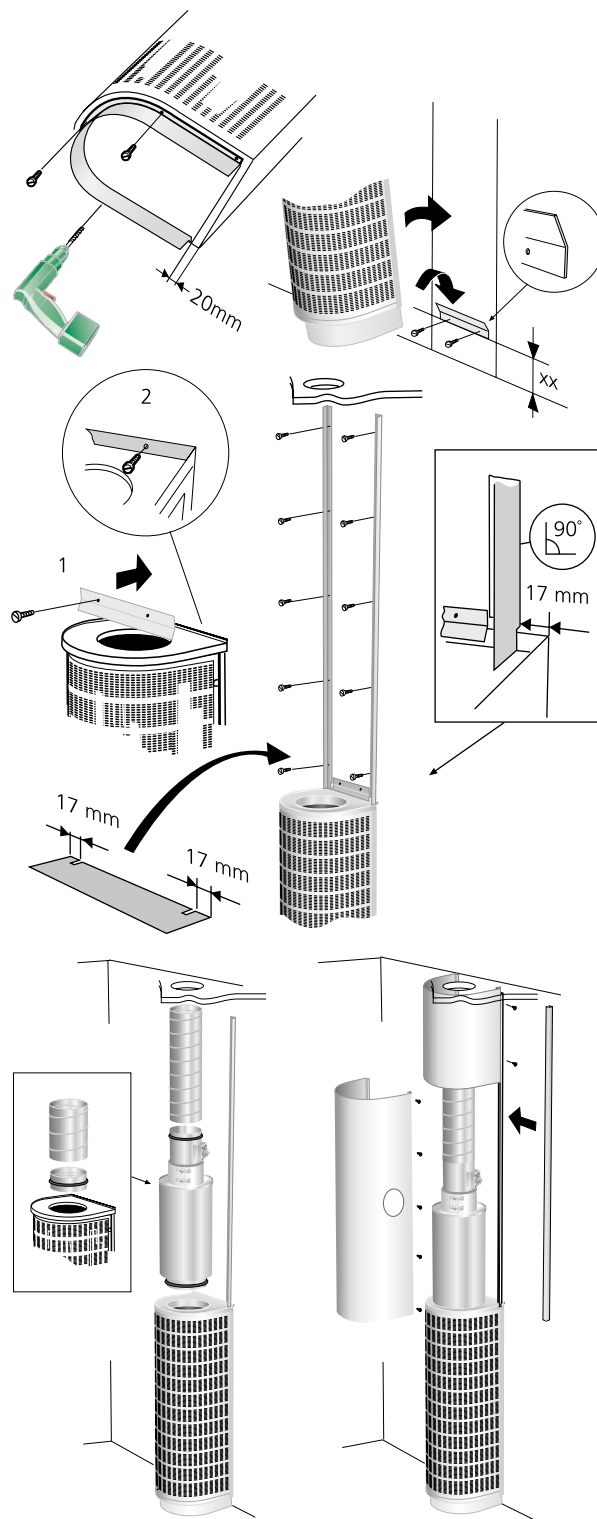
Indregulering

Måleudtaget er placeret på armaturets ene side bagved aluminiumprofilen. Ved siden af måleudtaget er K-faktor angivet på produktets mærkning. K-faktorer findes også i den gældende indreguleringsanvisning på www.swegon.com. Til at justere volumenstrømmen anbefales det at anvende reguleringsenhed REG. Se figur 2.

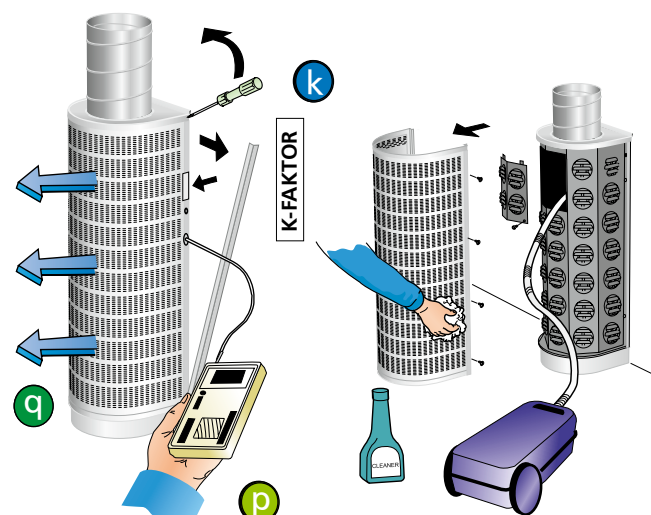
For at regulere, hvordan luften tilføres rummet, kan armaturets Varizon-dyser® drejes for at lede luften i den ønskede retning. Ved at fjerne dysen og dreje den 180° opnås en lige indblæsning. Se figur 4.

Vedligeholdelse

Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstestundstykke. For at få adgang til kanalsystemet demonteres frontpanelet og fordelingspladens inspektionsluge. Se figur 2.



Figur 1. Montering.



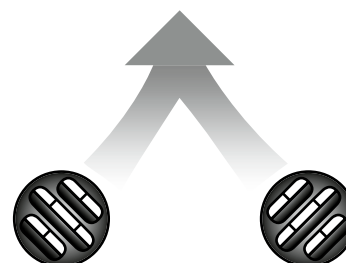
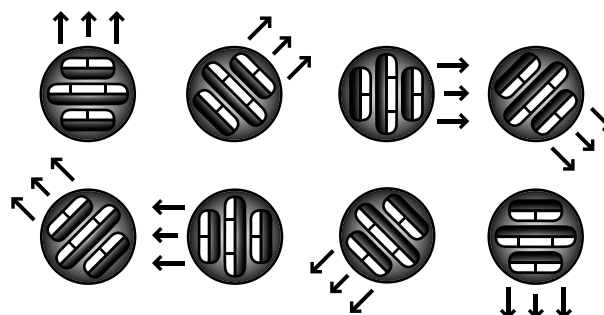
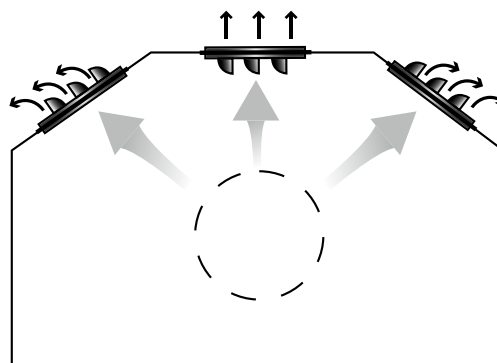
$$q = k \cdot \sqrt{p}$$

$$p = \left(\frac{q}{k}\right)^2$$

q = målt luftmængde l/s
 p = aktuelt måletryk (Pa)
 k = indreguleringsfaktor

Figur 2. Indregulering. Vedligeholdelse.

Dyseindstilling – Varizon®



Figur 3. Dyseindstilling, skematisk.

Mål og vægt

DHC

Størrelse	Mål (mm)					Vægt (kg)
	A	B	C	ØD	G	
125	245	623	250	125	123	7
160	280	623	285	160	140	10
200	320	923	325	200	160	15
250	370	923	375	250	185	18
315	435	1523	435	315	218	23
400	520	2003	525	400	260	29
500	620	2003	620	500	310	36
630	750	2003	750	630	375	45
800	920	2003	920	800	460	56

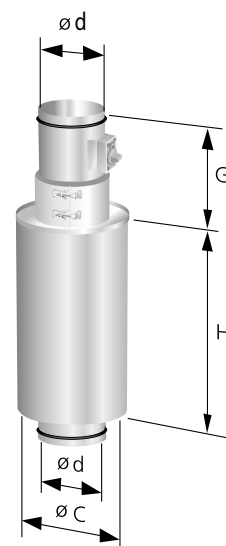
REG

Størrelse	Mål (mm)			
	ØC	Ød	G	H
125	225	124	230	500
160	260	159	230	500
200	300	199	230	500
250	350	249	250	500
315	415	314	260	800
400	500	399	300	800
500	600	499	300	900
630	730	629	300	900

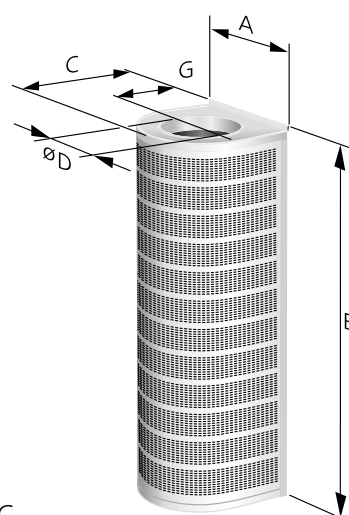
K-faktor

Størrelse	Tilluft
125	12,0
160	20,0
200	33,0
250	50,0
315	84,0
400	134,0
500	202,0
630	285,0
800	520,0

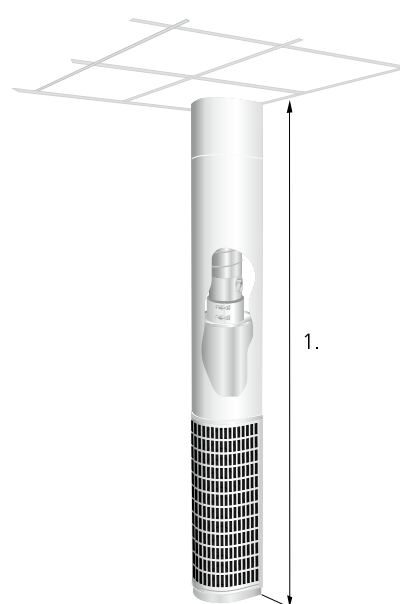
Antal måleslanger: 1



Figur 4. Reguleringsenhed REG.



Figur 5. DHC.



Figur 6. DHC med kanalinddækning og sokkel.

1. Størrelse 125-315: 2400-2750.

Størrelse 400-800: 2850-3200.

ved ønske om andre længder, angiv altid rummets totalhøjde.