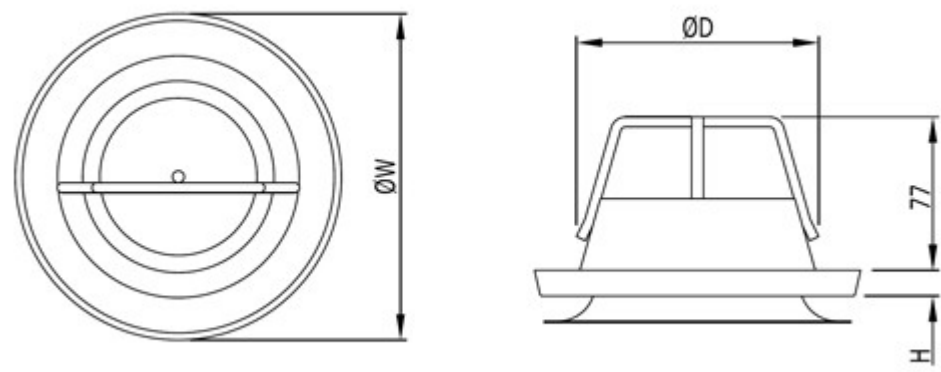


Dimensions



NS	ØW	H	ØD
100	140	13	98
125	165	13	122

Material

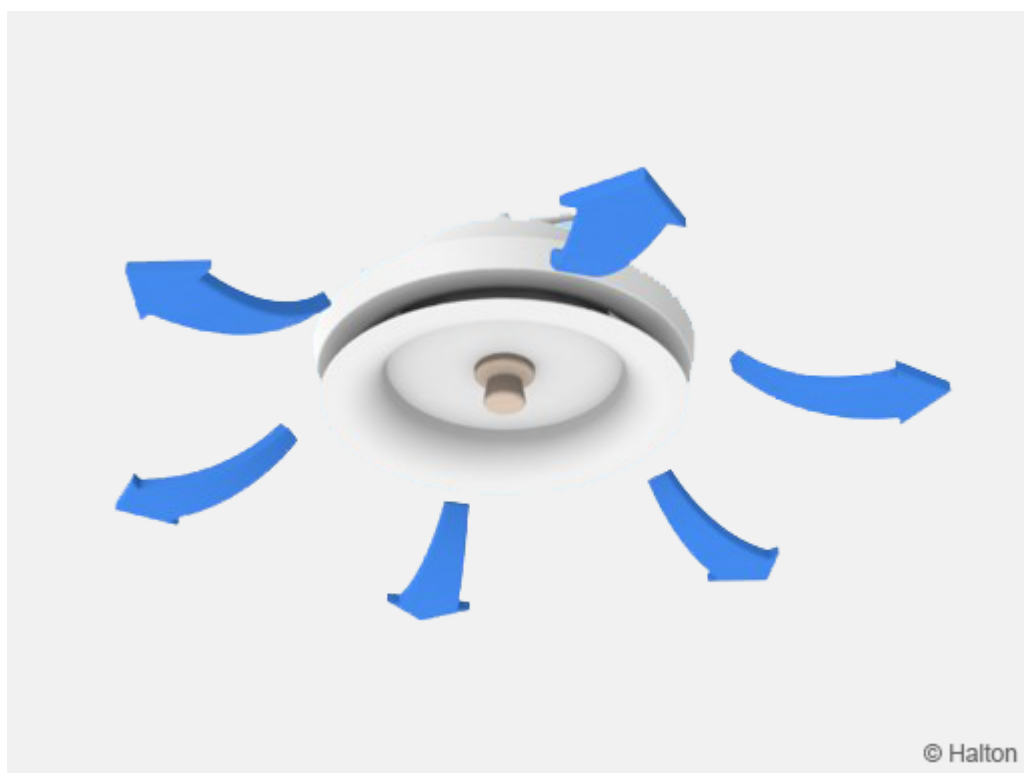
Osa	Materiaali	Huom.
Liitoskaulus	Teräs	–
Säätökartio	Teräs	–
Vetonuppi	Puu	–
Tiiviste	Vaahtomuovi	–
Asennuskehys	Sinkitty teräs	Kumitiiviste
Pintakäsittely	Maalattu, valkoinen (RAL 9010)	Saatavana erikoisvärejä

Accessories

Asennuskehykset ventiliin kiinnittämiseksi kanavaan. (Venttiili ei sisällä asennuskehystä)

Lisävaruste	Koodi	Kuvaus
Asennuskehys	LF	Asennuskehys ilman tiivistettä, korkeus 50 mm
Asennuskehys	GF	Tiivisteellä varustettu asennuskehys, korkeus 50 mm
Asennuskehys	DF	Kanavamitoitettu asennuskehys, joka voidaan asentaa suoraan kanavaosiin, kuten kulmiin ja T-haaroihin.

Function



Tuloilma puhalletaan aseteltavan säätökartion ja liitoskauluksen välisestä raosta kattopinnan suuntaisesti.

Painehäviö ja heittopituus säädetään säätökartion avausta muuttamalla.

Installation

Tuloilmaventtiilin asennuksessa käytetään erillistä asennuskehystä (LF, GF tai DF).

Työnnä asennuskehys kanavaan ja kiinnitä se paikoilleen. Asenna venttiili asennuskehykseen ja käännä myötäpäivään, kunnes laite on kiinnittynyt tukevasti paikalleen.

Adjustment

Ilmamäärän säätö suoritetaan säätökartiota avaamalla tai sulkemalla puunupista vetäen tai työntäen.

Minimi-ilmamäärä voidaan rajoittaa kauluksen karassa olevia lukkorenkaita siirtäen.

Mittaa lautasen ja kauluksen välinen rako A (mm). Aseta laitteen sisään mittasondi ja mittaa paine-ero. Ilman tilavuusvirta lasketaan seuraavalla kaavalla.

$$q_v = k * \sqrt{\Delta p_m}$$

Δp_m Mitattu paine [Pa]

k k kerroin

q_v Ilman tilavuusvirta [l/s]

	ULS 100	ULS 125
A	k	k
4	1,09	2,00
6	1,25	2,61
9	1,46	2,96
12	1,78	3,18
16	2,30	3,56
18	2,55	3,71
20	2,73	3,93

Huoltoa varten irrota venttiili kanavistosta kiertämällä sitä vastapäivään.

Puhdista osat kostealla liinalla, mutta älä upota osia veteen. Puhdistuksen jälkeen asenna venttiili takaisin kehykseen myötäpäivään kiertäen.

Specification

Tuloilmaventtiilissä, Halton ULS, on maalatusta teräksestä valmistettu säädettävä säätökartio ja liitoskaulus. Laitteen vakioväri on valkoinen (RAL 9010).

Halton ULS-venttiili asennetaan erillisen sinkitetystä teräksestä valmistetun asennuskehyksen avulla. Kehyksessä on tiiviste.

Haluttu ilman tilavuusvirta säädetään muuttamalla säätökartion avausta.

Order Code

ULS-D

D = Liitântäkoko
100, 125

Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

CO = Väri
W Valkoinen (RAL 9010)
X Erikoisväri

ZT = Räättälöity tuote
N Ei
Y Kyllä

Koodiesimerkki

ULS-100, CO=W, ZT=N