

zehnder

always the
best climate

Zehnder ComfoValve Luna E125

Technische specificaties



Zehnder ComfoValve Luna E125

De nieuwe innovatie in afvoerventielen.

Belangrijkste kenmerken

- Afvoerventiel met luchthoeveelheden tot 75 m³/h
- Slank en subtiel design
- De perfecte combinatie met het toevoerventiel Luna S125
- Snelle montage dankzij de 75 posities, zeer eenvoudig te kopiëren
- Vergrendeling van de ingestelde luchthoeveelheid voorkomt onbedoelde wijziging
- Hoge kwaliteit materialen, uv- en krasbestendig, kleurvast en eenvoudig te reinigen



Algemeen

Het nieuw ontwikkelde luchtafvoerventiel Zehnder ComfoValve Luna E is de meest recente aanvulling op de reeks ventilatieventielen en biedt in combinatie met het toevoerventiel ComfoValve Luna S de ideale oplossing voor een perfect binnenklimaat. De Luna E is ontwikkeld voor gebruik in het retourluchtgebied van het luchtverdeelsysteem en heeft een tijdloos, slank en subtiel design.

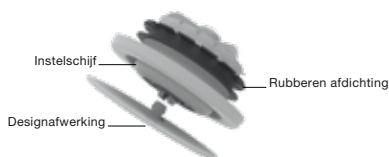


ComfoValve Luna E, plafondmontage

Door de geringe montagehoogte van slechts 30 mm kan hij, ongeacht de ingestelde luchtstroom, in elk interieur harmonieus worden geïntegreerd.

Montage

Het luchtafvoerventiel Zehnder ComfoValve Luna E is geschikt voor montage in plafonds en muren. Door de intuïtieve montage en de geïntegreerde rubberen afdichting is de luchtdichte bevestiging van het ventiel eenvoudig.



ComfoValve Luna E

Met de 75 instelposities kan de luchthoeveelheid zeer nauwkeurig worden aangepast. Met behulp van de 25 schaalnummers op de binnenste ring en de 3 niveaus kan de instelpositie worden afgelezen en tijdens de inbedrijfstelling worden geregistreerd in de documentatievelden achter op het ventiel.

De ingestelde luchtstroom kan ook worden vergrendeld door middel van de uittilbeveiliging die speciaal hiervoor is ontwikkeld. Hierdoor kunnen de instellingen niet per ongeluk worden gewijzigd.



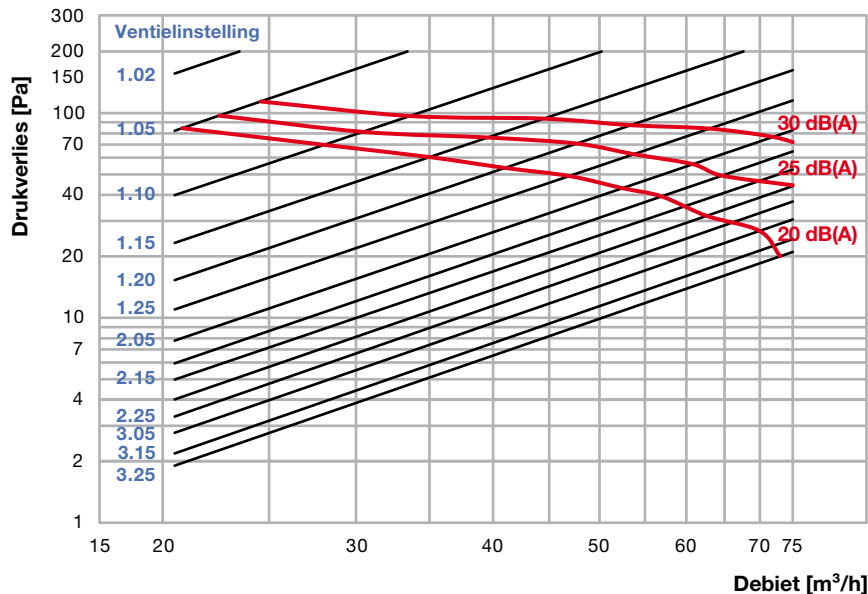
ComfoValve Luna E

Het luchtafvoerventiel levert een indrukwekkend vermogen en buitengewoon stille luchtstromen bij een bereik voor luchthoeveelheden tot maximaal 75 m³/h.

Zehnder ComfoValve Luna E125

Drukverliesdiagram

Afhankelijk van het niveau van de ventielinstelling S01 – S25

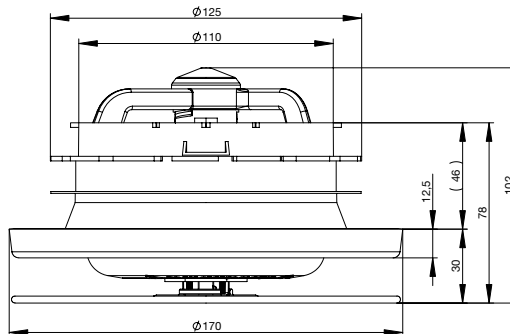


Vervanging bestaand afvoerventiel.

In een bestaande situatie kan een STB-1 of STC ventiel worden vervangen door een Luna E. In deze tabel is de opening van het ventiel te zien, gemeten in mm en af te lezen aan de achterzijde van het ventiel.

STB 1	Luna E	STC	Luna E
8 mm	1.03	5 mm	1.06
9 mm	1.05	6 mm	1.08
10 mm	1.08	7 mm	1.11
11 mm	1.09	8 mm	1.12
12 mm	1.12	9 mm	1.14
13 mm	1.13	10 mm	1.16
14 mm	1.15	11 mm	1.17
15 mm	1.16	12 mm	1.19
16 mm	1.18	13 mm	1.22
17 mm	1.21	14 mm	1.24
18 mm	1.23	15 mm	2.00
19 mm	1.24	16 mm	2.02
20 mm	1.25	17 mm	2.06
21 mm	2.02	18 mm	2.07
22 mm	2.05	19 mm	2.08
23 mm	2.07	20 mm	2.09
24 mm	2.09	21 mm	2.12
25 mm	2.10	22 mm	2.13
26 mm	2.13	23 mm	2.17
27 mm	2.16	24 mm	2.18
28 mm	2.18	25 mm	2.19
29 mm	2.19	26 mm	2.21
30 mm	2.20	27 mm	2.23
		28 mm	3.00
		29 mm	3.01
		30 mm	3.03

Maatschets



Zehnder ComfoValve Luna E125

Technische gegevens

Gegevens	
Materiaal	kunststof
Kleur	vergelijkbaar met RAL9003
Diameter	170 mm
Ondermaat	maximaal 5 mm
Koppeling	DN 125
Afdichting	rubberen afdichting
Aanbevolen toepassing	tot max. 75 m ³ /h met nominale ventilatie
Plaats van montage	muur en plafond
Bedrijfstemperatuur	tot max. 60 °C
Brandklasse	klasse E in overstemming met DIN EN 13501-1

Artikelnummers

Artikelnummer	Omschrijving	Afvoer Ventiel	Toevoer Ventiel	Verpakt per stuk	Bulkverpakking*
705 613 128	ComfoValve Luna E125	X		X	
705 613 129	ComfoValve Luna E125, 24 stuks	X			X
705 613 126	ComfoValve Luna S125**		X	X	
705 613 125	ComfoValve Luna S125, 24 stuks**		X		X
705 613 001	Air Blocker Luna S125**			X	

* De ventielen in bulkverpakking zijn niet geschikt voor losse verkoop

** Details van dit product staan in de Technische Specificatie van de Luna S125