

# LUCHTDICHTHEIDSTEST

## Gegevens

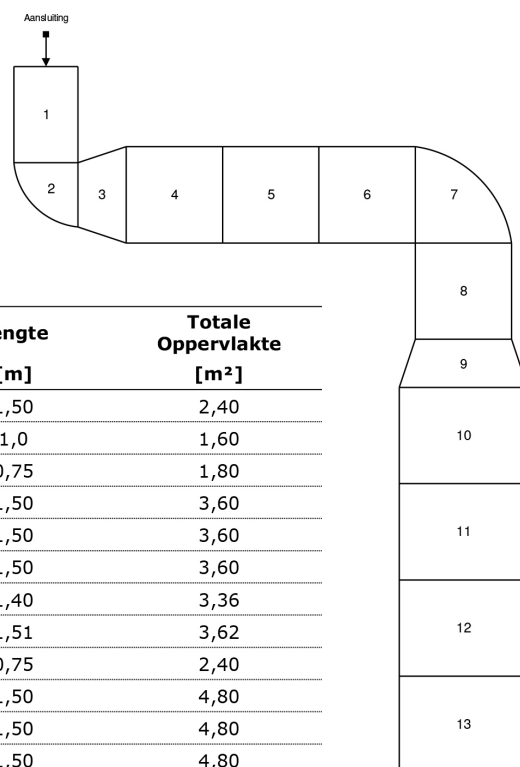
-	Gebouw	: Atelier		
-	Installateur	: Clima Construct		
-	Kanalenfabrikant	: Clima Construct		
-	Testdatum	: 22 juni 2016		
-	Omschrijving	: Kanaal luchtdichtheidstest		
-	Kanaalsysteem	: Rechthoekige kanaalsysteem		
-	Aanwezig	: Ryan Lens	Namens	: Aero -Dynamiek
		: Ritchie Gabriel	Namens	: Aero -Dynamiek
		: Sammy De Tollenaere	Namens	: Clima Construct

LUKA klasse	A	B	C	D
-------------	---	---	---	---

## Meetgegevens

Testdruk	Flensdruk	Gemeten lekverlies	Wandoppervlak	Maximaal lekverlies gemeten	Maximaal lekverlies berekend
$P_t$	$\Delta P$	$\Phi L$	A	$\Phi L_t$	$\Phi L_a$
[Pa]	[Pa]	[l/s]	[m <sup>2</sup> ]	[l/s.m <sup>2</sup> ]	[l/s.m <sup>2</sup> ]
1001	128	11,725	45,98	0,2550	0,2675

## Tekening kanalenwerk



Onderwerp	Nr.	Afmeting	Omtrek	Lengte	Totale Oppervlakte
[-]	[-]	[mm]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]
Kanaal	01	400x400	1,6	1,50	2,40
Kanaal	02	400x400	1,6	1,0	1,60
Kanaal	03	600x600	2,4	0,75	1,80
Kanaal	04	600x600	2,4	1,50	3,60
Kanaal	05	600x600	2,4	1,50	3,60
Kanaal	06	600x600	2,4	1,50	3,60
Kanaal	07	600x600	2,4	1,40	3,36
Kanaal	08	600x600	2,4	1,51	3,62
Kanaal	09	800x800	3,2	0,75	2,40
Kanaal	10	800x800	3,2	1,50	4,80
Kanaal	11	800x800	3,2	1,50	4,80
Kanaal	12	800x800	3,2	1,50	4,80
Kanaal	13	800x800	3,2	1,50	4,80
Afdichtplaat	-	800x800	-	-	0,64
Afdichtplaat	-	700x450	-	-	0,16
<b>Totale oppervlakte installatie</b>					<b>45,98</b>

## Conclusie

Volgens de gehanteerde LUKA norm klasse C voldoet het kanaal.