



> **ContourEffect®**

*Luchtgordijnen met Coanda-Flow®  
(Patent aangemeld)  
uitblaas systeem*

**LSA**  
AIR CURTAINS



## Type > **ContourEffect® S/M/G/GX/GXX**

### > **ContourEffect® lengtematen**



1000 mm



1500 mm



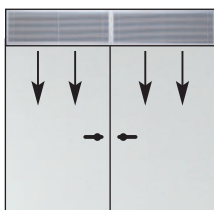
2000 mm

### > **ContourEffect® S/M/G/GX/GXX**



**Hoogtematen**

S	270 mm
M	300 mm
G	380 mm
GX	400 mm
GXX	550 mm



### > **ContourEffect®**

Wordt **standaard** geleverd voor **60°/40°C** warmwater.

Bij andere water trajecten zie omrekeningstabel.

### > **ContourEffect®**

De uitblaaslamellen kunnen traploos ingesteld worden.

### > **ContourEffect®**

Aluminium aanzuigrooster voorzien van reinigbaar stoffilter.

### > **ContourEffect®**

De elektronische regeling is geschikt voor aansluiting van een magneetventiel. De regelaar is standaard uitgevoerd met een schakelaar voor zomerstand en winterstand (magneetventiel gesloten of geopend). Een potentiaalvrij contact kan aangesloten worden op elk gewenst gebouwbeheerssysteem.

### > **ContourEffect®**

Een twee- of driewegventiel kan eenvoudig aangesloten worden op de warmwater aansluitingen.

### > **ContourEffect®**

Standaard kleur RAL 9010

Leverbaar in alle gewenste RAL kleuren.

### > **ContourEffect®**

Aluminium profiel constructie met afgeronde hoeken.

### > **ContourEffect®**

Afwijkende lengte maten mogelijk.

### > **ContourEffect®**

Wij noemen alle LSA luchtgordijnen niet voor niets > **Effect !**

**Een > ContourEffect® luchtgordijn werkt.**

**> LSA, aangenaam anders.**



*Uitblaaslamellen  
Coanda uitvoering*

### **Het Coanda-Flow® (Patent aangemeld) uitblaassysteem**

Bestaat uit een meervoudig straalsysteem door meerdere lamellen met een optimaal aërodynamisch profiel en evenwijdige verstelling van de uitblaashoek tot 40 graden naar binnen of naar buiten gericht. Door het samenbrengen van de afzonderlijke luchtstralen ontstaat volgens het Coanda- effect een verbrede luchtstraal. Deze verbreding ontstaat door de som van de beide luchtstralen en de tussenliggende profielbreedte. Door de profiellengte wordt de uitgeblazen lucht gelijkgericht en is deze minder turbulent.

De opgebouwde druk in de drukkamer zorgt voor een homogene luchtstroom.

**Het Coanda-Flow® (Patent aangemeld) Uitblaassysteem zorgt voor een zéér efficiënte klimaatscheiding.**

# Technische gegevens > ContourEffect®

Type	Lengte	Lucht-hoeveelheid	Verwarmings-capaciteit water 60/40°C	Waterzijdige weerstand water 60/40°C	Water aansluitingen	Elektro Verwarmings-capaciteit	Electrische aansluitingen ventilatoren			Geluidsdruk min/max	Gewicht
	mm	m <sup>3</sup> /h	kW **	kPa	Binnendraad"	400 V kW	Nominaal vermogen Volt 50 Hz	kW	A	dB(A)*	kg

**ContourEffect® S** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,20 m

1000 P	1000	1500	6,40	3,50	2 x 3/4"	-	230	0,28	1,50	50	52
1500 P	1500	2200	9,60	1,50	2 x 3/4"	-	230	0,29	1,60	51	77
2000 P	2000	3000	14,10	4,10	2 x 3/4"	-	230	0,33	1,80	51	80
2500 P	2500	3800	17,20	1,90	2 x 3/4"	-	230	0,53	2,90	52	110
3000 P	3000	4400	20,90	3,30	2 x 3/4"	-	230	0,61	3,30	53	115
1000 E	1000	1500	-	-	-	3/6/9	230	0,28	1,50	50	52
1500 E	1500	2200	-	-	-	4/8/12	230	0,29	1,60	51	77
2000 E	2000	3000	-	-	-	6/12/18	230	0,33	1,80	51	80
2500 E	2500	3800	-	-	-	6/12/18	230	0,53	2,90	52	110
3000 E	3000	4400	-	-	-	6/12/18	230	0,61	3,30	53	115

**ContourEffect® M** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,50 m

1000 P	1000	2000	10,20	5,50	2 x 3/4"	-	230	0,28	1,50	50	52
1500 P	1500	3000	15,60	4,60	2 x 3/4"	-	230	0,33	1,80	51	77
2000 P	2000	4000	20,30	1,30	2 x 3/4"	-	230	0,57	3,10	52	80
2500 P	2500	5000	25,80	2,00	2 x 3/4"	-	230	0,61	3,30	53	110
3000 P	3000	6000	31,10	4,20	2 x 3/4"	-	230	0,66	3,60	54	115
1000 E	1000	2000	-	-	-	3/6/9	230	0,28	1,50	50	52
1500 E	1500	3000	-	-	-	4/8/12	230	0,33	1,80	51	77
2000 E	2000	4000	-	-	-	6/12/18	230	0,57	3,10	52	80
2500 E	2500	5000	-	-	-	6/12/18	230	0,61	3,30	53	110
3000 E	3000	6000	-	-	-	6/12/18	230	0,66	3,60	54	115

**ContourEffect® G** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,80-3,00 m

1000 P	1000	3100	15,00	4,80	2 x 1"	-	230	0,64	3,50	53	56
1500 P	1500	4650	23,00	3,40	2 x 1"	-	230	1,31	7,10	54	78
2000 P	2000	6200	31,50	7,70	2 x 1"	-	230	1,60	8,50	55	103
2500 P	2500	7700	36,30	1,80	2 x 1"	-	230	2,48	13,00	56	129
3000 P	3000	9300	45,10	3,40	2 x 1"	-	230	2,62	14,20	57	147
1000 E	1000	3100	-	-	-	5/10/15	230	0,64	3,50	53	56
1500 E	1500	4650	-	-	-	7,5/15/22,5	230	1,31	7,10	54	78
2000 E	2000	6200	-	-	-	10/20/30	230	1,60	8,50	55	103
2500 E	2500	7700	-	-	-	10,7/21,4/32	230	2,48	13,00	56	129
3000 E	3000	9300	-	-	-	10,7/21,4/32	230	2,62	14,20	57	147

**ContourEffect® GX** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 3,20 m

1000 P	1000	4300	18,70	6,00	2 x 1"	-	230	1,00	6,50	58	75
1500 P	1500	6500	28,30	5,00	2 x 1"	-	230	1,70	9,00	59	110
2000 P	2000	8600	38,30	11,50	2 x 1"	-	230	2,40	13,00	60	145
2500 P	2500	10800	48,00	3,10	2 x 1"	-	230/400	2,7/1,8	14,5/6,1	61	190
3000 P	3000	13000	58,50	5,30	2 x 1"	-	230/400	3,4/2,2	17,0/7,6	62	235
1000 E	1000	4300	-	-	-	Op aanvraag	230	1,00	6,50	58	75
1500 E	1500	6500	-	-	-	Op aanvraag	230	1,70	9,00	59	110
2000 E	2000	8600	-	-	-	Op aanvraag	230	2,40	13,00	60	145
2500 E	2500	10800	-	-	-	Op aanvraag	230/400	2,7/1,8	14,5/6,1	61	190
3000 E	3000	13000	-	-	-	Op aanvraag	230/400	3,4/2,2	17,0/7,6	62	235

**ContourEffect® GXX** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 3,60 m

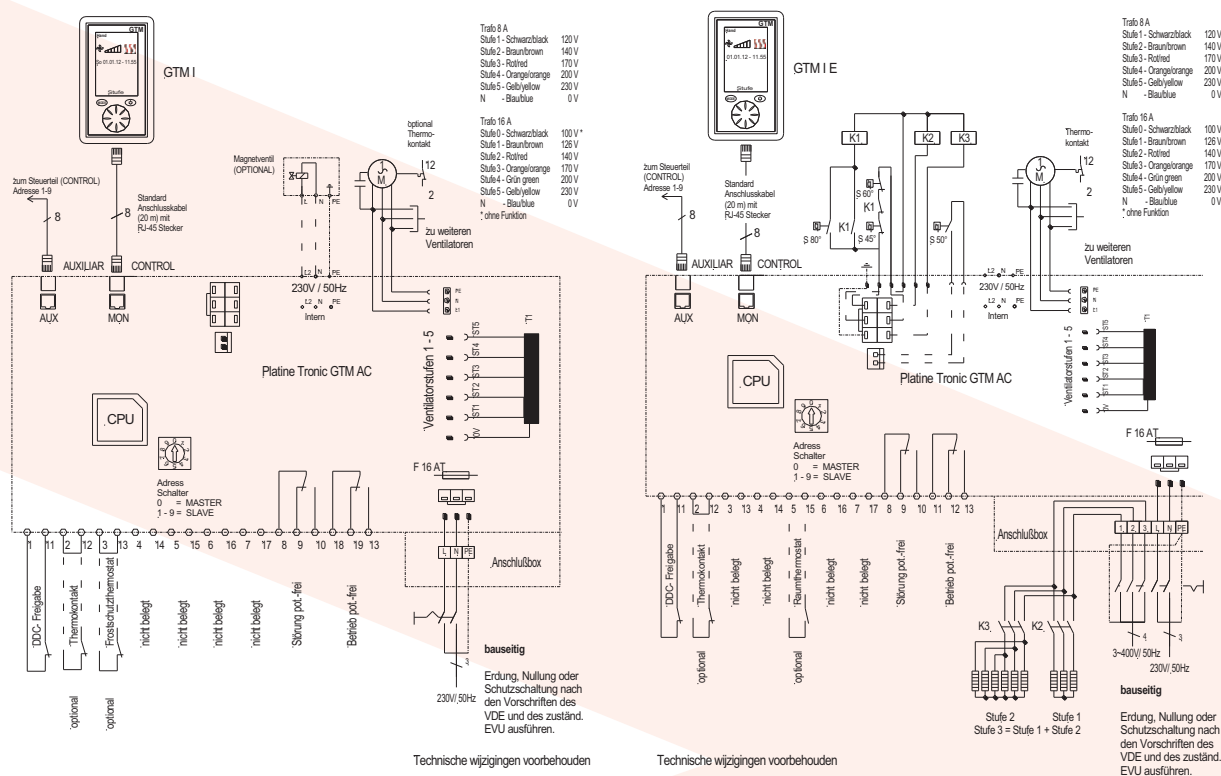
1000 P	1000	6000	23,60	2,40	2 x 1 1/4"	-	400	0,80	2,40	62	115
1500 P	1500	9000	39,10	4,90	2 x 1 1/4"	-	400	1,10	3,60	64	170
2000 P	2000	12000	49,50	1,30	2 x 1 1/4"	-	400	1,50	4,80	65	230
2500 P	2500	15000	64,00	2,50	2 x 1 1/4"	-	400	1,80	6,10	67	285
3000 P	3000	18000	81,20	4,70	2 x 1 1/4"	-	400	2,20	7,30	69	335
1000 E	1000	6000	-	-	-	Op aanvraag	400	0,80	2,40	62	115
1500 E	1500	9000	-	-	-	Op aanvraag	400	1,10	3,60	64	170
2000 E	2000	12000	-	-	-	Op aanvraag	400	1,50	4,80	65	230
2500 E	2500	15000	-	-	-	Op aanvraag	400	1,80	6,10	67	285
3000 E	3000	18000	-	-	-	Op aanvraag	400	2,20	7,30	69	335

\* Gemeten op 3 meter afstand. Type ContourEffect GX - GXX kunnen met draaistroommotoren worden uitgevoerd Technische wijzigingen voorbehouden.

\*\* LSA luchtgordijnen worden geleverd voor warmwateraanvoer temperatuur van **60°C** en retourtemperatuur **40°C**, luchtaanzuig-temperatuur **+20°C**. Het is voor het luchtgordijn niet nodig om de ketel tot 80°C of zelfs 90°C te verwarmen. Ook in het voor- en naseizoen werkt het LSA luchtgordijn. Bij andere watertemperaturen dient de tabel hiernaast als omrekenhulp.

T° Water °C	T° Lucht		
	+15°C	+18°C	+20°C
100/80	2.77	2.65	2.56
90/70	2.38	2.25	2.17
80/60	1.98	1.86	1.78
70/50	1.58	1.46	1.38
60/40	1.20	1.08	1.00
55/35	1.00	0.89	0.80

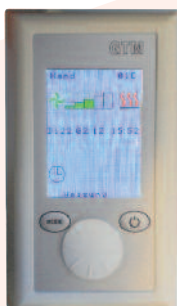
# Aansluitschema > ContourEffect®



## GTM bediening

### > 5-standen regelaar

Maximaal 10 luchtgordijnen op één regelaar parallel schakelen.



Afmetingen 122x70x35 mm

\* De 8 polige afgeschermd aansluitkabel tussen het luchtgordijn en de bediening is plug & play klaar gemaakt. Standaardlengte: 20mtr / Langere aansluitkabel op aanvraag mogelijk.



Verbindingskabel tussen regelaar en luchtgordijn



Ruimte thermostaat

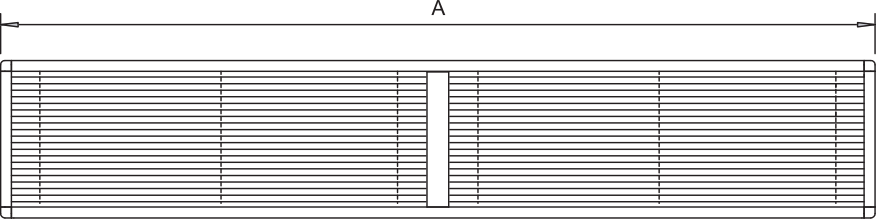


Plafondbevestigingsset

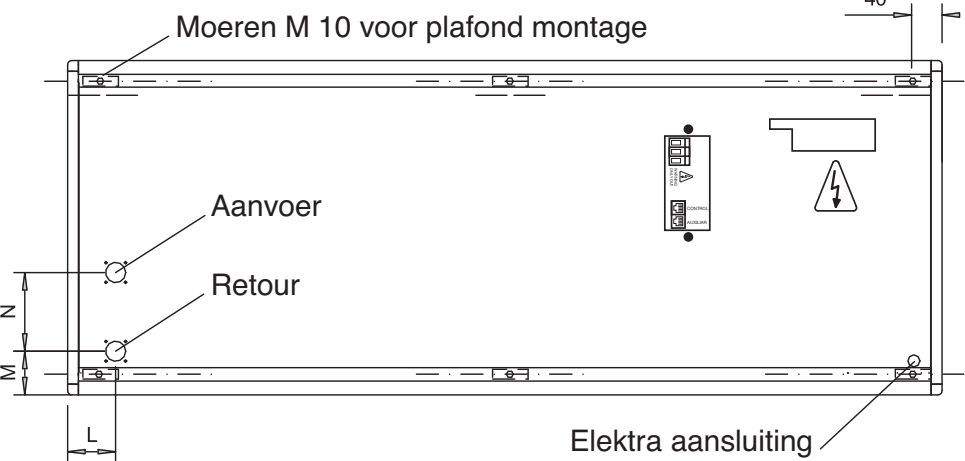


Thermostatisch driewegventiel

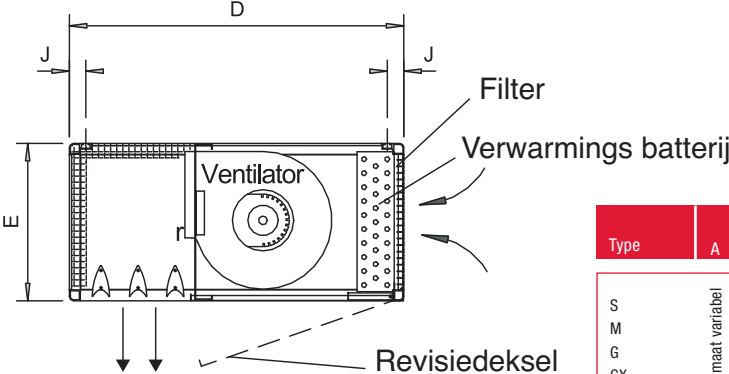
Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Type	Verklaring der tekens						
	A	D	E	J	L	M	N
S	Lengtemaat variabel	635	270	38	80	90	140
M		635	300	38	80	90	140
G		765	380	38	90	100	180
GX		815	400	38	90	100	180
GXX		870	550	38	100	130	180

## > Overzicht verschillende toepassingen



**ContourEffect®**



**ColumEffect® RVS**



**Effect® vrijhangend**



**NouveauEffect®**



**RotoEffect®**



**InduEffect® in designwinkel**

## > Overzicht verschillende toepassingen



**ContourEffect®**

**ColumEffect® RVS**



**Effect® vrijhangend**

**NouveauEffect®**



**RotoEffect®**

**InduEffect® in designwinkel**

