



# ContourEffect®

Luchtgordijnen met Coanda-Flow®  
uitblaas systeem

# Type ContourEffect® S/M/G

## ContourEffect® lengtematen



1.000 mm



1.500 mm



2.000 mm



2.500 mm



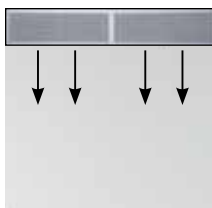
3.000 mm

## 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.



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® Uitblaassysteem zorgt voor een zéér efficiënte klimaatscheiding.**

## 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.**

# Technische gegevens ContourEffect®

Type	Lengte	Lucht-hoeveelheid	Verwarmings-capaciteit water 60/40°C ≈ Δ 15°C kW **	Waterzijdige weerstand water 60/40°C kPa	Water aansluitingen	Elektro Verwarmings-capaciteit	Elektrische aansluitingen ventilatoren			Geluidsdruk min/max	Gewicht
	mm	m³/h			Binnendraad"	400 V kW	Nominiaal vermogen				kg
							Volt 50 Hz	kW	A	dB(A)*	

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

S 1000 P	1000	1500	9,36	3,60	2 x 3/4"	-	230	0,56	3,42	40/53	52
S 1500 P	1500	2200	10,62	0,90	2 x 3/4"	-	230	0,56	3,42	40/53	77
S 2000 P	2000	3000	16,20	2,34	2 x 3/4"	-	230	0,84	5,13	40/54	80
S 2500 P	2500	3800	20,43	3,24	2 x 3/4"	-	230	1,12	6,84	41/55	110
S 3000 P	3000	4400	25,02	5,22	2 x 3/4"	-	230	1,40	8,55	42/56	115
S 1000 E	1000	1500	-	-	-	3/6/9	230	0,28	1,50	50	52
S 1500 E	1500	2200	-	-	-	4/8/12	230	0,29	1,60	51	77
S 2000 E	2000	3000	-	-	-	6/12/18	230	0,33	1,80	51	80
S 2500 E	2500	3800	-	-	-	6/12/18	230	0,53	2,90	52	110
S 3000 E	3000	4400	-	-	-	6/12/18	230	0,61	3,30	53	115

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

M 1000 P	1000	2200	10,40	4,00	2 x 3/4"	-	230	0,62	3,80	41/54	52
M 1500 P	1500	2500	11,80	1,00	2 x 3/4"	-	230	0,62	3,80	41/54	77
M 2000 P	2000	3800	18,00	2,60	2 x 3/4"	-	230	0,93	5,70	41/55	80
M 2500 P	2500	4800	22,70	3,60	2 x 3/4"	-	230	1,24	7,60	42/56	110
M 3000 P	3000	5900	27,80	5,80	2 x 3/4"	-	230	1,55	9,50	43/57	115
M 1000 E	1000	2200	-	-	-	3/6/9	230	0,62	3,80	41/54	52
M 1500 E	1500	2500	-	-	-	4/8/12	230	0,62	3,80	41/54	77
M 2000 E	2000	3800	-	-	-	6/12/18	230	0,93	5,70	41/55	80
M 2500 E	2500	4800	-	-	-	6/12/18	230	1,24	7,60	42/56	110
M 3000 E	3000	5900	-	-	-	6/12/18	230	1,55	9,50	43/57	115

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

G 1000 P	1000	2500	11,80	1,70	2 x 1"	-	230	0,62	3,80	47/62	56
G 1500 P	1500	3800	17,90	3,20	2 x 1"	-	230	0,93	5,70	47/63	78
G 2000 P	2000	4800	22,60	1,50	2 x 1"	-	230	1,24	7,60	48/64	103
G 2500 P	2500	6000	28,30	2,60	2 x 1"	-	230	1,55	9,50	49/65	129
G 3000 P	3000	7200	34,00	4,10	2 x 1"	-	230	1,86	11,40	50/66	147
G 1000 E	1000	2500	-	-	-	5/10/15	230	0,62	3,80	47/62	56
G 1500 E	1500	3800	-	-	-	7,5/15/22,5	230	0,93	5,70	47/63	78
G 2000 E	2000	4800	-	-	-	10/20/30	230	1,24	7,60	48/64	103
G 2500 E	2500	6000	-	-	-	10,7/21,4/32	230	1,55	9,50	49/65	129
G 3000 E	3000	7200	-	-	-	10,7/21,4/32	230	1,86	11,40	50/66	147

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

GX 1000 P	1000	4700	22,20	6,00	2 x 1"	-	230	1,40	8,80	48/64	75
GX 1500 P	1500	5600	36,40	5,00	2 x 1"	-	230	1,60	9,60	50/66	110
GX 2000 P	2000	8000	37,70	11,50	2 x 1"	-	230	2,50	14,40	50/67	145
GX 2500 P	2500	10500	49,50	3,10	2 x 1"	-	400	3,30	19,20	51/68	190
GX 3000 P	3000	13000	61,30	5,30	2 x 1"	-	400	4,10	24,00	53/70	235
GX 1000 E	1000	4700	-	-	-	Op aanvraag	230	1,40	8,80	48/64	75
GX 1500 E	1500	5600	-	-	-	Op aanvraag	230	1,60	9,60	50/66	110
GX 2000 E	2000	8000	-	-	-	Op aanvraag	230	2,50	14,40	50/67	145
GX 2500 E	2500	10500	-	-	-	Op aanvraag	400	3,30	19,20	51/68	190
GX 3000 E	3000	13000	-	-	-	Op aanvraag	400	4,10	24,00	53/70	235

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

GXX 1000 P	1000	5500	25,90	6,50	2 x 1 1/4"	-	400	1,60	9,60	50/66	115
GXX 1500 P	1500	8000	37,70	5,10	2 x 1 1/4"	-	400	2,50	14,40	51/68	170
GXX 2000 P	2000	10600	50,00	6,10	2 x 1 1/4"	-	400	3,30	19,20	52/69	230
GXX 2500 P	2500	13200	62,20	4,50	2 x 1 1/4"	-	400	4,10	24,00	53/70	285
GXX 3000 P	3000	15800	74,50	6,90	2 x 1 1/4"	-	400	4,90	28,80	54/72	335
GXX 1000 E	1000	5500	-	-	-	Op aanvraag	400	1,60	9,60	50/66	115
GXX 1500 E	1500	8000	-	-	-	Op aanvraag	400	2,50	14,40	51/68	170
GXX 2000 E	2000	10600	-	-	-	Op aanvraag	400	3,30	19,20	52/69	230
GXX 2500 E	2500	13200	-	-	-	Op aanvraag	400	4,10	24,00	53/70	285
GXX 3000 E	3000	15800	-	-	-	Op aanvraag	400	4,90	28,80	54/72	335

\* Gemeten op 3 meter afstand.

Technische wijzigingen voorbehouden.



Verbindingskabel tussen regelaar en luchtgordijn



Thermostatisch driewegventiel



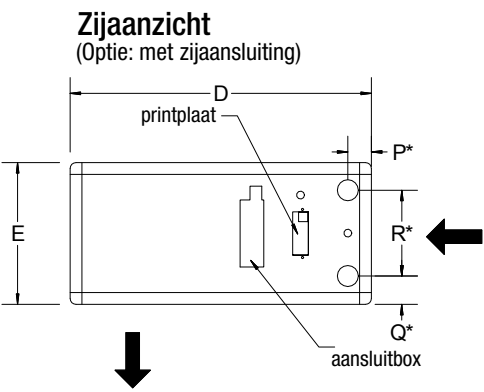
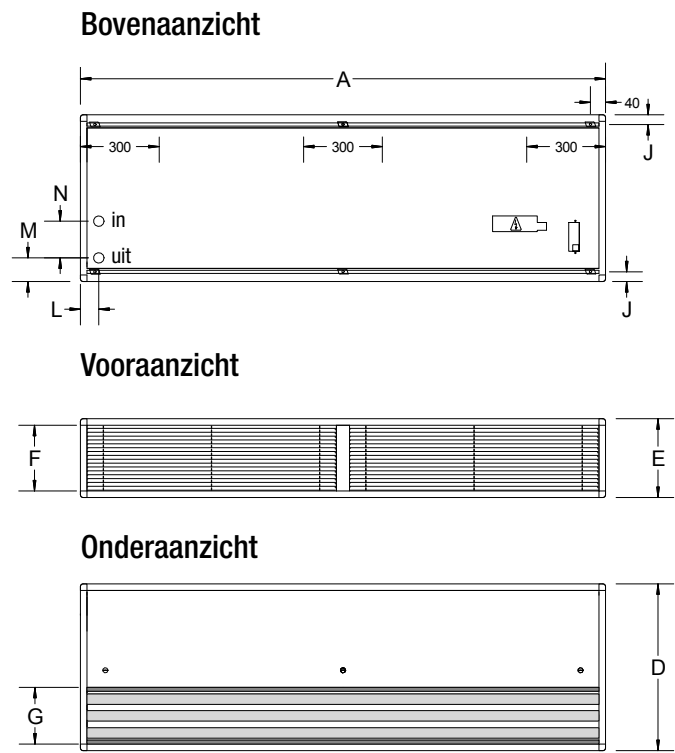
Deurcontact



Plafondbevestigingsset

# Technische aanzichten ContourEffect®

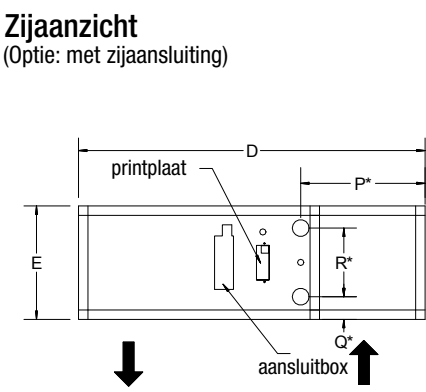
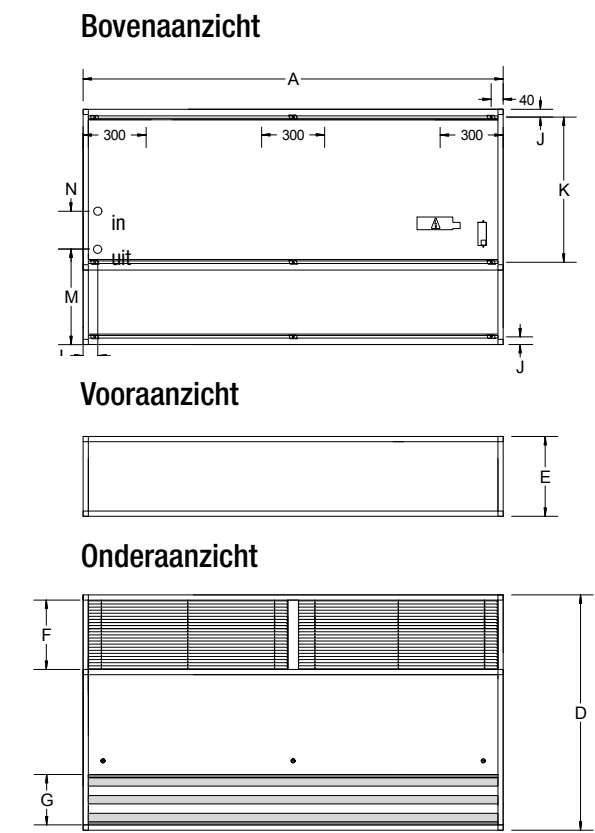
## ContourEffect®



Type	Verklaring tekens										
	A	D	E	F	G	J	L	M	N	P*	R*
S	635	300	250	200	38	70	90	140	100	60	170
M	635	300	250	210	38	70	90	140	100	60	170
G	765	380	330	240	38	70	100	180	120	70	210
GX	815	400	350	260	38	70	100	180	120	70	230
GXX	870	550	500	325	38	70	130	180	120	90	350

\* Standaardmaat zonder toebehoren

## ContourEffect-AK®



Type	Verklaring tekens										
	A	D	E	F	G	J	L	M	N	P*	R*
S	910	300	250	200	38	70	365	140	375	60	170
M	910	300	250	210	38	70	365	140	375	60	170
G	1120	380	330	240	38	70	455	180	475	70	210
GX	1190	400	350	260	38	70	475	180	495	70	230
GXX	1395	550	500	325	38	70	655	180	645	90	350

\* Standaardmaat zonder toebehoren



# Overzicht verschillende toepassingen



## LSA Frico BV

Van Leeuwenhoekstraat 2, 3846 CB Harderwijk, The Netherlands

**T** +31 (0)341-439100 **F** +31 (0)341-439190

**E** [info@lsafrico.nl](mailto:info@lsafrico.nl) **I** [www.lsafrico.nl](http://www.lsafrico.nl) **I** [www.frico.se](http://www.frico.se)