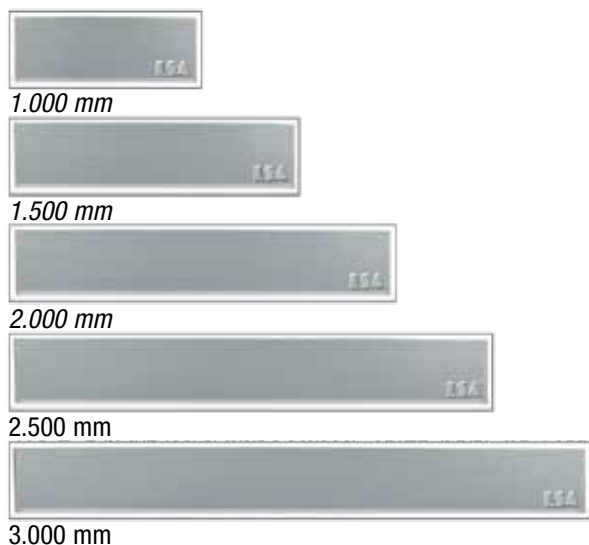


# Effect EC®

Luchtgordijn voor ieder interieur

# Type **Effect EC®** S/M/G/GX/GXX

## Effect EC® Lengtematen



## Effect EC® Hoogtematen

S/M/G

GX/GXX



## Effect EC®



## Effect EC®

Wordt **standaard** geleverd voor **60/40°C** warmwater of elektrische verwarming. Bij andere water trajecten zie omrekeningstabel.

## Effect EC®

De uitblaaslamel kan ingesteld worden in vijf standen:

- verticaal
- 10° en 15° naar buiten gericht voor gebruik met **verwarming (W)**
- 10° en 15° naar binnen gericht voor gebruik met **airconditioning (Z)**



*Standaard worden onze luchtgordijnen geleverd met de aansluitingen links bovenop. Het is mogelijk om deze naar de zijkant, zowel links als rechts, te verplaatsen.*

## Effect EC®

De elektronische regeling is geschikt voor aansluiting van een magneetventiel of circulatie pomp tot 2,5 A. 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 gebouwbeheer-systeem.

## Effect EC®

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

## Effect EC®

Voor montage boven het verlaagde plafond (BP) of gelijk met het verlaagde plafond (GP) worden passende accessoires los meegeleverd.

## Effect EC®

Wordt geleverd met 20 meter afgeschermd kabel voorzien van RJ-45 stekker verbinding. Bij meerdere luchtgordijnen op 1 regeling worden verbindingskabels tussen de luchtgordijnen meegeleverd.

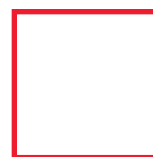
## Effect EC®

Wordt uit voorraad geleverd vanuit Nederland. Leveringen naar elk gewenst land binnen 10 dagen.

**Een Effect EC® luchtgordijn werkt.**

**LSA, aangenaam anders.**

**Effect EC® is standaard verkrijgbaar in de kleuren:**



RAL 9016  
(wit)



RAL 9006  
(grijs)

# Technische gegevens **Effect EC®/AC®**

Type	Lengte	Lucht-hoeveelheid	Verwarmings-capaciteit water 80/60°C = Δ 18°C kW **	Waterzijdige weerstand water 80/60°C kPa	Verwarmings-capaciteit water 60/40°C = Δ 15°C kW **	Waterzijdige weerstand water 60/40°C kPa	Water aansluitingen	Elektro Verwarmings-capaciteit 400 V kW	Electrische aansluitingen ventilatoren Nominiaal vermogen			Geluidsdruk min/max	Gewicht
	mm	m³/h					Binnendraad"		Volt 50 Hz	kW	A	dB(A)*	kg

**Effect EC® S** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,20

S 1000P	1000	1200	10,17	4,68	8,73	5,67	2 x 3/4"	-	230	0,27	1,89	43/57	45
S 1500P	1500	1800	14,13	3,24	11,97	7,11	2 x 3/4"	-	230	0,45	2,79	44/58	76
S 2000P	2000	2400	20,34	9,00	18,72	7,02	2 x 3/4"	-	230	0,54	3,69	44/59	106
S 2500P	2500	3000	24,84	4,32	21,69	5,22	2 x 3/4"	-	230	0,72	4,62	45/60	135
S 1000E	1000	1200	-	-	-	-	-	3/6/9	230	0,30	1,89	43/57	45
S 1500E	1500	1800	-	-	-	-	-	4/8/12	230	0,50	2,79	44/58	76
S 2000E	2000	2400	-	-	-	-	-	6/12/18	230	0,60	3,69	44/59	106
S 2500E	2500	3000	-	-	-	-	-	6/12/18	230	0,80	4,62	45/60	135

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

M 1000 P	1000	1816	11,30	5,20	9,70	6,30	2 x 3/4"	-	230	0,30	2,10	44/58	45
M 1500 P	1500	2724	15,70	3,60	13,30	7,90	2 x 3/4"	-	230	0,50	3,10	44/59	76
M 2000 P	2000	3632	22,60	10,00	20,80	7,80	2 x 3/4"	-	230	0,60	4,10	45/60	106
M 2500 P	2500	4540	27,60	4,80	24,10	5,80	2 x 3/4"	-	230	0,80	5,13	46/61	135
M 1000 E	1000	1816	-	-	-	-	-	3/6/9	230	0,30	2,10	44/58	45
M 1500 E	1500	2724	-	-	-	-	-	4/8/12	230	0,50	3,10	44/59	76
M 2000 E	2000	3632	-	-	-	-	-	6/12/18	230	0,60	4,10	45/60	106
M 2500 E	2500	4540	-	-	-	-	-	6/12/18	230	0,80	5,13	46/61	135

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

G 1000 P	1000	2724	15,50	2,27	10,80	7,80	2 x 3/4"	-	230	0,50	3,10	45/60	50
G 1500 P	1500	3632	22,60	7,30	18,10	14,40	2 x 3/4"	-	230	0,60	4,10	46/61	80
G 2000 P	2000	5448	33,50	5,50	26,10	12,20	2 x 3/4"	-	230	0,90	6,15	47/62	110
G 2500 P	2500	6356	39,60	7,50	32,60	10,30	2 x 3/4"	-	230	1,10	7,20	47/63	142
G 1000 E	1000	2724	-	-	-	-	-	5/10/15	230	0,50	3,10	45/60	50
G 1500 E	1500	3632	-	-	-	-	-	7,5/15/22,5	230	0,60	4,10	46/61	80
G 2000 E	2000	5448	-	-	-	-	-	10/20/30	230	0,90	6,15	47/62	110
G 2500 E	2500	6356	-	-	-	-	-	10,7/21,4/32	230	1,10	7,20	47/63	142

**Effect AC® GX** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) 3,20 m

GX 1000 P	1000	4800	23,00	12,75	16,60	1,55	2 x 1"	-	230	1,40	8,80	48/64	95
GX 1500 P	1500	5120	35,80	13,58	27,10	3,03	2 x 1"	-	230	1,60	9,60	50/66	125
GX 2000 P	2000	7680	48,70	14,38	37,10	3,41	2 x 1"	-	230	2,50	14,40	50/67	155
GX 2500 P	2500	10240	61,30	14,44	47,30	4,40	2 x 1"	-	230	3,30	19,20	51/68	200

**Effect AC® GXX** aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) 3,60 m

GXX 1000 P	1000	5120	26,10	15,45	19,70	1,97	2 x 1 1/4"	-	230	1,60	9,60	50/66	110
GXX 1500 P	1500	7680	41,00	17,54	31,40	3,69	2 x 1 1/4"	-	230	2,50	14,40	51/68	145
GXX 2000 P	2000	10240	55,80	18,36	42,60	4,38	2 x 1 1/4"	-	230	3,30	19,20	52/69	180
GXX 2500 P	2500	12800	70,30	18,71	54,80	5,85	2 x 1 1/4"	-	230	4,10	24,00	53/70	225

\* Gemeten op 3 meter afstand. \* Effect GX/GXX EC op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

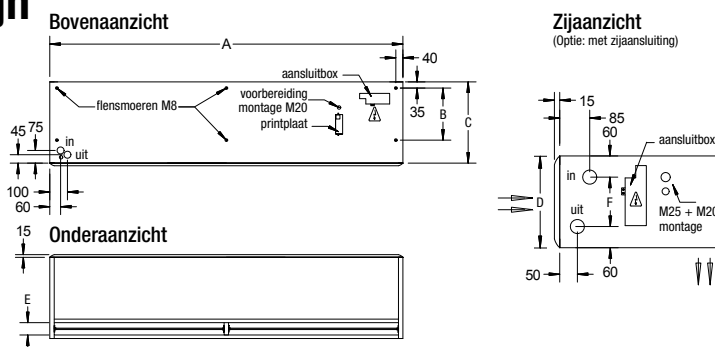
**\*\* LSA luchtgordijnen worden geleverd voor warmwateraanvoer temperatuur van 80°C en retourtemperatuur 60°C of warmwateraanvoertemperatuur van 60°C en retourtemperatuur 40°C. Luchtaanzuigtemperatuur +20°C. Ook in het voor- en naseizoen werkt het LSA luchtgordijn.**



Voor een optimale werking van het luchtgordijn is het belangrijk dat de uitblaaslamellen enigszins naar **buiten** gericht staan. De lamellen zijn vanuit de middenstand zowel naar buiten als naar binnen in een hoek van 10° of 15° in te stellen. Geadviseerd wordt om de lamellen op 10° naar buiten in te stellen als het luchtgordijn op minder dan 30 cm van de deur hangt en op 15° als het luchtgordijn op meer dan 30 cm van de deur hangt. Als het luchtgordijn ook wordt gebruikt in combinatie met airconditioning kunnen de uitblaaslamellen 's zomers naar binnen gedraaid worden.

# Effect EC® vrijhangend luchtgordijn

Type	A	B	C	D	E	F
Verklaring tekens (mm)						
S		295	460	260	70	140
M		295	460	260	70	140
G		295	460	260	70	140
GX		510	700	400	110	250
GXX		510	700	400	110	250



## Effect EC® inbouwset «BP»

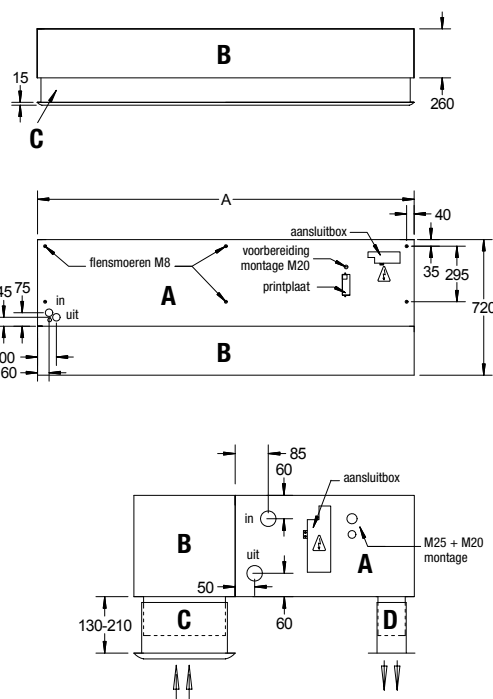
Montage **boven** het verlaagde plafond.

### Aanzuigdeel

1. Aanzuigrooster losnemen (kliksysteem). Valbeveiliging demonteren.
2. Aanzuigkast (B) met bijgevoegde schroeven aan de omkasting (A) bevestigen.
3. Aanzuigschuifdeel (C) met bijgevoegde schroeven aan de aanzuigkast (B) bevestigen en schuivend deel op de juiste hoogte fixeren met schroeven. Valbeveiliging monteren. Het aanzuigrooster op deel C vastklikken.

### Uitblaasdeel

4. Uitblaaslamel uit luchtgordijn nemen en monteren in deel D.
5. Uitblaasschuifkanaal (D) met behulp van de bijgeleverde schroeven aan omkasting bevestigen. Het schuivende deel op de juiste hoogte fixeren met schroeven.



## Effect EC® inbouwset «GP»

Montage **gelijk met** het verlaagde plafond.

1. Aanzuigrooster verwijderen (kliksysteem). Valbeveiliging demonteren.
2. Aanzuigkast (B) met bijgevoegde schroeven aan de omkasting (A) bevestigen.
3. Valbeveiliging monteren.
4. Het aanzuigrooster op aanzuigkast B vastklikken.

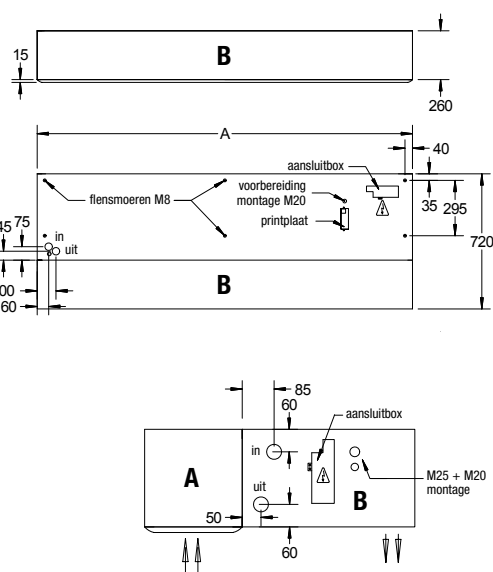
Maat:

A: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm

Maten van de GP inbouwset voor GX en GXX units wijken af van die voor S/M/G units. Apart technisch blad met maatvoering op aanvraag beschikbaar.

A = het luchtgordijn, B = aanzuigkast

C = aanzuigkanaal, D = uitblaaskanaal







# 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)