



> *NouveauEffect®*

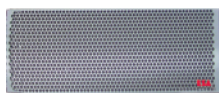
Design luchtgordijnen

LSA
AIR CURTAINS

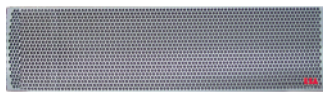


Type > **NouveauEffect® S/M/G**

> **NouveauEffect®** Lengtematen



1.000 mm



1.500 mm



2.000 mm



2.500 mm

De lengtematen zijn exclusief de zijkappen

> **NouveauEffect®**



> **NouveauEffect®**

Design luchtgordijn met een zeer fraaie en bijzondere gewaardeerde vormgeving.

Een NouveauEffect® wordt aansluitklaar geleverd en is gefabriceerd uit een zelfdragende constructie zonder zichtbare schroef- of materiaalverbindingen. Voor de omkasting is gebruik gemaakt van elektrolytisch verzinkt staalplaat welke is voorzien van een PVC-vrije poedercoating, standaard in de kleur aluminium grijs RAL 9006. De zijkanten zijn glad en strak afgewerkt met kappen. De omkasting is bekleed met geluids- en warmte isolerend materiaal.



> Detail vormgeving

> **NouveauEffect®**

'Een luchtgordijn dat gezien mag worden!'

De NouveauEffect® is een **luchtgordijn** dat speciaal is ontworpen om aan de wens van de gebruikers tegemoet te komen om een vrijhangend luchtgordijn met een **exclusief uiterlijk** te kunnen plaatsen.

De NouveauEffect® vervult met haar combinatie van een ronde vormgeving en het hoogglans roestvast stalen aanzuigrooster deze wens. Naast de standaard kleur kan de NouveauEffect® in iedere gewenste RAL-kleur geleverd worden, waarmee een optimale integratie in ieder interieur is gewaarborgd.

> **NouveauEffect®** techniek

De uitblaaslamel kan versteld worden om de uitblaasrichting in te stellen om een zo optimaal mogelijke afscherming te bereiken. Er zijn 5 verschillende standen:

> verticaal

> 10° en 15° naar buiten gericht voor gebruik met verwarming

> 10° en 15° naar binnen gericht voor gebruik met airconditioning

Het **filterloze aanzuigrooster** zorgt voor een onderhouds vriendelijk bedrijf, gefabriceerd uit fijn geperforeerd staal met een vrije doorlaat van 68%. Het aanzuigrooster is gefabriceerd uit hoogglans roestvast staal.

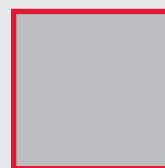
> **Thermostatisch 3-weg ventiel**

Door montage van een optioneel thermostatisch 3-weg ventiel wordt door automatische aanpassing van de uitblaas temperatuur aan de ventilatiestand aanzienlijk bespaard op het energieverbruik. Een 3-weg ventiel wordt los meegeleverd. Een voormonteerde beugel voor de temperatuursensor verzekert een eenvoudige montage.

Een > NouveauEffect® luchtgordijn werkt.

> LSA, aangenaam anders.

> **NouveauEffect,**
leverbaar in de kleuren:



Standaard:
Aluminiumgrijs
RAL 9006



Optioneel:
Iedere gewenste
RAL kleur

Technische gegevens > **NouveauEffect®**

Type	Lucht-verplaatsing m ³ /h	Verwarmings-capaciteit water 60/40°C kW **	Waterzijdige weerstand water 60/40°C kPa	Water aansluitingen Binnendraad	Elektro Verwarmings- capaciteit 400 V kW	Electrische aansluitingen ventilatoren Nominiaal vermogen Volt kW A			Geluidsdruk min/max dB(A)*	Gewicht kg
------	---	--	---	---------------------------------------	---	--	--	--	----------------------------------	---------------

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

S 1000 P	1200	6,50	2,50	2 x 3/4"	–	230	0,37	1,66	40/53	45
S 1500 P	1800	10,00	10,70	2 x 3/4"	–	230	0,56	2,49	40/54	76
S 2000 P	2400	14,10	4,30	2 x 3/4"	–	230	0,74	3,32	40/55	106
S 2500 P	3000	18,70	7,30	2 x 3/4"	–	230	0,93	4,15	40/56	135
S 1000 E	1200	–	–	–	3/6/9	230	0,37	1,66	40/53	45
S 1500 E	1800	–	–	–	4/8/12	230	0,56	2,49	40/54	76
S 2000 E	2400	–	–	–	6/12/18	230	0,74	3,32	40/55	106
S 2500 E	3000	–	–	–	6/12/18	230	0,93	4,15	40/56	135

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

M 1000 P	1800	9,70	6,30	2 x 3/4"	–	230	0,56	2,49	40/54	47
M 1500 P	2700	13,30	7,90	2 x 3/4"	–	230	0,74	3,32	40/55	78
M 2000 P	3600	20,80	7,80	2 x 3/4"	–	230	0,93	4,15	40/56	108
M 2500 P	4500	24,10	5,80	2 x 3/4"	–	230	1,11	4,98	40/57	140
M 1000 E	1800	–	–	–	3/6/9	230	0,56	2,49	40/54	47
M 1500 E	2700	–	–	–	4/8/12	230	0,74	3,32	40/55	78
M 2000 E	3600	–	–	–	6/12/18	230	0,93	4,15	40/56	108
M 2500 E	4500	–	–	–	6/12/18	230	1,11	4,98	40/57	140

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

G 1000 P	2700	10,80	7,80	2 x 3/4"	–	230	0,82	3,57	40/55	50
G 1500 P	3600	18,10	14,40	2 x 3/4"	–	230	1,11	4,76	40/56	80
G 2000 P	5400	26,10	12,20	2 x 3/4"	–	230	1,64	7,14	40/57	110
G 2500 P	6300	32,60	10,30	2 x 3/4"	–	230	1,92	8,33	40/58	142
G 1000 E	2700	–	–	–	5/10/15	230	0,82	3,57	40/55	50
G 1500 E	3600	–	–	–	7,5/15/22,5	230	1,11	4,76	40/56	80
G 2000 E	5400	–	–	–	10/20/30	230	1,64	7,14	40/57	110
G 2500 E	6300	–	–	–	10,7/21,4/32	230	1,92	8,33	40/58	142

* Gemeten op 3 meter afstand

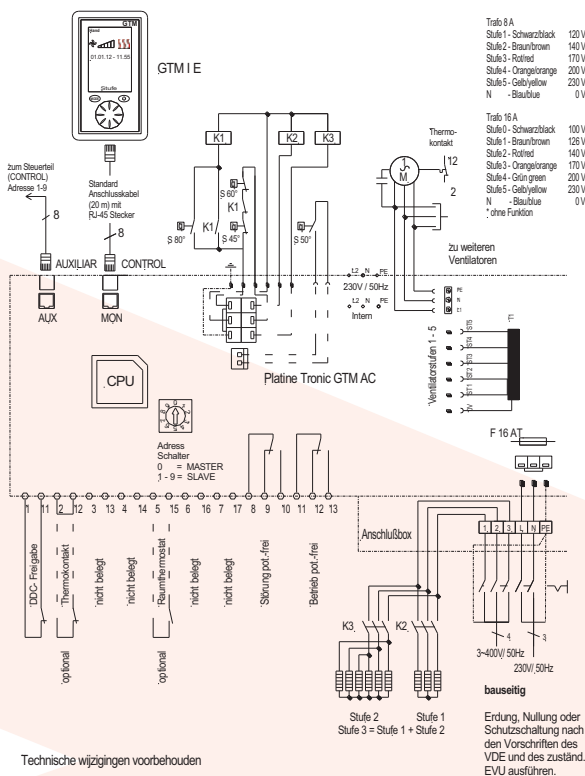
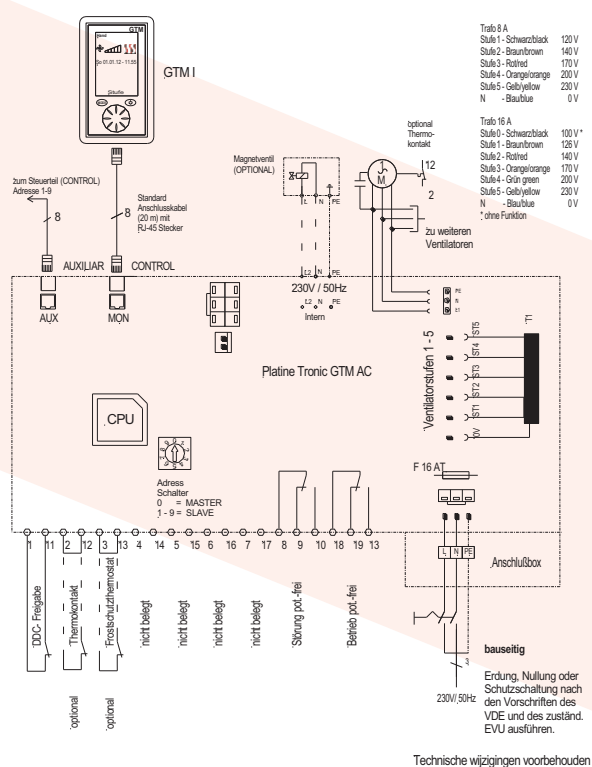
Technische wijzigingen voorbehouden

**** LSA luchtgordijnen worden geleverd voor warmwater systemen van 80/60°C of 60/40°C bij een luchtaanzuigtemperatuur van 20°C.** Het is voor een luchtgordijn van 60/40°C niet langer nodig om de cv-ketel tot 80°C of zelfs 90°C te verwarmen. Ook in het voor-en naseizoen werkt een LSA luchtgordijn uitstekend. Door het monteren van een thermostatisch 3-wegventiel in de aanvoerleiding wordt de uitblaas temperatuur van het luchtgordijn constant gehouden. Hierdoor wordt de hoeveelheid benodigde energie automatisch aan de ventilatiestand aangepast. Naast verhoging van het comfort wordt hierdoor ook aanzienlijk bespaard op het energieverbruik.



De werking van een luchtgordijn wordt door het juist instellen van de uitblaaslamel geoptimaliseerd. Om dit te bereiken is de uitblaaslamel in 5 standen verstelbaar. Voor het gebruik in combinatie met verwarming dient de lamel 10 tot 15 graden naar buiten toe gericht te worden om het binnendringen van koude buitenlucht te verhinderen. Bij het gebruik in de zomerperiode, in combinatie met airconditioning, dient de lamel naar binnen gericht te worden om de gekoelde binnenlucht niet naar buiten te laten stromen en de circulatie van de binnenlucht te bevorderen.

Aansluitschema > **NouveauEffect®**



GTM bedienung

> 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



Thermostatisch 3-wegventiel

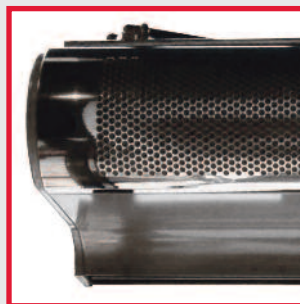
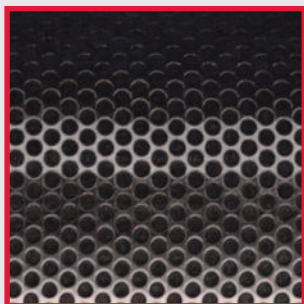
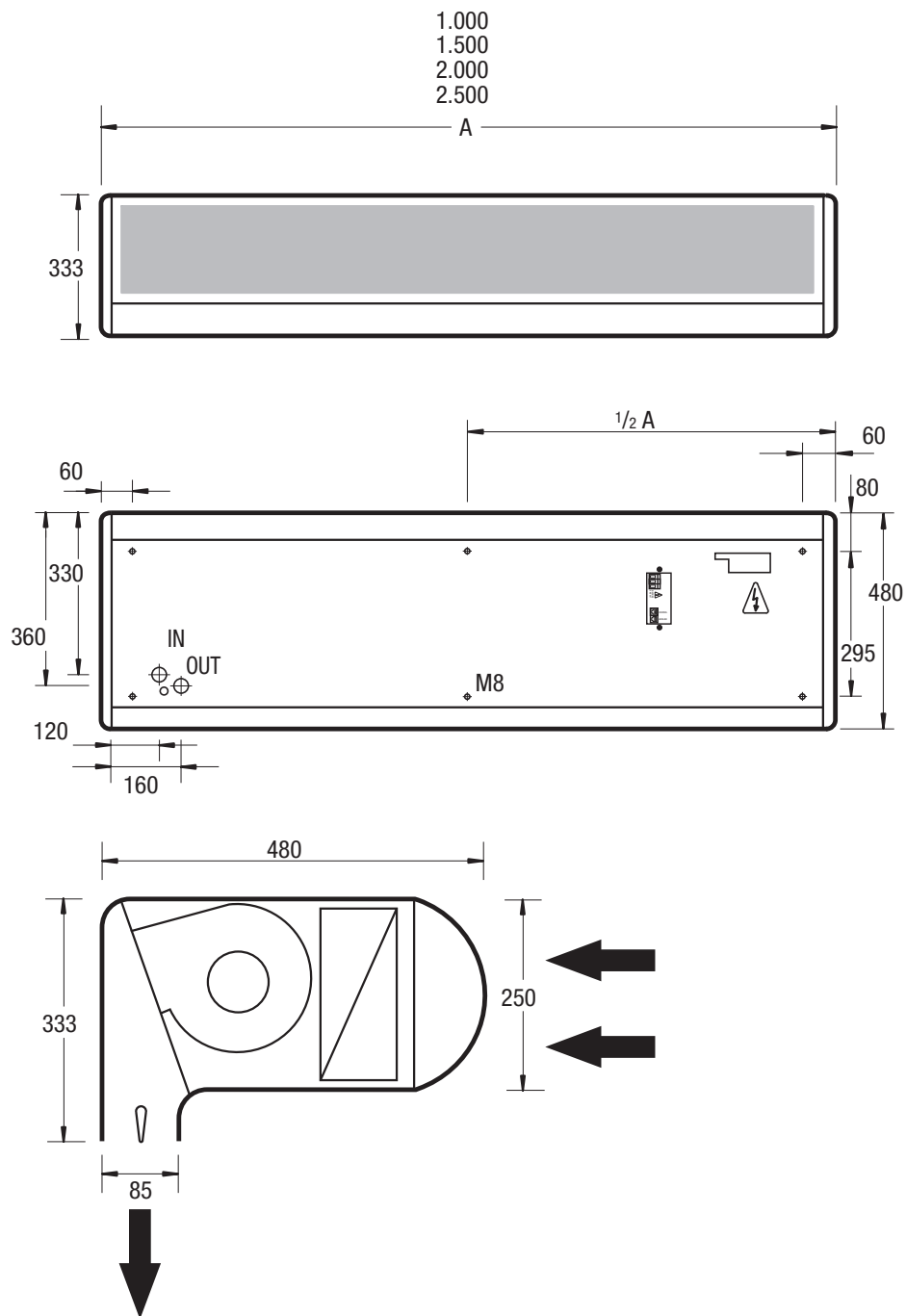


Ruimte thermostaat



Plafondbevestigingsset

Technische aanzichten > **NouveauEffect®**



> Overzicht verschillende toepassingen



NouveauEffect®

ColumEffect® RVS



Effect® vrijhangend

NouveauEffect®



RotoEffect®

InduEffect® in designwinkel

