



VERSIE

- MU (voor kantoren en winkelruimten met deurhoogten tot 2,5 m. Capaciteit 800-1650 m³/h)
- MC (voor grotere deuropeningen en hoogten tot 4 m. Capaciteit 1500-3900 m³/h)
- MI (voor industriële toepassingen met deurhoogten tot 6m. Capaciteit 3000-5700 m³/h, alleen leverbaar zonder verwarming of met warmwaterbatterij)

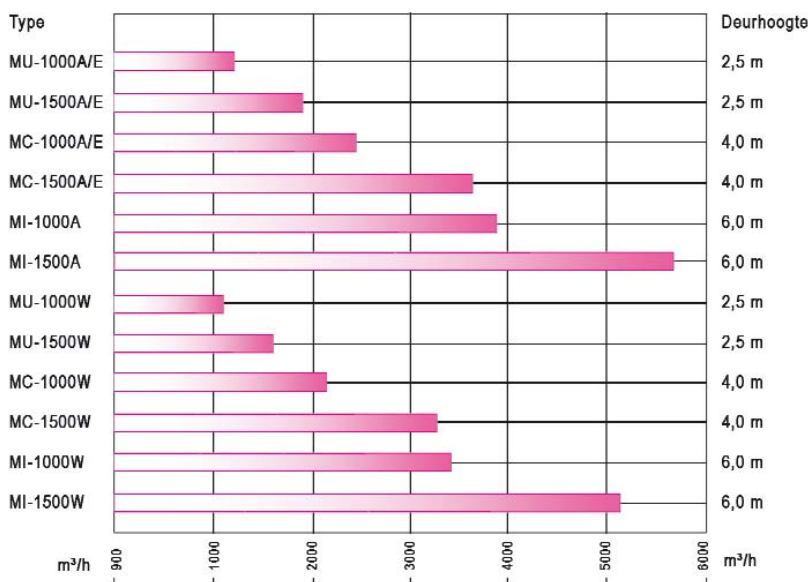
Indien de deuren van een gebouw open moeten blijven, terwijl ook een comfortabel binnenklimaat gewenst is, bieden de SABIANA Meltemi luchtgordijnen een uitkomst. Naast een comfortabel binnenklimaat resulteert een SABIANA luchtgordijn in een verlaging van de stookkosten. De SABIANA luchtgordijnen zijn leverbaar in 3 modellen: MU, MC en MI. Keuze wordt bepaald door de toepassing. De Meltemi luchtgordijnen hebben een aantrekkelijke vormgeving die passen in elke omgeving. De montage van de Meltemi units is erg eenvoudig, zowel voor de enkelvoudige als de in serie geplaatste units. De luchtgordijnen zijn leverbaar zonder verwarming (uitvoering A), met een warmwaterbatterij (uitvoering W) of met een elektrisch element (uitvoering E).

De 3 modellen worden geleverd in 16 grootten met lengtes van 1064 tot 1570 mm en zijn geschikt voor deurhoogten van 2,5 tot 6 m voor toepassing in zowel commerciële- als utiliteitsprojecten.

Dankzij de modulaire opbouw kunnen de luchtgordijnen tot grotere lengten worden samengesteld teneinde ook bij grote deuropeningen een ononderbroken luchtbarrière te vormen. De laagste unit is slechts 16 cm hoog!

Uitgebreide selectiegegevens zijn opgenomen in een aparte brochure Luchtgordijnen.

SNELSELECTIEGRAFIEK



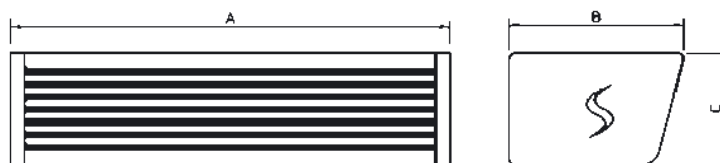
LEGENDA Min./max. luchthoeveelheid m³/h

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS



Type		MU-1000	MU-1500	MC-1000	MC-1500	MI-1000	MI-1500
Afmetingen							
A	mm	1064	1564	1070	1570	1070	1570
B		300	300	417	417	534	534
C		200	200	280	280	355	355
Gewicht							
A	kg	11	16	26	34	55	72
W		17	23,5	29	38	60	76
E		18	26	30	39	-	-

MELTEMI zonder verwarming, uitvoering A

Voor horizontale en verticale montage			Alleen voor horizontale montage				
Type		MU-1000A	MU-1500A	MC-1000A	MC-1500A	MI-1000A	MI-1500A
Luchtverplaatsing	m ³ /h	1250 / 900	1900 / 1160	2400 / 1700	3600 / 2300	3800 / 3000	5700 / 4500
Geluidsdruk niveau ¹	dB(A)	53 / 45	53 / 40	64 / 54	64 / 55	71 / 68	72 / 69
Opgenomen stroom motor	A	0,5	0,6	2,3	2,9	1,9	2,8
Voedingsspanning	V	230V~	230V~	230V~	230V~	400V (3 ph~)	400V (3 ph~)

¹ - de geluidsdruk niveau's zijn gemeten op een afstand van 5 m; richtingscoëfficiënt 2 (halve boluitstraling met de unit in het midden van het plafond; equivalent absorberend oppervlak 200 m² (Sabine)

MELTEMI met warmwaterbatterij, uitvoering W

Voor horizontale en verticale montage			Alleen voor horizontale montage				
Type		MU-1000W	MU-1500W	MC-1000W	MC-1500W	MI-1000W	MI-1500W
Luchtverplaatsing	m ³ /h	1150 / 850	1700 / 1100	2200 / 1520	3300 / 1870	3400 / 2700	5100 / 4050
Capaciteit ²	kW	7,1 / 6,4	11,3 / 8,7	15,5 / 12,5	23,4 / 17,3	27,4 / 24,0	43 / 37,6
Geluidsdruk niveau ¹	dB(A)	52 / 47	48 / 40	62 / 54	64 / 58	70 / 67	71 / 68
ΔT ³	°C	18 / 20	19 / 23	20 / 24	22 / 27	24 / 26	25 / 27
Opgenomen stroom motor	A	0,5	0,6	2,3	2,9	1,7	2,8
Voedingsspanning	V	230V~	230V~	230V~	230V~	400V (3 ph~)	400V (3 ph~)

¹ - de geluidsdruk niveau's zijn gemeten op een afstand van 5 m; richtingscoëfficiënt 2 (halve boluitstraling met de unit in het midden van het plafond; equivalent absorberend oppervlak 200 m² (Sabine)

² - watertemperatuur 80 / 60°C, luchtintredetemperatuur 15°C

³ - luchttemperatuurstoename met ventilator in hoog / laag stand

MELTEMI met elektrisch element, uitvoering E

		Alleen voor horizontale montage			
Type		MC-1000E	MC-1500E	MI-1000E	MI-1500E
Luchtverplaatsing	m ³ /h	1250 / 900	1900 / 1160	2400 / 1700	3600 / 2300
Capaciteit 1e trap	kW	4,5	6,8	6	9
Capaciteit 2e trap	kW	9	13,5	12	18
Geluidsdruk niveau ¹	dB(A)	53 / 45	53 / 40	64 / 54	64 / 55
ΔT ³	°C	21 / 30	15 / 21	15 / 21	15 / 22
Opgenomen stroom motor	A	0,5	0,6	2,4	2,9
Voedingsspanning	V	400V (3 ph~)	400V (3 ph~)	400V (3 ph~)	400V (3 ph~)

¹ - de geluidsdruk niveau's zijn gemeten op een afstand van 5 m; richtingscoëfficiënt 2 (halve boluitstraling met de unit in het midden van het plafond; equivalent absorberend oppervlak 200 m² (Sabine)

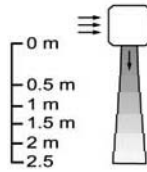
³ - luchttemperatuurstoename met het element in de 2e trap en ventilator in hoog / laag stand





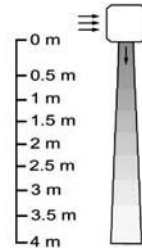
PRODUCT- EN SELECTIEOVERZICHT

MU



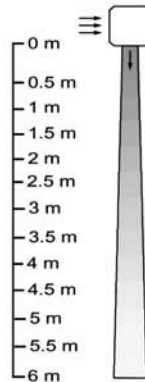
	MU-1000/15000A	MU-1000/1500E HIGH SPEED	MU-1000/1500W
0 m	9.0 m/s	9.0 m/s	8.0 m/s
0.5 m	6.5 m/s	6.5 m/s	5.0 m/s
1 m	4.6 m/s	4.6 m/s	3.1 m/s
1.5 m	3.0 m/s	3.0 m/s	2.4 m/s
2 m	2.4 m/s	2.4 m/s	2.1 m/s
2.5	2.0 m/s	2.0 m/s	1.7 m/s

MC



	MC-1000/15000A	MC-1000/1500E HIGH SPEED	MC-1000/1500W
0 m	14.0 m/s	14.0 m/s	11.0 m/s
0.5 m	11.0 m/s	11.0 m/s	6.2 m/s
1 m	6.7 m/s	6.7 m/s	4.5 m/s
1.5 m	5.1 m/s	5.1 m/s	3.8 m/s
2 m	4.3 m/s	4.3 m/s	3.4 m/s
2.5 m	3.8 m/s	3.8 m/s	3.0 m/s
3 m	3.4 m/s	3.4 m/s	2.8 m/s
3.5 m	3.2 m/s	3.2 m/s	2.6 m/s
4 m	3.0 m/s	3.0 m/s	2.5 m/s

MI



	MI-1000/15000A	MI-1000/1500W HIGH SPEED
0 m	21.5 m/s	20.0 m/s
0.5 m	19.0 m/s	18.0 m/s
1 m	14.8 m/s	14.0 m/s
1.5 m	10.8 m/s	10.5 m/s
2 m	8.3 m/s	8.0 m/s
2.5 m	7.2 m/s	7.0 m/s
3 m	6.4 m/s	6.2 m/s
3.5 m	5.8 m/s	5.7 m/s
4 m	5.4 m/s	5.3 m/s
4.5 m	4.9 m/s	4.8 m/s
5 m	4.5 m/s	4.5 m/s
5.5 m	4.3 m/s	4.3 m/s
6 m	4.1 m/s	4.1 m/s

TECHNISCHE INFORMATIE

- omkasting uit gegalvaniseerd plaatstaal met epoxy poedercoating
- in serie te monteren
- tweetoeren 230/400V-motoren voor de MU-MC-MI-modellen
- de beschermingsklasse van de units is IP20
- hoogrendements direct gedreven aluminium tangentiaal-ventilatoren
- units in de W-uitvoering voorzien van batterijen uit koperen buizen met aluminium lamellen, geschikt tot 100°C en een werkdruk van 8 bar
- units in de E-uitvoering zijn voorzien van 2 capaciteits-trappen
- het type MU kan in de uitvoeringen A en W zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden, overige modellen en E- uitvoering alleen horizontaal te monteren

TOEBEHOREN / OPTIES

- 2-standenschakelaar (t.b.v. A-uitvoering)
- 2-standenschakelaar met thermostaat en zomer-/winterschakelaar i.c.m. waterzijdige regeling en minimaal(klem) thermostaat
- 2-standenschakelaar en 2-trapsthermostaat (t.b.v. E-uitvoering)
- deurschakelaar
- koppelset (om meerdere units tot grotere lengten samen te stellen)
- pendel montageset om unit
- 2- of 3-wegkleppen voor waterzijdige regeling





PROJECTFOTO'S



Drukkerij 28x Type MI



Drukkerij 2x Type MI



3M distributiecentrum 62x Type MI



Smart showroom 4x type MC



Supermarkt 2x Type MI



Distributiecentrum SPAR 36x Type MI

In bedrijfshallen waarin ook SABIANA stralingspanelen worden geprojecteerd kunnen tegen interessante projectkortingen de SABIANA luchtgordijnen worden aangeboden.

