



GUARD is synoniem van moderniteit en hoge technologie.

- Lengtes van 1, 1,5 of 2m
- Gordijnen met elektrische of warm water warmtewisselaars
- Hoge prestaties, luchtdebiet van 4.800 m³/u
- Luchtuitstoot tot 4m
- Licht en geluidloos

Manuele regeling van de temperatuur
Snelheid verandering van de ventilator
Controleert tot 2 luchtgordijnen

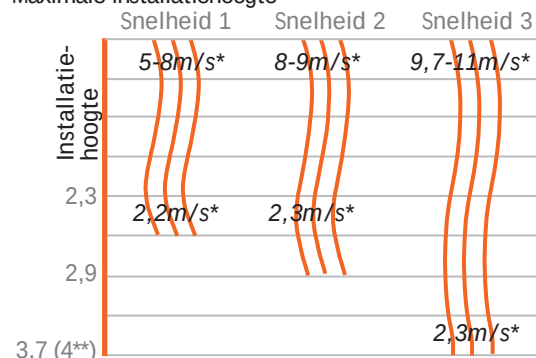
Schakelt de luchtgordijn aan of uit in functie van de opening van de poorten.

Geeft een signaal aan het gebouwsbeheersysteem.

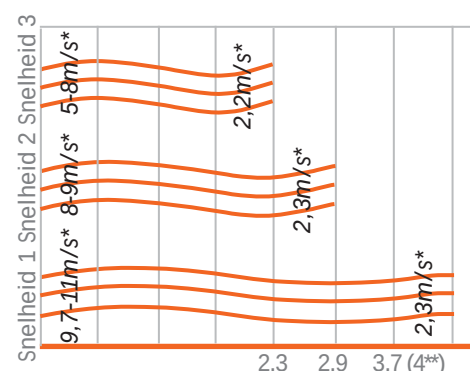


GUARD LUCHTGORDIJN

Maximale installatiehoogte



Maximaal bereik



*Snelheid luchtuitstoot **Koude luchtgordijn



LUCHTGORDIJN



TECHNISCHE GEGEVENS

LUCHTGORDIJN		MET WATERWISSELAAR			MET ELEKTRISCHE WISSELAAR			ZONDER WISSELAAR		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Lengte van de module	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Maximale installatie hoogte	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vermogen*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
Max. luchtdebiet	m³/u	2.000	3.600	4.800	2.000	3.600	4.800	2.100	3.700	5.000
Max. druk	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Wateraansluitingen	duim	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Stroom	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Motorvermogen	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Verbruik	A	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6
Gewicht vol / leeg	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Geluid	dB(A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
IP beveiliging		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* Watertemperatuur 90/70°C - Inkomende lucht +10°C

WATER LUCHTGORDIJNEN

GUARD 100W Luchtdebiet: 2.000m³/u

Water temperatuur IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Vermogen	kW	9	7,9	6,9	5,8	4,8	11,3	10,3	9,2	8,1	7,1	16	14,9	13,9	12,8	11,7
Uitkomende luchttemperatuur	°C	14,9	18,3	21,8	25,2	28,7	18,4	21,8	25,2	28,7	32,1	25,4	28,8	32,2	35,6	39
Waterdebiet	m³/u	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Drukverlies	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150W Luchtdebiet: 3.600m³/u

Water temperatuur IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Vermogen	kW	17,4	15,6	13,8	12,1	10,3	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	29	27,2	25,4	23,6	21,8
Uitkomende luchttemperatuur	°C	15,1	18,6	22,1	25,7	29,2	18,3	21,8	25,3	28,9	32,4	24,7	28,2	31,7	35,2	38,7
Waterdebiet	m³/u	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,2	1,1	1	0,9	0,8
Drukverlies	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W Luchtdebiet: 4.800m³/u

Water temperatuur IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Vermogen	kW	24,7	22,3	19,9	17,5	15,1	29,8	27,4	25	22,6	20,2	40	37,6	35,2	32,8	30,4
Uitkomende luchttemperatuur	°C	15,7	19,2	22,7	26,2	29,7	18,9	22,4	25,9	29,4	32,9	25,2	28,7	32,2	35,7	39,2
Waterdebiet	m³/u	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,1	1	0,9	0,8	0,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
Drukverlies	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

ELEKTRISCHE GORDIJNEN

GUARD 100E, 150E, 200E

Parameters		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Rendement	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Uitkomende luchttemperatuur	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34