

Sonniger Guard luftport

Ny i 2018



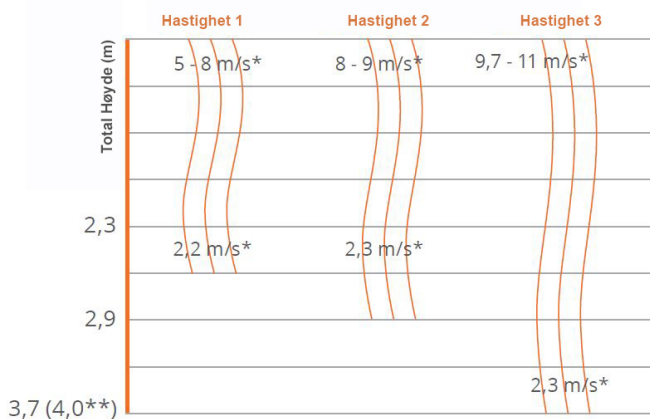
Den nye GUARD kommer med moderne design, høyttelsesparametere og komplett utvalg av tilbehør. GUARD er synonymt med modernitet, overlegenhet og avansert teknologi.

Fordeler:

- Moderne design
- Høyttelse parametere, luftutgang 4800 m³/t, luftkast opp til 4 m.
- PTC elektrisk varmeteknologi
- Lavt støynivå, lav vekt

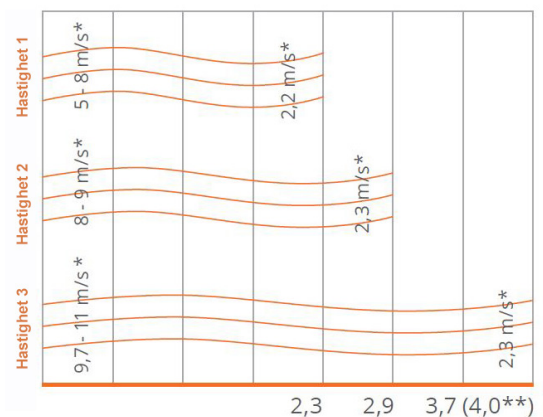
VERTIKAL LUFTSTRØM

(maks installasjonshøyde)



HORISONTAL LUFTSTRØM

(maksimal rekkevidde - horisontal installasjon)



* luftstrøms hastighet ** luftport

AUTOMATISK KONTROLL



Panel KOMFORT

- Manuell temperatur-regulering
- Viftehastighetsendring
- Styrer inntil 2 stk GUARD luftport



MAGNETISK dørbryter

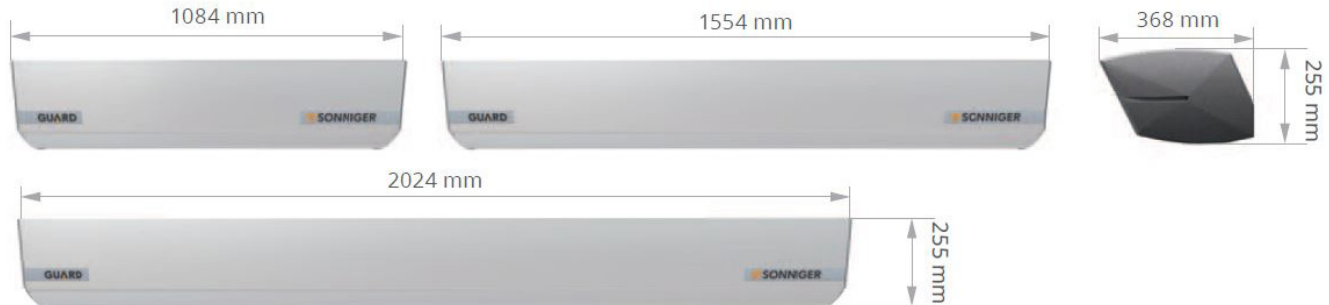
- Tillater aktivering/ deaktivering av luftport avhengig av åpningen på inngangsdøren.

BMS

- Leverer generelle signaler til SD anlegg.

Sonniger Guard luftport

Ny i 2018



TEKNISKE DATA		Luftport med vannoppvarming			Luftport med elektrisk oppvarming			Luftport uten varming		
		Guard 100W	Guard 150W	Guard 200W	Guard 100E	Guard 150E	Guard 200E	Guard 100C	Guard 150C	Guard 200C
Enhetens lengde	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Maks installasjonshøyde	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Maks luftmengde	m ³ /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
Varmeeffekt*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
Maks arbeidstrykk	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Anslutning	"	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
Strømforsyning	V/Hz A	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6
Effekttrekk viftemotor	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
Strømforsyning	V/Hz A	-	-	-	400/50 11	400/50 16,6	400/50 22,4	-	-	-
Vekt	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Støynivå	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
Beskyttelsesklasse IP	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* varmeeffektområde for parametere for vann 90/70 ° C og innløpsluftens temperatur +10 ° C

GUARD 100W

Luftport luftstrøm - 2000 m³/t

Innløp / utløpsvannstemperatur		Vann 60/40 °C					Vann 70/50 °C					Vann 90/70 °C				
Innløpstemperatur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Varmeeffekt	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
Utløpslufttemperatur	°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
Vannstrøm	m ³ /h	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
Trykkfall	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

Oslo/ Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no

Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90



Sonniger Guard luftport

Ny i 2018

GUARD 150W

Luftport luftstrøm - 3600 m³/t

Innløp / utløpsvannstemperatur		Vann 60/40 °C					Vann 70/50 °C					Vann 90/70 °C				
Innløpstemperatur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Varmeeffekt	kW	17,4	15,6	13,8	12,1	10,3	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	29,0	27,2	25,4	23,6	21,8
Utløpslufttemperatur	°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
Vannstrøm	m ³ /h	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
Trykkfall	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W

Luftport luftstrøm - 4800 m³/t

Innløp / utløpsvannstemperatur		Vann 60/40 °C					Vann 70/50 °C					Vann 90/70 °C				
Innløpstemperatur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Varmeeffekt	kW	27,4	22,3	19,9	17,5	15,1	29,8	27,4	25,0	22,6	20,2	40,0	37,6	35,2	32,8	30,4
Utløpslufttemperatur	°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
Vannstrøm	m ³ /h	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
Trykkfall	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

GUARD 100E, 150E, 200E

Luftport

Innløp / utløpsvannstemperatur		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
Innløpstemperatur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Varmeeffekt	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Utløpslufttemperatur	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34