

GUARD LÉGFÜGGÖNYÖK

Az új **GUARD** légfüggönyök modern kialakítású, magas teljesítményű berendezések, kiegészítők széles választékával.

Fő céljuk védővonalat képezni az épületek bejáratánál.

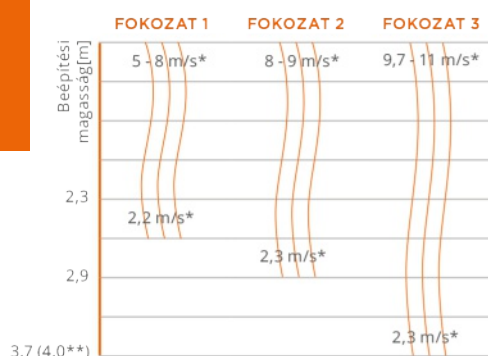


ELŐNYÖK

- Modern design
- Magas teljesítmény: 4800 m³/h légszállításig, akár 4 m beépítési magassággal
- PTC villamos fűtőtest
- Alacsony zajszint, alacsony tömeg

VÍZSZINTES VETÉSI TÁVOLSÁG

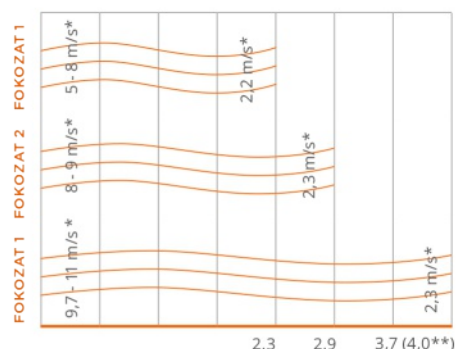
(maximális vetési távolság vízszintes telepítés esetén)



* légsebesség ** beépítési magasság [m]

FÜGGŐLEGES VETÉSI TÁVOLSÁG

(maximális vetési távolság függőleges telepítés esetén)



VEZÉRLÉS



CRF06 digitális termosztát

- Manuális hőmérséklet szabályozás
- Fokozatválaszó
- Levegő keringtetés nyáron



CRF07 digitális termosztát

- Programozható
- Automatikus fokozatválasztás
- Külső szabályozó jelek fogadása



INF48 csoportvezérlő

- Akár 4 GUARD együttes vezérlése



GUARD DS mágneses ajtónyitás kapcsoló

- A légfüggöny ki/be kapcsolása az ajtó nyitásától függően



GUARD MODBUS csatlakozó készlet

- Épületfelügyeleti csatlakozási lehetőség, MODBUS rendszeren keresztül

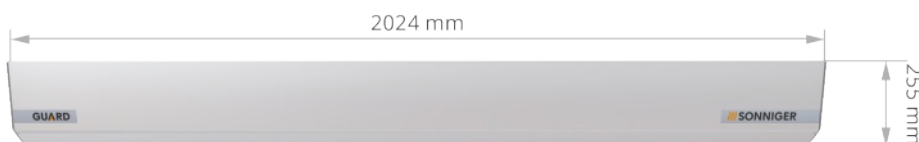
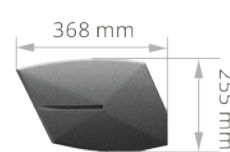
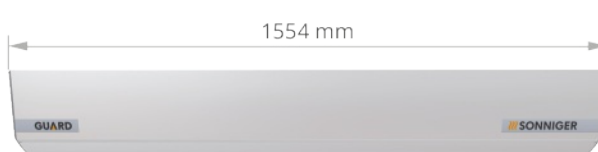
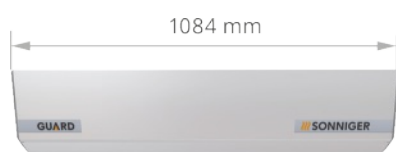
SZELEP HAJTÓMŰVEL



WL14 1 útú nyit-zár szelep 1"
+
MCX230 szelepmozgató hajtómű 230



WL34 3 járatú szelep 1"
+
MCX230 szelepmozgató hajtómű 230 V



MŰSZAKI ADATOK		LÉGFÜGGÖNY VIZES HŐCSERÉLŐVEL			LÉGFÜGGÖNY VILLAMOS FŰTÉSSEL			LÉGFÜGGÖNY FŰTÉS NÉLKÜL		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Egység szélesség	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Max beépítésmagasság	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fűtőteljesítmény ¹	kW	10 - 16	20 - 29	25 - 40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
Maximális légszállítás	m ³ /h	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
Maximális működési nyomás	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Csőcsatlakozó átmérő	inch	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
Áramellátás - ventilátor	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
Motor teljesítmény	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
Áramellátás - elektromos fűtőtest	V/Hz A	-	-	-	400/50 11,6	400/50 16,6	400/50 22,4	-	-	-
Tömeg	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Hangnyomás szint	dB(A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
IP védettség	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

¹ - A fűtőteljesítmény 90/70°C vízhőmérséklet és 0°C környezeti hőmérséklet mellett érvényes.

GUARD 100 W

Légszállítás - 2000 m³/h

Belépő/kilépő vízhőmérséklet		Víz 60/40°C					Víz 70/50°C					Víz 90/70°C				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Belépő léghőmérséklet	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Fűtőteljesítmény	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
Kilépő léghőmérséklet	°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
Vízmenyiség	m ³ /h	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Nyomáscsökkenés	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150 W

Légszállítás - 3600 m³/h

Belépő/kilépő vízhőmérséklet		Víz 60/40°C					Víz 70/50°C					Víz 90/70°C				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Belépő léghőmérséklet	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Fűtőteljesítmény	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
Kilépő léghőmérséklet	°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
Vízmenyiség	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
Nyomáscsökkenés	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200 W

Légszállítás - 4800 m³/h

Belépő/kilépő vízhőmérséklet		Víz 60/40°C					Víz 70/50°C					Víz 90/70°C				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Belépő léghőmérséklet	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Fűtőteljesítmény	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
Kilépő léghőmérséklet	°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
Vízmenyiség	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
Nyomáscsökkenés	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	24	29	34

GUARD 100E, 150E, 200E

LÉGFÜGGÖNYÖK

		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Belépő léghőmérséklet	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Teljesítmény	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Kilépő léghőmérséklet	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34