

GUARD ZRAČNA ZAVJESA

Novi GUARD dolazi sa modernim dizajnom, visokim performansama i punim rasponom opreme. GARD je sinonim za modernu, superiornu i naprednu tehnologiju.



PREDNOSTI

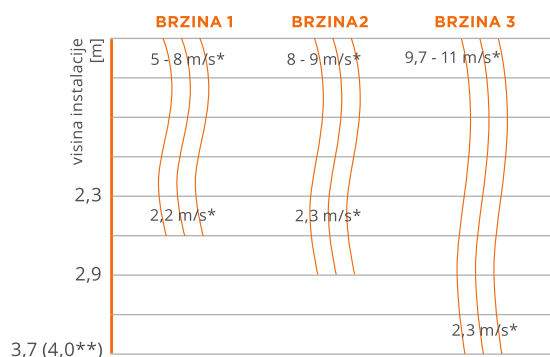
- Moderan dizajn
- Visoke performanse, protok zraka 4800 m³/h, domet zraka do 4 m
- Tehnologija PTC električnih grijača
- Nivo niske buke, reducirana težina

ZRAČNA ZAVJESA GUARD

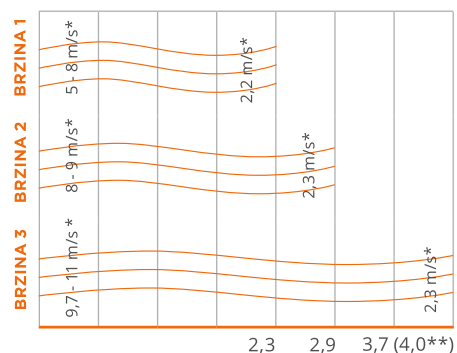
- * moderan dizajn
- * bacanje zraka do 4 m
- * dužina 100, 150, 200 cm
- * CGA0051 - SET DRŽAČA
- * kontrola brzine
- * vodeni, električni i zračni izmjenjivač
- * PFC tehnologija električnog grijača

ŠIFRA VOKEL	OPIS	SNAGA	ŠIFRA ARTIKLA
1447009	GUARD 150W	20-29 kW	CG0020+CGA0051
1447010	GUARD 200W	25-40 kW	CG0021+CGA0051
1447011	GUARD 200E	8,5-14 kW	CG0024+CGA0051
1447013	GUARD 100W	10-16kW	CG0019+CGA0051

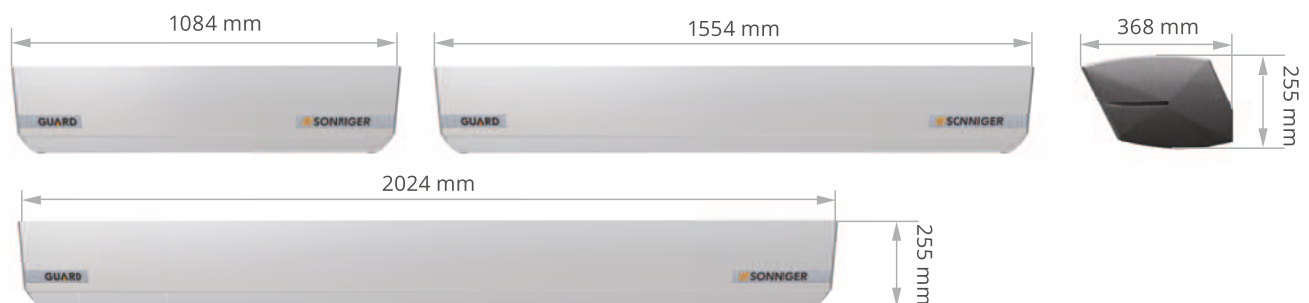
OPSEG HORIZONTALNOG PROTOKA ZRAKA (maksimalna visina instalacije)



OPSEG VERTIKALNOG PROTOKA ZRAKA (maksimalni opseg kod vertikalne instalacije)



* brzina protoka zraka
** ambijentalna zračna zavjesa





TEHNIČKI PODACI		ZRAČNA ZAVJESA S GRIJAČEM VODE			ZRAČNA ZAVJESA S ELEKTRIČNIM GRIJAČEM			ZRAČNA ZAVJESA BEZ GRIJANJA		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
duljina jedinice	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
maksimalna visina ugradnje	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
maksimalni protok zraka	m ³ /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
opseg toplinskog učina*	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
maksimalni radni tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
promjer spojnih cijevi	cola	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
napajanje	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
snaga motora	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
potrošnja energije	V/Hz A	-	-	-	400/50 11	400/50 16,6	400/50 22,4	-	-	-
masa	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
nivo zvuka	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
zaštita class IP	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* izlazna toplina za vodu 90/70°C i temperatura ulaznog zraka +10°C

GUARD 100W

ZRAČNE ZAVJESE protok zraka - 2000 m³/h

ulaz/izlaz temperatura vode		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
ulazna temperatura zraka	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
izlazna toplina	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
izlazna temperature vode	°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
protok vode	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
pad tlaka	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150W

ZRAČNE ZAVJESE protok zraka - 3600 m³/h

ulaz/izlaz temperatura vode		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
ulazna temperatura zraka	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
izlazna toplina	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
izlazna temperature vode	°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
protok vode	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
pad tlaka	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W

ZRAČNE ZAVJESE protok zraka - 4800 m³/h

ulaz/izlaz temperatura vode		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
ulazna temperatura zraka	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
izlazna toplina	kW	24,7	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
izlazna temperature vode	°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
protok vode	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
pad tlaka	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

GUARD 100E, 150E, 200E

ZRAČNE ZAVJESE

		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
ulazna temperatura zraka	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
izlazna toplina	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
izlazna temperature	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34