

Nová clona **GUARD** kombinuje moderný dizajn, vynikajúce technické parametre spolu s reguláciou prevádzky zariadenia.

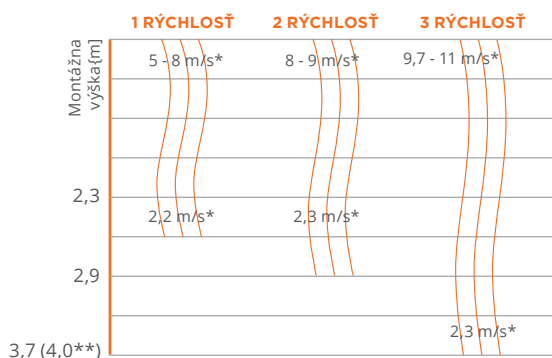
Vzduchová clona **GUARD** je synonymom modernity, špičkovej kvality a pokročilých technológií.



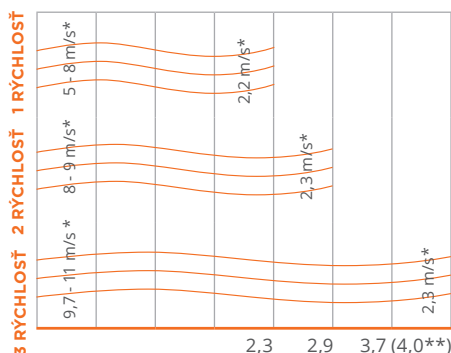
VÝHODY

- Moderný design
- Vynikajúce parametre – prietok vzduchu 4800 m³/h, dosah 4m
- Inteligentný elektrický ohrievač PTC
- Tichý chod, znížená hmotnosť zariadenia

VERTIKÁLNY DOSAH PRÚDU VZDUCHU (maximálna montážna výška)



HORIZONTÁLNY DOSAH PRÚDU VZDUCHU (pri montáži vertikálne)



* rýchlosť prúdenia vzduchu ** clona bez ohrevu

AUTOMATIZÁCIA



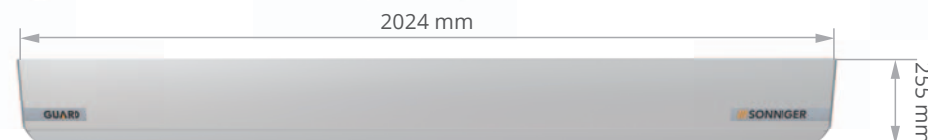
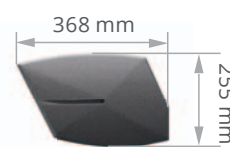
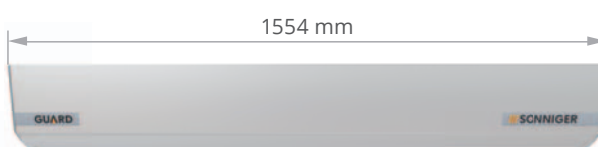
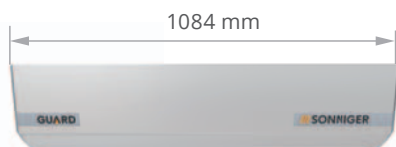
- Panel COMFORT**
- Manuálna regulácia teploty
 - Zmena rýchlosti ventilátora
 - Ovládanie 2 clôn GUARD



- MAGNETICKÝ prepínač**
- Umožňuje zapnutie/air vypnutie clony v závislosti od otvorenia vstupných dverí



- BMS**
- Možnosť spolupráce z BMS



TECHNICKÉ PARAMETRE		CLONY TEPLOVODNÉ			CLONY ELEKTRICKÉ			CLONY BEZ OHREHU		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
dĺžka clony	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
max. výška dverí	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
max. prietok vzduchu	m ³ /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
rozsah tepelného výkonu*	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
max. prevádzkový tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
priemer pripojenia	„	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
motor menovité napätie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
spotreba prúdu	A	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6
napájanie elektromotora	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
el.ohrievač menovité napätie	V/Hz	-	-	-	400/50	400/50	400/50	-	-	-
spotreba prúdu	A	-	-	-	11	16,6	22,4	-	-	-
hmotnosť s vodou/bez vody	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
hlučnosť	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
krytie IP	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* rozsah vykurovacieho výkonu pre parametre vody 90/70°C a teplotu vzduchu na vstupe +10°C

GUARD 100W

CLONA TEPLOVODNA prietok vzduchu - 2000 m³/h

parametre vykurovacieho média		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupná teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
vykurovací výkon	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
výstupná teplota vzduchu	°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
prietok vody	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
tlakova strata	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150W

CLONA TEPLOVODNA prietok vzduchu - 3600 m³/h

parametre vykurovacieho média		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupná teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
vykurovací výkon	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
výstupná teplota vzduchu	°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
prietok vody	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
tlakova strata	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W

CLONA TEPLOVODNA prietok vzduchu - 4800 m³/h

parametre vykurovacieho média		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupná teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
vykurovací výkon	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
výstupná teplota vzduchu	°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
prietok vody	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
tlakova strata	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

GUARD 100E, 150E, 200E

CLONA ELEKTRICKÁ

TECHNICKÉ PARAMETRE		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
vstupná teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
výstupná teplota vzduchu	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34