

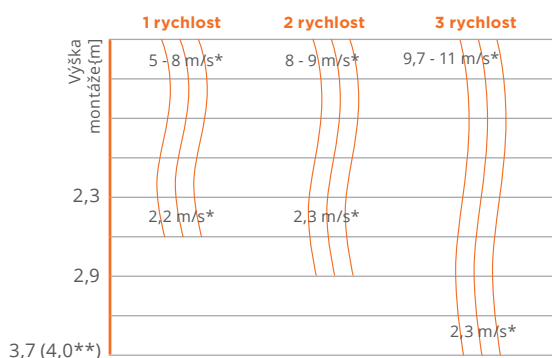
Nová clona **GUARD** je spojením moderního designu, vynikajících technických parametrů spolu s regulací pracovního provozu zařízení. Vzduchová clona GUARD je synonymem modernosti, nejvyšší kvality a pokročilé technologie.

### VÝHODY

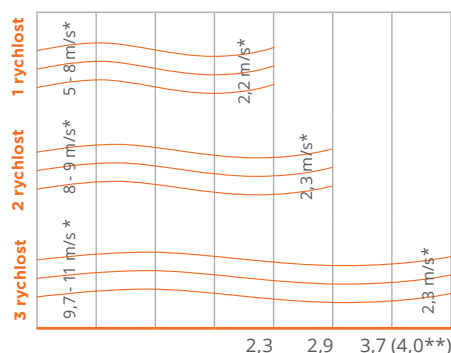
- Moderní design
- Vynikající parametry – průtok vzduchu 4800m<sup>3</sup>/h, dosah 4m
- Inteligentní elektrický ohřívač PTC
- Tichý chod, snížená hmotnost zařízení



### VERTIKÁLNÍ DOSAH PROUDU VZDUCHU (maximální výška montáže)



### HORIZONTÁLNÍ DOSAH PROUDU VZDUCHU (při montáži vertikální)



\* rychlost proudu vzduchu \*\* clona bez ohřevu

### AUTOMATIZACE



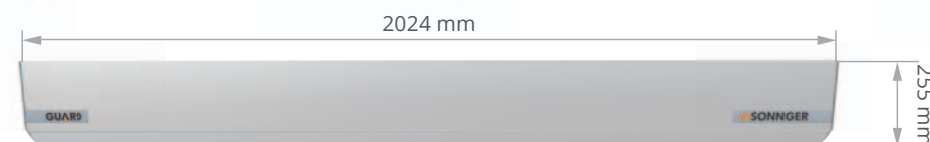
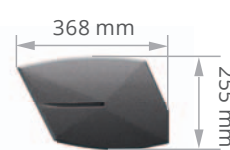
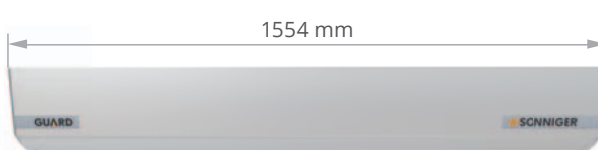
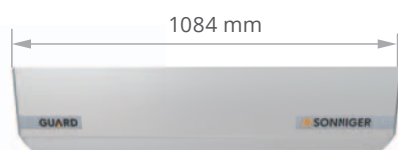
- Panel COMFORT**
- Manuální regulace teploty
  - Změna rychlosti ventilátoru
  - Ovládání 2 clon GUARD



- MAGNETICKÝ spínač**
- Umožňuje zapnutí/vypnutí clony v závislosti na otevření vstupních dveří



- BMS**
- Možnost spolupráce s BMS



TECHNICKÉ PARAMETRY		CLONA TEPLOVODNÍ			CLONA ELEKTRICKÁ			CLONA STUDENÁ		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
délka clony	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
max.výška dveří	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
max.průtok vzduchu	m³/h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
topný výkon *	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
max.provozní tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
průměr připojení	"	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
motor jmenovité napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
spotřeba proudu	A	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6
napájení elektromotoru	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
el.ohřívač jmenovité napětí	V/Hz	-	-	-	400/50	400/50	400/50	-	-	-
spotřeba proudu	A	-	-	-	11	16,6	22,4	-	-	-
hmotnost s vodou/bez vody	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
hlučnost	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
krytí IP	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

\* rozsah topného výkonu pro parametry vody 90/70°C a teploty vzduchu na vstupu +10°C

### GUARD 100W

#### CLONA TEPLOVODNÍ průtok vzduchu - 2000 m³/h

parametry topného media		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupní teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
topný 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
výstupní 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
průtok vody	m³/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
tlaková ztráta	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

### GUARD 150W

#### CLONA TEPLOVODNÍ průtok vzduchu - 3600 m³/h

parametry topného media		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupní teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
topný 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
výstupní 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
průtok vody	m³/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
tlaková ztráta	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

### GUARD 200W

#### CLONA TEPLOVODNÍ průtok vzduchu - 4800 m³/h

parametry topného media		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
vstupní teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
topný 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
výstupní 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
průtok vody	m³/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
tlaková ztráta	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

### GUARD 100E, 150E, 200E

#### CLONA ELEKTRICKÁ

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