

Heater CONDENS

Dla kotłów kondensacyjnych i pomp ciepła

- ECOenergy – energooszczędne silniki, system modulacji
- Nowoczesna stylistyka
- Efektywne ogrzewanie w zakresie 10 - 120kW
- Zdalne sterownię aplikacją mobilną



55 Państw świata
z naszą marką

Q Najwyższa
jakość

\$ Najlepsza cena
i sprawna obsługa

Heatercondens

więcej na
sonniger.com



produkt 3D



cennik

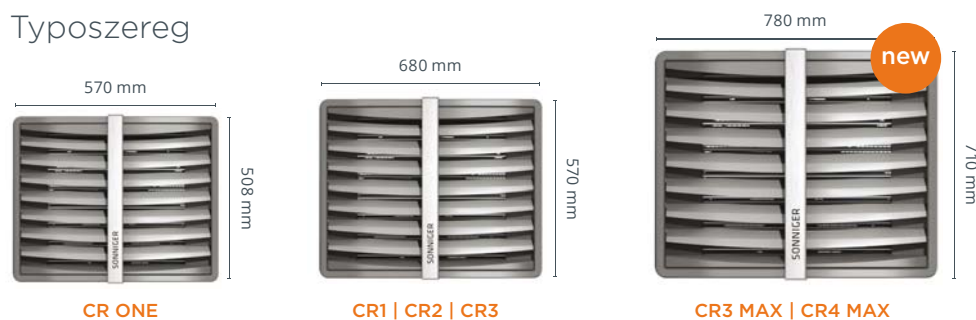
PARAMETRY TECHNICZNE	HEATER CONDENS							DESTRYFIKATOR
	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX1/MIX2	
index	WA0015	WA0016	WA0017	WA0018	WA0025	WA0026	WA0022/27	
sugerowany zakres mocy grzewczej*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	35-95	40-120	-
moc grzewcza (70/50°C)/ΔT przyrost temperatury powietrza**	kW/°C	13 kW/25°C	16 kW/13°C	26 kW/22°C	35 kW/34°C	53 kW/35°C	68 kW/44°C	-
moc chłodząca (7/12°C) / ΔT spadek temperatury powietrza ***	kW/°C	-	-	5,2 kW/5°C	8,1 kW/8°C	12,7 kW/8°C	15 kW/9°C	-
ilość rzędów nagrzewnicy		2	1	2	3	3	3	-
wydatek powietrza - III bieg	m ³ /h	1600	3900	3350	2950	5600	5100	4800/7200
głośność w odległości 5 m - III bieg	dB	52	62	60	60	58	58	54/49
średnica króćców	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-
napięcie zasilania silnika V/Hz 230/50	W/A	124/0,58	250/1,08	250/1,08	250/1,08	520/2,2	520/2,2	250/520

*przedział mocy grzewczej jest podawany dla zakresu temperatury czynnika grzewczego 50/30-120/90°C i temperatury powietrza wlotowej 0°C, III bieg wentylatora

** dla temperatury powietrza wlotowego 0°C

*** dla temperatury powietrza wlotowego 25°C

Typszereg



Destryfikator MIX



wysokość montażu:
MIX 1 do 13 m MIX 2 do 16 m

Automatyka

Możliwość sterowania do 6 urządzeń i więcej | MULTI 6

Zdalne sterowanie



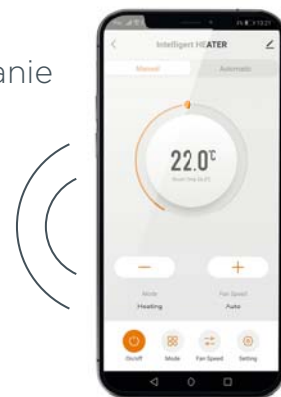
Panel COMFORT

- Unikalny design SONNIGER
- Zmiana biegów wentylatora
- Funkcja wentylacji w okresie letnim

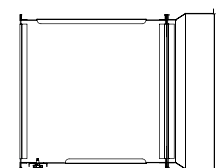


Panel INTELLIGENT Wi-Fi

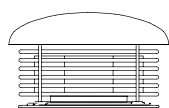
- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji w telefonie
- Automatyczna zmiana biegów w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- Współpraca z BMS



Dodatkowe wyposażenie



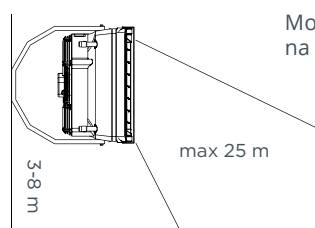
komora mieszania



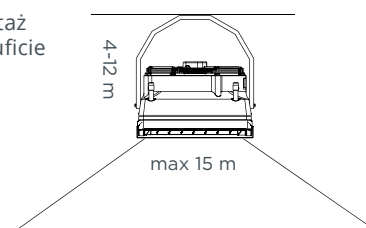
wentylator dachowy

Układ montażowy

Montaż na ścianie



Montaż na suficie



Dla kotłów kondens i pomp ciepła



Energooszczędne silniki, system modulacji



Efektywne ogrzewanie 10 - 120kW



Zdalne sterowanie aplikacją mobilną



Najlepsza cena

Kurtyna Guard

Lider w zabezpieczeniu strat ciepła

- ECOenergy – energooszczędna nagrzewnica PTC
- Nowoczesna stylistyka
- Skuteczna ochrona – cicha praca
- Zdalne sterownie aplikacją mobilną



55 Państw świata
z naszą marką

Q Najwyższa
jakość

\$ Najlepsza cena
i sprawna obsługa



PARAMETRY TECHNICZNE	KURTYNY WODNE			KURTYNY ELEKTRYCZNE			KURTYNY ZIMNE			
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C	
index	CG0019	CG0020	CG0021	CG0022	CG0023	CG0024	CG0025	CG0026	CG0027	
długość kurtyny	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
maksymalna wysokość drzwi	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
sugerowany zakres mocy grzewczej	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
maksymalny wydatek powietrza	m ³ /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
średnica króćców	"	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
napięcie zasilania	V/Hz A	230/50 1,4	230/50 1,8	230/50 2,4	3x400/50	3x400/50	3x400/50	230/50 1,4	230/50 1,8	230/50 2,4

Automatyka

Możliwość pracy od wyłącznika magnetycznego | **KONTAKTRON**
Możliwość grupowania urządzeń

Zdalne sterowanie



Panel COMFORT

- Unikalny design SONNIGER
- Zmiana biegów wentylatora
- Funkcja wyłączenia grzałek w okresie letnim



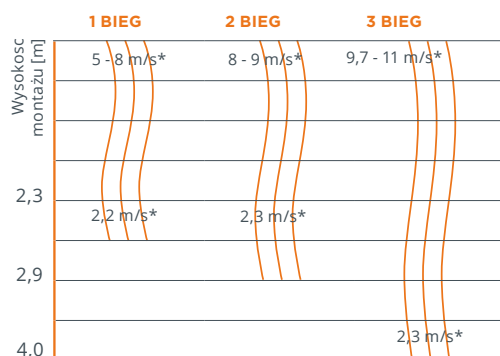
Panel INTELLIGENT Wi-Fi

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji w telefonie
- Możliwość wyłączenia grzałek
- Współpraca z BMS



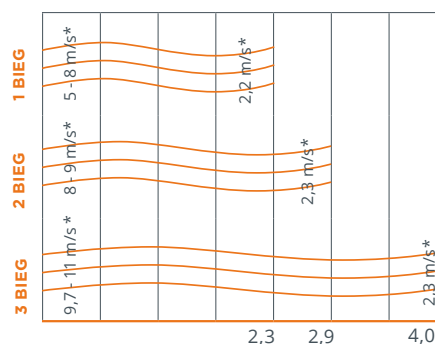
Układ montażowy

Pionowy zasięg strugi powietrza
(maksymalna wysokość montażu)

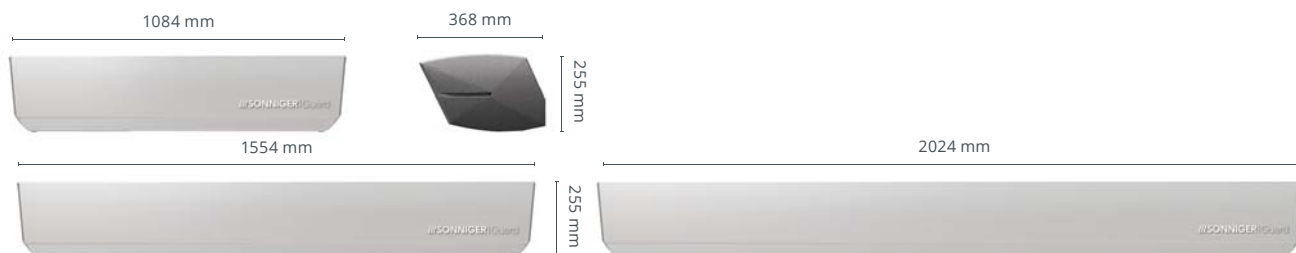


Poziomy zasięg strugi powietrza
(przy montażu pionowym)

* prędkość strumienia powietrza



Wymiary



ECOenergy
nagrzewnica
PTC



Nowoczesna
stylistyka



Skuteczna
ochrona
- cicha praca



Zdalne sterowanie
aplikacją mobilną



Najlepsza
cena

Nagrzewnice gazowe Rapid Technologia ma znaczenie

- Modulowany palnik PREMIX
- Wymiennik ze stali szlachetnej
- Najwyższa sprawność na rynku
- Zgodność z ErP 2021



55 Państw świata
z naszą marką

 Najwyższa
jakość

 Najlepsza cena
i sprawna obsługa



NAGRZEWNICA GAZOWE

PARAMETRY TECHNICZNE

		RAPID PRO LRN018	RAPID PRO LRN028	RAPID PRO LRN035	RAPID PRO LRN045	RAPID PRO LRP055	RAPID PRO LRP075	RAPID PRO LRP102
index		GRN0001	GRN0002	GRN0003	GRN0004	GRP0005	GRP0006	GRP0007
moc grzewcza max/min.	kW	16 / 10	25 / 15	32 / 19	41 / 25	48 / 29	68 / 43	91 / 50
wydatek powietrza	m ³ /h	2000	2700	3200	4600	4500	7800	9000
sprawność max/min.	%	91,2 / 96,1	91,2 / 96	91,2 / 96,2	91,3 / 96,2	92,1/96,8	91,8 / 95,8	91,1/96,4
przyrost temperatury powietrza	°C	23 / 14	26 / 16	28 / 17	26 / 16	31 / 18	25 / 16	34/18
zużycie gazu G20 max/min.	m ³ /h	1,8 / 1,1	2,9 / 1,7	3,7 / 2,1	4,7 / 2,8	5,5 / 3,2	7,8 / 4,7	10,6 / 5,5
napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

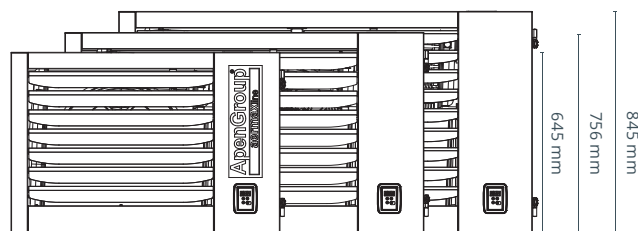
Nagrzewnice gazowe Kondensa to linia najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń kondensacyjnych dostępnych na rynku. KONDENSA jest opracowana w oparciu o zamkniętą komorę spalania i palnik PREMIX. Zastosowana w urządzeniu technologia modulacyjna umożliwia płynną regulację mocy już od 20% przy sprawności dochodzącej do 108%.

Budowa



- Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Bez kondensacji
- Zamknięta komora spalania
- Palnik wentylatorów PREMIX
- Urządzenia zgodne z normą ERP 2021

Wymiary



Automatyka



Termostat RAPID PRO

- Tryb lato/zima
- Możliwość resetu



Termostat programowalny Smart X

- Sterowanie do 15 nagrzewnic
- Możliwość współpracy z systemem ModBus TCP/IP
- Modulowana praca palnika

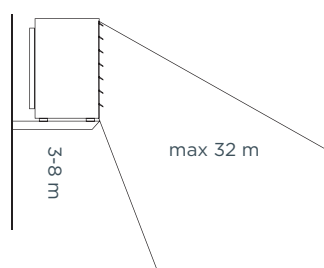


Panel INTELLIGENT Wi-Fi

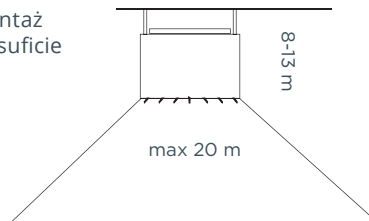
- Termostat tygodniowy
- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji w telefonie
- Współpraca z BMS

Układ montażowy

Montaż na ścianie



Montaż na suficie



Uchwyty montażowe



Obrotowa konsola montażowa



Modułowy palnik PREMIX



Wymiennik ze stali szlachetnej



Najwyższa sprawność na rynku



Zgodność z ErP 2021



Najlepsza cena

Kurtyna Guard Pro przemysłowa Lider w zabezpieczeniu strat ciepła

- ECOenergy – energooszczędne silniki, nagrzewnica PTC
- Skuteczna ochrona – zasięg do 9 m
- Montaż modułowy – pion poziom
- System Active Protection



55 Państw świata
z naszą marką

Q Najwyższa
jakość

\$ Najlepsza cena
i sprawna obsługa

Guard Pro

więcej na
sonniger.com



produkt 3D



cennik

PARAMETRY TECHNICZNE	KURTYNY WODNE		KURTYNY ELEKTRYCZNE		KURTYNY ZIMNE		
	GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C	
index	CGP0023	CGP0024	CGP0032	CGP0033	CGP0025	CGP0026	
długość kurtyny	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
maksymalna wysokość drzwi	m	8	8	8	8	9	9
zakres mocy grzewczej	kW	33	47	14	21	-	-
maksymalny wydatek powietrza	m ³ /h	6 500	9 100	6 550	9 450	6 700	9 600
średnica króćców	"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
napięcie zasilania	V/Hz A	230/50 2,16	230/50 3,24	3x400/50	3x400/50	230/50 2,16	230/50 3,24

* moc dla temperatury czynnika 90/70 i temp wlotowej 0°C / maksymalna temperatura czynnika grzewczego 130°C

Automatyka

Możliwość sterowania do 6 urządzeń i więcej | **MULTI 6**

Możliwość grupowania urządzeń

Możliwość podłączenia wyłącznika | **DOORSTOP**

Zdalne sterowanie



Panel COMFORT

- Unikalny design SONNIGER
- Zmiana biegów wentylatora
- Funkcja wentylacji w okresie letnim

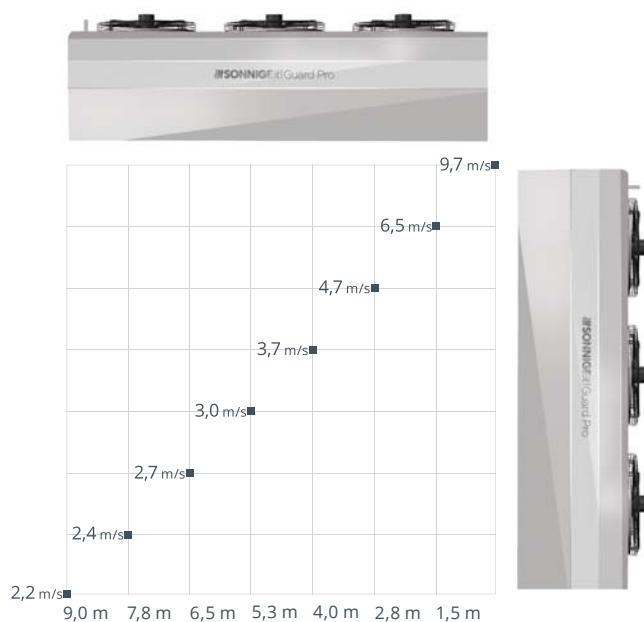


Panel INTELLIGENT Wi-Fi

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji w telefonie
- Możliwość wyłączenia grzałek
- Współpraca z BMS

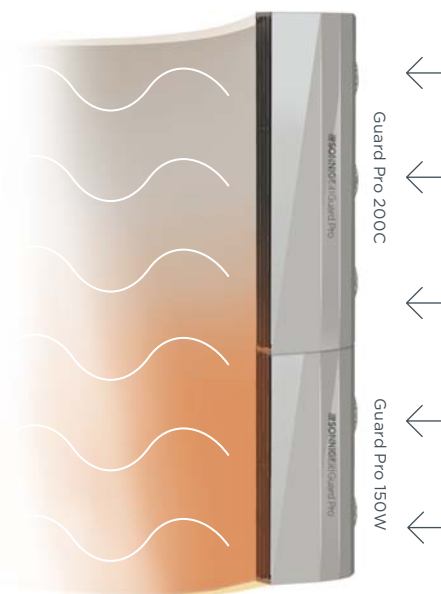


Zasięg strumienia powietrza



System Active Protection

System Active Protection zwiększa efektywność ochrony bramy wjazdowej.



Energooszczędne silniki, nagrzewnica PTC



Skuteczna ochrona - zasięg do 9 m



Montaż modułowy - pion poziomy



System Active Protection



Najlepsza cena

 SONNIGER



comfort living°

KLIMATYZACJA PREMIUM

Nowoczesne klimatyzatory dla domu i biznesu

SONNIGER to europejski dostawca nowoczesnych, energooszczędnych i optymalnie dobranych urządzeń do ogrzewania i klimatyzacji.

Jesteśmy specjalistami w zakresie klimatyzatorów, nagrzewnic powietrza oraz kurtyn powietrznych

SONNIGER to klasa premium wśród klimatyzatorów. To ponadczasowy design, szeroki zakres funkcji, bezpieczeństwo i troska o zdrowie użytkowników. Nasz czytelny asortyment, pełna dostępność oraz osobista, dedykowana opieka specjalistów SONNIGER daje gwarancję standardu obsługi na najwyższym poziomie.

55 państw świata z naszą marką



comfort living°

poznaj nową jakość klimatyzacji

5 LAT
GWARANCJI
SONNIGER



Profesjonalna sieć serwisowa w całej Polsce





klimatyzacja premium

- ✓ ultranowoczesny design
- ✓ zaawansowane funkcje zdrowia
- ✓ inteligentny przepływ powietrza
- ✓ energooszczędne chłodzenie i grzanie
- ✓ sterowanie aplikacją mobilną



Smart Airflow

Klimatyzatory SONNIGER dobierają styl pracy do potrzeb użytkownika. Aby zapewnić najlepsze rozprowadzenie powietrza wykorzystywany jest **efekt Coandy**. W trybie chłodzenia strumień powietrza skierowany jest w górne partie pomieszczenia, aby następnie opadając, równomiernie schłodzić całą przestrzeń. W trybie grzania ciepły podmuch powietrza skierowany jest w stronę podłogi a następnie unosi się delikatnie w górę zapewniając przyjemne poczucie ciepła.



Healthy Filter

Klimatyzatory SONNIGER to bezpieczne i zdrowe powietrze. **Nowoczesny filtr 4w1** łączy w sobie jony srebra, węgiel aktywny, filtr katechinowy oraz witaminę C co pozwala na eliminację drobnoustrojów oraz odświeża powietrze.



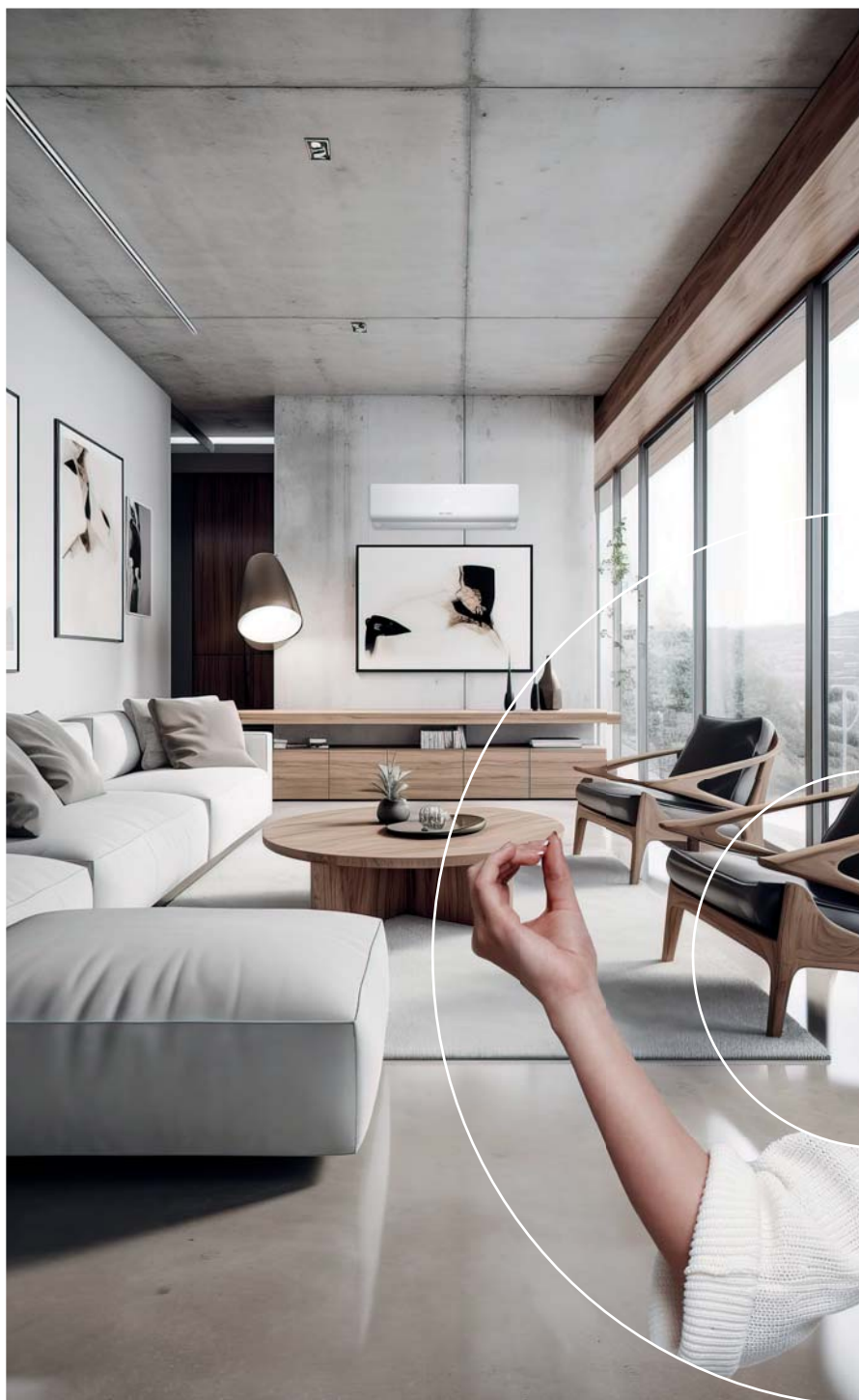
Golden Fin

Wymiennik klimatyzatora wykonany został w **technologii Golden Fin**. Lamelle wymiennika jednostki wewnętrznej, zawierają połączone elementy, co gwarantuje długoletnią ochronę przed rdzą, uszkodzeniami oraz radykalnie ogranicza rozwój grzybów i bakterii.

design & funkcja

iFeel

Funkcja wykorzystuje dodatkowy pomiar temperatury poprzez czujnik w bezprzewodowym pilocie. Dzięki lepszej świadomości klimatyzacja dobiera optymalną temperaturę i siłę nawiewu aby zapewnić skuteczne i komfortowe utrzymanie temperatury.



Sterowanie: aplikacja i pilot

Kontroluj swoje urządzenia SONNIGER z dowolnego miejsca na świecie.

Aplikacja SmartLife pozwala na sterowanie klimatyzacją z telefonu komórkowego, niezależnie czy jesteś w pracy, na wakacjach czy w podróży.

funkcje klimatyzacji



sterowanie



sterowanie Wi-Fi



intuicyjny pilot bezprzewodowy



regulator czasowy



ukryty wyświetlacz



blokada rodzicielska



smart air flow



pamięć pozycji żaluzji



tryb nocny

wydajna praca



AI inwerter



tryb turbo



inteligentne odszranianie



tryb automatyczny



autodiagnostyka



wykrywanie wycieku chłodniczego



funkcja 8°C Heat



5 prędkości wentylatora



praca przy ujemnych temp.

komfort



funkcja Anti-Cold



niezależne osuszanie



funkcja delikatnego chłodu

ekologia



eko czynnik R32



tryb eco

30%

Oszczędności energii!

*Klimatyzacja znacznie szybciej ochładza a następnie działa z niską częstotliwością, utrzymując żądaną temperaturę.

zdrowie



Golden Fin antybakteryjny wymiennik



samooczyszczanie



filtry Healthy



Cicha Praca

22dB

oznaczają, że klimatyzacja jest cichsza niż szept.



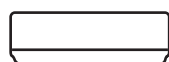
Utrzymanie komfortowej wilgotności powietrza

40%-60%

klimatyzatory ścienne



Rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb



klimatyzatory
ścienne



klimatyzatory
multisplit



klimatyzatory
kasetonowe komercyjne

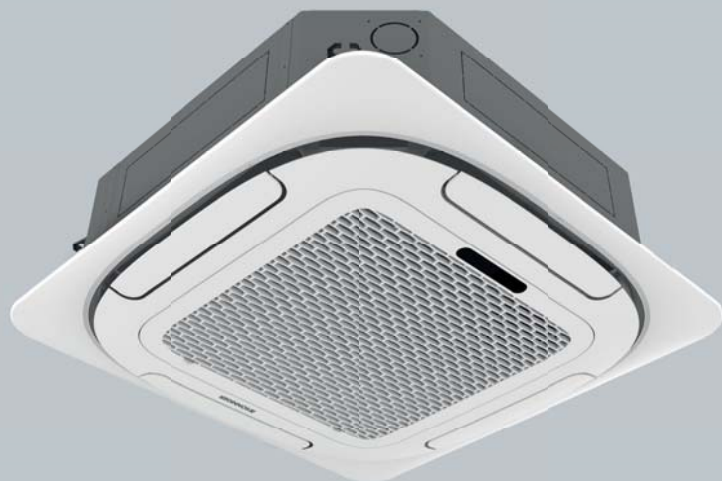


klimatyzatory multisplit

Idealne rozwiązanie dla każdego domu

Klimatyzacja multisplit SONNIGER MX to innowacyjne rozwiązanie, które umożliwia jednoczesne klimatyzowanie kilku pomieszczeń przy wykorzystaniu jednej wspólnej jednostki zewnętrznej. Estetyczne i dyskretne jednostki wewnętrzne idealnie wpasowują się w każde, nawet najbardziej wymagające designersko wnętrze.

Zastosowanie rozwiązania multisplit SONNIGER MX ogranicza zużycie energii oraz minimalizuje ilość miejsca potrzebnego na montaż.



klimatyzatory kasetonowe

komercyjne

Nowoczesne klimatyzatory
kasetonowe SONNIGER
dla Twojego biznesu



Rozwiązania dla przestrzeni usługowych i biurowych

biura / sklepy /
restauracje / stacje benzynowe /
obiekty usługowe



Nawiewnik nowej generacji

360°

Nowoczesny nawiewnik 360°
pozwala na równomierne
rozprowadzenie powietrza
w całym pomieszczeniu.
Pozwala to na zapewnienie
komfortowego chłodzenia
oraz ogrzewania.

KLIMATYZATORY		SONNIGER Split SX 3,4	SONNIGER Split SX 5,1
wydajność chłodzenia	kW	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,2-5,9)
wydajność grzania		3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,2-6,1)
pobór mocy chłodzenie	kW	1,1 (0,3-1,5)	1,6 (0,3-2,3)
pobór mocy grzanie		0,9 (0,3-1,7)	1,4 (0,3-2,5)
klasa efektywności energetycznej		A++/A+	A++/A+
napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		SONNIGER Indoor IX 3,4	SONNIGER Indoor IX 5,1
max. przepływ powietrza chłodzenia	m³/h	550	800
max. przepływ powietrza grzania		550	800
max. poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	40	43
zakres nastaw temperatury	°C	od 16 do 31	od 16 do 31
wydajność osuszania	l/h	1,2	1,5
wymiary jednostki	mm	777x250x201	910x294x206
temperatura pracy chłodzenie	°C	od 17 do 32	od 17 do 32
temperatura pracy grzanie		od 0 do 30	od 0 do 30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		SONNIGER Outdoor OX 3,4	SONNIGER Outdoor OX 5,1
przepływ powietrza	m³/h	1900	2600
czynnik chłodzący		R32	R32
ilość czynnika	kg	0,57	1
typ sprężarki		rotacyjna	rotacyjna
wymiary jednostki	mm	777x498x290	853x602x349
poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	55
srednica przewodu gaz ciecz	cale	3/8" 1/4"	3/8" 1/4"
maksymalna długość instalacji	m	25	25
maksymalna wysokość podnoszenia	m	10	10
temperatura pracy chłodzenie	°C	od -15 do 53	od -15 do 53
temperatura pracy grzanie		od -20 do 30	od -20 do 30

MULTI SPLIT - agregat - SONNIGER Outdoor MX 9,4		1 do 2	1 do 3
łączenie	kW	3,4+3,4 kW / 3,4+5,1 kW / 5,1+5,1 kW	3,4+3,4+3,4 kW / 3,4+3,4+5,1 kW

Klimatyzator kasetonowy - SONNIGER Split Casette CX 5,1		wymiar 840x840	
wydajność chłodzenia / grzania	kW	5,3	5,7

Klimatyzatory	wydajność chłodnicza/grzewcza	klasa efektywności energetycznej	nazwa	indeks	cena PLN jednostki	cena PLN kompletu
SONNIGER Split SX 3,4	3,4/3,4	A++/A+	Indoor IX 3,4 Outdoor OX 3,4	AC0004 AC0007	929 1 570	2 499
SONNIGER Split SX 5,1	5,1/5,1	A++/A+	Indoor IX 5,1 Outdoor OX 5,1	AC0005 AC0008	1 349 2 550	3 899
SONNIGER Multi MX 9,4	9,4/9,45	A++/A+	Outdoor Multi MX 9,4	AC0006	7 049	-
SONNIGER Split Casette CX 5,1	5,3/5,7	A++/A+	Casette Indoor ICX 5,1 Casette Outdoor OXC 5,1	AC0010+11 AC0009	2 500 4 799	7 299
GUARD ONE Kurtyna powietrzna plug & play			100C (zimna) 1599 zł	100E (elektryczna) 1799 zł		

*ceny netto

