SONNIGER
GET THE ADVANTAGE

Guard NEW
Profesjonalny segment kurtyn Plug & Play



Nowoczesny design

System Plug & Play

Mocne parametry - cicha praca

Nowość tryby pracy – Soft Eco Boost

Guard **NEW**

Nowoczesne kurtyny Plug &Play

Nowoczesny smukły design

Urządzenie ma nowoczesną, dynamiczną formę. Wysokość produktu wynosi zaledwie 158 mm, co czyni go jedną z najsmuklejszych kurtyn na rynku. Dzięki nowoczesnej stylistyce i niewielkiej wysokości Guard NEW pasuje do 99% obiektów.

Wbudowane sterowanie

Kurtyna posiada wbudowany panel kontrolny z przełącznikiem, który umożliwia przełączanie trybów Soft/Boost oraz włączanie grzałki elektrycznej.

Geometria kurtyny modelowana komputerowo

Geometria kurtyny została zaprojektowana z wykorzystaniem komputerowych symulacji przepływu powietrza (CFD), dzięki czemu uzyskaliśmy skuteczną i cichą pracę urządzenia.

Budowa modułowa
pion / poziom

Konstrukcja urządzenia umożliwia estetyczne łączenie kilku kurtyn w jednej linii – zarówno w montażu poziomym, jak i pionowym. Uchwyt montażowy poziomy w zestawie.

Grzałki elektryczne PTC

Zastosowano grzałki najnowszej generacji PTC, które automatycznie dostosowują pobór mocy do warunków pracy, zapewniając energooszczędność i bezpieczeństwo układu.

Plug & Play system

Urządzenie jest gotowe do pracy od razu po podłączeniu do zasilania – nie wymaga dodatkowych sterowników ani skomplikowanego okablowania.

Czujka ruchu

Automatycznie uruchamia kurtynę po wykryciu ruchu, a po jego zaniku wyłącza urządzenie, zapewniając inteligentną i energooszczędną pracę. Czujka ruchu działa promieniowo, a jej zasięg można regulować.

Tryb Soft, Eco, Boost

Jako pierwsza kurtyna na rynku światowym oferuje trzy tryby pracy:
Soft – cicha praca
Eco – ekonomiczna praca
Boost – praca z maksymalną mocą.

Wymiennik wodny

Zastosowano specjalnie zaprojektowany, dwurzędowy, zagęszczony wymiennik wodny, który zapewnia wysoką wartość ΔT powietrza wylotowego oraz optymalną moc urządzenia. Urządzenie jest przystosowane do współpracy z pompami ciepła.

Zewnętrzny filtr powietrza

Kurtyna może współpracować z zewnętrznym filtrem powietrza, który ogranicza przedostawanie się zanieczyszczeń. Rozwiązanie poprawia jakość powietrza oraz zwiększa trwałość urządzenia.

Długości kurtyn **100 | 150 | 200**



Dostępne kolory ⚪ | ⚫



RAL 9003

RAL 9005

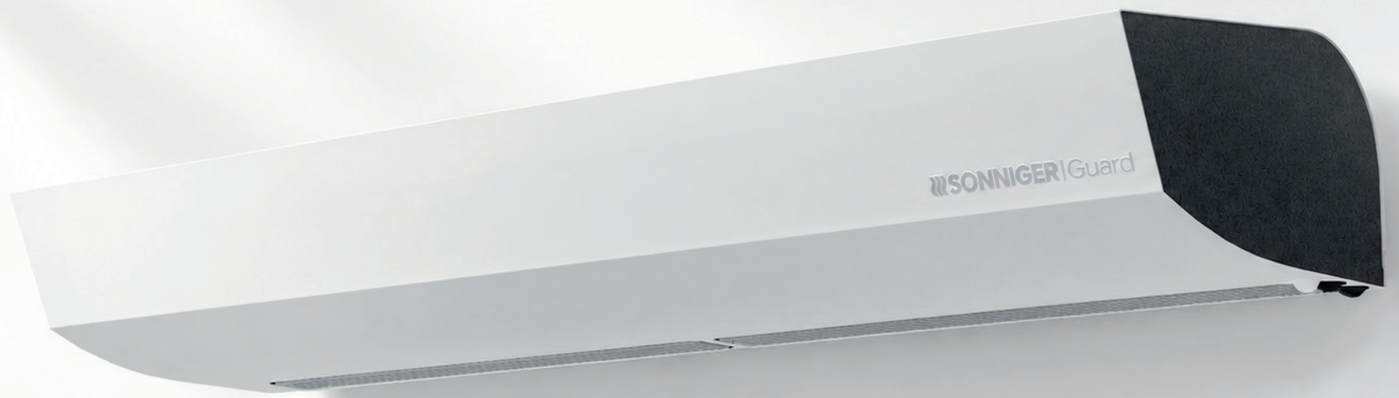
Typoszereg kurtyn Guard NEW

Guard NEW W
wymiennik wodny

Guard NEW E
grzałka elektryczna

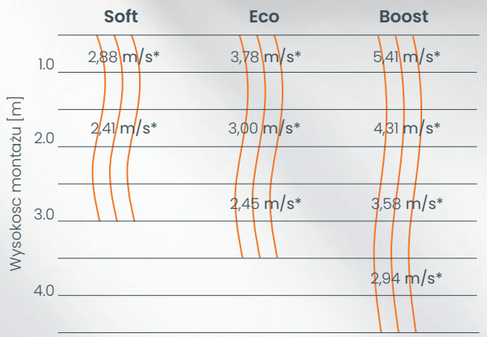
Guard NEW C
zimna

Model kurtyny Guard		KURTYNY WODNE			KURTYNY ELEKTRYCZNE			KURTYNY ZIMNE		
		GUARD NEW 100W	GUARD NEW 150W	GUARD NEW 200W	GUARD NEW 100E	GUARD NEW 150E	GUARD NEW 200E	GUARD NEW 100C	GUARD NEW 150C	GUARD NEW 200C
indeks		CG0030	CG0031	CG0032	CG0033	CG0034	CG0035	CG0036	CG0037	CG0038
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
zakres mocy grzewczej **	kW	7,5-14,8	9,8-19,9	12,1-25,7	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
przyrost temp. ΔT ***	ΔT	19,7	20,0	20,7	16	16	16	-	-	-
maksymalny przepływ powietrza	m³/h	1750	2800	3500	1750	2800	3500	1850	2950	3650
poziom głośności ****	dB(A)	41/46/54	42/47/55	43/49/56	41/46/54	42/47/55	43/49/56	42/46/55	43/48/56	44/50/57
średnica króćców	"	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	230/50	230/50	230/50



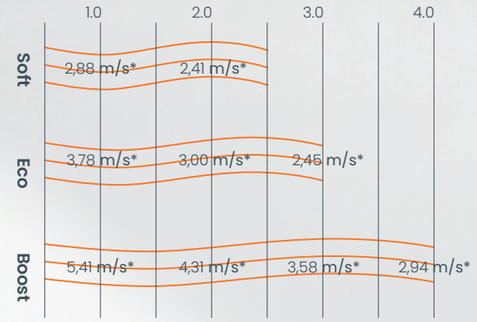
Montaż poziomy

Zasięg strumienia powietrza



Montaż pionowy

Zasięg strumienia powietrza



* Zasięg strugi przebadano zgodnie z normą EN ISO 27327-1.
** Zakres maksymalnej mocy grzewczej podano dla temperatury czynnika 90/70°C oraz temperatury powietrza wlotowego w zakresie 0–20°C.
*** Przyrost temperatury podano dla temperatury powietrza wlotowego 0°C.
**** Pomiar ciśnienia akustycznego wykonano zgodnie z normą EN ISO 27327-2, w odległości 5 m od urządzenia.



Plug &Play

Sterowanie

Standard wbudowana automatyka

- czujnik ruchu
- przełącznik prędkości Soft i Boost
- wyłącznik grzałki (tylko w wersji E)



Opcjonalna automatyka

Panel COMFORT

- unikalny design SONNIGER
- tryby pracy Soft, Eco, Boost
- kontrola temperatury w pomieszczeniu



Panel INTELLIGENT Wi-Fi

- sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji w telefonie
- tryb pogodowy oraz wysoki niski bieg
- współpraca z BMS

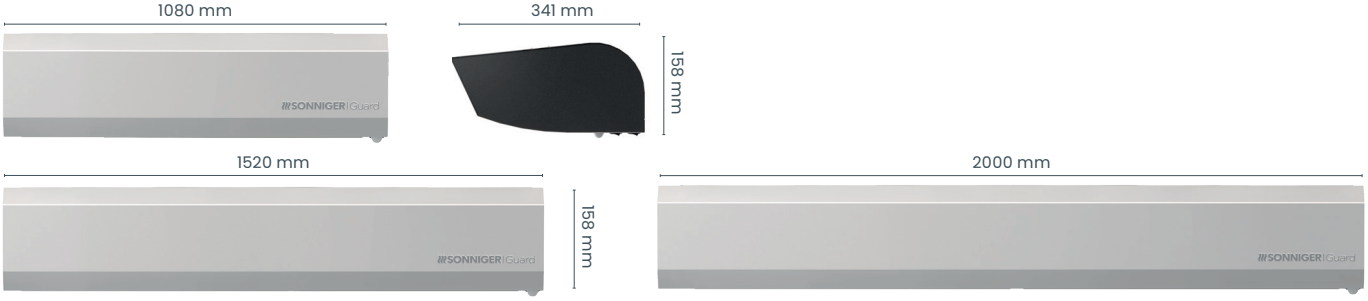


Zdalne sterowanie

- sterowanie wieloma urządzeniami z telefonu
- zarządzanie grupami urządzeń
- wsparcie dla Android i iOS



Wymiary



Centrum Obsługi Klienta: Infolinia 801 889 855
ul. Podolska 21, 81-321 Gdynia E: poland@sonniger.com

Znajdź nas
sonniger.com