

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/kurtyna-elektryczna-guard-pro-200e-sonniger-cgp0033-p-6906.html>



Kurtyna elektryczna GUARD PRO 200E - Sonniger

Cena brutto	9 101 zł
Cena netto	7 399 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	CGP0033
Kod producenta	CGP0033

Opis produktu

Kurtyny powietrzne: dobór, dokumentacja, montaż

Wybierz kurtynę po szerokości drzwi, zasilaniu, sterowaniu i sposobie montażu.

Kurtyna powietrzna nie jest dobierana tylko po cenie. Trzeba sprawdzić szerokość otworu, wysokość montażu, ruch drzwi, dostępne zasilanie, sposób sterowania (pilot, panel przewodowy, BMS), czujnik drzwiowy oraz to, czy urządzenie ma pracować poziomo, pionowo, ściennie albo sufitowo.

Interex Katowice pomaga dobrać kurtynę, automatykę, zabezpieczenia i montaż. Dla urządzeń elektrycznych dużej mocy sprawdzamy zasilanie oraz zabezpieczenia przed wysyłką lub uruchomieniem.

[Zapytaj o dobór](#) [Zobacz kategorię](#)

szerokość otworu

czujnik drzwi

230 V / 400 V

SzerokośćKurtyna powinna pokryć światło drzwi. Przy szerszym otworze stosuje się dłuższy model albo kilka urządzeń obok siebie.

WysokośćModele lokalowe pracują zwykle do ok. 2,3-3 m, większe serie DAB/HUMMER/GUARD PRO do wyższych przejść i bram.

SterowanieACW może korzystać z pilota ACWRMC. CAB/DAB nie mają pilota ręcznego: elektryczne E pracują z panelem CAB5, wodne/ambient W/A z panelem CAB6, a czujnik drzwi i BMS dobiera się osobno.

MontażPoziomy, pionowy, ścienny albo sufitowy wymaga potwierdzenia uchwytów, odległości serwisowych i nośności podłoża.

W praktyce: do małych drzwi sklepowych zwykle zaczynamy od Warmtec WRS/WRM, Dimplex ACW albo Reventon AERIS. Do większych wejść i bram analizujemy Dimplex CAB/DAB, Reventon HUMMER lub Sonniger GUARD PRO.

Kompletacja kurtyn: co jest w zestawie, a co trzeba dobrać

Kurtyna powietrzna to nie tylko obudowa z wentylatorem. Przy zakupie trzeba potwierdzić sterownik, czujnik drzwi, przewody, zabezpieczenia, uchwyty, automatykę BMS oraz materiały montażowe.

Ta karta: GUARD PRO. W komplecie: element pionowy/transportowy wskazany w DTR. Dokupić: panel COMFORT lub INTELLIGENT, DOORSTOP, łączniki, kabel zasilający, wyłącznik główny i zabezpieczenia.

W pudełkuSprawdzamy pilot, panel, uchwyt, czujnik drzwiowy i dokumentację dla konkretnego wariantu.

Do dobraniaZasilanie, zabezpieczenia, CAT5, BMS, termostat, zawory wodne, wyłącznik serwisowy i elementy montażowe.

InterexDobieramy kurtynę po szerokości drzwi, wysokości montażu, rodzaju ogrzewania i realnych warunkach na obiekcie.

Seria / produkt	W komplecie według dokumentacji	Trzeba dobrać lub dokupić	Uwaga techniczna
Warmtec WRS-04	pilot, uchwyt ścienny/sufitowy	czujnik drzwiowy: brak w karcie	mała kurtyna 230 V
Warmtec WRS-04S	pilot, czujnik drzwiowy, uchwyt ścienny/sufitowy	materiały montażowe wg ściany	wersja z czujnikiem otwarcia drzwi
Warmtec WRM+	pilot, uchwyt ścienny	czujnik drzwiowy: brak w karcie	mocniejsza seria 230/400 V wg modelu
Dimplex ACW: AC3W / AC45W / AC6W Dimplex AC N / RN	uchwyt ścienny, sterowanie na urządzeniu uchwyt i sterowanie na obudowie; pilot tylko w wariantie RN	pilot ACWRMC kupowany osobno przewód zasilający i zabezpieczenia	ACWRMC nie jest do CAB/DAB wariant potwierdzamy przed wysyłką
Dimplex CAB/DAB elektryczne E	panel ścienny CAB5 dla wersji E	CAT5, czujnik drzwi, BMS, zabezpieczenia, odłącznik, okablowanie	zasilanie 380-415 V 3/N/PE
Dimplex CAB/DAB wodne / ambient W/A	CAB6 wymagany; kompletację potwierdzamy przy zamówieniu	CAT5, czujnik drzwi, zawory, siłowniki, BMS, hydraulika	wentylatory 220-240 V 1/N/PE
Dimplex CABM1	osprzęt montażowy/łączeniowy CAB/DAB	nie jest sterownikiem ani pilotem	dobór po układzie montażu
Reventon AERIS E-1P / EN-1P / C-1P Reventon AERIS EN-3P	panel montażowy, czujnik drzwiowy, pilot wariant z pilotem: panel, czujnik drzwiowy i pilot; wariant bez pilota: panel i czujnik	materiały instalacyjne i zabezpieczenia HC3S / sterowanie dodatkowe według wariantu	wg instrukcji Reventon wariant potwierdzamy przed sprzedażą
Reventon AERIS WN-1P wodna Reventon HUMMER	panel montażowy, czujnik drzwiowy płaskowniki i kątowniki do łączenia/montażu	HC3S/HMI, zawór, siłownik, automatyka wodna szpilki, kotwy, HMI/BMS, czujnik drzwiowy, zawory, wyłącznik serwisowy	bez pilota w standardowej instrukcji WN kurtyna przemysłowa
Sonniger GUARD PRO	element pionowy/transportowy wg DTR	panel COMFORT/INTELLIGENT, DOORSTOP, łączniki, kabel zasilający, wyłącznik główny	automatyka jako oddzielne opakowanie

Ważne: przy wersjach archiwalnych, wodnych albo występujących w kilku kompletacjach potwierdzamy zawartość zestawu przed zakupem. Nie zakładamy automatycznie, że pilot, czujnik drzwiowy albo panel BMS jest w pudełku.

Dobór automatyki Sonniger Guard Pro: panel, DOORSTOP, BMS i zasilanie

GUARD PRO 200E to nie jest produkt, który powinno się dobierać tylko po szerokości drzwi. Przy Guard Pro trzeba ustalić sposób sterowania, miejsce panelu, pracę z czujnikiem drzwi, ewentualny BMS oraz zasilanie elektryczne.

model: GUARD PRO 200E moc: 17,5 kW zasilanie grzałek: 3 x 400 V / 50 Hz przewód wg DTR: min. 5 x 6 mm² zabezpieczenie wg DTR: C32

Interex: przed sprzedażą sprawdzamy, czy klient potrzebuje tylko panelu podstawowego, czy pracy z drzwiami, harmonogramem, Wi-Fi, Modbus/BMS albo sterowania kilkoma kurtynami. Dla 200E dochodzi większe obciążenie, dlatego przed sprzedażą trzeba sprawdzić rozdzielnicę, zabezpieczenie, zapas mocy i warunki pracy przy wejściu.

COMFORT NEWPodstawowy panel sterowania. Pozwala regulować bieg wentylatora i temperaturę. Panel montuje się poza strumieniem powietrza kurtyny. Według DTR do jednego panelu COMFORT można podłączyć 1 szt. GUARD PRO.

INTELLIGENT Wi-FiRozszerzone sterowanie z programem tygodniowym, trybem ręcznym/automatycznym, nastawą temperatury, biegami wentylatora, trybem grzania/chłodzenia/wentylacji i połączeniem przez aplikację Tuya.

DOORSTOPOpcjonalny wyłącznik drzwiowy. Przy zamkniętych drzwiach może wyłączać kurtynę, a po otwarciu uruchamia ją według ustawionych parametrów pracy.

Schemat ideowy doboru automatyki

Rozdzielnica
zabezpieczenie C32

→

GUARD PRO
GUARD PRO 200E

→

Panel
COMFORT / INTELLIGENT

→

Opcje
DOORSTOP / BMS / Wi-Fi

Element automatyki
Panel COMFORT NEW

Kiedy wybrać
Gdy wystarczy lokalna obsługa kurtyny i regulacja pracy wentylatora oraz temperatury.

Co trzeba wiedzieć przed zakupem
Do jednego panelu COMFORT podłączyć się 1 kurtynę GUARD PRO. Panel nie powinien wisieć w strumieniu powietrza. Zasilanie panelu 230 V / 50 Hz. Zakres nastawy temperatury 5-40°C, praca w warunkach -10 do 60°C, IP20.

Panel INTELLIGENT Wi-Fi

Gdy potrzebny jest harmonogram, wygodniejsza obsługa, tryb automatyczny, Wi-Fi albo przygotowanie pod BMS.

Modbus / BMS

Gdy kurtyna ma być nadzorowana przez automatykę budynkową.

INTELLIGENT obsługuje komunikację RS485 półdupleks, Modbus RTU, A(+)/B(-), 2 przewody, adres 1-247 i prędkości 2400/9600/19200.

DOORSTOP

Gdy kurtyna ma reagować na otwarcie drzwi i nie pracować niepotrzebnie przy zamkniętym wejściu.

Trzeba przewidzieć miejsce czujnika, prowadzenie przewodu i logikę pracy: drzwi zamknięte/otwarte.

MULTI 6

Gdy trzeba sterować większą liczbą kurtyn, wentylatorów, zaworów albo grzałek.

MULTI 6 pozwala sterować do 6 kurtyn; przy większej instalacji można łączyć rozdzielacze, maksymalnie do 10 rozdzielaczy wg DTR.

Szafa wykonana przez instalatora

Gdy obiekt wymaga własnej logiki, styczników, zabezpieczeń, integracji BMS albo większego układu.

Projekt musi uwzględniać moc, zabezpieczenia, sterowanie grzałkami, wentylatorami i wyłącznik serwisowy.

Zasilanie i przewody: tego nie wolno pominąć

Parametr	GUARD PRO 200E	Uwagi montażowe
Zasilanie grzałek	3 x 400 V / 50 Hz	Podłączenie tylko przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.
Minimalny przewód wg DTR	min. 5 x 6 mm ²	Przekrój trzeba potwierdzić także z długością trasy, sposobem prowadzenia i warunkami zabezpieczenia.
Zabezpieczenie wg DTR	C32	Przed zakupem sprawdzamy, czy rozdzielnica i przydział mocy pozwalają na pracę kurtyny.
Nie ma w zestawie	kabel zasilający i wyłącznik główny	Te elementy trzeba dobrać jako część instalacji elektrycznej i serwisowej.
Przegląd po montażu	po ok. roku kontrola połączeń	DTR zwraca uwagę na ryzyko poluzowania przewodów i iskrzenia przy pracy stycznika.

Wniosek praktyczny: do Guard Pro nie wystarczy pytanie „jaka szerokość?”. Trzeba zdecydować, czy klient chce sterowanie lokalne, drzwiowe, Wi-Fi, BMS, kilka kurtyn na jednym układzie albo szafę automatyki. Wtedy kompletujemy panel, DOORSTOP, przewody, zabezpieczenia i montaż.

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiary	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
Warmtec - kompaktowe kurtyny 230 V								
	WARMTEC WRS &MIDDOT; WRS-04 WRS-04	elektryczn a PTC _{2 / 4} kW230 V	800 mm ⁸⁰⁰ x 200 x 141 mm	do 2,3 m poziomo, ściana/sufit, uchwyt w zestawie	panel + pilot czujnik drzwi: brak	1 150,00 zł 934,96 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
mała kurtyna do wejść lokalowych; tryb zimny i PTC								
	WARMTEC WRS &MIDDOT; WRS 04 S WRS-04S	elektryczn a PTC _{2 / 4} kW230 V	800 mm ⁸⁰⁰ x 200 x 141 mm	do 2,3 m poziomo, ściana/sufit, uchwyt w zestawie	panel + pilot czujnik drzwi: tak, w zestawie	1 300,00 zł 1 056,91 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
wersja z czujnikiem otwarcia drzwi								
Warmtec - mocniejsze kurtyny WRM+								
	WARMTEC WRM+ &MIDDOT; WRM06+ WRM06+	elektryczn a PTC _{2 / 4 / 6} kW230 V lub 400 V	900 mm ⁹⁰⁰ x 260 x 190 mm	do 3,0 m poziomo, uchwyt ścienny w zestawie	panel + pilot czujnik drzwi: brak	1 845,00 zł 1 500,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
mocniejszy przepływ i wyższy montaż niż WRS								
Dimplex AC / ACW - male wejścia								
	DIMPLEX AC N/RN &MIDDOT; 018250 AC N / RN	elektryczn a wg wariantu serii230 V	seria 600/900 mm wg wariantu AC	do 2,3 m poziomo, ściana lub sufit	opcja pilota czujnik drzwi: po doborze	1 300,00 zł 1 056,91 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja
starsza seria AC N/RN; dostępność i zamiennik ACW potwierdzamy przed								

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiary	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
	wysyłką DIMPLEX AC &MIDDOT; AC3RE AC3RE pozycja do wyczerpania zapasów	elektryczn a3,0 kW230 V	ok. 600 mmwg instrukcji AC3RE	do ok. 2,3 mpoziomo	sterowanie lok alneczujnik drzwi: po doborze	1 691,25 zł 375,00 zł netto	Do koszyka	produktPDF instrukcja
	Dimplex ACW - 230 V z opcjonalnym pilotem  DIMPLEX ACW &MIDDOT; AC3W AC3W do drzwi ok. 600 mm	elektryczn a1,3 / 3,0 kW230 V	624 mm⁶²⁴ mm szerokosci	do 2,4 mpoziomo nad drzwiami	obudowa / ConfigR / pilot A CW RMCczujnik drzwi: nie, sterowanie osobno	1 297,65 zł 055,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiały	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
	DIMPLEX ACW & MIDDOT; AC45W AC45W	elektryczn a 2,45 / 4,5 kW230 V	624 mm ⁶²⁴ mm szerokosci	do 2,4 m poziomo nad drzwiami	obudowa / ConfigR / pilot A CW RMC czujnik drzwi: nie, sterowanie osobno	1 445,25 zł 175,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	wieksza moc przy tej samej szerokosci							
	DIMPLEX ACW & MIDDOT; AC6W AC6W	elektryczn a 3,0 / 6,0 kW230 V	921 mm ⁹²¹ mm szerokosci	do 2,4 m poziomo nad drzwiami	obudowa / ConfigR / pilot A CW RMC czujnik drzwi: nie, sterowanie osobno	1 642,05 zł 335,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	do drzwi ok. 900 mm							
Dimplex ACW - akcesoria sterowania								
	DIMPLEX ACW & MIDDOT; ACWRMC ACWRMC	pilot -2 x CR2032	akcesorium	akcesorium sterowania	pilot wyłącznie do ACW czujnik drzwi: nie dotyczy	188,19 zł 153,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta
	kompatybiln y wyłącznie z AC3W, AC45W i AC6W; nie jest pilotem do CAB/DAB							
Dimplex CAB/DAB - sterowanie i automatyka								
C5	DIMPLEX CAB/DAB & MIDDOT; CAB C5 Panel CAB C5	sterowanie elektryczn e CAB/DAB Epanel przewodowy	CAT5 LAN prosty 1:1 panel - PCB	ściana / pus zka standardowa puszka podwójna, przewód poza grzałkami	CAB C5 prz e wodowo OFF, niski/wysoki wentylator, pół/pełna moc grzania, auto/manual drzwi	w komplecie z elektrycznymi CAB/DAB E; CAB C5 nie jest pilotem ACWRMC	dobór z kurtyną	instrukcja
	sterownik ścienny w komplecie z elektryczny mi CAB/DAB E; to nie jest pilot ACWRMC							
C6	DIMPLEX CAB/DAB & MIDDOT; CAB C6 Panel CAB C6	sterowanie W/A CAB/DAB wodne lub ambientpanel przewodowy	CAT5 LAN prosty 1:1 panel - PCB	ściana / pus zka zasilanie wentylatorów i hydraulika według DTR	CAB C6 prz e wo dowo sterowanie wentylacją, auto/manual drzwi, współpraca z automatyką obiektu	do potwier dzenia dla wodnych/ambient W/A; sprawdzamy kompletację przed sprzedażą	dobór z kurtyną	instrukcja
	sterownik ścienny do modeli wodnych i ambient W/A; kompletacja do potwierd zenia przed sprzedażą							
CAT5	PRZEWOŁACZ E; D STERUJĄCY CAT5 LAN prosty 1:1	przewód sterujący nie zasilający bez krzyżowania żył	trasa panel - kur tyna długość i przewodzenie według obiektu	oddzielnie od grz ałek przewód zabezpieczyć mechanicznie	połączenie panelu CAT5 lub równoważny przewód zgodny z instrukcją	element in stal acji dobierany przy montażu	zakres montażu	instrukcja
	połączenie panelu CAB C5/CAB C6 z płytą PCB kurtyny							
NO	AUTOMATYKA	styk	2 żyły osobny	drzwi /	auto/manu	do	do potwierd	instrukcja

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiary	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
	DRZWI Czujnik drzwi / styk NO uruchamia kurtynę po otwarciu drzwi i ogranicza pracę po zamknięciu	normalnie otwart Yopcjaniskie napięcie	przewód do wejścia drzwiowego	brama miejsce montażu po ogłędzinach	al panel umożliwia obejście ręczne przy pracy serwisowej	dob oru zależnie od drzwi i sposobu montażu	zenia	
BMS	AUTOMATYKA OBIEKTU Termostat / BMS / BEMS opcjonalne wejścia sterowania dla budynku, ha rmonogram ów i ograniczeni a pracy	opcja automatyk i termostat 1-polowy BMS/BEMS	S/S1/S2 wg DTR styki i logika zgodnie ze schematem	rozdzielnia / BMS do uzgodnienia z automatyką budynku	sterowanie zda ne integracja nie zastępuje wyłącznika serwisowego i zabezpieczeń	wg za kresu wycena po sprawdzeniu układu	zapytaj o dobór	instrukcja
Dimplex CAB - kurtyny sklepowe i obiektowe								
	DIMPLEX CAB &MIDDOT; CAB 10 E CAB 10 E dla mniejszych wejsc komer cyjnych	elektryczn a elektryczna400 V / wg DTR	ok. 1,0 m serie CAB 10	do 2,7 m poziomo, nad drzwiami	CABC5 prz ewodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyty niskonapięciowe; nie ACWRMC	4 704,75 zł 3 825,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja CE PDF
	DIMPLEX CAB &MIDDOT; CAB 10 W CAB 10 W dobor zalezny od temperatury czynnika i przepływu wody	wod na wymiennik wodny230 V wentylatory + woda	ok. 1,0 m serie CAB 10	do 2,7 m poziomo, nad drzwiami	CABC6 prz ewodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyty niskonapięciowe; nie ACWRMC	4 704,75 zł 3 825,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja CE PDF
	DIMPLEX CAB &MIDDOT; 018953CABVM1 CAB 15E + CABVM1 pozycja archiwalna / na zapytanie; wariant pionowy CAB 15E wymaga pot wierdzenia dostępności i kompletacji	elektryczn a / pi ono wa elektryczna400 V / wg DTR	ok. 1,5 m serie CAB 15	do 2,7 m poziomo lub pionowo z zestawem	CABC5 prz ewodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyty niskonapięciowe; nie ACWRMC	6 330,00 zł 5 146,34 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja instrukcja
	DIMPLEX CAB &MIDDOT; CAB 15 W CAB 15 W wieksza szerokosc	wod na wymiennik wodny230 V wentylatory + woda	ok. 1,5 m serie CAB 15	do 2,7 m poziomo, nad drzwiami	CABC6 prz ewodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyty niskonapięciowe; nie ACWRMC	5 773,62 zł 4 694,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja CE PDF

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiary	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
	kurтины wodnej Dimplex CAB/DAB - akcesoria DIMPLEX CAB/DAB &MIDDOT; CABM 1 CABM 1	akcesoriu m montazow e--	osprzet CAB/DAB	akcesorium montazowe	osprzet C AB/DAB dobór do CABC5/CABC6 i modelu kurtyny; nie jest pilotem ACWRMC	287,82 zł 234,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcjaCE PDF
	kompletacja po potwierdzeniu modelu kurtyny							
	Dimplex DAB - większe wejścia DIMPLEX DAB &MIDDOT; DAB 10 W DAB 10 W	wod na wymiennik wodny230 V wentylatory + woda	ok. 1,0 m seria DAB 10	do ok. 4,0 m poziomo, obiektowo	CABC6 prze wodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyły niskonapięciowe; nie ACWRMC	6 049,14 zł 4 918,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcjaCE PDF
	dla wyższych przejść i większego ruchu							
	Dimplex DAB 10 E DIMPLEX DAB &MIDDOT; DAB 10 E DAB 10 E	elektryczn a elektryczna400 V / wg DTR	ok. 1,0 m seria DAB 10	do ok. 4,0 m poziomo, obiektowo	CABC5 prze wodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyły niskonapięciowe; nie ACWRMC	6 809,28 zł 5 536,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcjaCE PDF
	mocna kurtyna elektryczna DAB							
	Dimplex DAB 15 W DIMPLEX DAB &MIDDOT; DAB 15 W DAB 15 W	wod na wymiennik wodny230 V wentylatory + woda	ok. 1,5 m seria DAB 15	do ok. 4,0 m poziomo, obiektowo	CABC6 prze wodowo + BMS CAT5 do panelu; czujnik drzwi 2 żyły niskonapięciowe; nie ACWRMC	7 752,69 zł 6 303,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcjaCE PDF
	wieksza szerokość DAB							
	Reventon AERIS - elektryczne i zimne REVENTON AERIS &MIDDOT; AC100E1P AERIS 100E-1P	elektryczn a PTC 2 / 4 / 6 kW230 V	1015 mm 1015 x 265 x 195 mm	do 3,0 m poziomo, panel montazowy	pilot + panel czujnik drzwi: tak, w zestawie	2 212,77 zł 1 799,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	wersja elektryczna 1-fazowa							
	Reventon AERIS 100EN-1P REVENTON AERIS &MIDDOT; AC100EN1P AERIS 100EN-1P	elektryczn a PTC 2 / 4 / 6 kW230 V	1020 mm 1020 x 247 x 218 mm	do 3,0 m poziomo, panel montazowy	pilot + panel czujnik drzwi: tak, w zestawie	2 458,77 zł 1 999,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	kompaktowa wersja EN 1-fazowa							
	Reventon AERIS 90EN-3P REVENTON AERIS &MIDDOT; AC90EN3P AERIS 90EN-3P	elektryczn a PTC do 8 kW400 V grzałka + 230 V silnik	916 mm⁹⁰ cm klasa	do 3,0 m poziomo, ściennie	pilot / bez pilota wg wersji czujnik drzwi: po doborze	2 212,77 zł 1 799,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja instrukcja
	wariant 3-fazowy do mocniejszej instalacji							

Zdjęcie	Produkt	Typ / moc	Szerokość / wymiar	Wysokość / montaż	Sterowanie	Cena	Ilość / koszyk	Dokumenty
	REVENTON AERIS &MIDDOT; AC100C1P AERIS 100C-1P	zimna, bez grzania bez grzania230 V	1020 mm 1020 x 247 x 218 mm	do 3,0 m poziomo, panel montażowy	pilot + panel czujnik drzwi: tak, w zestawie	2 089,77 zł 699,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	bariera powietrzna bez dogrzewani a							
Reventon	AERIS - wodne							
	REVENTON AERIS &MIDDOT; AC100WN-1P AERIS 100WN-1P	wodna 4,6-17 kW230 V + woda	1005 mm 1005 x 227 x 310 mm	do 3,0 m poziomo, panel montażowy	panel + czujnik czujnik drzwi: tak, w zestawie	2 458,77 zł 999,00 zł netto	Do koszyka	produkt karta instrukcja
	dobór wg temperatury i przepływu wody							
Reventon	HUMMER - przemysłowe							
	REVENTON HUMMER &MIDDOT; ACH150C-1999 HUMMER 150C	zimna prze myslowa bez grzania230 V / 400 V wg wariantu	1500 mm 150 cm klasa	6,5-8 m poziomo lub pionowo	automatyk a R ev enton czujnik drzwi: po doborze	4 549,77 zł 699,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja
	bramy, hale, zastoso wania przemysłowe							
Sonniger	GUARD PRO - przemysłowe							
	SONNIGER GUARD PRO &MIDDOT; CGP0032 GUARD PRO 150E	elektryczn a PTC 14 kW230 V silniki + 400 V grzałka	1500 mm 150 cm klasa	do 9 m poziomo lub pionowo, modułowo	Comfort / Intelligent WiFi / D oor stop czujnik drzwi: opcja DOORSTOP	7 378,77 zł 999,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja karta
	kurtyna przemysłowa do bram i hal							
	SONNIGER GUARD PRO &MIDDOT; CGP0033 GUARD PRO 200E	elektryczn a PTC 17,5 kW230 V silniki + 400 V grzałka	2000 mm 200 cm klasa	do 9 m poziomo lub pionowo, modułowo	Comfort / Intelligent WiFi / D oor stop czujnik drzwi: opcja DOORSTOP	9 100,77 zł 399,00 zł netto	Do koszyka	produkt instrukcja karta
	szersza kurtyna przemysłowa GUARD PRO							

1. Dobór do wejściaPodaj szerokość i wysokość drzwi/bramy, częstotliwość otwierania oraz zdjęcie miejsca montażu. To decyduje o długości i zasięgu kurtyny.

2. Zasilanie i zabezpieczeniaPrzy 400 V i mocach kilkunastu kW sprawdzamy obwód, zabezpieczenia, przekroje przewodów i możliwość sterowania.

3. AutomatykaCzujnik drzwiowy ogranicza pracę kurtyny. Pilot dotyczy tylko wybranych serii, natomiast CAB/DAB wymagają panelu przewodowego CABCS5 albo CABCS6 i ewentualnego BMS.

Uwaga techniczna: karta katalogowa nie zastępuje doboru. Przy kurtynach wodnych potrzebne są parametry czynnika, przy elektrycznych potwierdzenie mocy i zasilania, a przy montażu pionowym właściwe uchwyty oraz odległości serwisowe.

Kurtyna elektryczna GUARD PRO 200E - Sonniger

Elektryczna kurtyna powietrzna **Sonniger GUARD PRO** przeznaczona do ograniczania strat ciepła przy często otwieranych drzwiach, bramach i wejściach. Urządzenie tworzy barierę powietrzną, która pomaga oddzielić strefę wewnętrzną od zewnętrznej oraz poprawia komfort przy wejściu do obiektu.

Producent	Sonniger
Seria	GUARD PRO
Kod katalogowy	CGP0033
Typ urządzenia	kurtyna powietrzna elektryczna
Moc grzewcza z cennika producenta	17,5 kW
Długość nominalna	200 cm
Cena katalogowa netto	7 399,00 zł netto
Cena brutto	9 100,77 zł brutto

Zastosowanie

Wejścia do lokali i obiektów	ograniczenie napływu zimnego powietrza przy otwieraniu drzwi.
Hale, magazyny, serwisy	wspomaganie komfortu w strefach wejściowych i bramowych.
Obiekty usługowe i handlowe	poprawa komfortu pracowników i klientów w strefie wejścia.

Dobór i montaż

Dobór urządzenia	przed zakupem należy potwierdzić szerokość otworu, wysokość montażu, sposób pracy drzwi/bramy oraz warunki zasilania elektrycznego.
Zasilanie i zabezpieczenia	ze względu na moc grzewczą podłączenie powinien wykonać elektryk z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z aktualną DTR producenta i projektem instalacji.
Sterowanie	do urządzeń GUARD PRO można dobrać akcesoria sterujące z oferty Sonniger, m.in. sterownik Comfort, Intelligent WiFi, wyłącznik drzwiowy DOORSTOP oraz stycznik Guard Pro.

Uwaga: dostępność, koszt dostawy oraz kompletację sterowania warto potwierdzić przed zamówieniem. Cena przygotowana na podstawie cennika Sonniger: nagrzewnice i kurtyny powietrzne.

Automatyka i sterowanie do Sonniger GUARD PRO

Do kurtyny elektrycznej GUARD PRO należy dobrać odpowiedni układ sterowania. W praktyce dobór zależy od sposobu pracy wejścia/bramy, liczby kurtyn, zasilania oraz tego, czy urządzenie ma reagować na otwarcie drzwi.

Sterownik Comfort NEW	CGPA0013	podstawowe sterowanie pracą urządzenia; dobry wybór przy prostych układach lokalnych.
Sterownik Intelligent WiFi	WAA0054N	sterowanie z funkcjami rozszerzonymi i obsługą WiFi; wygodne przy obiektach wymagających kontroli nastaw.
DOORSTOP - wyłącznik drzwiowy	WAA0035W	uruchamia lub przełącza pracę kurtyny po otwarciu drzwi/bramy; ogranicza niepotrzebną pracę urządzenia.
Stycznik Guard Pro	CGPA0010	element wykonawczy dla obwodów elektrycznych; przy kurtynach elektrycznych powinien być dobrany przez elektryka do mocy i sposobu sterowania.
Rozdzielacz MULTI 6	CGPA0015	do sterowania większą liczbą urządzeń z

jednego układu sterowania.

Ważne: automatyka nie jest dobrana „na oko”. Przed zamówieniem trzeba potwierdzić liczbę kurtyn, sposób otwierania drzwi, zasilanie, zabezpieczenia, oczekiwany tryb pracy oraz miejsce montażu sterownika.

Instrukcje i dokumentacja Sonniger GUARD PRO

DTR / instrukcja techniczna GUARD PRO [Pobierz PDF](#)

Karta katalogowa GUARD PRO [Pobierz PDF](#)

Deklaracja zgodności CE GUARD PRO [Pobierz PDF](#)

Materiały projektowe DWG [Pobierz DWG](#)

Modele projektowe RFA [Pobierz ZIP](#)

Przed montażem należy korzystać z aktualnej DTR producenta, szczególnie w zakresie zasilania, zabezpieczeń, sposobu podwieszenia i sterowania.