

HX2.

Energy saving line



CZY WIEDZIAŁEŚ?

Standard Zarządzania Jakością i Środowiskiem. Stoimy na jego czele. Ponadto, nasze produkty posiadają certyfikację CE oraz częściową certyfikację EMC. Ponieważ Twoje samopoczucie jest dla nas ważne.

- Nasze kurtyny powietrzne przyczyniają się do ochrony Twojego zdrowia i dobrego samopoczucia.
- Brak negatywnego wpływu na system POS.
- Przyczyniamy się do tworzenia czystego i zdrowego środowiska.
- Pomagamy osiągnąć efekt polityki "otwartych drzwi".
- Dostarczamy proste, ale jednocześnie wysokiej jakości rozwiązania do tworzenia komfortowego otoczenia.

O NAS

Od roku 1968 firma Thermoscreens poświęciła się tworzeniu i produkcji wysokiej jakości kurtyn powietrznych dla wielu różnych zastosowań. Bez względu na to czy szukasz kurtyny powietrznej dla sklepu, budynku użyteczności publicznej, zakładu przemysłowego czy chłodni – nasze urządzenia charakteryzuje wysoka jakość, wytrzymała konstrukcja, niezawodność i trwałość. Wszystkie produkty Thermoscreens certyfikowane są zgodnie z systemem kontroli jakości BS EN ISO9001:2008.

Szeroka gama oferowanych produktów zapewnia optymalną kontrolę klimatu, zwiększenie komfortu klientów i pracowników, ograniczenie strat energii do minimum oraz zwiększenie efektywności energetycznej. Wszystkie kurtyny powietrzne spełniają rygorystyczne wytyczne dotyczące Dyrektywy ERP 2015.

Jako innowator w branży przemysłowej, Thermoscreens jest aktywnym mistrzem środowiska. Wszystkie nasze produkty opracowywane są z myślą o zrównoważonym rozwoju. Aby zadbać o jak najmniejsze zużycie energii podczas eksploatacji, do produkcji naszych urządzeń używamy energooszczędnych materiałów. W walce z emisją CO koncentrujemy się na innowacjach i rewolucyjnych technologiach, takich jak np. kurtyna powietrzna z pompą ciepła i systemach zarządzania. Firma Thermoscreens świadoma swoich obowiązków ściśle przestrzega normy środowiskowej BS EN ISO14001:2004 i Systemu Zarządzania Środowiskowego.

Produkty firmy Thermoscreens produkowane są w Wielkiej Brytanii i eksportowane do ponad 50 krajów na całym świecie. Nie ma znaczenia czy potrzebujesz kurtyny powietrznej do małego sklepu czy dużego budynku przemysłowego – możesz mieć pewność, że Thermoscreens oferuje dostępne dla Ciebie wysokiej jakości, ekonomiczne rozwiązania. Naszym celem jest spełnianie wymagań klientów, gwarantując krótkie terminy dostaw.

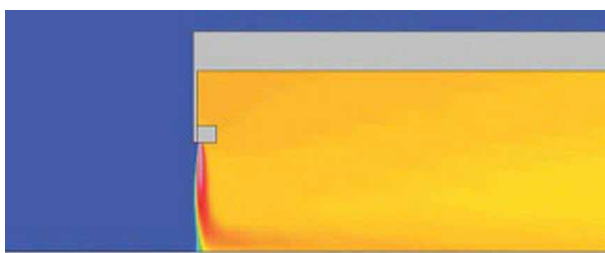
DOBRE DLA KLIENTA. DOBRE DLA ŚRODOWISKA!

ŚWIADOMOŚĆ CENY I EKOLOGII

Kolejną zasadą, na której opiera się firma Thermoscreens to opracowywanie produktów oszczędzających energię i służących ludziom w tym samym czasie. Zdaliśmy sobie sprawę, że nasi klienci muszą oszczędzać zasoby energii nie tylko ze względu na swój portfel, ale także na środowisko. Technologia przepływu Ecopower w połączeniu ze sterownikiem Ecopower V9 zapewnia doskonałą kontrolę klimatu, obniżając jednocześnie koszty eksploatacji i emisji CO2. Ze względu na środowisko, skupiamy się na mniejszym wykorzystaniu energii do ogrzewania budynków.

TECHNOLOGIA POWIETRZA ECOPOWER

Technologia przepływu Ecopower firmy Thermoscreens to całkowicie nowy system nawiewu, który zwiększa skuteczność bariery powietrza do 92% dzięki bardziej jednolitemu strumieniowi powietrza. W ten sposób, przy mniejszej ilości powietrza uzyskujemy optymalną penetrację i ujednoczony wypływ powietrza na całej szerokości kurtyny. W rezultacie uzyskujemy efektywną i oszczędną w użyciu kurtynę powietrzną. Ta nowa technologia sprawia, że kurtyna powietrzna jest bardziej skuteczna i energooszczędna, niż wszystkie poprzednie generacje urządzeń.



Skuteczna kontrola klimatu: ciepłe powietrze wewnętrzne pozostaje w pomieszczeniu, a zimne powietrze zewnętrzne podgrzane przez kurtynę powietrzną.

KORZYŚCI

- Skuteczne oddzielenie powietrza w obszarze wejścia
- Jednorodny przepływ powietrza
- Doskonała penetracja
- Wysokie oszczędności energii
- Optymalny komfort wewnętrzny

Wszystkie kurtyny powietrzne zostały opracowane głównie w jednym celu: oddzielenie dwóch stref klimatycznych o najwyższym stopniu efektywności energetycznej.

Jednak nie wszystkie kurtyny powietrzne są równoważne: ze względu na konsekwentny rozwój technologii, wprowadzamy standardy wydajności i komfortu dla naszych pracowników, klientów i instalatorów.

Utrzymywanie klimatu wewnętrznego jest skuteczniejsze, jeżeli kurtyna powietrzna umieszczona jest jak najbliżej wejścia. Często nie jest to jednak możliwe ze względu na warunki montażowe. Zimne/ ciepłe powietrze może napływać do budynku przez powstałą przerwę między ścianą a kurtyną powietrzną. Aby temu zapobiec istnieją teoretycznie dwie możliwości:

Opcja 1:

Wykonanie panelowych ścianek po prawej i lewej stronie w obszarze wejścia. Rozwiązanie to nie jest atrakcyjne dla klienta i dlatego nie jest często stosowane.

Opcja 2:

Ostona powstałej szczeliny poprzez ukierunkowany przepływ powietrza, w celu ograniczenia penetracji powietrza zewnętrznego.

POWSTAŁ POMYSŁ

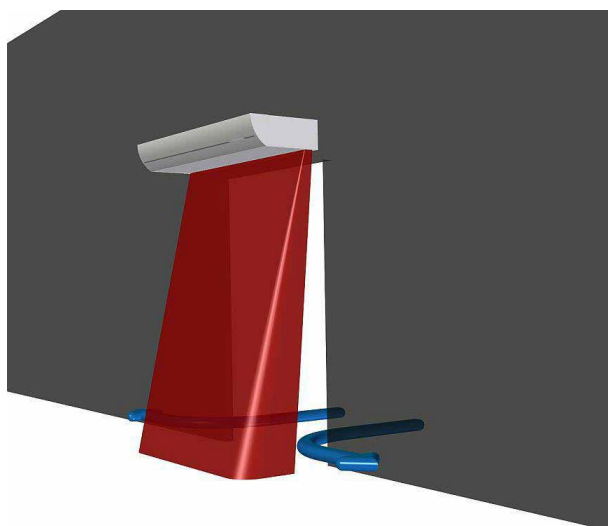
TECHNOLOGIA OCHRONY BOCZNEJ

„Technologia ochrony bocznej” to nowa i unikalna cecha kratki nawiewnej HX2. Opatentowana osłona bocznego powietrza zapewnia lepszą dystrybucję powietrza i poprawia skuteczność pracy kurtyny powietrznej. Przepływ powietrza może być kierowany do tyłu za pomocą regulowanych kierownic, znajdujących się po bokach kratki nawiewnej. Poprzez ich zastosowanie, szczelina między ścianą a kurtyną powietrzną jest również ekranowana. Dzięki temu powstaje bariera powietrza, zapobiegająca wnikaniu powietrza zewnętrznego.

1. Kierownice ustawione pionowo: generowany jednorodny przepływ powietrza skierowany w dół.
2. Kierownice regulowane ukośnie: przepływ powietrza skierowany do tyłu.

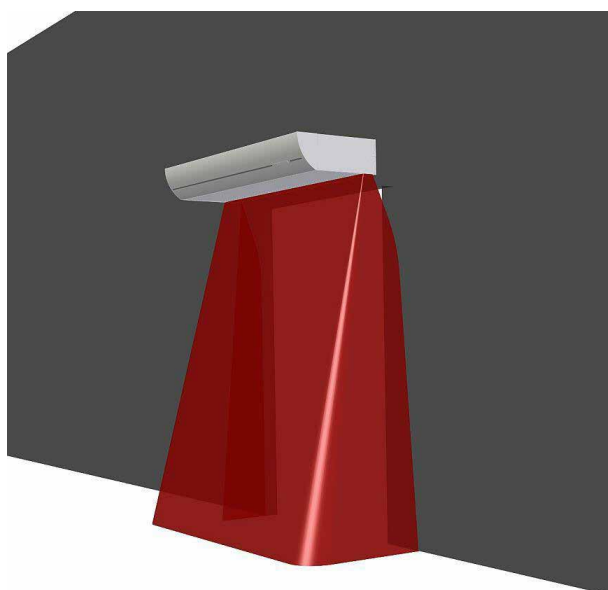


MAŁA, ALE SUBTELNA RÓŻNICA



BEZ TECHNOLOGII OCHRONY BOCZNEJ

Kierunek nawiewu z regulowanymi pionowo żaluzjami.



TECHNOLOGIA OCHRONY BOCZNEJ & ECOPOWER

- Optymalna penetracja i jednorodny nawiew.
- Kierunek nawiewu z regulowanymi ukośnie żaluzjami

KORZYŚCI

- Jednorodny przepływ powietrza
- Zabezpieczenie całego wejścia
- Zapobieganie przeciągom
- Zapobieganie stratom ciepła/zimna
- Oszczędność energii
- Zwiększona efektywność kurtyny powietrznej

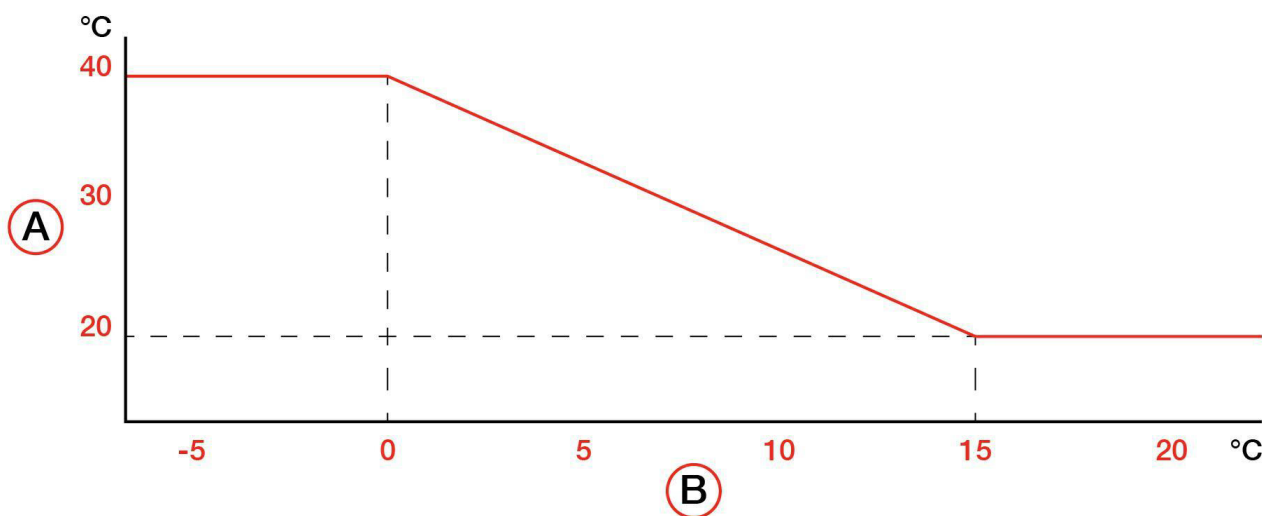
STEROWNIK ECOPOWER V9

Sterownik Thermoscreens Ecopower V9 dzięki możliwości wielu ustawień podkreśla swoją funkcjonalność. Możesz wybierać spośród różnych rodzajów sterowania, w zależności od obszaru zastosowania i środowiska, w którym zainstalowana jest kurtyna powietrzna. W ten sposób kontroler Ecopower V9 zawsze gwarantuje doskonałe ustawienia i oszczędność energii.

OSTATECZNY

KORZYŚCI

- Możliwe połączenie z systemem zarządzania budynkiem
- Regulacja pogodowa: z (zewnętrznym) czujnikiem temperatury (wykres)
- Ustawienie parametrów temperaturowych i ich konfiguracja
- Indywidualne ustawienie klienta dotyczące kompensacji pogody (EEPROM)
- Ustawienie wartości mierzonych, progów temperatury i czasu reakcji
- Podłączenie wyłącznika drzwiowego w razie potrzeby
- Analiza i zdalne monitorowanie ustawień kurtyny powietrznej
- Sterowanie prędkością wentylatora i mocą grzewczą



Typowa krzywa grzewcza dla sterowania pogodowego

A = Temperatura nawiewu °C B = Temperatura zewnętrzna °C

Dzięki zainstalowaniu zewnętrznego czujnika temperatury, temperatura nawiewu kurtyny regulowana jest w zależności od temperatury zewnętrznej.

WYŁĄCZNIK DRZWIOWY

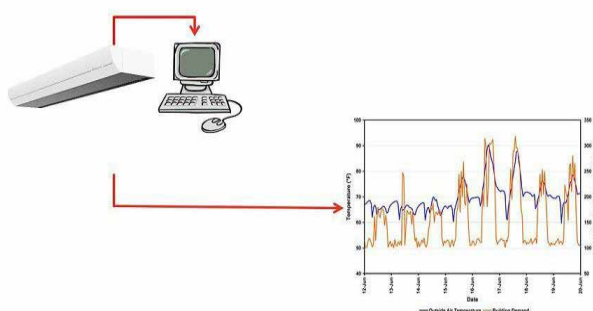
Sterowanie pracą kurtyny powietrznej możliwe jest również przy użyciu wyłącznika drzwiowego.

Zasada jest prosta:

W momencie otwarcia drzwi, kurtyna powietrzna uruchamia się i zwiększa się moc cieplna. Po ponownym zamknięciu drzwi prędkość wentylatora i wydajność grzewcza maleją. Czas wybiegu wentylatora można ustawić w zależności od częstotliwości otwierania/zamykania drzwi.

KOMUNIKACJA MODBUS

Sterownik Ecopower V9 posiada opcjonalną możliwość komunikacji Modbus, która umożliwia podłączenie do systemu zarządzania budynkiem.



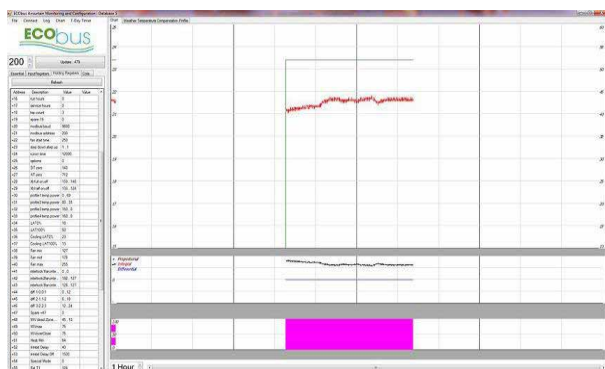
ZDALNE MONITOROWANIE I STEROWANIE

- Kodów błędów i wzajemnie podłączonych jednostek
- Pomocy, błędu i stanu przekaźnika
- Czasu pracy urządzenia
- Elektrycznymi elementami grzewczymi (wersja z nagrzewnicą elektryczną)
- Aktywacją/deaktywacją panelu sterowania
- Odczytu wersji oprogramowanie
- on/off, automatyczne/ręczne, sterowanie temperaturą i siłą nawiewu

OPROGRAMOWANIE ECOBUS

Ustawienia przepływu ciepła lub wartości zadanych można dostosować poprzez zainstalowanie pamięci EEPROM.

W tym celu dostarczamy oprogramowanie Ecobus. Interfejs Modbus może być również konfigurowany i sterowany z tego poziomu.



OPCJE USTAWIEŃ

- Adresowanie M-Bus i szybkość transmisji
- Profil temperaturowy
- Zdalne sterowanie
- Konfiguracja limitów temperatury i czasu reakcji
- Kalendarz tygodniowy: automatyczne włączanie/wyłączanie kurtyn powietrznych
- Określenie czasu wybiegu wentylatora
- Monitorowanie zużycia energii
- Dodatkowe, indywidualne funkcje wejściowe

EFEKTYWNOŚĆ

WYSOKA JAKOŚĆ

ELEGANCJA

HX2

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

SKUTECZNA KONTROLA KLIMATU

Dzięki serii HX2 Energy Saving, Thermoscreens wprowadza nową generację kurtyn powietrznych. Obok optymalnej kontroli klimatu, HX2 oferuje nowoczesny design i wiele innowacji technicznych w celu zwiększenia efektywności pracy.

Wszechstronność

“Keep it smart and simple” - Thermoscreens wprowadził zasadę KISS w praktyce

Doskonała technologia z maksymalną funkcjonalnością, prostą instalacją i działaniem - wszystko to sprawia, że HX2 jest prawdziwie wszechstronnym produktem.

- ✓ wyjątkowa jakość
- ✓ inteligentne rozwiązania
- ✓ doskonała cena
- ✓ łatwa instalacja

PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH



Wodna



Elektryczna



Zimna



Dowolny kolor

- Wersja: do wolnego zawieszania, do zabudowy i kasetonowa
- Długości: 1m, 1.5m, 2m i 2.5m
- Wysokości montażowe: S (2.5m), M (3m), L (3.5m)
- 2-rzędowy lub 4-rzędowy wymiennik ciepła dla systemów niskotemperaturowych 80/60°C, 60/40°C i 45/35 °C
- Standardowy kolor RAL: RAL 9016 (biały) lub RAL 9006 (białe aluminium)
- Podłączenie Master/slave do 8 urządzeń

I TO NIE WSZYSTKO...

- Łatwa konserwacja
- Brak filtrów (łatwa obsługa)
- Współpraca z niskotemperaturowymi źródłami ciepła

KLUCZOWE CECHY

- Technologia przepływu Ecopower
- Sterownik Ecopower V9
- Opatentowana technologia ochrony bocznej napływu powietrza na kratkę
- Komora ciśnieniowa do ujednoczenia napływu powietrza na kratkę
- Zintegrowany zawór 3-drogowy
- Gotowość do podłączenia systemu Plug&Play
- Komunikacja Modbus
- Skrzynka przyłączeniowa do kanałów okrągłych łącząca urządzenie z kratką wlotową
- Kratka wlotowa
- Działanie wielofunkcyjne
- Stopień ochrony IP22
- 5-letnia gwarancja

PROSTE I KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB

ZAKRES DOSTAWY

- Zawór 3-drogowy (standard)
- Płyta sterownicza Ecopower V9 (standard)
- 2-rzędowy lub 4-rzędowy wymiennik ciepła dla 80/60°C lub 60/40°C
- Podłączenie dla zewnętrznych elementów sterujących
- Sterownik Ecopower dla pracy automatycznej i ręcznej z kablem sterującym (6 m)
- Standardowy kolor RAL: RAL 9016
- Kratka nawiewna w kolorze RAL 9006, jako standard
- Modele montowane w suficie wyposażone w skrzynkę przyłączeniową do kanałów okrągłych

ZGODNOŚĆ Z WYTYCZNYMI ERP 2015

I TO NIE WSZYSTKO ...

- Urządzenia z wymiennikiem wodnym z regulacją od strony wodnej w standardzie
- Urządzenie z nagrzewnicą elektryczną z kontrolą temperatury pomieszczenia

AKCESORIA OPCJONALNE

- Wyłącznik drzwiowy
- Ozdobne osłony montażowe (model do zawieszenia)
- Karta interfejsu Modbus do podłączenia do system sterowania budynkiem
- Przewód RJ
- Przewód Master/Slave (3, 5, 15 i 25m) z adapterem
- Czujnik temperatury zewnętrznej
- Inne kolory ze standardowej palety RAL na zapytanie

HX2(S) NAGRZEWNICA WODNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza kW	Maks. prędkość nawiewu m/s	Maks. pobór prądu A	Maks. wydatek powietrza m ³ /h	Waga w kg			Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia m
	V/ph/Hz					Model			dB(A)			
						F	R	C	1	2	3	
HX2(S)1000W4	230V 1p+N+E	6,1	5,12	1	1285	33	32	36	37	43	50	2,5
HX2(S)1000W2	230V 1p+N+E	6	5,12	1	1285	31	30	34	37	43	50	2,5
HX2(S)1500W4	230V 1p+N+E	10,2	4,99	1,4	1927	49	48	54	39	45	52	2,5
HX2(S)1500W2	230V 1p+N+E	10	4,99	1,4	1927	46	45	51	39	45	52	2,5
HX2(S)2000W4	230V 1p+N+E	14,2	4,93	1,9	2570	64	62	70	40	46	53	2,5
HX2(S)2000W2	230V 1p+N+E	14	4,93	1,9	2570	60	58	66	40	46	53	2,5
HX2(S)2500W4	230V 1p+N+E	18,3	4,9	2,4	3213	81	79	89	41	47	54	2,5
HX2(S)2500W2	230V 1p+N+E	18	4,9	2,4	3213	76	74	84	41	47	54	2,5

HX2(M) NAGRZEWNICA WODNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza kW	Maks. prędkość nawiewu m/s	Maks. pobór prądu A	Maks. wydatek powietrza m ³ /h	Waga w kg			Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia m
	V/ph/Hz					Model			dB(A)			
						F	R	C	1	2	3	
HX2(M)1000W4	230V 1p+N+E	6,5	5,62	1,4	1412	37	36	40	42	46	50	3
HX2(M)1000W2	230V 1p+N+E	6,3	5,62	1,4	1412	35	34	38	42	46	50	3
HX2(M)1500W4	230V 1p+N+E	10,8	5,52	1,9	2131	53	52	58	42	47	52	3
HX2(M)1500W2	230V 1p+N+E	10,6	5,52	1,9	2131	51	49	55	42	47	52	3
HX2(M)2000W4	230V 1p+N+E	15,1	5,42	2,9	2824	72	70	78	45	49	53	3
HX2(M)2000W2	230V 1p+N+E	14,8	5,42	2,9	2824	68	66	74	45	49	53	3
HX2(M)2500W4	230V 1p+N+E	20,1	5,68	3,4	3729	89	87	97	46	50	56	3
HX2(M)2500W2	230V 1p+N+E	19,7	5,68	3,4	3729	84	82	92	46	50	56	3

HX2(L) NAGRZEWNICA WODNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg			Poziomy hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	kW	m/s	A	m ³ /h	Model			dB(A)			m
						F	R	C	1	2	3	
HX2(L)1000W4	230V 1p+N+E	7,6	7,48	2,5	1877	35	33	38	41	48	54	3,5
HX2(L)1000W2	230V 1p+N+E	7,3	7,48	2,5	1877	33	32	36	41	48	54	3,5
HX2(L)1500W4	230V 1p+N+E	12,3	6,82	3,4	2633	50	49	55	42	48	53	3,5
HX2(L)1500W2	230V 1p+N+E	11,9	6,82	3,4	2633	47	46	52	42	48	53	3,5
HX2(L)2000W4	230V 1p+N+E	18	7,2	5	3754	67	65	73	44	51	57	3,5
HX2(L)2000W2	230V 1p+N+E	17,4	7,2	5	3754	63	61	69	44	51	57	3,5
HX2(L)2500W4	230V 1p+N+E	23	7,02	5,9	4608	84	81	91	45	51	57	3,5
HX2(L)2500W2	230V 1p+N+E	22,2	7,02	5,9	4608	79	76	84	45	51	57	3,5

HX2(S) NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg	Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m	Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	kW	m/s	A	m ³ /h	Model	dB(A)	m
						F R C	1 2 3	
HX2(S)1000E	400V 3p+N+E	4,7	5,12	8,2	1285	35 34 37	37 43 50	2,5
HX2(S)1500E	400V 3p+N+E	9,5	4,99	15,9	1927	53 52 56	39 45 52	2,5
HX2(S)2000E	400V 3p+N+E	14,3	4,93	23,7	2570	69 67 73	40 46 53	2,5
HX2(S)2500E	400V 3p+N+E	14,3	4,9	24,1	3213	88 86 93	41 47 54	2,5

HX2(M) NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg	Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m	Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	kW	m/s	A	m ³ /h	Model	dB(A)	m
						F R C	1 2 3	
HX2(M)1000E	400V 3p+N+E	9,5	5,62	15,9	1412	39 38 41	42 46 50	3
HX2(M)1500E	400V 3p+N+E	14,3	5,52	23,7	2131	57 56 60	42 47 52	3
HX2(M)2000E	400V 3p+N+E	19	5,42	31,9	2824	77 75 81	45 49 53	3
HX2(M)2500E	400V 3p+N+E	23,8	5,68	39,6	3729	96 94 101	46 50 56	3

HX2(L) NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg	Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m	Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	kW	m/s	A	m ³ /h	Model	dB(A)	m
						F R C	1 2 3	
HX2(L)1000E	400V 3p+N+E	9,5	7,48	17	1877	37 36 39	41 48 54	3,5
HX2(L)1500E	400V 3p+N+E	14,3	6,82	25,1	2633	54 53 57	42 48 53	3,5
HX2(L)2000E	400V 3p+N+E	19	7,2	34	3754	73 71 76	44 51 57	3,5
HX2(L)2500E	400V 3p+N+E	23,8	7,02	42,1	4608	91 89 95	45 51 57	3,5

HX2(S) BEZ NAGRZEWNICY (ZIMNA)

Model	Zasilanie	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg			Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	m/s	A	m ³ /h	Model			dB(A)			
					F	R	C	1	2	3	
HX2(S)1000A	230V 1p+N+E	5,12	1	1285	29	28	31	37	43	50	2,5
HX2(S)1500A	230V 1p+N+E	4,99	1,4	1927	45	44	48	39	45	52	2,5
HX2(S)2000A	230V 1p+N+E	4,93	1,9	2570	58	56	62	40	46	53	2,5
HX2(S)2500A	230V 1p+N+E	4,9	2,4	3213	73	71	78	41	47	54	2,5

HX2(M) BEZ NAGRZEWNICY (ZIMNA)

Model	Zasilanie	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg			Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	m/s	A	m ³ /h	Model			dB(A)			
					F	R	C	1	2	3	
HX2(M)1000A	230V 1p+N+E	5,62	1,4	1412	33	32	35	42	46	50	3
HX2(M)1500A	230V 1p+N+E	5,52	1,9	2131	49	48	52	42	47	52	3
HX2(M)2000A	230V 1p+N+E	5,42	2,9	2824	66	64	70	45	49	53	3
HX2(M)2500A	230V 1p+N+E	5,68	3,4	3729	81	79	86	46	50	56	3

HX2(L) BEZ NAGRZEWNICY (ZIMNA)

Model	Zasilanie	Maks. prędkość nawiewu	Maks. pobór prądu	Maks. wydatek powietrza	Waga w kg			Poziom hałas dB(A) w odległości 3 m			Wysokość zawieszenia
	V/ph/Hz	m/s	A	m ³ /h	Model			dB(A)			
					F	R	C	1	2	3	
HX2(L)1000A	230V 1p+N+E	7,48	2,5	1877	31	30	33	41	48	54	3,5
HX2(L)1500A	230V 1p+N+E	6,82	3,4	2633	46	45	49	42	48	53	3,5
HX2(L)2000A	230V 1p+N+E	7,2	5	3754	62	60	65	44	51	57	3,5
HX2(L)2500A	230V 1p+N+E	7,02	5,9	4608	76	74	80	45	51	57	3,5

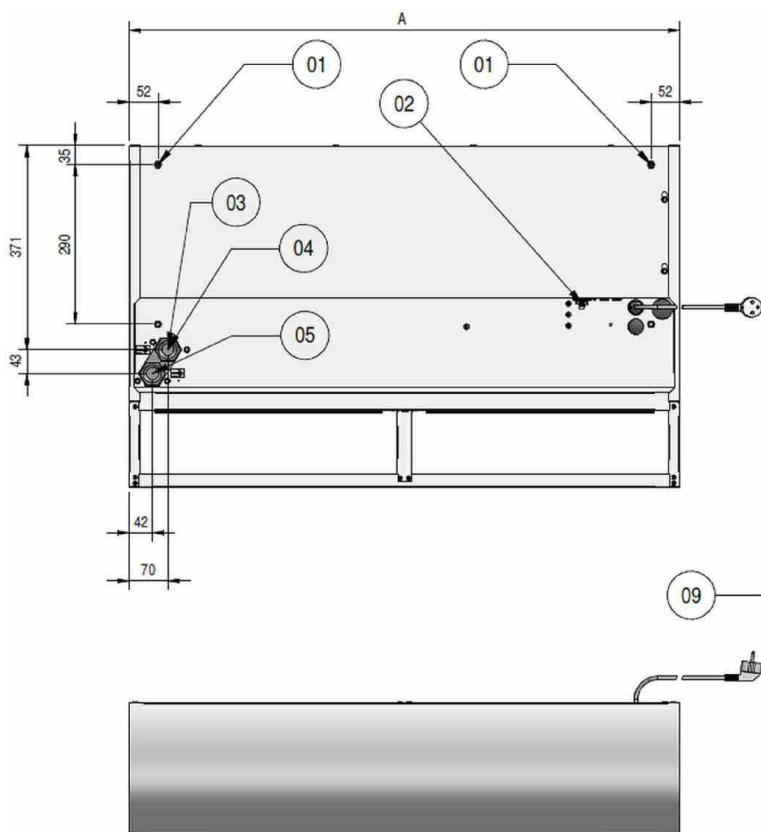
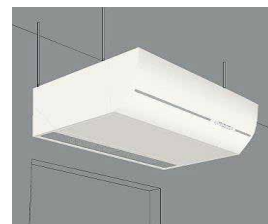
PRZEPŁYW WODY I STRATA CIŚNIENIA OD STRONY WODY

Model	Nagrzewnica 2-rzędowa			Nagrzewnica 4-rzędowa		
	Parametry wody zasilającej 80/60 °C			Parametry wody zasilającej 60/40 °C		
	Przepływ wody	P na zaworze (kPa)	P wymiennik (kPa)	Przepływ wody	P na zaworze (kPa)	P wymiennik (kPa)
HX2-S 1000W	4,351	0,189	0,119	4,409	0,194	0,224
HX2-S 1500W	7,286	0,531	0,409	7,349	0,54	0,786
HX2-S 2000W	10,23	1,046	0,947	10,294	1,06	1,848
HX2-S 2500W	13,18	1,737	1,796	13,245	1,754	3,543
HX2-M 1000W	4,586	0,21	0,131	4,67	0,218	0,249
HX2-M 1500W	7,717	0,596	0,454	7,828	0,613	0,882
HX2-M 2000W	10,803	1,167	1,047	10,93	1,195	2,061
HX2-M 2500W	14,372	2,066	2,105	14,566	2,122	4,212
HX2-L 1000W	5,348	0,286	0,174	5,523	0,305	0,338
HX2-L 1500W	8,691	0,755	0,566	8,914	0,795	1,118
HX2-L 2000W	12,693	1,611	1,408	13,039	1,7	2,842
HX2-L 2500W	16,214	2,629	2,627	16,622	2,763	5,356

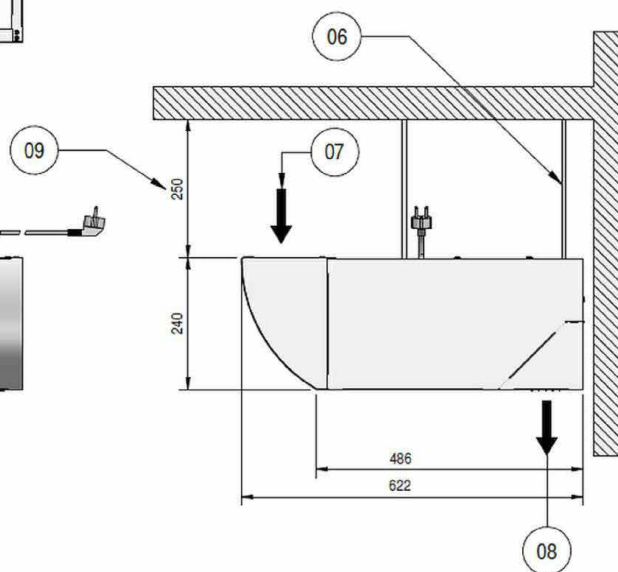
Uwaga:

Tabele uwzględniają dane techniczne kurtyn powietrznych ze zintegrowanym zaworem trójdrogowym. Przepływ wody i straty ciśnienia przy zastosowaniu zaworu dwudrogowego dostępne na zapytanie.

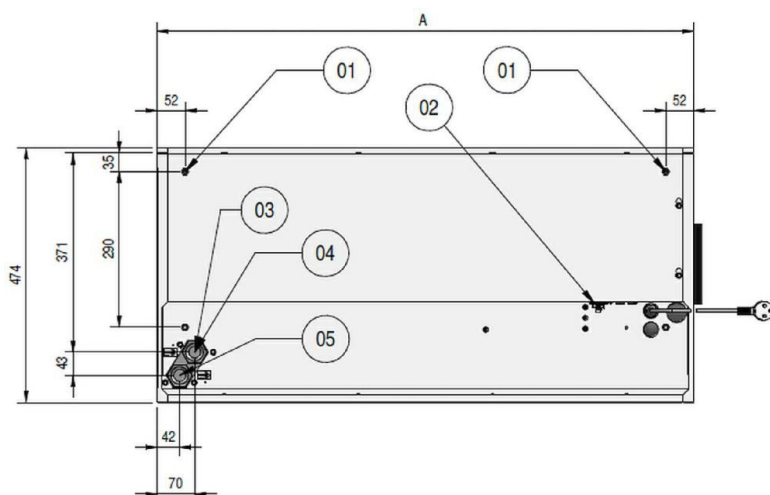
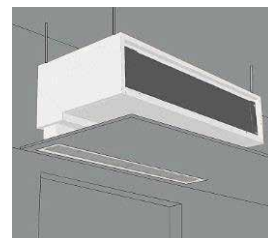
MODEL DO SWOBODNEGO ZAWIESZENIA



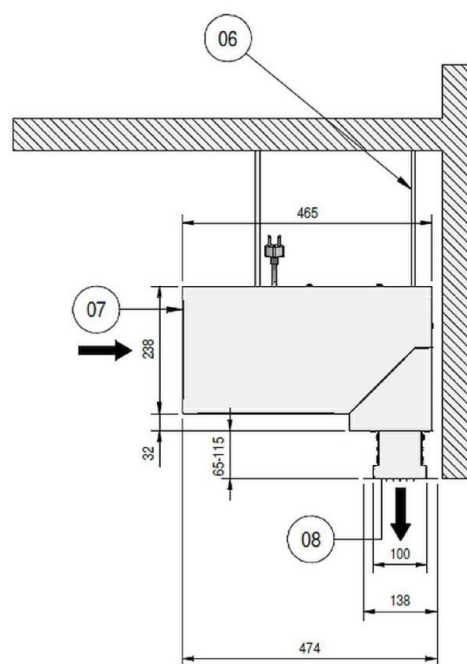
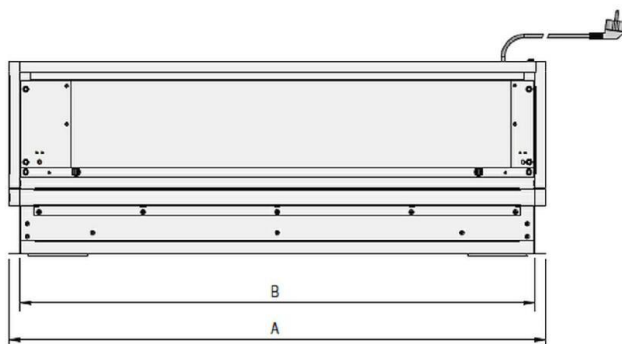
	A
HX2-1000	1000
HX2-1500	1500
HX2-2000	2000
HX2-2500	2500



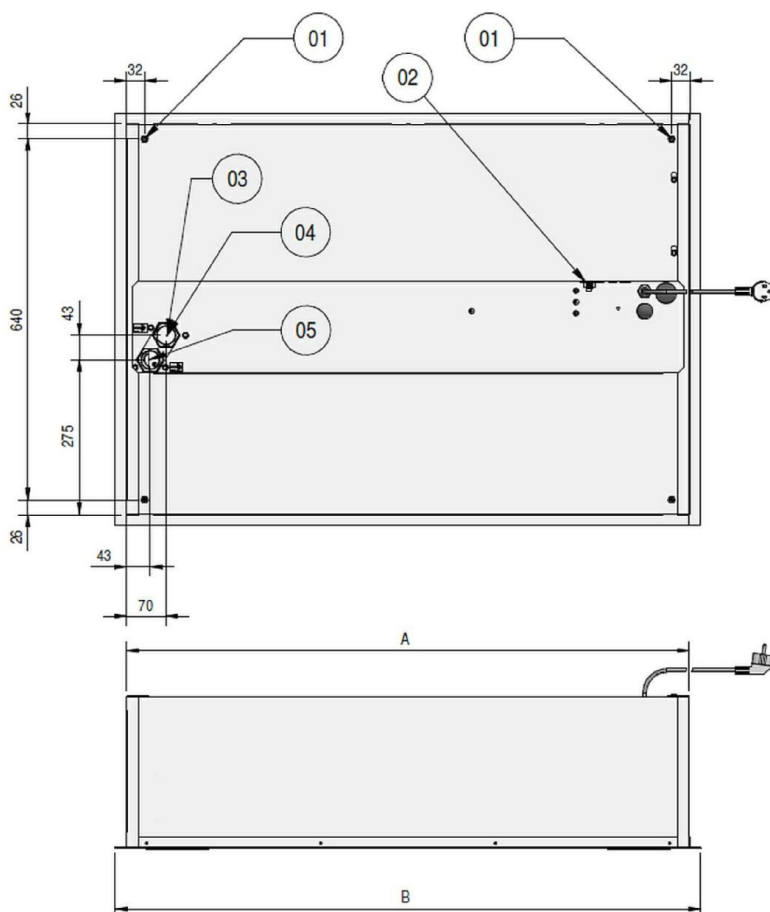
MODEL DO ZABUDOWY



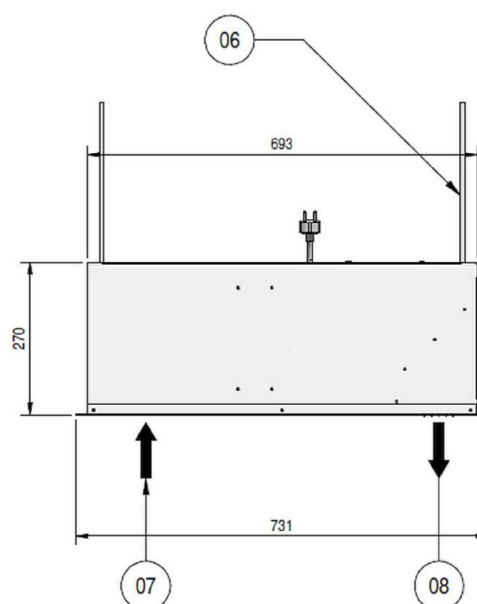
	A	B
HX2-1000	1000	959
HX2-1500	1500	1459
HX2-2000	2000	1959
HX2-2500	2500	2459



MODEL KASETONOWY



	A	B
HX2-1000	1000	1040
HX2-1500	1500	1540
HX2-2000	2000	2040
HX2-2500	2500	2540



Uwaga:

Wszystkie wymiary podane w mm. Kurtyny o długości 1000, 1500 and 2000 mm posiadają 4 otwory gwintowane M8, natomiast kurtyna o długości 2500 mm posiada 6 otworów gwintowanych M8.

INDEKS

Odpowiednie numery elementów na rysunku gabarytowym wyjaśniono poniżej.

- 1 - Gwint wewnętrzny M8
- 2 - Listwa podłączeniowa
- 3 - podłączenie G1"
- 4 - zasilanie
- 5 - powrót
- 6 - pręt gwintowany M8
- 7 - wlot powietrza
- 8 - wylot powietrza
- 9 - zalecana minimalna odległość dla podłączenia wodnego i doprowadzenie powietrza - 250mm (model do swobodnego zawieszenia)

NOTATKI

Thermoscreens



Thermoscreens Poland

T +48 695 607 720

E piotr.skarba@thermoscreens.de

I www.kurtyny-thermoscreens.pl