

Ingersoll Rand

Chłodnicze osuszacze powietrza
(12 – 480 m³/h)



Bezproblemowe, czyste i suche powietrze

Ingersoll Rand

Niezawodność i ograniczenie wydatków dzięki efektywnym, niezawodnym i przyjaznym środowisku rozwiązaniom umożliwiającym dostarczanie czystego i osuszonego sprężonego powietrza.

Jakość bez zmartwień

Dla zapewnienia niezawodnej dostawy osuszonego sprężonego powietrza wystarczy po prostu podłączyć chłodniczy osuszacz powietrza Ingersoll Rand do instalacji sprężonego powietrza.

Odporne na korozję wymienniki ciepła, ulepszony system kontrolny oraz wysokowydajny proces usuwania wilgoci zapewniają bezproblemową dostawę suchego powietrza. Redukuje to znacznie dodatkowe koszty związane ze uszkodzeniami wyrobów gotowych, odpadami produkcyjnymi, naprawą i wymianą uszkodzonych narzędzi pneumatycznych oraz sprzętu produkcyjnego spowodowanymi przez wilgotne powietrze.

Nasze niewielkie gabarytowo urządzenia to kompleksowe rozwiązanie w atrakcyjnej cenie do różnorodnych zastosowań: od pralni chemicznych po warsztaty blacharskie, przemysł lekki i przetwórczy. Łatwy dostęp do urządzeń upraszcza rutynowe prace konserwacyjne.

Optymalna wydajność

Nasze osuszacze zostały zaprojektowane tak, by utrzymywać stałą temperaturę skraplania pary wodnej przy dowolnym przepływie i zapewniać suche powietrze o jakości zgodnej z normą ISO 7183. Wielofunkcyjny układ sterowania o rozszerzonych parametrach regulacji, diagnostyce i sygnalizacji alarmowej znacznie góruje nad analogicznymi urządzeniami konkurencyjnymi. Każde urządzenie poddawane jest testom, aby zapewnić jego bezawaryjne działanie. Urządzenia przeznaczone są do pracy w temperaturze do 46°C, co jest odpowiednie dla większości zastosowań.



Z Ingersoll Rand postęp ma kolor  zielony

Ingersoll Rand oferuje wiodące na rynku produkty i rozwiązania, umożliwiające przedsiębiorstwom na całym świecie redukcję zużycia energii oraz kosztów, a zarazem zmniejszenie emisji substancji szkodliwych dla środowiska. Od sprężarek zmniejszających zużycie energii do elektrycznych pojazdów na pola golfowe, w których emisja substancji szkodliwych jest bliska zeru, Ingersoll Rand zapewnia wiedzę, doświadczenie i rozwiązania, dzięki którym naszym klientom łatwiej jest osiągnąć założone cele ekologiczne.

Niski koszt utrzymania

Chłodnicze osuszacze Ingersoll Rand zostały zaprojektowane tak, by ograniczać zużycie energii przy zwiększeniu niezawodności działania:

- 1 Odporne na korozję wymienniki ciepła zmniejszają ograniczenia przepływu powietrza, zapewniając większą wydajność przy mniejszych stratach energii. Wbudowany parownik z nierdzewnej stali skutecznie usuwa wszelką wilgoć.
- 2 Elektroniczny panel sterowania z łatwym w użyciu interfejsem graficznym pozwala operatorowi na łatwe i skuteczne ustawienie parametrów pracy urządzenia.
- 3 Wentylatory o zmiennej prędkości działania zmniejszają zużycie energii, gdy urządzenie nie wykorzystuje pełnej mocy chłodzenia do utrzymania stałej temperatury skraplania.
- 4 Niezawodne, w pełni hermetyczne sprężarki wykorzystują ekologiczny czynnik chłodniczy R134A.
- 5 Programowalny elektroniczny zawór spustowy może być dowolnie ustawiany, co pozwala zminimalizować straty powietrza.

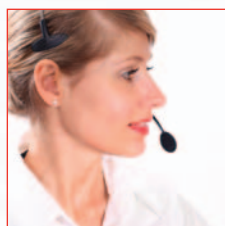


Dane techniczne (Standardowe napięcie - 230V / 1Ph / 50 Hz)

Model	Wydajność m ³ /h	Wydajność m ³ /min	Nominalne zużycie energii kW	Podłączenie do linii powietrza BSP	Szerokość mm	Wymiary Długość mm	Wysokość mm	Waga kg
D12IN	12	0.2	0.12	1/2"	305	360	402	17
D25IN	25	0.4	0.12	1/2"	305	360	402	23
D42IN	42	0.7	0.18	1/2"	389	431	452	25
D54IN	54	0.9	0.18	1/2"	389	431	452	26
D72IN	72	1.2	0.20	1/2"	389	431	452	26
D108IN	108	1.8	0.41	3/4"	420	515	562	33
D144IN	144	2.4	0.47	3/4"	420	515	562	38
D180IN	180	3.0	0.61	3/4"	420	515	562	43
D240IN	240	4.0	0.68	1-1/2"	500	679	978	76
D300IN	300	5.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D360IN	360	6.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D480IN	480	8.0	1.40	1-1/2"	500	679	978	110

Osuszacz spełnia normy punktu rosy 5 stopniowej klasyfikacji ISO 8573-1

Podana wydajność osiągnięta jest w warunkach temperatury powietrza schłodzonego 25°C, temperatury powietrza wlotowego 35°C i ciśnieniu wlotowym 7 bar g.



UltraCare pomoże Ci utrzymać firmę w najlepszej kondycji

W trakcie eksploatacji systemu sprężonego powietrza może Cię spotkać wiele niespodzianek. Przy coraz większej konieczności jak najlepszego wykorzystania maszyn niezbędne jest ograniczanie strat w produkcji spowodowanych nieplanowaną konserwacją i przestojami.

I właśnie dlatego oferujemy Państwu UltraCare. Dostosowana do indywidualnych potrzeb i elastyczna umowa utrzymania ruchu, zapewniająca planowe wykonywanie czynności konserwacyjnych przez autoryzowanych serwisantów Ingersoll Rand i gwarantująca zwiększenie niezawodności systemu. UltraCare eliminuje nieplanowane przestoje i kosztowne naprawy.



Ingersoll Rand Industrial Technologies zapewnia produkty, usługi i rozwiązania mające na celu poprawę efektywności oraz produktywności naszych klientów z sektora przemysłowego oraz handlu i usług. Nasza zróżnicowana oferta innowacyjnych produktów zawiera sprężarki, elementy systemu sprężonego powietrza, narzędzia, pompy, systemy transportu materiałów i płynów oraz przyjazne dla środowiska mikroturbiny. Wnosimy również wkład w poprawę produktywności poprzez rozwiązania stworzone przez Club Car®, światowego lidera w pojazdach użytkowych stosowanych w golfie oraz przez przedsiębiorstwa i osoby fizyczne.

air.ingersollrand.com

Ingersoll Rand Industrial Technologies

ul. Nowiniarska 1 m 1

PL 00-235 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 635 7245

Fax: +48 22 635 7332

Email: ir_poland@eu.irco.com



Sprężarki Ingersoll Rand nie zostały zaprojektowane i nie są przeznaczone lub rekomendowane do wspomagania oddychania. Ingersoll Rand nie zaleca swoich urządzeń jako specjalistycznego sprzętu w zakresie wspomagania oddychania i nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie sprężarek do takich celów.

Żadna z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie rozszerza wyraźnych lub domniemych gwarancji lub zobowiązań dotyczących produktu w nim opisanego. Wszelkie takie gwarancje lub inne warunki zakupu produktów są zgodne ze standardowymi warunkami zakupu takich produktów Ingersoll Rand, dostępnymi na żądanie.

Ulepszanie produktów jest stałym celem Ingersoll Rand. Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia lub powstania jakichkolwiek zobowiązań.