IA2 ES F I IL2 ES
OSUSZACZE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

ENERGOOSZCZĘDNE I ELASTYCZNE
OSUSZACZE ADSORPCYJNE DO
TRUDNYCH WARUNKÓW



CorroVenta®

ENERGOOSZCZĘDNE OSUSZACZE O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI

Poprzez wprowadzenie na rynek modeli IA2 ES F i IL2 ES uzupełniliśmy ofertę naszych popularnych urządzeń do zastosowań przemysłowych o dwa nowoczesne osuszacze. To urządzenia wyposażone w elastyczne funkcje umożliwiające energooszczędne kontrolowanie stopnia wilgotności w stałych instalacjach osuszających. Nasze osuszacze są produkowane w Bankeryd w Smalandii. Posiadają przemyślaną konstrukcję, która zapewnia długą żywotność, również przy pracy w trudnych warunkach.

OPRACOWANE Z MYŚLĄ O RÓŻNYCH ZASTOSOWANIACH

Mając prawie 40 lat doświadczenia w branży osuszania, firma Corroventa oferuje produkty, których założeniem jest wydajna praca i enrgo-oszczędność przez długi czas. Nasza oferta osuszaczy dostosowana jest zarówno do większych, jak i mniejszych zadań. Modele IA2 ES F oraz IL2 ES zostały opracowane z myślą o zastosowaniu przemysłowym i są w stanie w energooszczędny sposób kontrolować wilgotność powietrza np. w wentylowanych magazynach, pomieszczeniach przemysłowych lub innych.

ŁATWY SERWIS I KONSERWACJA

Corroventa zawsze dąży do opracowywania produktów z uwzględnieniem potrzeb użytkownika oraz łatwości serwisu i konserwacji. W związku z tym modele IA2 ES F i IL2 ES są wyposażone w drzwiczki serwisowe ułatwiające dostęp do panelu elektronicznego i innych komponentów osuszacza, co umożliwia przeprowadzenie czynności serwisowych na miejscu u klienta. Dzięki tej funkcji użytkownik oszczędza czas i nie ma kłopotu z dostawą urządzenia do serwisu. Filtr urządzenia jest łatwo dostępny poprzez specjalne drzwiczki, a jego usytuowanie dodatkowo usprawnia wymianę, która nie wymaga użycia narzędzi.

IA2 ES F – ODDZIELNY PRZEPŁYW POWIETRZA

Model IA2 ES F to elastyczny i mocny osuszacz adsorpcyjny wyposażony w dwa oddzielne przepływy powietrza. Takie rozwiązanie zapewnia możliwość wytworzenia różnych warunków ciśnieniowych w osuszanym pomieszczeniu dla osiągnięcia najlepszych efektów, a poza tym spełnienie wymagań dotyczących podciśnienia, ciśnienia zerowego i nadciśnienia.

IL2 ES / IL2 ES P – SWOBODA INSTALACJI

Model IL2 dostępny jest w dwóch wersjach przeznaczonych do użycia w warunkach, gdzie trzeba odprowadzić wilgoć w postaci skroplin. Jedna z wersji uwzględnia pompę (IL2 ES P) do wypompowywania skroplonej wody z maksymalną wysokością wzbijania rzędu 5 m, a druga wersja wyposażona jest w wąż podłączany do maszyny, w którym skroplona woda jest odprowadzana do odpływu (IL2 ES). W procesie skraplania przy temperaturze 20°C i wilgotności 60% RF w modelach IL2 powstaje około 350 W energii cieplnej stanowiącej dodatkowe źródło ciepła, co z kolei obniża koszty eksploatacyjne dla właściciela nieruchomości.

OSZCZĘDZAJ CZAS, PIENIĄDZE I CHROŃ ŚRODOWISKO DZIĘKI FUNKCJOM ES

Modele IA2 ES F i IL2 ES są wyposażone w cenioną przez naszych klientów funkcję ES*, która zapewnia bogate możliwości optymalizacji pracy osuszacza, np. poprzez dostosowanie do wybranej wilgotności względnej (RF), temperatury punktu rosy czy zawartości wody w powietrzu (g/kg). Osuszacze są kompatybilne z bramką Digital Gateway umożliwiającą podłączenie się do systemu obsługującego nieruchomość lub z systemem SuperVision® 2.0 marki Corroventa służącym do zdalnego sterowania procesem osuszania, przeprowadzania pomiarów i nadzorowania przez komputer, tablet lub telefon komórkowy. Dzięki temu osuszacz ma dłuższą żywotność, a właściciel nieruchomości ponosi niższe koszty eksploatacyjne, gdyż może zoptymalizować bezpieczeństwo pracy i zużycie energii.



Wygodne dla użytkownika drzwiczki serwisowe ułatwiające dostęp do panelu elektronicznego i innych komponentów osuszacza.



Model IA2 ES F i IL2 ES są kompatybilne z systemem sterowania SuperVision 2.0 marki Corroventa.

**ES to skrót od Energy Saving (ang. oszczędność energii). Aby zoptymalizować efekty osuszania, wszystkie urządzenia z serii ES mogą współpracować ze sobą za pośrednictwem systemu SuperVision® 2.0.*

MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA Z SYSTEMEM SUPERVISION 2.0 ORAZ BRAMKĄ DIGITAL GATEWAY

ŁATWOŚĆ PRZEPROWADZANIA SERWISU I KONSERWACJI

OBUDOWA Z WYTRZYMAŁEJ STALOWEJ BLACHY POKRYTEJ POWŁOKĄ ALUCYNKOWĄ



ZDALNE STEROWANIE
Użytkownik może sterować pracą urządzenia, przeprowadzać pomiary i nadzorować osuszacz zdalnie dzięki kompatybilności z systemem SuperVision® 2.0 oraz bramką Digital Gateway podłączaną do systemu obsługującego nieruchomość.

ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ
Urządzenie jest wyposażone w solidną obudowę z blachy lakierowanej proszkowo powlekanej alucynkiem, co zapewnia odporność na korozję i w ten sposób umożliwia pracę w trudnych warunkach. Klasa korozyjności 4.

DOSTĘP POPRZEZ DRZWICZKI
Ułatwiony dostęp do panelu elektronicznego i komponentów urządzenia pozwala bez najmniejszego trudu przeprowadzić konserwację oraz ewentualne prace serwisowe.

PODŁĄCZENIE KANAŁOWE
Urządzenie jest wyposażone w dysze do systemu spiralnego z gumową uszczelką do szybkiego i szczelnego podłączenia kanałowego.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM
Wyposażone w zabezpieczenie przed przegrzaniem w obiegu wilgotnego powietrza.

WBUDOWANY CZUJNIK RHT
Używany do sterowania procesem osuszania pod kątem zapewnienia żądanych warunków oraz niskiego zużycia energii.

CYFROWY WYŚWIETLACZ ZGODNY Z DYREKTYWĄ MID (MODEL ES)
Menu umożliwiające wprowadzenie ustawień dla maszyny i odczytanie statusu procesu osuszania.

CZUJNIK ZEWNĘTRZNY
Możliwość podłączenia czujnika zewnętrznego do sterowania osuszaniem.

DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	IA2 ES F	IL2 ES	IL2 ES P
Wydajność 20°C, 60% RH, l/dobę	16,8	13	13
ΔX-mode, 20°C, 60% RF, przy 110/50*, g/kg	4,4	-	-
Nominalny przepływ suchego powietrza, m^3/h	170	160	160
Dostępne ciśnienie statyczne, przepływ suchego powietrza, Pa	200	200	200
Maksymalny przepływ suchego powietrza, m^3/h	250	230	230
Nominalny przepływ wilgotnego powietrza, m^3/h	50	-	-
Dostępne ciśnienie statyczne, przepływ wilgotnego powietrza, Pa	150	-	-
Maksymalny przepływ wilgotnego powietrza, m^3/h	80	-	-
Moc ogrzewania, W	1200	1200	1200
Moc przyłączeniowa, W	1400	1400	1400
Dysza powietrza procesowego, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Dysza suchego powietrza, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Dysza wilgotnego powietrza, mm	Ø 80	-	-
Dysza powietrza regenerującego, mm	Ø 80	-	-
Poziom hałasu (3m) dB(A)**	45	60	60
Wbudowany czujnik RHT	Tak	Tak	Tak
Zakres temperatury roboczej	od -20°C do +40°C	od 0°C do +30°C	od 0°C do +30°C
Masa, kg	25,6	35,5	36
Wymiary (dł. x szer. x wys.), mm	531x300x507	531x300x665	531x300x665
Numer artykułu	1005485	1005855	1003514

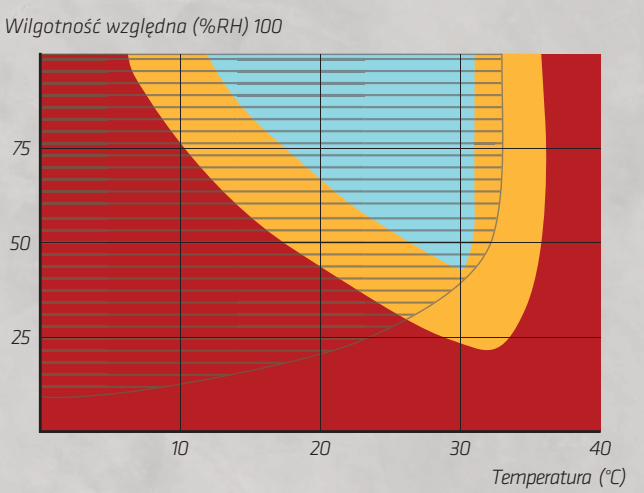
**Przepływ suchego/wilgotnego powietrza*
***W zależności od instalacji*

AKCESORIA | **NUMER ARTYKUŁU**

Zewnętrzny czujnik RHT	1003395
Digital Gateway	1003406
Przewód systemowy 0,5 m	1002749
Przewód systemowy 5 m	1002748
Przewód systemowy do stałego montażu 20 m	1005847
Przewód systemowy do stałego montażu 50 m	1005848
Uchwyt ścienny	1005801
Zestaw z zewnętrznym panelem sterowania	1005812
Zestaw montażowy IA2 ES F	1005844
Zestaw montażowy IL2 ES	1005845
Zestaw montażowy do zasysania powietrza r egeneracyjnego z zewnątrz	1005846
Zestaw do zewnętrznego czujnika RHT z rurką ochronną	1003476

WYBIERZ WŁAŚCIWY OSUSZACZ

- ***Osuszacze adsorpcyjne*** *– efektywna technologia do prac w czerwonym obszarze. Sprawdzą się również w obszarze oznaczonym na żółto i niebiesko.*
- ***Osuszacze adsorpcyjne z pompą skroplin*** *– osuszacze współpracujące z pompą skroplin. Działają w obszarze zakreskowanym.*
- ***Osuszacze kondensacyjne*** *– efektywna technologia do prac w niebieskim obszarze. Nie sprawdzają się w obszarze oznaczonym na czerwono.*
- ***Strefa przejściowa***





MASZ PYTANIA LUB POTRZEBUJESZ POMOCY?

Wejdź na naszą stronę www.corroventa.pl lub zadzwoń do nas pod numer +48 662 176 670 i porozmawiaj z ekspertem. Dysponujemy wiedzą i sprzętem umożliwiającym rozwiązywanie problemów w sposób maksymalnie wydajny.

Firma Corroventa projektuje, produkuje i sprzedaje najwyższej jakości urządzenia do usuwania szkód wyrządzonych przez wodę i wilgoć, nieprzyjemnych zapachów i radonu. Jesteśmy jednym z liderów w naszej branży, a naszą specjalnością są innowacyjne rozwiązania. Nasze produkty są kompaktowe, wydajne, ergonomiczne i energooszczędne. W nagłych wypadkach oraz w przypadku powodzi klienci firmy Corroventa mają dostęp do jednego z największych parków wynajmu parku maszyn do wynajęcia w całej Europie. Cała produkcja odbywa się w fabryce w Bankeryd w Szwecji.

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA OSUSZANIE SP. Z O.O.
ul. Rozwojowa, 41-103 Siemianowice Śląskie
Tel +48 662 176 670 • www.corroventa.pl