
OSUSZACZ A15 i SKRAPLACZ C15 DO WIĘKSZYCH ZADAŃ

WYPRODUKOWANY
W SZWECJI OSUSZACZ
ADSORPCYJNY I SKRAPLACZ
O DUŻEJ WYDAJNOŚCI



CorroVenta[®]

MOCNY OSUSZACZ O UNIKALNYCH ZALETACH

Innowacyjny osuszacz A15 jest idealny, gdy potrzeba mocnego, ale cicho pracującego osuszacza, który zużywa niewiele energii. Znajduje zastosowanie zarówno podczas osuszania konstrukcji budowlanych, jak i w wentylowanych magazynach, halach przemysłowych oraz innych stałych instalacjach osuszających. A15 ma praktyczną i solidną konstrukcję, która zapewnia długi czas eksploatacji pomimo pracy w trudnych warunkach.

DOSKONAŁE PARAMETRY W KOMPAKTOWYM FORMACIE

Praktyczna konstrukcja modelu A15 zapewnia duże możliwości osuszania pomimo niewielkich rozmiarów. To z kolei przekłada się na większą elastyczność umiejscowienia instalacji oraz transportowania osuszacza.

Przykładowo osuszacz ten jest zaprojektowany z myślą o transporcie przez otwory drzwiowe. W kontekście przechowywania warto zaznaczyć, że model A15 mieści się na europalecie, co ułatwia logistykę i obsługę.

OBIETNICA CORROVENTA – UŻYTKOWNIK W CENTRUM ZAINTERESOWANIA

Corroventa zawsze dąży do rozwoju produktów z uwzględnieniem potrzeb użytkownika oraz łatwości serwisu i konserwacji. Model A15 ma unikalną, wyciąganą kasetę serwisową, która ułatwia dotarcie do różnych komponentów osuszacza wymagających konserwacji. Rozwiązanie oszczędza użytkownikowi czas i ułatwia pracę. Poza tym filtr osuszacza można szybko i łatwo wymienić dzięki dedykowanym okienkom. Nie trzeba odłączać kanałów ani demontować okienek serwisowych.

Model A15 to mocny osuszacz adsorpcyjny z dwoma oddzielnymi przepływami powietrza w ramach procesu osuszania. Takie rozwiązanie zapewnia możliwość wytworzenia różnych warunków ciśnieniowych w osuszonym pomieszczeniu dla osiągnięcia najlepszych efektów, a poza tym spełnienie wymagań dotyczących podciśnienia, ciśnienia zerowego i nadciśnienia.

Dwa ciche, mocne i energooszczędne wentylatory EC zapewniają wytworzenie imponującego ciśnienia w różnego rodzaju instalacjach. Kolejną zaletą wentylatorów EC jest uproszczenie instalacji dzięki wyeliminowaniu konieczności uwzględniania kolejności faz w zasilaniu. Inteligentna grzałka PTC osuszacza automatycznie reguluje moc ogrzewania, zmniejszając ryzyko przegrzania.

Model A15 ma szeroki zakres roboczy i doskonale nadaje się do usuwania większych szkód spowodowanych przez wodę lub do osuszania budynków. Doskonale nadaje się również do stosowania w stałych instalacjach osuszających w celu kontroli poziomu wilgotności, np. w magazynach, halach magazynowych lub większych wodociągach.



Drzwiczki rewizyjne są zamknięte na dwa zamki kompresyjne i można je otworzyć bez użycia narzędzi. Takie rozwiązanie zapewnia szybki i łatwy dostęp do rotora i innych komponentów.



Filtr osuszacza można szybko i łatwo wymienić dzięki specjalnym okienkom. Nie trzeba odłączać kanałów ani demontować okienek serwisowych.



MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA Z SYSTEMEM SUPERVISION 2.0



ŁATWOŚĆ PRZEPROWADZANIA SERWISU I KONSERWACJI



A15 MIEŚCI SIĘ NA EUROPALECIE, CO UŁATWIA TRANSPORT POMIĘDZY ZLECENIAMI.

ELASTYCZNA INSTALACJA

Model A15 to urządzenie z czterema dyszami i oddzielnym przepływem powietrza regenerującego oraz strefą purgę (oczyszczania). Oddzielny przepływ powietrza zapewnia możliwość stworzenia różnych warunków ciśnieniowych, które sterują ruchem powietrza w pomieszczeniu poddanemu osuszaniu. Strefa purgę zmniejsza zużycie energii.

ELEKTRONIKA jest dobrze schowana w specjalnej szafce, gdzie panuje lekkie nadciśnienie wytworzone przez przefiltrowane suche powietrze. W ten sposób unikamy pojawienia się wilgoci i pyłu w komorze z elektroniką, co wydłuża czas jej eksploatacji oraz bezpieczeństwo pracy.

WYTRZYMUJE PRACĘ W TRUDNYCH WARUNKACH

Dobra ochrona komponentów i elementów regulacyjnych zmniejsza potrzebę napraw.

TRYB SERWISOWY Z OTWARTYMI DRZWIWKAMI REWIZYJNYMI I WYCIĄGNIĘTĄ KASETĄ ułatwia dostęp do rotora i innych komponentów podczas czyszczenia oraz skraca czas serwisu.



WYSOKOWYDAJNE WENTYLATORY EC

są wyjątkowo mocne i energooszczędne oraz cicho pracują. Służą do skutecznego rozprowadzania powietrza.

CZUJNIK FILTRA

informujący o konieczności zmiany filtra.

DYSZA 250 MM

Na powietrze procesowe i suche do podłączenia do kanału lub swobodnego nadmuchu.

TRÓJFAZOWE GNIAZDO

16A do łatwego podłączenia z przewodem standardowym.

CZUJNIK ROTORA

powiadamiający o zatrzymaniu się rotora.

MIEŚCI SIĘ W STANDARDOWYM OTWORZE DRZWIOWYM 800 MM

MIEŚCI SIĘ NA EUROPALECIE, co ułatwia transport.



A15 współpracuje zarówno z instalacjami stałymi, jak i mobilnymi i jest wyposażony w klatkę ułatwiającą transport urządzenia.

DANE TECHNICZNE OSUSZACZ ADSORPCYJNY A15

DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	A15
Wydatność przy 20°C, 60% RH, l/dobę	190
Przepływ suchego powietrza, m ³ /h	1500
Przepływ wilgotnego powietrza, m ³ /h	475
Moc grzewcza, kW	9,3
Moc znamionowa, kW	10
Dysza powietrza procesowego, mm	Ø 250
Dysza suchego powietrza, mm	Ø 250
Dysza wilgotnego powietrza, mm	Ø 160
Dysza powietrza regenerującego, mm	Ø 160
Bezpiecznik 3N~400V/ 50 Hz (A)	16
Masa, kg	162
Wymiary (dł. x szer. x wys.), mm bez dyszy	1000 x 670 x 988
Numer artykułu	1004690

C15 – ELASTYCZNE I ENERGOOSZCZĘDNE AKCESORIUM DO OSUSZACZA A15

C15 to wytrzymały i kompaktowy skraplacz przeznaczony do stosowania z osuszaczem adsorpcyjnym A15. Podobnie jak wszystkie produkty Corroventa wyróżnia się najwyższą jakością i zapewnia maksymalną wydajność energetyczną, co korzystnie wpływa na środowisko oraz całościowe koszty.

ELASTYCZNA INSTALACJA

C15 to akcesorium umożliwiające używanie A15 jako urządzenia LKV, rozbudowując w ten sposób i tak już zaawansowany i elastyczny osuszacz.

Stosowanie modułu C15 sprawia, że doprowadzona energia elektryczna pozostaje wewnątrz pomieszczeń, a ponadto skroplenie mokrego powietrza pozwala uwolnić ciepło wygenerowane podczas tworzenia pary, będące odpowiednikiem do 2 kW ciągłej mocy grzewczej. Te czynniki, w połączeniu z prostą instalacją, sprawiają, że połączenie A15/C15 staje się bardzo atrakcyjnym rozwiązaniem w lokalach, które wymagają także dogrzania.



W celu zapewnienia mobilności C15 został wyposażony w koła ułatwiające jego użycie na przykład na budowie lub w miejscach uszkodzonych przez wodę.



ZAPROJEKTOWANY DO WSZECHESTRONNEGO ZASTOSOWANIA

C15 został zaprojektowany, by służyć zarówno do niwelowania szkód wyrządzonych przez wodę i osuszania konstrukcji budowlanych, jak i jako stała instalacja w magazynach oraz zakładach przemysłowych. C15 jest dostępny w wersji mobilnej oraz stacjonarnej.



Po podłączeniu i rozpoczęciu eksploatacji C15 staje się integralną częścią układu sterowania urządzenia A15 i tym samym jest kompatybilny z systemem SuperVision®.



ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEPEŁNIENIEM

zatrzymuje A15 w wypadku przepełnienia koryta na wodę

SKROPLINY są wypompowywane przez mocną, wbudowaną pompę.

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA i starannie dobrane materiały.

FILTRY POWIETRZA o dużej powierzchni, z monitoringiem poprzez A15.

ŁATWA INTEGRACJA Z A15

Wystarczy podłączyć do urządzenia A15 i jego systemu sterowania.

STAL NIERDZEWNA zapewnia długi czas eksploatacji i doskonałą wydajność

W PROCESIE SKRAPLANIA POWSTAJE ENERGIA CIEPLNA, która ogrzewa osuszane pomieszczenie.

NISKI POZIOM HAŁASU skraplacz pracuje niezwykle cicho.

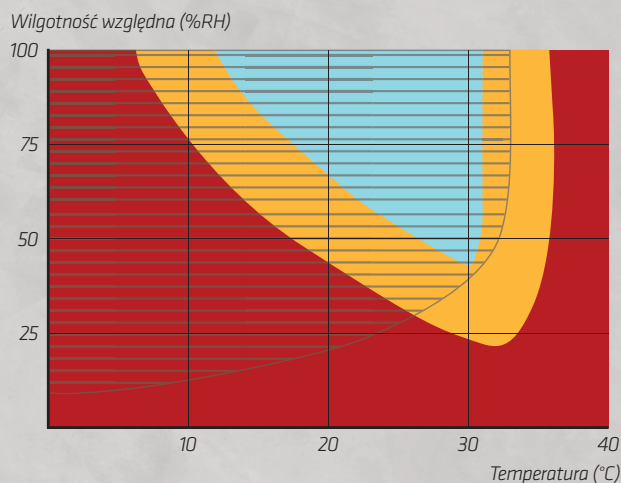
DANE TECHNICZNE SKRAPLACZA C15

DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	C15 z kołami	C15 bez kół
Wraz z A15, wydajność 20°C, 60% RF, l/dobę	75	75
Przepływ suchego powietrza, A15, m ³ /h	1500	1500
Moc grzewcza w trybie L, kW	6 kW (A15)	6 kW (A15)
Konfiguracja złączy	Rozmiary i rozmieszczenie dostosowane do bezpośredniego podłączenia do A15	Rozmiary i rozmieszczenie dostosowane do bezpośredniego podłączenia do A15
Powierzchnia filtra (mm)	495x495	495x495
Masa, kg	54	51
Wielkość (dł. x szer. x wys.), mm wraz ze złączkami, kołami i uchwytem	507 x 725 x 1030	440 x 575 x 1030
Numer artykułu	1006167	1006237

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, sprzedaje i wynajmuje 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 powadzi klienci firmy Corroventa mają dostęp do jednego z największych parków maszyn do wynajęcia w Europie. Mamy biura sprzedaży i magazyny maszyn w kilku miejscach w Europie. Cała produkcja odbywa się w fabryce w Bankeryd w Smalandii (region Szwecji).

www.corroventa.pl



Corroventa®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
CORROVENTA OSUSZANIE SP. Z O.O.
Rozwojowa 19, 41-103 Siemianowice Śląskie
tel 662 176 670 • www.corroventa.pl