OSUSZACZ L4

IDEALNY DO USUWANIA SZKÓD I OSUSZANIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

OSUSZACZ ADSORPCYJNY
ZE SKRAPLACZEM
CHŁODZONYM POWIETRZEM



CorroVenta®

L4 – MAŁY I KOMPAKTOWY Z PRAKTYCZNYMI FUNKCJAMI

L4 to model adsorpcyjny ze skraplaczem chłodzonym powietrzem, który łączy w sobie zalety zarówno osuszacza kondensacyjnego, jak i adsorpcyjnego. Podobnie jak wszystkie inne urządzenia Corroventa, cechuje go najwyższa jakość wykonania oraz starannie opracowane funkcje odpowiadające za maksymalną wydajność i energooszczędność, które chronią środowisko i obniżają koszt całkowity.

OPTYMALNE POŁĄCZENIE OBU ŚWIATÓW

L4 to solidny, kompaktowy osuszacz do zastosowań profesjonalnych, dostępny w wersji analogowej i ES. Stosowana zasada osuszania opiera się na adsorpcji, jednak w odróżnieniu od osuszacza adsorpcyjnego skropliny są odprowadzane przez skraplacz i wypompowane, dlatego nie trzeba odprowadzać mokrego powietrza.

Dzieje się tak poprzez skroplenie pary wodnej zawartej w mokrym powietrzu powstającym w procesie regeneracji w wymienniku ciepła w L4. Takie rozwiązanie powoduje, że maszynę łatwo się instaluje i można jej używać w pomieszczeniach, gdzie nie ma możliwości odprowadzenia mokrego powietrza. Jednocześnie wykorzystuje się suche powietrze z osuszacza adsorpcyjnego i utrzymuje dobre parametry pracy w niższych temperaturach.

OSUSZANIE W ZIMNYCH POMIESZCZENIACH

Energia, która powstaje w procesie skraplania, staje się dodatkowym ciepłem przesyłanym do pomieszczenia. Oznacza to, że cała energia elektryczna, jaką zużywa model L4 do osuszenia powietrza, wraz z dodatkową energią powstającą w procesie skraplania powodują, że urządzenie to jest szczególnie odpowiednie do użytku w zimnych pomieszczeniach. Poza tym nadaje się doskonale do osuszania w nagłych wypadkach, osuszania konstrukcji budowlanych oraz utrzymania warunków atmosferycznych w nieogrzewanych pomieszczeniach. Model L4 jest niewielki, lecz zapewnia korzyści osuszacza adsorpcyjnego i kondensacyjnego.

PRAKTYCZNE ELEMENTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Seria L4 to urządzenia łatwe w montażu i konserwacji, a także bogato wyposażone w praktyczne funkcje maksymalizujące ich parametry pracy, jakość i wygodę użycia.

Urządzenia te są wyposażone w mocny, ale energooszczędny wentylator typu EC o dużym przepływie powietrza i imponującym podciśnieniu. Od strony suchego powietrza urządzenie ma dysze i przepustnice umożliwiające podłączenie węży i rozprowadzenie suchego powietrza w optymalny sposób, np. podczas osuszania w trybie tłoczącym. Dysza zimnego powietrza na samym dole urządzenia wyprowadza nieogrzane zimne powietrze i zapewnia możliwość wydajnego tworzenia podciśnienia w osuszanym pomieszczeniu.

PODŁĄCZANIE SYSTEMU SUPERVISION®

Wszystkie urządzenia serii ES są kompatybilne ze zdalnym systemem SuperVision®, co powoduje, że stanowią unikalne na rynku rozwiązanie. Dzięki systemowi SuperVision® można sterować procesem osuszania, mierzyć go i monitorować z poziomu komputera, tabletu lub telefonu komórkowego.



SKŁADANY UCHWYT *w modelu L4 HPW i L4 ES HPW umożliwia łatwe przenoszenie urządzenia przez dwie osoby, a także służy do ochrony wyświetlacza i miernika.*

KOMPATYBILNY Z SYSTEMEM SUPERVISION®

WYSOKA WYDAJNOŚĆ W NIEWIELKIM FORMACIE

OBUDOWA Z WYTRZYMAŁEJ STALOWEJ BLACHY

DANE TECHNICZNE – OSUSZACZ ADSORPCYJNY L4 ZE SKRAPLACZEM CHŁODZONYM POWIETRZEM



Nazwa produktu	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energy Saving (model ES)			⊕	⊕
Kompatybilny z systemem Supervision™			⊕	⊕
Sterowanie cyfrowe			⊕	⊕
Przepływ powietrza, m^3/h	480	480	480	480
Przepływ suchego powietrza, m^3/h	380	380	380	380
Rozdział suchego powietrza	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Skropliny, l/doba (20°C, 60% RF)	12	12	12	12
Poziom hałasu, Max/ ECO dBA (3 m)	ok. 50–58 [1)]	ok. 50–58 [1)]	ok. 50–58 [1)]	ok. 50–58 [1)]
Moc przyłączeniowa, W	1300	1300	1300	1300
Zakres temperatury roboczej	0°C–30°C	0°C–30°C	0°C–30°C	0°C–30°C
Masa, kg	23,5	30	23,5	30
Koła		ø200		ø200
Wymiary, wys. x szer. x dł. mm	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620
Numer artykułu	1004190	1004179	1004188	1004161

[1)] Poziom hałasu różni się w zależności od instalacji.

MOŻLIWOŚĆ OWINIĘCIA PRZEWODU *wokół uchwytu i umocowania go magnesem.*

WYGODNY W UŻYCIU UCHWYT *Maszyny są niewielkie, dzięki temu łatwiej nimi manewrować, a ponadto mniej obciążają kręgosłup.*

SKROPLINY *są wypompowywane przy użyciu mocnej, wbudowanej pompy z maks. wysokością wzbijania rzędu 5 m.*



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

PRZEPUSTNICA *Przepustnica umożliwia sterowanie powietrzem oraz podłączenie pompy.*

MODEL ANALOGOWY *Licznik kWh zgodny z dyrektywą MID, podłączenie do zewnętrznego higrostatu z wysoką i niską prędkością.*

WYJĄTKOWO MOCNY I ENERGOOSZCZĘDNY WENTYLATOR TYPU EC, *który wydajnie rozprowadza suche powietrze.*

DYSZE ZIMNEGO POWIETRZA *Dysze, które odprowadzają nieogrzane zimne powietrze. Służą do wytworzenia podciśnienia w pomieszczeniu w energooszczędny sposób.*

ALUMINIOWA POMPA SKROPLIN *to gwarancja najwyższej jakości i długiego czasu eksploatacji.*

BRANDLY

ZAKUP WYNAJEM PARK MASZYN LEASING

CZTERY MODELE BIZNESOWE – WYBIERZ W ZALEŻNOŚCI OD SWOICH POTRZEB

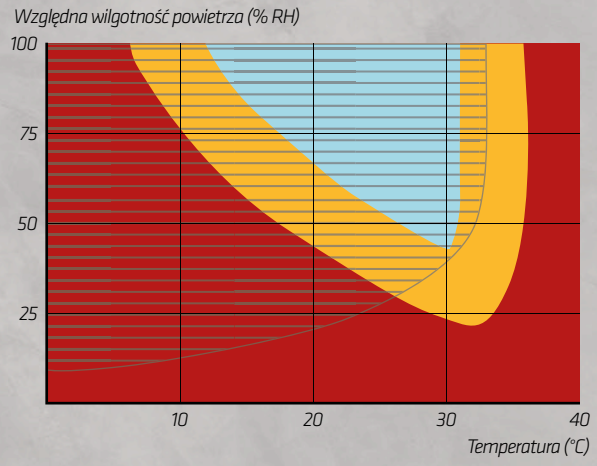
Współpraca z firmą Corroventa zapewnia elastyczne możliwości. Nasze cztery różne modele biznesowe są przygotowane w sposób gwarantujący możliwie najlepsze rozwiązanie dla naszych partnerów.

- *Zakup sprzętu w pakiecie z gwarancją, umową serwisową i usługą pomocy technicznej.*
- *Wynajem na czas ograniczony, aby na przykład zwiększyć swój park maszynowy w okresie największego obciążenia pracą.*
- *Park maszyn (System Pool). Ty przechowujesz maszyny przez dłuższy czas, dzięki czemu współpraca pomiędzy stronami przebiega sprawniej. Ponadto maleje liczba transportów.*
- *Leasing.*

KTÓRY RODZAJ OSUSZACZA POWINIENEM WYBRAĆ?

Wykres obok pokazuje, który rodzaj osuszacza sprawdzi się najlepiej w danych warunkach.

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



Firma Corroventa projektuje, produkuje, sprzedaje i wynajmuje najwyższej jakości urządzenia do usuwania szkód wyrządzonych przez wodę i wilgoć, nieprzyjemnych zapachów i radonu. Jesteśmy jedną z wiodących firm na rynku, 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 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

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