

INSTRUKCJA MONTAŻU

Airvents CDX



Centralna nawiewno-wywiewna

SPIS TREŚCI

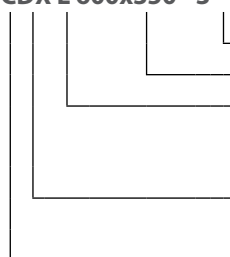
Schemat oznaczenia referencyjnego.....	2
Kompatybilność chłodziń i central wentylacyjnych	2
Wymiary gabarytowe i przyłączeniowe	3
Montaż i konfiguracja	3
Konserwacja	5
Transport i przechowywanie.....	5
Warunki gwarancji	6
Potwierdzenie odbioru	7
Informacja o sprzedawcy	7
Potwierdzenie montażu	7
Karta gwarancyjna	7

Chłodziła freonowa jest urządzeniem uzupełniającym i nie może być użytkowana samodzielnie.

Konstrukcja urządzenia jest stale udoskonalana, dlatego niektóre modele mogą nieznacznie różnić się od opisanych w niniejszym Podręczniku użytkownika.

SCHEMAT OZNACZENIA REFERENCYJNEGO

CDX L 600x350 - 3

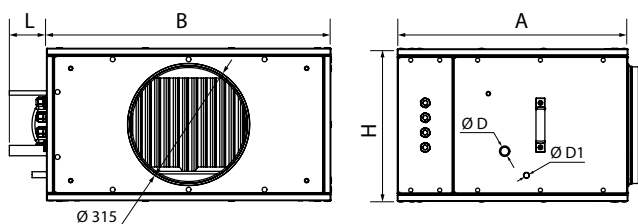


Ilość rzędów rurek
Rozmiar kanału
Strona obsługi
L – lewa
R – prawa
Typ chłodziń
F – chłodziła freonowa
Chłodziła

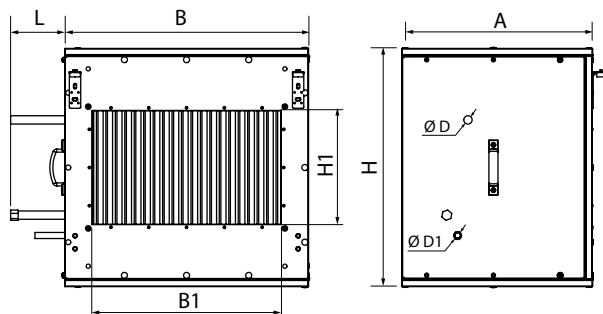
KOMPATYBILNOŚĆ CHŁODZIŃ I CENTRAL WENTYLACYJNYCH

AV02 RH 1500	CDX 600x350-3	AV01 CFV 800	CDX 500x250-3
AV02 RH 2500		AV01 CFV 1200	
AV02 CFH 1500		AV01 CFH 800	
AV02 CFH 2500		AV01 CFH 1200	
AV02 CFP 1500		AV01 PB 800	
AV02 CFP 2500		AV01 PB 1200	
AV03 CFP 3500		AV01 RH 800	
AV02 CFV 1500		AV01 RH 1200	
AV02 CFV 2500		AV01 CFP 1200	
AV03 CFV 3500		AV02RP 800	CDX 500x300-3
AV02 PB 1500		AV02RP 1500	
AV02 PB 2500		AV02RP 2500	
AV03 PB 3500			
AV03 RH 3500			
AV03 CFH 3500			
AV07 CFH 5000	CDX 1000x500-3		
AV07 CFH 6000			
AV07 RH 5000			
AV07 RH 6000			
AV07 CFV 5000			
AV07 CFV 6000			
AV07 PB 5000			
AV07 PB 6000			
AV07 CFP 5000			
AV07 CFP 6000			
AV12 RH 9000	CDX 1200x600-3		
AV12 CFH 9000			

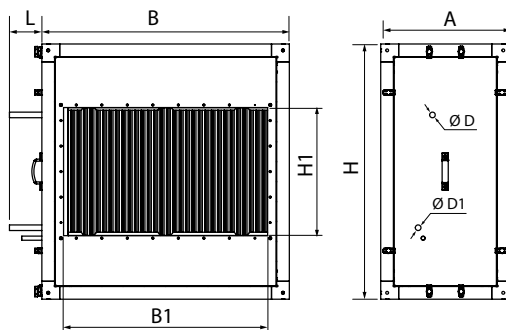
WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE



Chłodnica freonowa	Wymiary [mm]						D, "	D1 [mm]	Waga [kg]
	A	B	B1	H	H1	L			
CDX 500x250-3	620	765	-	410	-	115-150	1	25	32

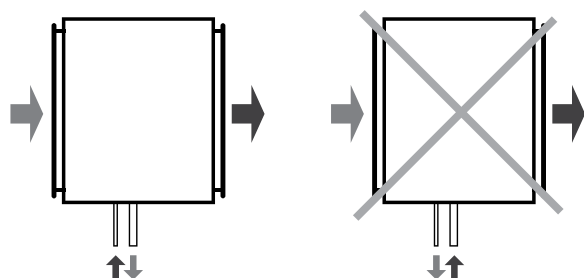


Chłodnica freonowa	Wymiary [mm]						D, "	D1 [mm]	Waga [kg]
	A	B	B1	H	H1	L			
CDX 600x350-3	505	750	600	480	350	115-150	1	25	42
CDX 500x300-3		645	500	630	300				36
CDX 700x400-3		890	700	645	400				68
CDX 1000x500-3		1280	1000	710	500				138



Chłodnica freonowa	Wymiary [mm]						D, "	D1 [mm]	Waga [kg]
	A	B	B1	H	H1	L			
CDX 800x500-3	505	970	800	1000	500	115-150	1	25	160
CDX 1200x600-3		1430	1200	907	600				210

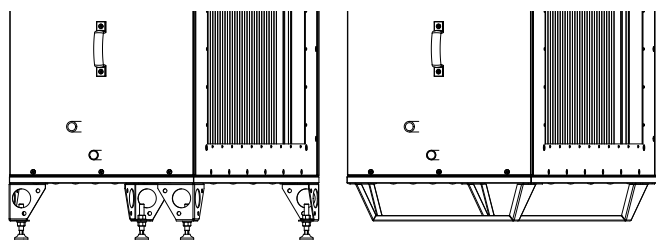
MONTAŻ I KONFIGURACJA



Podłączenie w układzie przeciwpłdowym

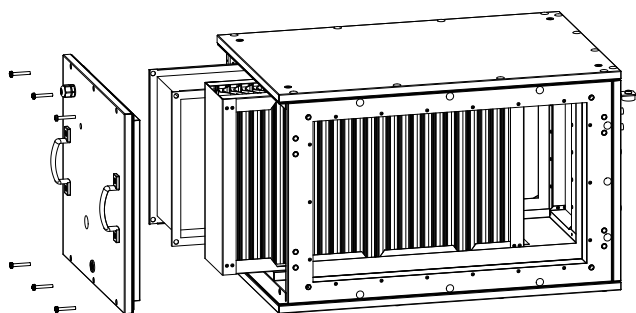
Podłączenie w układzie współpłdowym

W celu osiągnięcia maksymalnej wydajności chłodnicę należy podłączyć w układzie przeciwpłdowym.

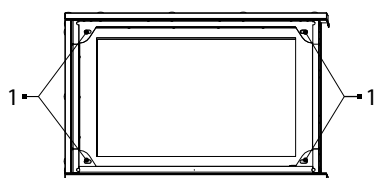


W przypadku montażu podłogowego do chłodnicy należy przykręcić nóżki.

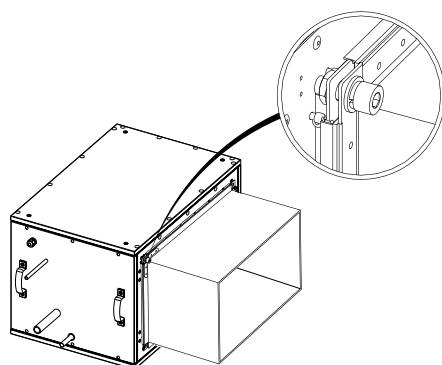
Nóżki nie wchodzi w zakres dostawy chłodnic o wymiarze 600x350 (do zamówienia oddzielnie).



Aby podłączyć chłodnicę z centralą należy zdjąć panel przedni i wyjąć blok chłodnicy oraz separator kropel.



Obudowę chłodnicy mocować do centrali za pomocą śrub.
1 - miejsca osadzenia śrub mocujących.



Chłodnicę należy połączyć z kanałem powietrznym za pomocą przyłącza kołnierзовego.

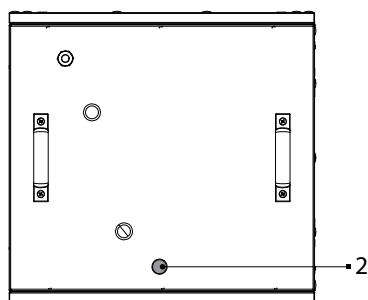
Dopuszczalny jest montaż chłodnicy na zewnątrz.

Podczas montażu sekcji chłodzącej należy zapewnić możliwość szybkiego i łatwego demontażu chłodnicy, separatora kropel i rury do odprowadzenia skroplin.

Rozmieszczenie czujników

Czujnik temperatury w kanale nawiewnym powinien być zawsze umieszczony za chłodnicą (w kierunku przepływu powietrza), montowany w kanale powietrznym za wymiennikiem ciepła w odległości 3 m od niego.

Odływ skroplin



Chłodnice freonowe są wyposażone w tacę ociekową do skroplin.

Skropliny odprowadzane są przez króciec odpływowy.

Taca ociekowa do skroplin jest wyposażona króciec odpływowy do podłączenia z systemem odprowadzania skroplin.

Podczas doboru syfonu należy wziąć pod uwagę całkowite ciśnienie wentylatora.

Syfon musi zapewniać prawidłowe działanie systemu wentylacyjnego.

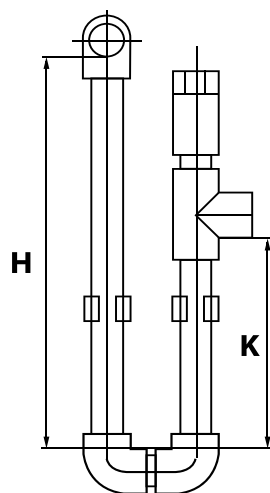
Połączyć króciec odpływowy, syfon (nie wchodzi w zakres dostawy) z kanalizacją za pomocą metalowych, plastikowych lub gumowych rur. Rury należy układać ze spadkiem 3° w kierunku odpływu.

Przed uruchomieniem instalacji należy napęlnić system wodą (syfon musi być stale wypełniony wodą).

Upewnić się, że woda spływa swobodnie do kanalizacji. Nieprawidłowe podłączenie do kanalizacji może spowodować gromadzenie się skroplin wewnątrz chłodnicy.

System odprowadzania skroplin należy użytkować w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0 °C!

Jeśli temperatura otoczenia wynosi poniżej 0 °C, system odprowadzania skroplin powinien być izolowany termicznie i wyposażony w grzałkę odpływu skroplin.



H, mm	K, mm	P, Pa
100	55	600
200	105	1100
260	140	1400

H — wysokość syfonu

K - wysokość kolana odpływowego

P — ciśnienie całkowite wentylatora

KONSERWACJA

W trakcie użytkowania urządzenia należy systematycznie przeprowadzać konserwację zapobiegawczą.

Czyszczenie aluminiowych żeber i separatora kropel z nagromadzonego pyłu należy przeprowadzać raz w ciągu roku za pomocą sprężonego powietrza lub przepłukiwania wodą pod ciśnieniem.

Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia powietrza oraz ogólnej konserwacji filtrów i urządzeń.

Przy przestrzeganiu dostatecznej czystości w pomieszczeniu, oczyszczanie żeber chłodzących można przeprowadzać rzadziej (w zależności od koncentracji zanieczyszczeń).

Konserwacja syfonu polega na regularnej kontroli poziomu wody oraz utrzymaniu drożności syfonu i rur odpływowych.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

- Urządzenie należy przechowywać w opakowaniu fabrycznym w suchym wentylowanym pomieszczeniu o temperaturze od +5 °C do +40 °C i wilgotności względnej do 70 %.
- Obecność w powietrzu oparów i domieszek o właściwościach korodujących i uszkodzających izolację oraz szczelność połączeń jest niedopuszczalna.
- Podczas załadunku i rozładunku należy korzystać z odpowiednich podnośników, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom urządzenia.
- Podczas załadunku i rozładunku urządzenia należy przestrzegać zaleceń dotyczących przemieszczania tego typu ładunków.
- Transport jest dozwolony dowolnym środkiem transportu pod warunkiem, że urządzenie będzie zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi. Transport urządzenia jest dozwolony tylko w pozycji roboczej.
- Podczas załadunku i rozładunku należy zabezpieczyć urządzenie przed wstrząsami i uderzeniami.
- Jeżeli transport urządzenia odbywał się w niskiej lub ujemnej temperaturze zaleca się, aby uruchomienie urządzenia nastąpiło nie wcześniej niż po 3-4 godzinach przebywania w warunkach roboczych.

WARUNKI GWARANCJI

Urządzenie zostało dopuszczone do użytkowania.

Z całą odpowiedzialnością oświadczamy, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE, Dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz Dyrektywy w sprawie oznakowania CE 93/68/EWG, które dotyczą zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich, odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej. Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie badań przeprowadzonych na próbkach wyżej wymienionego produktu.

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia sprzedaży urządzenia przez punkt sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że użytkownik będzie przestrzegał zaleceń producenta dotyczących transportu, przechowywania, montażu i eksploatacji urządzenia.

Usterki w funkcjonowaniu urządzenia, powstałe w czasie trwania okresu gwarancyjnego z winy producenta, podlegają nieodpłatnej naprawie przez serwis producenta.

Naprawa gwarancyjna obejmuje prace związane z naprawą usterek i ma na celu umożliwienie wykorzystania urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem w trakcie trwania okresu objętego gwarancją.

Usunięcie usterek obejmuje wymianę lub naprawę elementów konstrukcyjnych urządzenia lub jego części i podzespołów.

Naprawa gwarancyjna nie obejmuje:

- okresowej konserwacji;
- montażu/demontażu urządzenia;
- konfiguracji urządzenia.

Warunkiem dokonania naprawy gwarancyjnej jest udostępnienie kompletnego urządzenia serwisowi wraz z Podręcznikiem użytkownika, zawierającym datę sprzedaży oraz przedstawienie dowodu zakupu.

Model urządzenia musi być zgodny z modelem wymienionym w Podręczniku użytkownika.

W przypadku pytań dotyczących obsługi gwarancyjnej prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku:

- przekazania do dyspozycji producenta urządzenia w zestawie innym niż wymieniony w Podręczniku użytkownika, w tym także w przypadku demontażu przez użytkownika części i zespołów konstrukcyjnych urządzenia;
- niezgodności modelu urządzenia z danymi podanymi na opakowaniu i w Podręczniku użytkownika;
- nieterminowych przeglądów technicznych urządzenia;
- uszkodzeń zewnętrznych obudowy lub wewnętrznych uszkodzeń zespołów konstrukcyjnych urządzenia (uszkodzeniami zewnętrznymi nie są zmiany obudowy niezbędne do montażu urządzenia);
- uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych przeróbek i zmian konstrukcyjnych urządzenia;
- zmian i wykorzystania części i zespołów konstrukcyjnych urządzenia w sposób nieprzewidziany przez producenta;
- użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem;
- naruszenia przez użytkownika przepisów dotyczących instalacji urządzenia;
- uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania zasad sterowania pracą urządzenia;
- uszkodzeń powstałych na skutek podłączenia urządzenia do sieci zasilającej o napięciu innym, niż określone w Podręczniku użytkownika i naklejce na obudowie wentylatora;
- uszkodzeń w pracy urządzenia na skutek wahań napięcia i przepięć sieci energetycznej;
- uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych napraw przez użytkownika;
- uszkodzeń powstałych na skutek napraw przez osoby nieuprawnione przez producenta;
- wygaśnięcia okresu gwarancyjnego;
- nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń dotyczących transportu urządzenia;
- nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń dotyczących przechowywania urządzenia;
- celowego uszkodzenia urządzenia przez osoby trzecie (akt wandalizmu);
- uszkodzeń powstałych na skutek siły wyższej (pożar, powódź, trzęsienie ziemi, działania wojenne, blokady drogowe itp.);
- naruszenia plomb, jeśli występują;
- nieprzekazania do dyspozycji producenta Podręcznika użytkownika, zawierającego datę sprzedaży urządzenia;
- nieprzekazania do dyspozycji producenta dowodu zakupu potwierdzającego nabycie urządzenia.



**PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH WYMAGAŃ ZAWARTYCH W PODRĘCZNIKU
UŻYTKOWNIKA ZAPEWNI NIEZAWODNĄ PRACĘ I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZENIA**



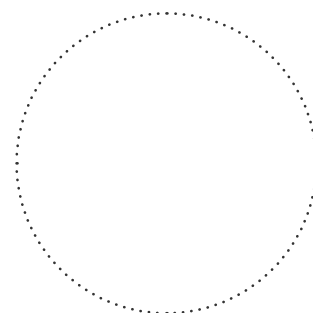
**PODSTAWĄ DOCHODZENIA ROSZCZENIA GWARANCYJNEGO JEST UDOSTĘPNIENIE
PRZEZ UŻYTKOWNIKA KOMPLETNEGO URZĄDZENIA, DOWODU ZAKUPU I
PODRĘCZNIKA UŻYTKOWNIKA Z DATĄ SPRZEDAŻY**

POTWIERDZENIE ODBIORU

Typ produktu	Chłodnica freonowa
Model	
Numer seryjny	
Data produkcji	
Znak kontroli	

INFORMACJA O SPRZEDAWCY

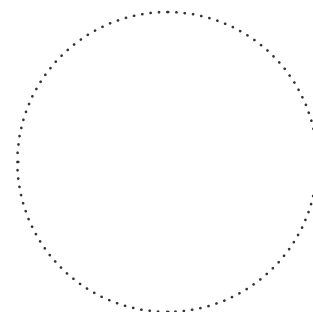
Nazwa punktu sprzedaży	
Adres	
Telefon	
E-mail	
Data zakupu	
Potwierdzam odbiór urządzenia z pełnym wyposażeniem i Podręcznikiem użytkownika. Zapoznałam(-em) się z warunkami gwarancji i je akceptuję.	
Podpis nabywcy	



Pieczętka sprzedawcy

POTWIERDZENIE MONTAŻU

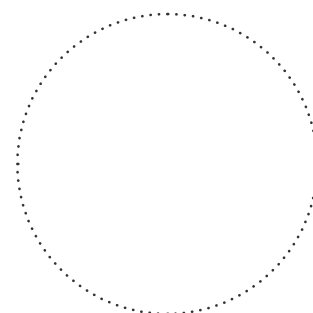
Urządzenie _____ zostało zainstalowane i podłączone do sieci elektrycznej zgodnie z wymogami niniejszego podręcznika użytkownika.	
Nazwa firmy	
Adres	
Telefon	
Dane instalatora	
Data przeprowadzenia montażu:	Podpis:
Montaż przeprowadzono zgodnie z wymaganiami wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych norm i standardów budowlanych, elektrycznych i technicznych. Niniejszym potwierdzam, iż nie zgłaszam zastrzeżeń do pracy urządzenia.	
Podpis:	



Pieczętka instalatora

KARTA GWARANCYJNA

Typ urządzenia	Chłodnica freonowa
Model	
Numer seryjny	
Data produkcji	
Data zakupu	
Okres gwarancji	
Sprzedawca	



Pieczętka sprzedawcy

