



INSTRUKCJA OBSŁUGI EDC650 UVC®

ZDECENTRALIZOWANY SYSTEM PRZEMIESZCZANIA POWIETRZA I OCZYSZCZANIA Z DROBNEGO KURZU W OPARCIU O CYRKULACJĘ, DEZYNFEKCJĘ I FILTRACJĘ POWIETRZA.

EXTREME AIR PRODUCTS B.V.

Grudzień 2020

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu urządzenia EDC650 UVC®.

EDC650 UVC® to profesjonalny oczyszczacz powietrza, który wykorzystuje wysokiej jakości technologię filtra drobnego pyłu oraz światło UVC do dezynfekcji, w połączeniu z technologią wyporu powietrza dla optymalnej pracy.

Opatentowany system EDC650 UVC® został specjalnie opracowany, aby skutecznie usuwać drobny pył do 1,0 µm z przestrzeni życiowej. Dzięki zastosowaniu lampy światła ultrafioletowego (UVC) EDC650 UVC® również dezynfekuje powietrze.



Ostrzeżenie: Światło ultrafioletowe o krótkiej długości fali, takie jak światło UVC, jest szkodliwe dla organizmów żywych. Światło UVC jest stosowane od dziesięcioleci do dezynfekcji. W EDC do dezynfekcji powietrza wykorzystywane jest światło UVC.

UVC jest również szkodliwe dla ludzi i zwierząt, należy unikać bezpośredniej ekspozycji na światło UVC. Z tego względu EDC musi być instalowany i konserwowany przez wykwalifikowane osoby.

EDC650 UVC® jest dostarczany w stanie gotowym do użytku i nie wymaga żadnych prac montażowych. Po włożeniu filtrów i sprawdzeniu systemu, można uruchomić urządzenie.

Dla optymalnej wydajności, urządzenie EDC650 UVC® powinno pracować w trybie ciągłym.

Niniejszy dokument opisuje funkcjonowanie, instalację, obsługę i konserwację EDC650 UVC®.

Extreme Air Products B.V.



extreme air products

Spis treści

Wprowadzenie	2
Spis treści	3
1. Ogólny opis	4
2. Użytkowanie i działanie	5
3. Przepisy bezpieczeństwa	7
4. Transport i przechowywanie	8
5. Umieszczenie	8
6. Instalacja	10
7. Uruchomienie	11
8. Połączenia elektryczne i opcje sterowania	12
9. Konserwacja, naprawa i gwarancja	12
10. Specyfikacja	13
11. Narzędzia instalacyjne	14
12. Schemat elektryczny	14
Dane firmy	16

1. Ogólny opis

EDC650 UVC® wykorzystuje kombinację przemieszczania powietrza i filtracji. Oczyszczone powietrze jest wydmuchiwane na poziomie podłogi, które zostało oczyszczone z zanieczyszczeń poprzez system wielofiltrowy.

EDC650 UVC® oczyszcza powietrze w pomieszczeniu na zasadzie "pierwsze weszło, pierwsze wyszło". Oznacza to, że minimalizuje mieszanie się powietrza oczyszczonego razem z powietrzem zanieczyszczonym. Tradycyjne systemy filtrów powietrza wykorzystują mieszanie, w którym czyste nawiewane powietrze jest mieszane z powietrzem nieoczyszczonym przed jego zasysaniem przez urządzenie. EDC650 UVC® dąży do minimalnego mieszania poprzez zastosowanie przemieszczenia powietrza.

EDC650 UVC® rozprowadza powietrze na cztery strony na spodzie urządzenia. Powietrze jest zasysane w górnej części urządzenia. Wewnątrz urządzenia powietrze jest dezynfekowane światłem UV i przechodzi przez kilka filtrów. Poprzez filtr(y) wstępny(e), filtr HEPA (m.in. do drobnego pyłu i smoły) i opcjonalnie również filtr z węglem aktywnym (adsorpcja zanieczyszczeń gazowych).

2. Użytkowanie i działanie

Użytkowanie:

Ustaw EDC650 UVC® jak najbardziej centralnie i swobodnie jak to możliwe i pozwól mu działać w trybie ciągłym, najlepiej na ustawieniu 1 lub 2. Najlepiej nie wyłączaj EDC650 UVC®, zalecane jest aby urządzenie pracowało bez przerwy, również w nocy i weekendy. Jeżeli chcesz wyłączyć EDC650 UVC®, należy wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka, lub wyłączyć poprzez przełączane gniazdko.

EDC650 UVC® został opracowany w oparciu o technologię przemieszczania powietrza, która jest stosowana w profesjonalnych centralnych systemach klimatyzacji. Gotowa do podłączenia zdecentralizowana instalacja, umożliwia łatwe umieszczenie urządzenia i zastosowanie go zarówno w nowych jak i istniejących budynkach.

EDC650 UVC® znajduje zastosowanie w różnych obszarach i funkcjach. Zasadniczo system może być stosowany, gdy w powietrzu znajdują się zanieczyszczenia, a powietrze w pomieszczeniach musi być zdezynfekowane, w których obecne lub tradycyjne systemy wentylacji i filtracji powietrza nie są wystarczające, lub jako uzupełnienie istniejących systemów.

W odniesieniu do zanieczyszczeń mogą to być:

- Pył i drobny pył (do to 1,0 µm, PM1)
- Mikro-plastik unoszący się w powietrzu
- Dym tytoniowy
- Pyłki traw i drzew
- Alergeny
- Areozole
- Mikroorganizmy (takie jak bakterie, grzyby, drożdże i wirusy)

EDC650 UVC® służy do oczyszczania zanieczyszczonego powietrza w:

- Biurze
- Szkole, salach lekcyjnych
- Pomieszczeniach z kserokopiarkami
- Pomieszczeniach komputerowych
- Serwerowniach
- Miejscach pracy
- Miejscach przerw i palarniach
- Przzychodniach lekarskich/ośrodkach opieki zdrowotnej

Najlepiej, aby EDC650 UVC® był używany w trybie ciągłym lub w razie potrzeby w określonych godzinach lub miejscach

EDC650 UVC® posiada 3-poziomowy przełącznik na górze, który zapewnia wentylatorowi w urządzeniu wstępnie ustawiony sygnał 0-10 V DC. Ustawienia 1 i 2 są optymalne do pracy ciągłej.

- Ustawienie 0: 0 V DC jest wyłączone * (skrajne położenie w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara) (tylko model wiosna 2020)
- Ustawienie 1: 4 V DC normalny tryb pracy
- Ustawienie 2: 6 V DC (regulowany)
- Ustawienie 3: 10 V DC (maksymalny) (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)



Wentylacja

EDC650 UVC® nie jest systemem wentylacyjnym i dlatego nie dostarcza do pomieszczenia powietrza z zewnątrz. Pomieszczenie musi być przez cały czas wyposażone w opcję wentylacji, która jest zgodna z wymogami rozporządzenia budowlanego i ma zastosowanie do funkcji danego pomieszczenia. Firma Extreme Air Products może doradzić w zakresie wymaganej wydajności wentylacji.



Dezynfekcja

Lampy UV-C w urządzeniu EDC650 UVC® dezynfekują powietrze. Stopień dezynfekcji powietrza zależy od charakteru i rodzaju drobnoustrojów w powietrzu nawiewanym, czasu przebywania powietrza w urządzeniu oraz mocy lamp UV-C. Optymalna praca systemu jest w ustawieniu 1 wentylatora. W tym ustawieniu powietrze jest wystawione na największą dawkę światła UV-C na jednostkę dostarczanego powietrza. Celem dezynfekcji powietrza jest zmniejszenie stężenia żywych drobnoustrojów w danym pomieszczeniu.

3. Przepisy bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE!

Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów.

ZAWSZE pracuj bez zasilania!. Odłącz wtyczkę z prądu!.

- EDC650 UVC® jest wyposażony w trzy-żyłowy kabel elektryczny (230V A/C, neutralny i uziemiający) z uziemioną wtyczką.
- EDC650 UVC® musi być podłączony do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.
- Kabel przyłączeniowy EDC650 UVC® w przypadku wymiany musi być zastąpiony kablem trzyżyłowym o tej samej średnicy.
- The EDC650 UVC® jest zmontowany elektrycznie i gotowy do podłączenia. Zmiany w tej konfiguracji muszą być przeprowadzone zgodnie ze schematem połączeń, który można znaleźć w tej instrukcji. Podłączenie powinno zostać wykonane przez specjalistę, zgodnie z normą NEN 1010 i lokalnie obowiązującymi przepisami.
- W przypadku konserwacji, urządzenie EDC650 UVC® musi być całkowicie pozbawione napięcia.
Uwaga: Ustawienie "0" przełącznika 3-poziomowego (model wiosna 2020) NIE powoduje odłączenia napięcia z urządzenia. Dlatego wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Zawsze wyłączaj zasilanie podczas prac konserwacyjnych. Oznacza to, że fizycznie wyjmij wtyczkę z gniazdka ściennego. Jeśli EDC650 UVC® jest podłączony do instalacji, bezpieczniki w skrzynce rozdzielczej muszą być wyłączone. Bezpieczniki również należy opisać komunikatem: **"Nie włączaj bezpieczników ze względu na trwające prace"**
- EDC650 UVC® jest wyposażony w lampy UV-C, które emitują ultrafioletowe światło w celu dezynfekcji. Światło UV-C jest szkodliwe i niebezpieczne dla ludzi i zwierząt. Dlatego lampy zostały umieszczone poza zasięgiem wzroku wewnątrz urządzenia. Lampy UV-C są aktywne tak długo, jak długo urządzenie jest podłączone do sieci (tak długo, jak wtyczka znajduje się w gnieździe). Lampy muszą zostać wymienione przez technika serwisu i muszą być utylizowane i przetwarzane w sposób przyjazny dla środowiska.
- Jeśli EDC650 UVC® ma być używany w środowisku zagrożonym wybuchem, EDC650 UVC® musi być wyposażony w specjalnie zaprojektowane wentylatory Ex.

4. Transport i przechowywanie

Zarówno wymiary (450 x 450 x 1850 mm) jak i waga (masa transportowa bez filtrów: około 45 kg) EDC650 UVC® wymagają niezbędnej uwagi podczas transportu.

Podczas transportu i przechowywania EDC650 UVC® należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Przestrzegaj zasad BHP dotyczących podnoszenia ciężarów.
- Noś rękawiczki oraz buty robocze ze stalowymi noskami.
- Użyj wózka transportowego
- Przechyl urządzenie na czas transportu
- Zadbaj o to, aby osoby postronne zachowały bezpieczną odległość
- Pamiętaj, aby podczas przechylania urządzenia, podłoga, ściana lub sufit nie uległy uszkodzeniu
- Unikaj wstrząsów i mocnych uderzeń
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej wilgotności lub na bezpośredni kontakt z wodą

5. Ulokowanie

EDC650 UVC® należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni przy ścianie lub ustawić swobodnie w pomieszczeniu (w tym przypadku należy użyć opcjonalnej płyty podstawy).

Upewnij się, że urządzenie EDC650 UVC® umieszczone jest poziomo na płaskiej powierzchni. Ma to na celu stabilną konfigurację i zapobieganie przekrzywieniu się urządzenia co może utrudniać otwieranie przedniego panelu.

Urządzenie dostarczone jest bez filtrów. Są one dostarczane osobno. Należy użyć filtrów podczas instalacji.

Ulokowanie EDC650 UVC®

EDC650 UVC® należy umieścić na płaskiej, poziomej i stabilnej powierzchni.



Ostrzeżenie: EDC650 UVC® musi być umieszczony na płaskiej, stabilnej powierzchni w otwartej przestrzeni lub przy ścianie. Jeżeli EDC650 UVC® jest umieszczony swobodnie, należy zamówić płytę podstawy w celu stabilnego montażu i ulokowania urządzenia EDC650 UVC®.



Ostrzeżenie: Jeżeli EDC650 UVC® jest umieszczony przy ścianie, zdecydowanie zaleca się przymocowanie urządzenia do ściany od góry.



Ostrzeżenie: Sprawdź przedni panel urządzenia EDC650 UVC® przed instalacją i upewnij się, że jest on zawsze dostępny i można go zdemontować w celu instalacji i konserwacji. Panel przedni można rozpoznać po dwóch szybko-zamykaczach na górze (wewnątrz) oraz przełączniku znajdującym się po lewej stronie.



extreme air products

Płyta podstawy

W przypadku swobodnego ustawienia urządzenia w pomieszczeniu, zdecydowanie zalecamy użycie płyty podstawy, aby zapobiec przewrócenia w przypadku uderzenia lub popchnięcia. Umieść urządzenie centralnie na płycie podstawy, dopasowując otwory gwintowane w płycie podstawy do nakrętek dociskowych w płycie dolnej. Wkręć śruby m6 (4x) (dostarczone z płytą podstawy).

Montaż ścienny (narożny)

Umieść EDC650 UVC® na poziomej stabilnej powierzchni. Następnie przymocuj EDC650 UVC® do ściany, jeśli to konieczne. Łączniki (brak w zestawie) muszą być dostosowane do charakteru ściany, w której mają być zainstalowane.

Wlot i wylot

Ważne jest, aby otwory wlotowe i wylotowe nie były zakryte, aby urządzenie mogło działać swobodnie. Należy unikać przeszkód w bezpośrednim sąsiedztwie. System można zainstalować w następujący sposób:

- Wolno stojący w pomieszczeniu (idealne położenie na płycie podstawy i czterostronny wyrzut).
- Przy ścianie (mocowany do ściany i trójstronny wyrzut)
- W rogu pomieszczenia (mocowany do ściany i dwustronny wyrzut)

Nad urządzeniem należy zachować minimalną przestrzeń 0,25 m, a wokół urządzenia na wysokości otworów wylotowych należy zachować minimalną przestrzeń 1 m.

6. Instalacja

EDC650 UVC® jest dostarczany w postaci gotowej do podłączenia i nie wymaga prac instalacyjnych, z wyjątkiem ustawienia w pomieszczeniu oraz włożenia filtrów i kontroli.

Po umieszczeniu EDC650 UVC® należy włożyć filtr lub filtr łączony (dostarczany oddzielnie). Przedni panel można zdjąć, poluzowując dwa szybko-zamykacze w górnej części. Przedni panel można rozpoznać po przełączniku umieszczonym po lewej stronie zdejmowanego panelu przedniego.



1. Urządzenie EDC650 UVC® dostarczane jest gotowe do użycia.
2. Upewnij się, że urządzenie EDC650 UVC® nie jest podłączone do sieci (230 V A/C) przed jego otwarciem.
3. Po zainstalowaniu, odblokuj dwa szybko-zamykacze na przednim panelu, a następnie zdejmij go przechylając go lekko do siebie od góry. Lekko unieś przedni panel, aby rozłączyć go z dolnym panelem. Oprzyj panel w bezpiecznym miejscu o ścianę pod lekkim kątem, lub połóż płasko na podłodze.



4. Dostarczony filtr łączony można umieścić swobodnie na platformie filtracyjnej. Upewnij się, że strzałka oznaczająca przepływ powietrza jest skierowana w dół. (Opcjonalnie dostępny jest filtr z węglem aktywnym).
5. Lampy UV-C zostały już zainstalowane. Sprawdź, czy są prawidłowo podłączone do podstawy i oprawki lampy.
6. Po wewnętrznej kontroli pod kątem pozostałości materiałów, materiałów opakowaniowych i prawidłowego podłączenia kabla elektrycznego, można umieścić z powrotem panel przedni. Najpierw zaczeep dolną część panelu, o dolny panel, następnie zamknij go i zabezpiecz za pomocą szybko-zamykaczy.

7. Uruchomienie

Po umieszczeniu urządzenia, jeśli to konieczne, naprawieniu i zamontowaniu filtrów, EDC650 UVC® może być uruchomiony.

Przed włączeniem systemu należy sprawdzić następujące punkty.



- Sprawdź, czy montaż i połączenia elektryczne zostały wykonane zgodnie z przepisami.
- Sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały żadne elementy montażowe, papier lub podobne.
- Sprawdź, czy przestrzegane są wszystkie przepisy bezpieczeństwa i czy wszystkie obracające się części są odpowiednio osłonięte.
- Upewnij się, że urządzenie nie jest umieszczone w niebezpiecznym środowisku.
- Sprawdź, czy napięcie i moc są zgodne ze specyfikacjami podanymi w instrukcji. Dzięki regulacji prędkości, pobierany prąd może być wyższy przy niższym napięciu.
- Sprawdź, czy otwory wlotowe i wylotowe powietrza nie są zablokowane.
- Sprawdź, czy obracające się części nie mogą być przez nikogo dotknięte. Sprawdź, czy lampy UV-C są prawidłowo zamontowane.
- Sprawdź ręcznie, czy przełącznik panelu po prawej stronie wentylatorów włącza lampy UV-C po naciśnięciu i wyłącza po zwolnieniu (zwróć uwagę, że urządzenie musi być podłączone do napięcia sieciowego).

Nie uruchamiaj urządzenia, dopóki wszystkie punkty nie zostaną sprawdzone i zatwierdzone.

Uruchom urządzenie, podłączając przewód zasilający i ustaw przełącznik wentylatora w preferowanym położeniu. Aby uzyskać najbardziej optymalną pracę, wybierz pracę ciągłą na ustawieniu 1 lub 2 i nie wyłączaj urządzenia.

Przez otwór wlotowy powinno być widoczne światło ultrafioletowe. Sprawdź to trzymając białą kartkę A4 nad urządzeniem. Na kartce powinno być widoczne odbijające się światło.

Urządzenie EDC650 UVC® jest gotowe do użytkowania.

8. Połączenia elektryczne i opcje sterowania

EDC650 UVC® standardowo wyposażony jest w trzyżyłowy przewód zasilający z uziemioną wtyczką.

Sterowanie urządzeniem EDC650 UVC® odbywa się za pomocą przełącznika 3-biegowego znajdującego się w lewym górnym rogu urządzenia.

Model 2020

Ta wersja jest sterowana przełącznikiem 3-biegowym, który przełącza pomiędzy trzema ustawieniami pracy i jest przeznaczona do pracy ciągłej. Preferowane tryby pracy to 1 lub 2 w zależności od użytkownika i wielkości pomieszczenia. Jeśli urządzenie ma być wyłączone, wtyczka musi być odłączona z gniazdka elektrycznego.

Model wiosna 2020 (stary)



Ta wersja jest sterowana przełącznikiem prędkości 0-3, który przełącza między ustawieniem zerowym a 3 ustawieniami roboczymi i jest przeznaczona do pracy ciągłej. Preferowane tryby pracy to 1 lub 2, w zależności od użytkownika i wielkości pomieszczenia. Jeśli urządzenie ma być wyłączone, wtyczka musi być odłączona od urządzenia. Wentylator jest wyłączony w pozycji zerowej, ale nie lampy UV-C. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

9. Konserwacja, naprawa i gwarancja.

EDC650 UVC® jest łatwy w utrzymaniu. Konserwacja urządzenia ogranicza się w dużej mierze do wymiany filtrów, lamp UV-C oraz oględzin wnętrza urządzenia. Podatne na uszkodzenia elementy systemu, takie jak wentylatory i układ elektryczny, znajdują się po czystej stronie filtrów dzięki czemu są prawie niezanieczyszczone.

Przy normalnym użytkowaniu filtry oraz lampy UV-C należy wymieniać co najmniej raz w roku, aby zapewnić prawidłowe działanie. W pomieszczeniach z większą ilością zanieczyszczeń w powietrzu, częstotliwość wymiany filtrów może być zwiększona. Ilość promieniowania lamp UV-C z czasem się zmniejsza, jest to niezauważalne, natomiast po roku użytkowania efektywność lamp zmniejszy się, co będzie wiązało się z wymianą.

Aby wymienić filtry, należy wykonać czynności opisane w rozdziale 6 - instalacja - w odwrotnej kolejności, a następnie w prawidłowej kolejności zainstalować nowe filtry.



Ostrzeżenie: Zawsze odłączaj urządzenie od prądu przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac.

Na konserwację urządzeń można uzyskać umowę serwisową na 3 lata. Właściwa konserwacja i serwis nie tylko wpływa korzystnie na żywotność urządzeń, ale także zapewnia czystą sferę mieszkalną i oddechową.

Aby uzyskać umowę serwisową, możesz skontaktować się z Extreme Air Products B.V.

Gwarancja

EDC650 UVC® posiada 2-letnią gwarancję producenta.

W połączeniu z umową na konserwację i serwis, EDC650 UVC® jest objęty gwarancją przez cały okres obowiązywania umowy. Niniejsza gwarancja obejmuje również wymianę części z powodu awarii i normalnego zużycia podczas normalnego użytkowania (z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych, takich jak filtry i lampy UV-C oraz uszkodzeń mechanicznych).

10. Specyfikacja

Specyfikacja techniczna EDC650 UVC®

Wymiary w milimetrach	: 450 x 450 x 1850 (szer. x dł. x wys.)
Waga	: około 47 kg (waga eksploatacyjna)
Waga	: około 45 kg (waga transportowa bez filtrów)
Napięcie	: 230 V AC / 50-60 Hz / uziemienie
Maksymalny prąd	: 1.2 A.
Moc(maks.)	: około 275 Watt (uwzględniając UVC)
Regulacja poziom hałasu*	: (0) - 1 (4Vdc) - 2 (6Vdc) - 3 (10Vdc) przełącznik (1/2/3) : 40 dB (A) poziom 1

** mierzone w odległości około 1 m. od urządzenia przy pochłanianiu dźwięku w pomieszczeniu 10 dB.*

Rok produkcji: : 20 ..

Numer seryjny:

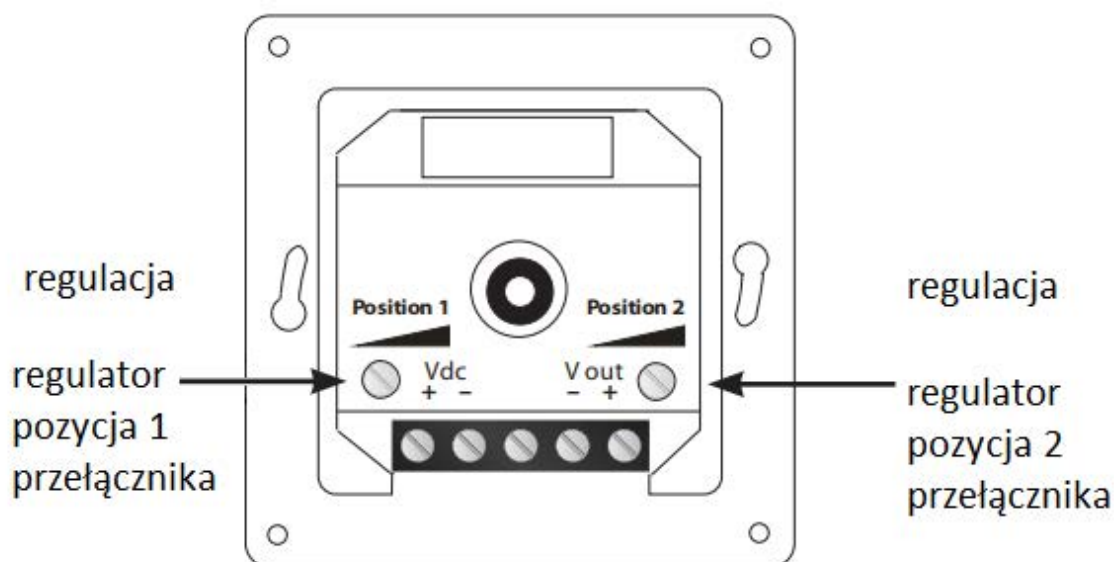
--

11. Narzędzia instalacyjne

Następujące narzędzia i materiały (nie dołączone do zestawu) są niezbędne lub wymagane do prawidłowej instalacji i montażu.

- Rękawice robocze (czyste)/ obuwie ochronne
- Wózek ręczny lub platforma transportowa
- Uchwyt na przyssawkę (podwójna przyssawka - brak w zestawie), opcjonalnie
- Wiertarka i wiertło odpowiednie do rodzaju ściany
- Łączniki ściennie (kołki, wkręty i podkładki płaskie)
- Wkrętaki do łączników
- Klucze imbusowe (jeśli dotyczy)
- Klucz 10 mm (jeśli montaż na płycie podstawy)

12. Schematy elektryczne



Ustawienie przełącznikiem 0-10Vdc

Można ustawić 2 z 4 pozycji.

1. Urządzenie wyłączone (Tylko model wiosna 2020)
2. Standardowe ustawienie. Musi być ustawiony minimum 4 V DC (do pomiaru za pomocą woltomierza między - i + na wyjściu V).
3. Ustawienie 2, regulowane w zakresie od 4 do 10V DC, ustawione na około 6 V DC
4. Ustawienie 3, stałe napięcie 10 V DC (to 100% wydajności).

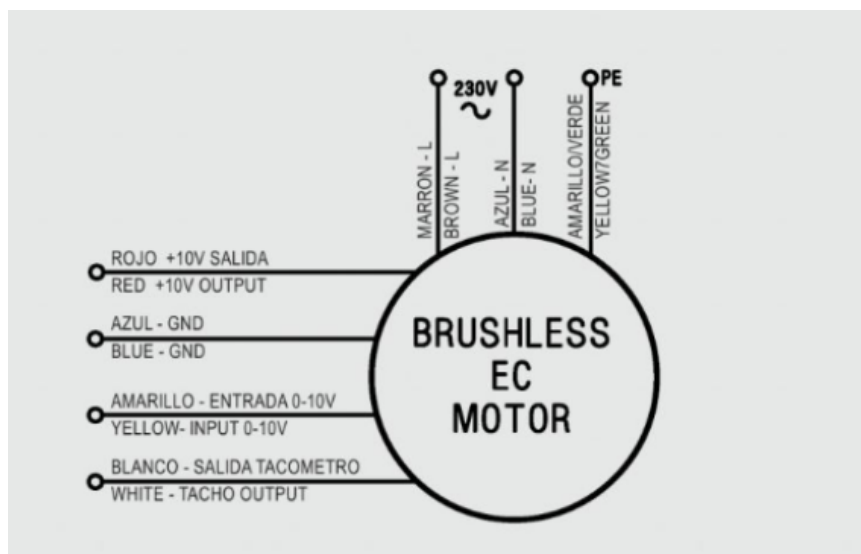
Ustawienia 1 i 2 można regulować, fabryczne ustawienie to odpowiednio 4 V DC i 6 V DC.

Minimalna wartość 4 V DC w ustawieniu 1 nie może być przekroczona i jest to minimalna pozycja robocza!

Obie pozycje można regulować w razie potrzeby. Ustawienie 1 można zwiększyć, a ustawienie 2 można zmniejszyć (minimum 4 V DC) lub zwiększyć (maksymalnie 10 V DC).

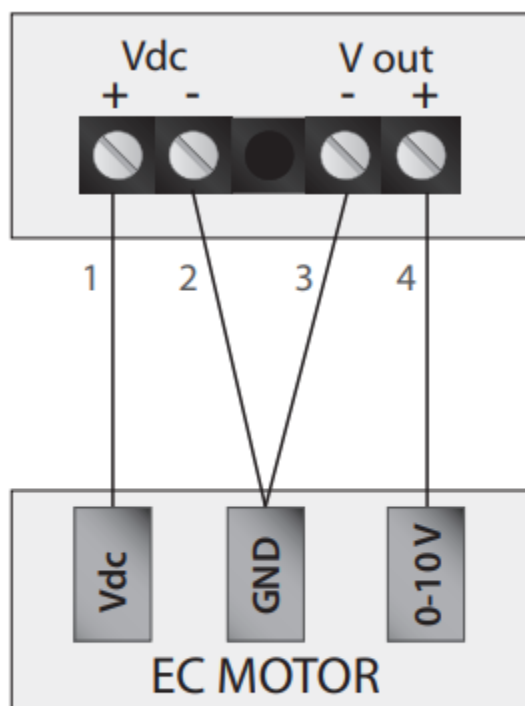
* OUTPUT = WYJŚCIE
GND = UZIEMIENIE
INPUT = WEJŚCIE

* RED = CZERWONY
BLUE = NIEBIESKI
YELLOW = ŻÓŁTY
WHITE = BIAŁY
BROWN = BRĄZOWY
YELLOW/GREEN = ŻÓŁTO/ZIELONY



Podłączenie silnika elektrycznego wentylatora
(wyjście tacho - białe nie jest używane)

4-stopniowe połączenia przełącznika sterowania na górze urządzenia EDC650 UVC®
(strona podłączenia)



Połączenia po stronie wentylatora

1. Red /Czerwony : 10Vdc
2. Bleu /Niebieski: uziemienie
3. Bleu/Niebieski
4. Yellow/Żółty : 0-10V

1: voltage supply max. 1.1 mA

2-3: GND

4: control output in 3 steps



EDC650 UVC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym i opatentowanym systemem.

—

Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich 12/2020

unilux UNI-LUX Sp. z o.o.
ul. Jana Kazimierza 61, 01-267 Warszawa | Telefon: 22 395 60 70 | E-mail: office@uni-lux.pl | Web: www.uni-lux.pl
new air technology