## Instrukcja demontażu płyty indukcyjnej

### 1. Informacje ogólne

- **Produkt:** Płyta indukcyjna do zabudowy.
- **Narzędzia:** Śrubokręt płaski lub krzyżakowy, szczypce, w razie potrzeby narzędzie do przecinania opasek kablowych, rękawice ochronne i opcjonalnie sprzęt do podnoszenia ciężkich części.
- **Szacowany czas:** Około 20 minut, zależnie od doświadczenia.
- **Bezpieczeństwo:**
  - Przed rozpoczęciem odłączyć urządzenie od sieci.
  - Pozostawić do całkowitego ostygnięcia.
  - Używać rękawic i ostrożnie obchodzić się z częściami, aby uniknąć skaleczeń, oparzeń i uszkodzeń.

### 2. Demontaż krok po kroku

#### Krok 1 - Przygotowanie

1. Wyjąć wtyczkę lub odłączyć zasilanie za pomocą urządzenia zabezpieczającego.
2. Opróżnić obszar roboczy wokół płyty, zapewniając swobodny dostęp.

#### Krok 2 - Wyjęcie płyty z blatu

1. Zdjąć ewentualne listwy ozdobne lub osłony.
2. Zlokalizować i zwolnić wszystkie śruby lub zaczepy mocujące.
3. Ostrożnie wyjąć płytę z otworu. Przy ciężkim urządzeniu poprosić o pomoc lub użyć sprzętu do podnoszenia.

#### Krok 3 - Zdjęcie osłon i paneli zewnętrznych

1. Odkręcić dolną osłonę, aby uzyskać dostęp do modułu mocy, wentylatora i innych części.
2. Bezpiecznie przechować śruby i drobne elementy do ewentualnego ponownego użycia.

#### Krok 4 - Odłączenie elementów wewnętrznych

1. **Wentylator:** Odłączyć złącza i odkręcić wentylator chłodzący, zwykle znajdujący się pod urządzeniem.
2. **Płytka sterująca:** Zapisać położenie złączy, odłączyć przewody i ostrożnie wyjąć płytki drukowane.
3. **Cewki indukcyjne:** Odłączyć przewody, odkręcić zespół cewek i wyjąć go.

#### Krok 5 - Odłączenie przewodów i złączy

1. Odłączyć przewody zasilające, przewody ochronne i połączenia zewnętrzne. Szczypiec lub narzędzi tnących używać tylko do usuwania opasek, bez uszkadzania przewodów.
2. Związać i posortować przewody do recyklingu lub właściwego zagospodarowania.

### 3. Gospodarowanie odpadami i recykling

- **Kategorie materiałów:**
  - **Metal:** Śruby, wsporniki i części aluminiowe lub stalowe przekazać do odpowiedniego recyklingu metali.
  - **Elektronika:** Płytki, moduły i przewody traktować jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE/WEEE).
  - **Tworzywa:** Sortować części obudowy nadające się do recyklingu według zasad lokalnych.
  - **Szkło:** Panele szklane należy przekazać do specjalistycznych strumieni recyklingu szkła.
- **Uwaga dotycząca środowiska:** Należy zapewnić zagospodarowanie wszystkich części zgodnie z obowiązującymi normami ochrony środowiska i gospodarowania odpadami, aby ograniczyć wpływ na środowisko.