

Protokół montażu, uruchomienia i przekazania klimatyzacji — wzór

Wpisz rzeczywiste dane z wykonanej realizacji. Usuń wiersze, które nie dotyczą zlecenia, albo wpisz „nie dotyczy”. Metody prób, wartości odniesienia i sposób uruchomienia dopasuj do dokumentacji danego urządzenia.

Odczyty oznaczone jako opcjonalne wpisz tylko wtedy, gdy je wykonano albo wymaga ich dokumentacja konkretnego urządzenia. Podaj jednostkę, punkt pomiaru, warunki i czas obserwacji. Wzór nie ustanawia uniwersalnych wymagań producenta.

1. Dane realizacji

Pole	Do uzupełnienia
Numer i data protokołu	[numer dokumentu] · [data i godzina]
Miejsce montażu	[adres, budynek, lokal lub pomieszczenie]
Wykonawca	[nazwa firmy, adres i dane kontaktowe]
Klient lub osoba obecna przy odbiorze	[imię i nazwisko oraz rola]
Informacja z art. 13 RODO	[data i sposób przekazania osobie, której dane dotyczą, informacji z art. 13 RODO podczas pozyskiwania danych; pole odnotowuje przekazanie, nie zgodę]
Warunki podczas sprawdzenia	[warunki mające znaczenie dla odczytów]
Zakres przekazania	[instalacja objęta protokołem]

Źródła: [Rozporządzenie \(UE\) 2016/679 \(art. 13\)](#)

2. Urządzenia i numery seryjne

Element	Producent i model	Numer seryjny	Lokalizacja
Jednostka zewnętrzna	[producent i model]	[numer seryjny]	[miejsce montażu]
Jednostka wewnętrzna 1	[producent i model]	[numer seryjny]	[pomieszczenie]
Jednostka wewnętrzna 2	[producent i model albo nie dotyczy]	[numer seryjny]	[pomieszczenie]
Pozostałe elementy	[typ, producent i model]	[numer, jeśli występuje]	[miejsce]

3. Warunki montażu i zakres prac

Obszar	Wykonanie i warunki	Uwagi
Uzgodniony zakres	[zakres faktycznie wykonanych prac]	[różnice względem ustaleń]
Mocowanie jednostek	[miejsce i sposób montażu]	[uwagi]

Obszar	Wykonanie i warunki	Uwagi
Trasa instalacji chłodniczej	[przebieg i użyte odcinki]	[uwagi]
Odprowadzenie skroplin	[uzgodnione rozwiązanie]	[wynik sprawdzenia]
Podłączenie elektryczne	[zakres, źródło zasilania i opis wykonania]	[uwagi]
Warunki dostępu i otoczenia	[dostęp serwisowy i przeszkody przy montażu]	[uwagi]
Dokumentacja urządzenia	[instrukcja lub wytyczne wykorzystane przy pracy]	[oznaczenie dokumentu]
Prace dodatkowe	[praca wykonana albo nie dotyczy]	[opis]

4. Próby szczelności, próżni i odczyty

Czynność	Metoda i warunki	Odczyt, wynik lub uwagi
Czynnik chłodniczy urządzenia (opcjonalnie)	[oznaczenie z tabliczki lub dokumentacji, np. R32]	[odczytano / nie dotyczy]
Próba szczelności	[metoda i medium zgodne z dokumentacją]	[wynik i uwagi]
Ciśnienie podczas próby (opcjonalnie)	[medium, wartość, jednostka i czas próby zgodnie z dokumentacją urządzenia]	[odczyt początkowy]
Odczyt po próbie	[czas i warunki odczytu]	[wartość końcowa oraz wynik]
Przyrząd pomiarowy	[typ lub oznaczenie przyrządu]	[data sprawdzenia, jeśli prowadzona]
Wytworzenie próżni	[metoda i warunki wykonania]	[opcjonalny odczyt końcowy w mbar lub Pa]
Czas utrzymania i sprawdzenie stabilności próżni (opcjonalnie)	[czas obserwacji i warunki]	[odczyty oraz wynik]
Dodatkowy czynnik chłodniczy	[rodzaj czynności albo nie dotyczy]	[ilość dodana i powód, jeśli dotyczy]
Kontrola połączeń elektrycznych	[zakres wykonanej kontroli]	[wynik i uwagi]
Odczyt prądu (opcjonalnie)	[punkt pomiaru, tryb i warunki]	[wartość w A, jeśli mierzono]
Pozostałe pomiary wymagane dla urządzenia	[czynność albo nie dotyczy]	[odczyty i uwagi]

5. Uruchomienie i próba pracy

Sprawdzenie	Warunki i zaobserwowane działanie	Wynik i uwagi
Tryb i konfiguracja testu	[tryb, nastawy i warunki otoczenia]	[uwagi]
Temperatura powietrza nawiewanego (opcjonalnie)	[punkt pomiaru, tryb pracy i warunki podczas odczytu]	[wartość w °C, jeśli mierzono]
Jednostka zewnętrzna	[zaobserwowane działanie i odczyty]	[wynik]

Sprawdzenie	Warunki i zaobserwowane działanie	Wynik i uwagi
Jednostka wewnętrzna 1	[zaobserwowane działanie i odczyty]	[wynik]
Jednostka wewnętrzna 2	[zaobserwowane działanie albo nie dotyczy]	[wynik]
Przepływ powietrza i skropliny	[wynik sprawdzenia]	[uwagi]
Komunikaty lub nieprawidłowości	[opis albo brak stwierdzonych uwag]	[działanie podjęte, jeśli dotyczy]

6. Przekazanie i instruktaż klienta

Przekazana informacja lub dokument	Potwierdzenie i uwagi
Podstawowa obsługa urządzenia	[zakres instruktażu i osoba poinstruowana]
Zalecenia z instrukcji producenta	[przekazane informacje]
Karta gwarancyjna lub dokument urządzenia	[przekazano / nie dotyczy / uwagi]
Protokół i załączniki	[lista przekazanych dokumentów lub zdjęć]
Data przekazania instalacji	[data i godzina]
Stan przekazania	[bez uwag / z uwagami opisanymi niżej]

7. Uwagi, załączniki i podpisy

Wszystkie wartości wpisz z rzeczywistych odczytów, bez podstawiania przykładowych lub oczekiwanych wyników. Jeśli pomiaru nie wykonywano, zaznacz to w odpowiednim polu.

Pole	Treść
Uwagi wykonawcy	[uwagi albo brak]
Zastrzeżenia klienta	[treść albo brak]
Uzgodniony dalszy krok	[czynność i uzgodniony termin, jeśli dotyczy]
Załączniki	[nazwy dokumentów, zdjęć lub odczytów]
Wykonawca — imię, nazwisko i podpis	[podpis]
Klient — imię, nazwisko i podpis	[podpis]