

INSTRUKCJA DEMONTAŻU CENTRAL WENTYLACYJNYCH I WIELOFUNKCYJNYCH MISTRAL

(v. 2016_11)



PRO-VENT SYSTEMY WENTYLACYJNE, Dąbrówka Górna
ul. Posiłkowa 4a, 47-300 KRAPKOWICE

POTRZEBNE NARZĘDZIA

Lp.	RODZAJ NARZĘDZIA
1	Szczypce uniwersalne (kombinerki)
2	Śrubokręt krzyżakowy (duży)
3	Śrubokręt krzyżakowy (mały)
4	Śrubokręt płaski
5	Klucz nasadowy
6	Szpachelka malarska
7	Szlifierka kątowna
8	[Jeśli dotyczy] Zestaw do odzysku czynnika chłodniczego

1. ROZŁOŻENIE NA PODZESPOŁY

1. Pokrywa inspekcyjna – odkręcić ręcznie gałki pokrywy inspekcyjnej i zdjąć pokrywę.
2. Filtry – wyjąć dwa filtry z komory filtrów.
3. Wymiennik ciepła (rekuperator) – wyjąć wymiennik ciepła ze środka obudowy.
4. Przepustnica bypass (jeśli jest zainstalowana) – wyjąć przepustnicę z komory przepustnicy.
5. Nagrzewnica elektryczna (jeśli jest zainstalowana) – wyjąć nagrzewnicę.
6. Pompa ciepła (dotyczy central wielofunkcyjnych) – wyjąć pompę ciepła.

2. DEMONTAŻ OBUDOWY

1. Odkręcić obudowę gniazda RJ i gniazdo zasilające oraz gniazda gałek (śrubokręt krzyżakowy mały).
2. Odkręcić kołnierze oraz maskownice (śrubokręt krzyżakowy duży), oderwać je od obudowy (śrubokręt płaski).
3. Oderwać uszczelkę na froncie obudowy (śrubokręt płaski).
4. Zdemontować płytki elektroniki (śrubokręt krzyżakowy).
5. Zdemontować zaciski do okablowania oraz czujniki (śrubokręt krzyżakowy duży), wyjąć przewody z obudowy.
6. Wyjąć uszczelki z wnętrza obudowy.
7. Zdemontować dysze (śrubokręt krzyżakowy duży).
8. Zdemontować wentylatory (klucz nasadowy, śrubokręt krzyżakowy duży).
9. Pociąć obudowę na płaskie części (szlifierka kątowna).
10. Oderwać piankę od płyty PVC (szpachelka malarska).

3. DEMONTAŻ POKRYWY INSPEKCYJNEJ

1. Oderwać piankę od pokrywy (szpachelka malarska).
2. Zdemontować gałki (szcypce uniwersalne, śrubokręt płaski).

4. DEMONTAŻ WYMIENNIKA CIEPŁA

1. Przeciąć kątowniki na wysokości blach (szlifierka kątowna).
2. Oderwać kątowniki oraz blachy (szcypce uniwersalne, śrubokręt płaski).

5. DEMONTAŻ PRZEPUSTNICY BYPASS

1. Zdemontuj ramię siłownika (klucz nasadowy).
2. Zdemontuj siłownik, płytkę automatyki i obudowę płytki (wkrętak krzyżakowy mały).
3. Zdemontuj płyty przepustnicy (wkrętak krzyżakowy duży).

6. DEMONTAŻ NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ

1. Zdemontuj okablowanie, płytki elektroniki, kostki oraz elementy metalowe (wkrętak krzyżakowy mały, wkrętak płaski).
2. Zdemontuj siatkę nagrzewnicy (wkrętak krzyżakowy mały).
3. Odkręć nagrzewnicę od wsporników (klucz nasadowy, szczypce uniwersalne).
4. Zdemontuj wsporniki nagrzewnicy (wkrętak krzyżakowy duży).

7. DEMONTAŻ POMPY CIEPŁA (JEŚLI DOTYCZY)

1. Pompa ciepła napełniona jest czynnikiem chłodniczym R410A, który nie może się wydostać do atmosfery. Odzyskaj czynnik zgodnie z obowiązującymi przepisami (czynność ta musi być przeprowadzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia).
2. Rozmontuj połączenia układu chłodniczego (np. szlifierka kątowna).
3. Poszczególne elementy układu należy poddać odpowiedniej utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.