Fral FSC16SC

instrukcja obsługi

www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42

SUPER COOL

PL strona 1-12 — INSTRUKCJA OBSŁUGI
MOBILNY KLIMATYZATOR LOKALNY

UK page 13-24 — USER'S MANUAL
LOCAL PORTABLE AIR CONDITIONER

I pagina 25-36 — MANUALE D'USO
CONDIZIONATORE PORTATILE LOCALE



PROFESJONALNY SPOT COOLER
MOD. FSC16SC

PROFESSIONAL SPOT COOLER
MOD. FSC16SC

PROFESSIONALE SPOT COOLER
MOD. FSC16SC

FRAL
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

CE

PL

Profesjonalny klimatyzator FSC16SC jest przeznaczony do obsługi pomieszczeń technicznych.
Przed pierwszym użyciem urządzenia zapoznaj się dokładnie z jego instrukcją obsługi i zachowaj ją na wypadek konieczności użycia w przyszłości. Przy używaniu urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko powstania pożaru, porażenia prądem i/lub obrażeń osób.

BEZPIECZEŃSTWO

- Urządzenie jest przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń (warunkowo na zewnątrz).
- Urządzenie nie jest przeznaczone do chłodzenia pomieszczeń, w których znajdują się źródła ciepła o mocy cieplnej większej niż wydajność klimatyzatora.
- Urządzenie musi być podłączone do napięcia 220-240V~/50Hz za pośrednictwem uziemionego gniazda elektrycznego.
- Instalacja musi być zgodna z przepisami kraju, w którym urządzenie jest używane. Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości co do instalacji elektrycznej, zapytaj wykwalifikowanego elektryka.
- Nie wolno podłączać urządzenia do gniazdka elektrycznego za pomocą przedłużacza. Jeśli gniazdo nie jest dostępne instalacja powinna zostać przeprowadzona przez uprawnionego elektryka.
- Klimatyzator jest bezpieczny. Jednakże, podobnie jak wszystkie urządzenia elektryczne, powinien pracować pod nadzorem.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem.
- Nie należy czyścić urządzenia poprzez rozpylenie lub zanurzenie w wodzie.
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów w otwory urządzenia.
- Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej przed czyszczeniem urządzenia lub którejkolwiek z jego części.

UWAGA!

- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzony przewód lub wtyczka.
- Nie wolno prowadzić kabla przez ostre krawędzie.
- Uszkodzony przewód zasilający powinien być wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisu lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- W przypadku czynności innych niż regularne czyszczenia lub wymiany filtra powinny być one wykonywane przez autoryzowany serwis. Nieprzestrzeganie tego może doprowadzić do utraty gwarancji.

MOBILNY KLIMATYZATOR LOKALNY

MODEL	**FSC16SC**
NAPIĘCIE (V) ŚREDNI POBÓR MOCY (W)	220V 50Hz AC 1600 W
POBÓR MOCY (W) CHŁODZENIE GRZANIE (EN60335)	 1700 W 1500 W
MOC CHŁODZENIE MOC GRZANIE (Wb24/Db35)	4.500 W 4.500 W
ZDOLNOŚĆ OSUSZANIA (30°C,RH80%)	70l/24h
POZIOM HAŁASU	65 db
PRZEMPŁYW POWIETRZA [m^3/h]	560
CZYNNIK CHŁODNICZY	R410a
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	+
TIMER	0-24h
WYMIARY (mm) Szer. X Głęb. X Wys.	300x550x760
WAGA (netto)	31,5 kg

To urządzenie jest hermetycznie zamknięte i zawiera gaz fluorowany:
R410a – 605g CO2 – 1263 kg GWP - 2088

FRAL RIGHT HUMIDITY ON DEMAND POLSKA

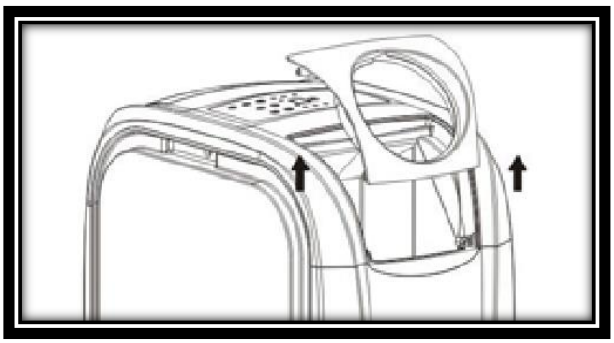
MOBILNY I ŁATWY W OBSŁUDZE

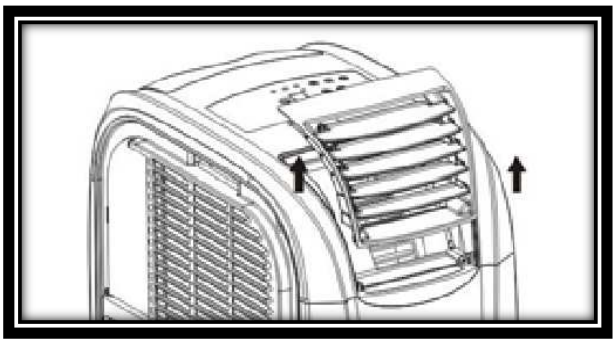
- Urządzenie można łatwo przenosić z pokoju do pokoju.
- Ilość powietrza może być regulowana wg. trzech poziomów wentylacji.
- Zasięg strumienia zimnego powietrza może być bardzo silny i wynieść do 8 metrów.
- Instalacja przez wykwalifikowany serwis nie jest wymagana.
- Wystarczy podłączyć do normalnego gniazdka domowego zasilania z napięciem 220-240V / 50Hz.
- Rura odprowadzająca powietrze może być przechowywana w jednostce w czasie transportu oraz gdy klimatyzator nie jest używany.
- Urządzenie działa zgodnie z zasadą pompy ciepła. Ze względu na specjalną konstrukcję, innowacyjna budowa urządzenia sprawia że jego funkcja ogrzewania jest niezwykle efektywna w porównaniu do konwencjonalnych urządzeń grzewczych.
- Nie należy podłączać rury gorącego powietrza do kanałów wentylacyjnych. Może to spowodować nieobjęte gwarancją uszkodzenie sprzętu. Powinien być zapewniony swobodny wypływ do otoczenia gorącego powietrza z rury wylotowej.

W ZESTAWIE POWINNY ZNAJDOWAĆ SIĘ:

1 x jednostka centralna
1 x pilot zdalnego sterowania
1 x rura 1,5 m
1 x rura 4 m
1 x płaska końcówka rury
1 x duża spłaszczona końcówka rury
1 x okrągła końcówka rury
1 x ramka wylotowa
2 x ramka instalacyjna rury
1 x filtr dolny
1 x filtr górny
1 x instrukcja obsługi
1 x wąż do spustu wody 50 cm
2 x zaślepka (korek gumowy)

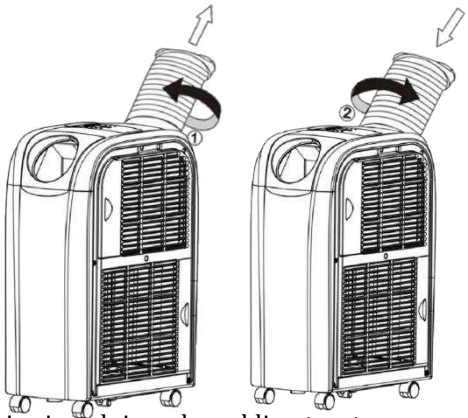
BARDZO WAŻNE : RAMKI INSTALACYJNE WYSUWA SIĘ TYLKO PIONOWO DO GÓRY JAK NA PONIŻSZYM RYSUNKU





RAMKI DEMONTUJE SIĘ Z OBUDOWY WYSUWAJĄC PIONOWO DO GÓRY, MONTUJE WSUWAJĄC PIONOWO W DÓŁ. INNY KIERUNEK WYJMOWANIA/WKŁADANIA SPOWODUJE WYŁAMANIE ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH.

PRZED INSTALACJĄ:

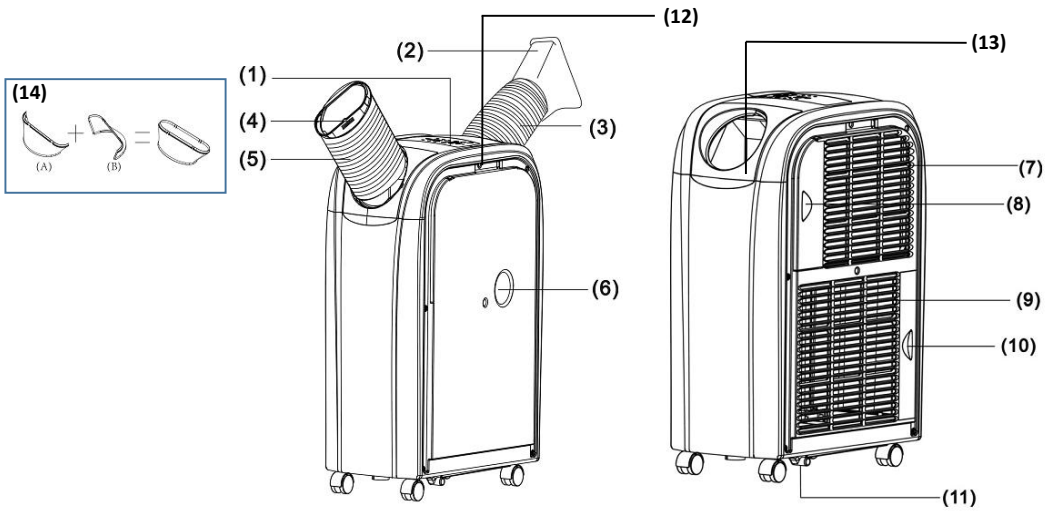


1. Aby uniknąć uszkodzeń ustaw klimatyzator w miejscu gdzie będzie pracował i odczekaj 2 godziny z uruchomieniem. Czynnik chłodniczy musi się ustabilizować.
2. Wysuń do góry ramkę instalacyjna i wyjmij rurę gorącego powietrza 1,5 mb.
3. Rozciągnij rurę jak pokazuje (strzałka nr. 1)
4. Zamocuj rurę w ramce wkręcając jak na rysunku (strzałka nr 2.)
5. Zainstaluj ramkę z rurą w klimatyzatorze.
6. Rozciągnij rurę zimnego powietrza 4,0 mb. (znajduje się w oddzielnym pudełku) i wysuń do góry drugą ramkę.
7. Zamocuj rurę w drugiej ramce wkręcając jak na rysunku (strzałka nr.2) i zainstaluj ramkę w klimatyzatorze
8. Podłącz kabel zasilający do gniazdka. Wtyczka powinna wejść łatwo, nigdy nie rób tego na siłę, to może uszkodzić kabel.
9. Ponieważ urządzenie emituje gorące powietrze, należy zachować wystarczającą minimalną bezpieczną odległość do każdej ze ścian.

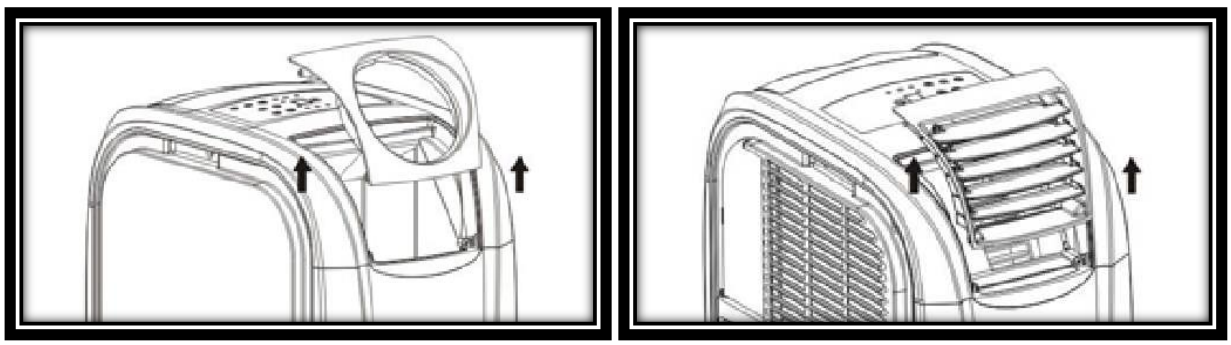
10. Pomimo konstrukcji urządzenia chroniącej przed rozpryskami wody, nie należy używać urządzenia w miejscach gdzie znajduje się
rozpylana woda, mgła lub urządzenie jest narażone na opady atmosferyczne.
11. Kolor urządzenia może się nieco zmienić ze względu na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
12. Urządzenie jest wyposażone w specjalny wyłącznik termiczny. Chroni to urządzenie przed przegrzaniem w skrajnych warunkach otoczenia.
13. Proszę umieścić jednostkę tak, aby wlot powietrza nie był utrudniony, np. przez meble lub zasłony, ponieważ może to negatywnie wpływać na jego wydajność.
14. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ wówczas może się przegrzać i automatycznie wyłączyć (zabezpieczenie przed przegrzaniem).

BUDOWA

1. Panel sterowania
2. Duża spłaszczona końcówka rury
3. Rura gorącego powietrza 1,5 mb
4. Okrągła końcówka rury
5. Rura zimnego powietrza 4,0 mb
6. Zbiornik na wodę z gumową zatyczką i górny spust wody
7. Wlot powietrza
8. Filtr powietrza
9. Wlot powietrza
10. Filtr powietrza
11. Zbiornik na wodę z gumową zatyczką i dolny spust wody
12. Przyłącze zewnętrznego panelu sterującego/ czujnika temperatury
13. Ramka instalacyjna rury
14. Mała spłaszczona końcówka rury



BARDZO WAŻNE : RAMKI INSTALACYJNE WYSUWA SIĘ TYLKO PIONOWO DO GÓRY JAK NA PONIŻSZYM RYSUNKU



RAMKI DEMONTUJE SIĘ Z OBUDOWY WYSUWAJĄC PIONOWO DO GÓRY, MONTUJE WSUWAJĄC PIONOWO W DÓŁ. INNY KIERUNEK WYJMOWANIA/WKŁADANIA SPOWODUJE WYŁAMANIE ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH.

WAŻNE

1. Urządzenie jest przeznaczone do obsługi pomieszczeń technicznych.

2. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy napięcie zasilania podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem lokalnej sieci.

3. Nie blokuj WENTYLACJI. Upewnij się, że wylot powietrza i wlot powietrza nie są zablokowane.

4. Używaj urządzenia na powierzchni poziomej, aby uniknąć wycieków wody na zewnątrz.

5. Urządzenie nie może być użytkowane w pobliżu substancji wybuchowych i żrących.

6. Czyść filtr powietrza regularnie. Zanieczyszczony filtr powietrza zmniejsza efektywność pracy klimatyzatora.

7. Proszę odczekać co najmniej 5 minut po wyłączeniu urządzenia przed włączeniem go z powrotem, w celu zapewnienia schłodzenia kompresora.

8. Kompresor ma zapotrzebowanie na prąd o natężeniu co najmniej 7 amperów. Nie należy używać przedłużacza.

9. Urządzenie przeznaczone jest do chłodzenia, ogrzewania i osuszania wewnątrz pomieszczeń. Inne zastosowanie jest wyłączone lub dopuszczalne warunkowo.

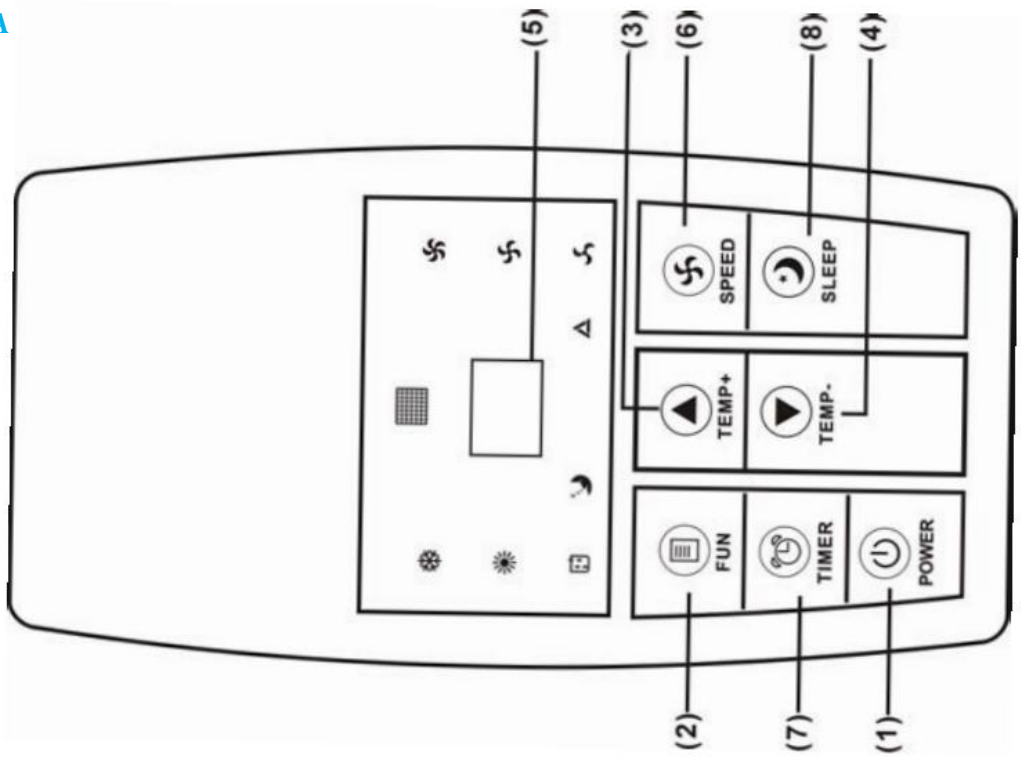
10. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi on być wymieniony przez wykwalifikowanego specjalistę, ze względów bezpieczeństwa.

11. Urządzenie nie może być używane w środowisku o dużym zapyleniu i zadymieniu takim jak np. cement, gips, pył węglowy, pył drewniany, drobiny tkanin itp.

12. UWAGA! Urządzenie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej lub bez dostatecznego doświadczenia i specjalistycznej wiedzy, jeżeli osoby te są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub które zostały przeszkolone z korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

UWAGA!:
Zależnie od wersji urządzenia, rozmieszczenie lampek i przycisków kontrolnych może być inne niż na rysunku.

PANEL STEROWANIA



OPIS FUNKCJI:

1. **[POWER]**
Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć.

2. **[FUN]**
Naciśnij ten przełącznik wyboru pomiędzy funkcjami "chłodzenie", "ogrzewanie" lub "osuszania".

3. **[TEMP+]**
Naciśnij ten przełącznik w funkcji chłodzenia w celu ustalenia wymaganej temperatury w pomieszczeniu. Zmieniaj o 1°C za każdym wciśnięciem odpowiednio do maksymalnej temperatury 30°C.
Naciśnij ten przełącznik w funkcji ogrzewania w celu ustalenia wymaganej temperatury w pomieszczeniu. Zmieniaj o 1°C odpowiednio do maksymalnej temperatury 25°C.

4. **[TEMP-]**
Naciśnij ten przełącznik w funkcji chłodzenia w celu ustalenia wymaganej temperatury w pomieszczeniu. Zmieniaj o 1°C odpowiednio do minimalnej temperatury 17°C.
Naciśnij ten przełącznik w funkcji ogrzewania w celu ustalenia wymaganej temperatury w pomieszczeniu. Zmieniaj o 1°C odpowiednio do minimalnej temperatury 15°C.

UWAGA: Aby zmienić skalę temperatury z Celsjusza na Fahrenheita (i odwrotnie) należy nacisnąć przycisk **[FUN]** na 5 sekund. (opcja)

5. **Wyświetlacz LED**
Na wyświetlaczu pojawi się temperatura.
Po naciśnięciu **[TEMP+]** lub. **[TEMP-]** na wyświetlaczu pojawi się wymagana temperatura docelowa.
Po naciśnięciu **[TIMER],** wyświetli się na krótko liczba godzin.
Wyświetlacz automatycznie pokazuje temperaturę domyślną. W funkcji osuszania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "DH".
Komunikaty błędów są również wyświetlane na wyświetlaczu.

6. **[SPEED]**
Naciśnij przełącznik aby ustawić prędkości wentylatora na "LOW" (słaba), "MID" (średnia), "HI" (wysoka) lub "AUTO" (automatycznie).
Funkcja "AUTO ", wentylator pracuje na najwyższych obrotach jeśli różnica miedzy temperaturą otoczenia a wybraną temperaturą jest większa niż 9 stopni. Jeśli temperatura obniża się do różnicy mniejszej niż 4 stopnie, wentylator przełącza się na pozycję środkową dmuchawy. Jeśli temperatura zmniejsza się dalej, aż do temperatury docelowej, wentylator przełącza się na najniższej pozycji dmuchawy.

7. **[TIMER]**
Programowanie zegara – ilość godzin do rozpoczęcia pracy i pozostałych.
Godzina rozpoczęcia: Funkcja ta służy do włączania urządzenia automatycznie.
Postępować w następujący sposób:
I) Naciśnij przycisk **[TIMER]** w trybie czuwania (urządzenie jest podłączone, ale nie pracuje), aby przejść do wymaganej liczby godzin, po których urządzenie zacznie pracę.
II) Wybierz żądaną funkcję (chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie) i ustaw żądaną temperaturę.
III) W przypadku gdy określona liczba godzin wygasła, urządzenie uruchamia się automatycznie.

Po naciśnięciu przycisku **[POWER]** przed upływem tego czasu, programowanie czasu zostanie usunięte. Urządzenie włącza się i może pracować w żądanym trybie pracy.
Pozostały czas: Ta funkcja służy do automatycznego wyłączenia urządzenia.
Postępować w następujący sposób:
I) Naciśnij przycisk **[TIMER]** podczas pracy i wprowadź wymaganą liczbę godzin, po której urządzenie ma się wyłączyć.
II) Miga liczby godzin na wyświetlaczu LED po upływie których urządzenie się zatrzyma, można wybrać żądaną funkcję (chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie) i wymaganą temperaturę.
III) W przypadku gdy określona liczba godzin wygasła, urządzenie wyłącza się automatycznie po ich upływie.

Po naciśnięciu przycisku **[POWER]** przed upływem tego czasu, programowanie „TIMER" jest usuwane, a urządzenie wyłącza się.

8. **[SLEEP]**
Za pomocą tego przycisku można ustawić funkcję „SLEEP" (tryb pracy nocnej) urządzenia.
Mikroprocesor wbudowany w urządzenie podniesienia temperaturę zadaną o 2°C na godzinę do maksymalnie 4°C po 2 godzinach i utrzymuje tę temperaturę do momentu, wyłączenia urządzenia.

Aby zmienić temperaturę, naciśnij przycisk **[TEMP+]** lub **[TEMP-].** Po każdym naciśnięciu przycisku na przełączniku, temperatura wzrasta lub zmniejsza się o 1°C.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



1. Power – włącz/wyłącz
2. FUN – wybór funkcji
3. Timer – programowanie czasu
4. Auto – automatyczny tryb pracy wentylatora
5. Hi – wysokie obroty wentylatora
6. MID – średnie obroty wentylatora
7. LOW – niskie obroty wentylatora
8. SLEEP – funkcja sleep (tryb pracy nocnej)
9. TEMP – regulacja temperatury

CHŁODZENIE

W upalne dni zaleca się odpowiednio wcześniejsze uruchomienie klimatyzatora aby uniknąć nagrzania się pomieszczenia.

Urządzenie posiada funkcję automatycznego odparowania wody kondensacyjnej, tak że nie jest zazwyczaj konieczne, opróżnianie zbiornika na wodę w trybie chłodzenia, wąż stałego odprowadzania wody nie musi być podłączony. Upewnij się, że gniazdo jest zamknięte gumową zatyczką podczas pracy.

Nie ma to zastosowania w przypadku wysokiej wilgotności powietrza. Jeśli urządzenie pracuje w trybie chłodzenia przez dłuższy czasie, a zwłaszcza w okresie o dużej wilgotności powietrza, zbiornik kondensacyjny może się zapełnić. Lampka kontrolna przypomni Ci o konieczności wylania wody. E4 komunikat o błędzie. W takim przypadku należy opróżnić zbiornik wody przez dolny wylot wody kondensacyjnej. Przy wysokiej wilgotności powietrza zaleca się ciągły odpływ kondensatu przez rurę odprowadzającą podłączoną do dolnego spustu wody.

PRACA KLIMATYZATORA JAKO SPOT COOLER

Urządzenie działa jako wydajny Spot Cooler schładzający miejscowo pomieszczenie lub pompujący zimne powietrze do pomieszczenia obok. Należy podłączyć rurę wylotową zimnego powietrza (4,0 mb) i skierować ją na żądany obszar. Gorące powietrze może być wydmuchiwane do pomieszczenia w którym stoi klimatyzator lub odprowadzane na zewnątrz pomieszczenia za pomocą rury wylotowej gorącego powietrza (1,5 mb). Musi być zapewniony swobodny wypływ gorącego powietrza z rury wylotowej.

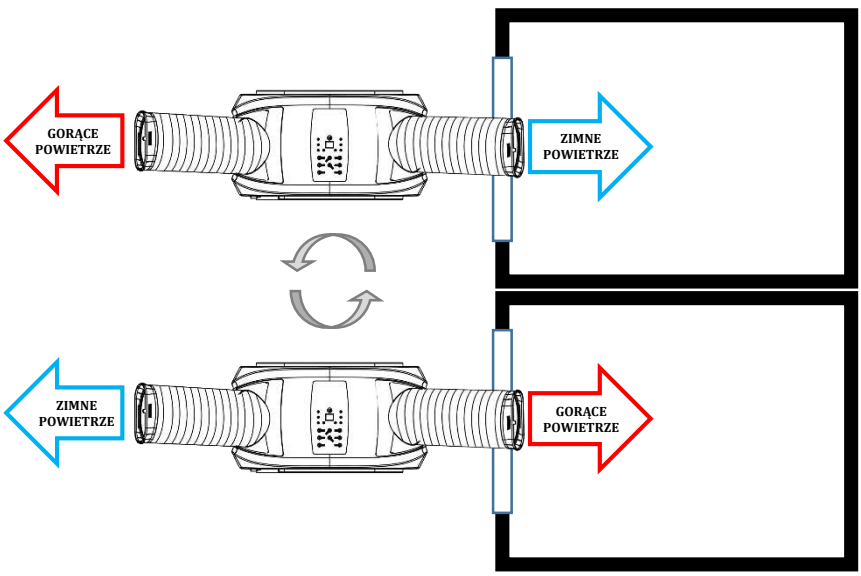
Możliwe jest przedłużenie rur jak niżej:
- rura zimnego powietrza – do 8 mb.
- rura gorącego powietrza – do 4 mb pod warunkiem że temperatura otoczenia nie przekracza 35°C i zapewniony jest swobodny wydmuch gorącego powietrza z rury. Nie przestrzeganie tego warunku może spowodować przegrzanie urządzenia i uszkodzenie wirnika wentylatora. Uszkodzenie takie nie jest objęte ochroną gwarancyjną.

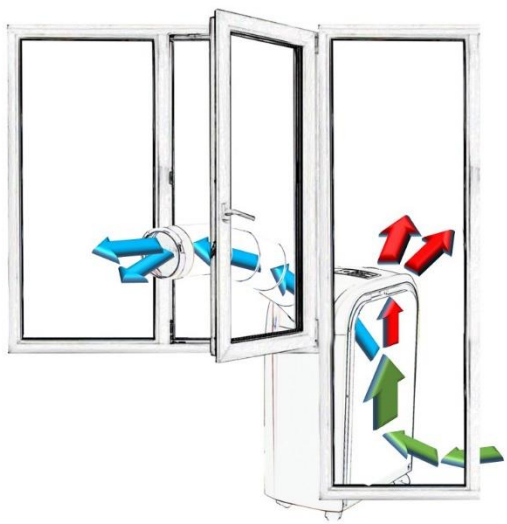
PRACA KLIMATYZATORA NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA

Zarówno w trybie chłodzenia jak i ogrzewania możliwa jest konfiguracja gdzie urządzenie znajduje się na zewnątrz chłodzonego lub ogrzewanego pomieszczenia.

W tej konfiguracji, w pomieszczeniu chłodzonym/ogrzewanym, odczuwalna głośność pracy urządzenia będzie zdecydowanie mniejsza zaś efektywność urządzenia wzrasta o około 30%.

Bezwzględnymi warunkami do takiego wykorzystania są:
1. W trybie chłodzenia temperatura zewnętrzna musi być niższa niż 35°C. Miejsce ustawienia powinno być zacienione i przewiewne.
2. W trybie ogrzewania temperatura zewnętrzna musi być wyższa niż 7°C.
3. Urządzenie powinno być chronione przed rozpyloną wodą,
mgłą oraz opadami atmosferycznymi (deszcz, śnieg).
4. Chronić urządzenie przed zbyt dużym zapyleniem.

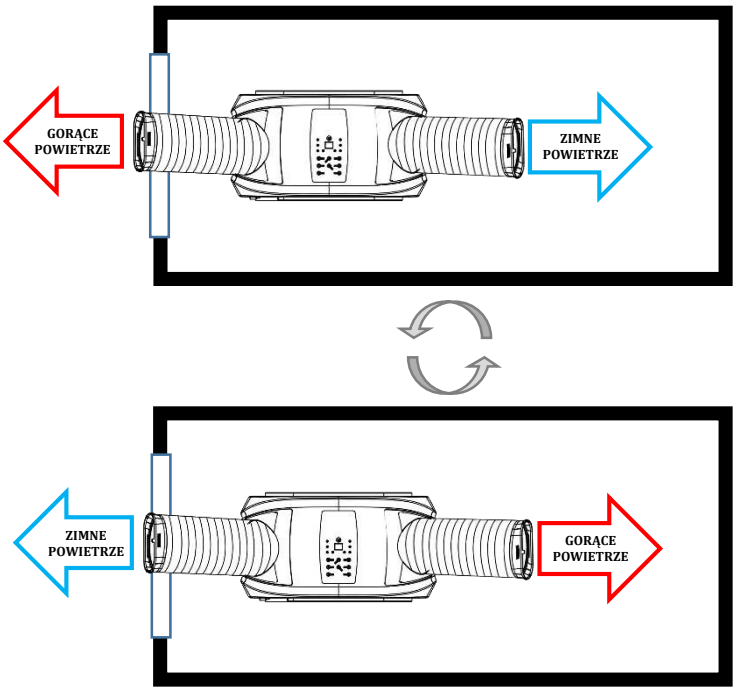


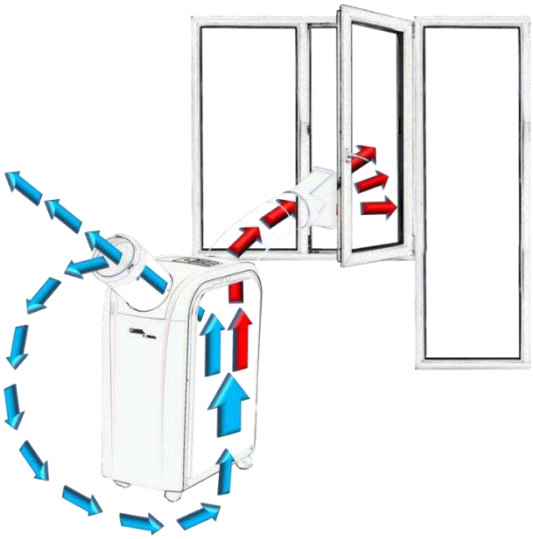


FRAL RIGHT HUMIDITY ON DEMAND POLSKA

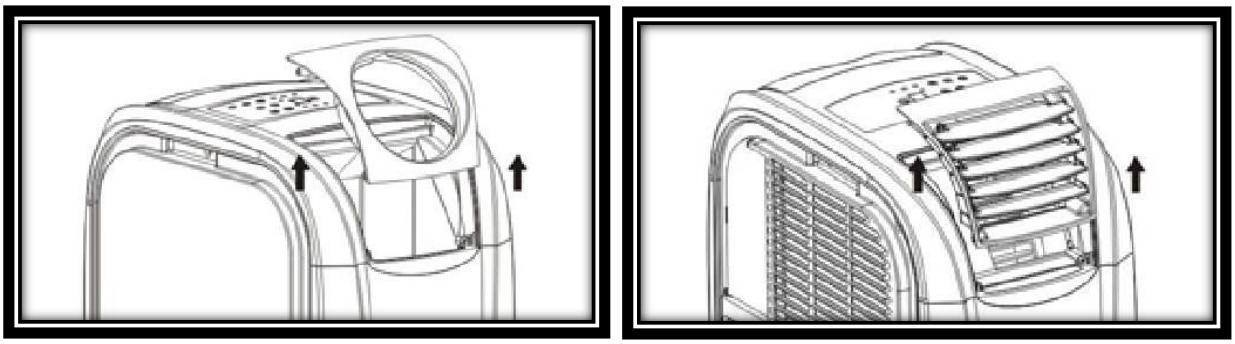
PRACA KLIMATYZATORA WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA

Urządzenie stoi w pomieszczeniu - chłodzi.
Połącz rurę odprowadzającą powietrze z podłączeniem rury jak pokazano na rysunku.





BARDZO WAŻNE : RAMKI INSTALACYJNE WYSUWA SIĘ TYLKO PIONOWO DO GÓRY JAK NA PONIŻSZYM RYSUNKU



RAMKI DEMONTUJE SIĘ Z OBUDOWY WYSUWAJĄC PIONOWO DO GÓRY, MONTUJE WSUWAJĄC PIONOWO W DÓŁ. INNY KIERUNEK WYJMOWANIA/WKŁADANIA SPOWODUJE WYŁAMANIE ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH.

Ciepłe powietrze powinno być odprowadzane z pomieszczenia przez rurę na zewnątrz chłodzonego pomieszczenia. To może być zrobione np. przez uchylne okna, drzwi lub otwór w ścianie. Upewnij się, że ciepłe powietrze z zewnątrz nie może dostać się do pokoju. Dla skutecznego chłodzenia, polecamy wybór różnych akcesoriów, które zmniejszają lub zapobiegają napływowi ciepłego powietrza do chłodzonego pomieszczenia.

Funkcja "chłodzenia". Ustaw temperaturę przy wykorzystaniu przycisków regulacji temperatury.
Zakres temperatury wynosi od 17 do 30 stopni. Urządzenie powinno być używane tylko w temperaturze otoczenia do 35°C
Uwaga: Po włączeniu uruchamia się wentylator natomiast na panelu miga lampka funkcji. Stan taki może utrzymać się przez 3 minuty. Po uruchomieniu się kompresora lampka funkcji pali się ciągle. Efekt chłodzenia można uzyskać po 10 minutach. Ma to związek z regeneracją oraz funkcją zabezpieczenia kompresora. Więcej informacji można znaleźć w pozycji "Rozwiązywanie problemów".

GRZANIE

W zimne dni zalecane jest uruchomienie urządzenia wcześniej, aby uniknąć zbytniego wychłodzenia pomieszczenia (funkcja ogrzewania). W celu poprawy efektu ogrzewania oraz aby uniknąć kondensacji wody w niskich temperaturach (poniżej 17°C) zaleca się wyjąć gumową zatyczkę zbiornika na wodę aby umożliwić swobodne odpływ wody pozostałej w zbiorniku. Wąż nie musi być podłączony w trybie grzania, upewnij się, że wypływ wody kondensacyjnej jest zamknięty gumową osłoną podczas pracy. W przypadku wysokiej wilgotności wewnątrz pomieszczenia może wystąpić konieczność podłączenia węża stałego odprowadzania wody do górnego spustu wody, analogicznie jak przy chłodzeniu w warunkach wysokiej wilgotności powietrza. Nie zaleca się używania funkcji ogrzewania w temperaturze pokojowej powyżej 23°C lub niższej niż 7°C.



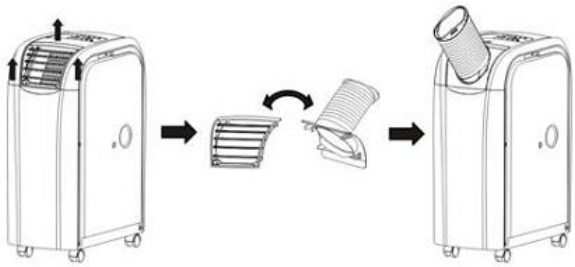


Fig.01 Fig.02 Fig.03

Wywiewane zimne powietrze musi być odprowadzone z pokoju przez rurę. Podłączenie może być wykonany np. przez uchylne okna, drzwi lub otwór w ścianie. Upewnij się, że zimne powietrze z zewnątrz nie może napływać do pokoju. Dla efektywnego ogrzewania, zalecamy wybór różnych akcesoriów, które zmniejszają lub zapobiegają napływowi zimnego powietrza do pomieszczenia. Ustaw funkcję "Ogrzewanie". Zakres temperatur jest pomiędzy 15 i 25°C stopni temperatury docelowej. Można to ustawić za pomocą przycisków **[TEMP+]** i **[TEMP-].**

Uwaga:
Zarówno w trybie chłodzenia jak i grzania możliwa jest konfiguracja gdzie urządzenie znajduje się na zewnątrz chłodzonego lub ogrzewanego pomieszczenia (patrz strona 7).

OSUSZANIE

W trybie osuszania urządzenie pracuje jak osuszacz o bardzo dużej efektywności i może być wykorzystywany do np. suszenia prania, zalanych pomieszczeń, świeżych tynków czy posadzek.

W zależności od warunków otoczenia można wybrać 4 sposoby osuszania :

1. Pomieszczenie jest osuszane i chłodzone



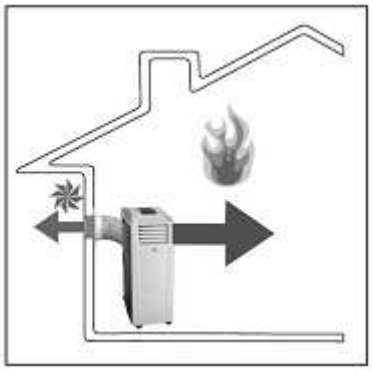
Wilgoć odprowadzana jest na zewnątrz pomieszczenia z gorącym powietrzem.
Tryb pracy: chłodzenie

2. Pomieszczenie jest osuszane i lekko chłodzone



Wilgoć odprowadzana jest na zewnątrz pomieszczenia z gorącym powietrzem, przy wysokim poziomie wilgoci należy odprowadzać wodę górnym spustem do dodatkowego zbiornika.
Tryb pracy : osuszanie

3. Pomieszczenie jest osuszane i ogrzewane



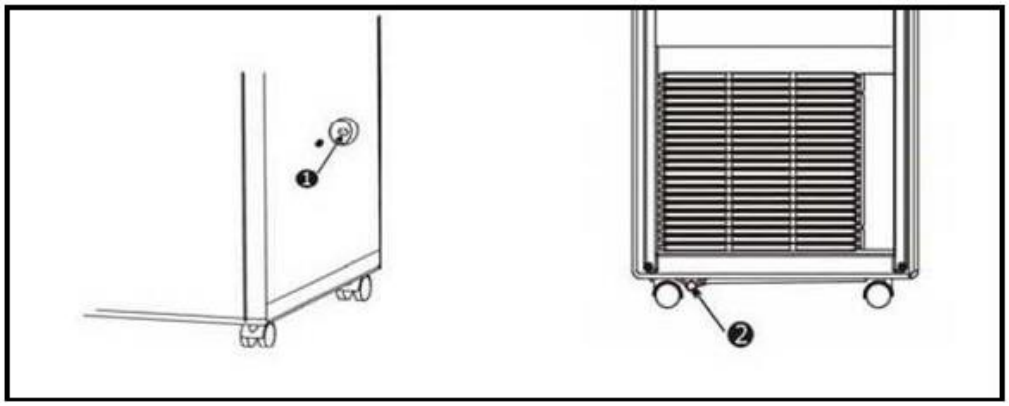
Wilgoć odprowadzana jest do dodatkowego pojemnika poprzez górny spust wody.
Tryb pracy: grzanie

4. Pomieszczenie jest osuszane temperatura się nie zmienia (maksymalna efektywność osuszania).



Wilgoć odprowadzana jest do dodatkowego pojemnika poprzez górny spust wody. Urządzenie stoi swobodnie w pomieszczeniu bez podłączonej rury.
Tryb pracy: chłodzenie, zaleca się ustawienie intensywności nawiewu na niskim poziomie.

Uwaga:
W trybie osuszania, oddzielne ustawienia wentylatora nie jest przewidziane, gdyż najniższy poziom wentylacji wcześniej zaprogramowano w celu zapewnienia skutecznego usuwania wilgoci. Aby podłączyć załączoną rurkę do spustu wody wyjmij gumową zatyczkę i dopiero podłącz rurkę odprowadzają do górnego spustu wody. Pozwala to na przepływ wody w sposób ciągły w celu uzyskania większej zdolności osuszania. W trybie osuszania należy do minimum ograniczyć napływ powietrza z zewnątrz pomieszczenia.



Aby uzyskać najlepszy efekt osuszane pomieszczenie powinno być zamknięte (brak napływu wilgoci z zewnątrz). Zarówno zimne jak i gorące powietrze wypływające z urządzenia powinno pozostać w osuszanym pomieszczeniu. Kondensowana woda powinna być odprowadzana górnym wylotem (**nr.1** na rysunku poniżej) przy pomocy węża stałego odprowadzania wody do kratki ściekowej lub na zewnątrz pomieszczenia. Dopuszcza się gromadzenie wody w odpowiednio dużym naczyniu.

UWAGA!: wymaga to stałego nadzoru aby zgromadzona woda nie przelała się.

WAŻNE!
Należy bezwzględnie chronić urządzenie przed pracą w zbyt zapylonych i zakurzonych pomieszczeniach np. pyłem cementowym, gipsowy itp.. Wynikłe z tego tytułu uszkodzenia sprzętu wyłączone są z ochrony gwarancyjnej.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Zanim zaczniesz czyszczenie wyłącz klimatyzator i odłącz wtyczkę z kontaktu.

Filtr

Filtry powietrza z boku urządzenia można po prostu usunąć, ciągnąc za boki ramy. Podczas czyszczenia używać odkurzacza ze szczotką lub myć pod bieżącą, ciepłą wodą i wytrzeć do sucha miękką szmatką! Należy czyścić filtry przed pierwszym użyciem, a także regularnie co 2 tygodnie w czasie użytkowania, lub częściej w zależności od zapylenia powietrza.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przenośny klimatyzator jest wyposażony w system 3-minutowego opóźnienia uruchomienia sprężarki, co oznacza, że sprężarka potrzebuje 3 minut do startu. Widoczne jest to po włączeniu urządzenia (POWER), jak również podczas przełączania z jednej funkcji do drugiej, np. osuszania do ogrzewania lub chłodzenia.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Czy mogę uruchomić urządzenie natychmiast po odpakowaniu?		Nie. Zalecamy odczekać 2 godziny aby czynnik chłodniczy się stabilizował. Wcześniejsze uruchomienie grozi uszkodzeniem kompresora
Po włączeniu czuję dziwny zapach.	Pozostałości produkcyjne, bądź niewłaściwe przechowywanie produktu	Pozwól urządzeniu pracować pół dnia, dziwny zapach zaniknie. W razie bardzo nieprzyjemnego zapachu przewietrz pomieszczenie
Czy mogę używać klimatyzatora bez rury odprowadzającej powietrze?		Nie. Aby uzyskać żądaną temperaturę ciepłe powietrze (w przypadku funkcji chłodzenia) musi być odprowadzone na zewnątrz
Jak często powinnam wymieniać filtry z węglem aktywnym?		Rekomendujemy wymianę filtrów węglowych co 6 miesięcy (opcja)
Jak mogę zwiększyć efektywność klimatyzatora?		Czynniki zewnętrzne mające wpływ na efektywność pracy klimatyzatora, izolacja pomieszczenia - używaj akcesoriów podłączeniowych - stopień nasłonecznienia pomieszczenia, ilość osób przebywających w pomieszczeniu, a także urządzeń w nim pracujących wytwarzających ciepło.
Kompresor nie włączył się		Zależnie od temperatury na zewnątrz urządzenia i typu klimatyzatora od włączenia klimatyzatora do uruchomienia kompresora może minąć 10 minut. Ma to związek z funkcją zabezpieczenia przed przegrzaniem
Klimatyzator wyłączył się		Po osiągnięciu wybranej temperatury klimatyzator wyłączy się automatycznie, sprawdź ustawienia TIMERA

Jaka jest różnica m2 i m3 w wydajności przy wydajności		Producenci używają różnych jednostek, jednakże mechanika liczenia zawsze jest ta sama. Zakładamy, że średni pokój ma 2,5 m wysokości mając wydajność w m2 aby obliczyć wydajność w m3 musimy tą wydajność pomnożyć przez 2,5
E1	Temperatura: klimatyzator używany na zewnątrz	Przeczytaj instrukcję obsługi
E1	Temperatura: klimatyzator używany w pomieszczeniu	Nowe dane. Wyłącz klimatyzator i włącz ponownie po 30 minutach, jeśli błąd wyświetli się ponownie skontaktuj się z serwisem
E2	Zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura czynnika chłodniczego	Chwilowe problemy z odczytem danych. Wyłącz klimatyzator i włącz ponownie po 30 minutach, jeśli błąd wyświetli się ponownie skontaktuj się z serwisem
E4	Pełny zbiornik wody	Jeżeli zbiornik wody jest pełny, znak ostrzegawczy "E4"pojawia się na wyświetlaczu. Aby ponownie uruchomić klimatyzator, należy: - wyjąć wtyczkę z gniazdka - Opróżnić zbiornik za pomocą dolnego korka spustowego. Kiedy woda zostanie całkowicie usunięta, należy włączyć urządzenie ponownie. Urządzenie może być teraz używane jak zwykle
DF	Funkcja przeciw - zamrożeniowa	Procedura ta jest całkowicie normalna i zabezpiecza system przed oblodzeniem i uszkodzeniem. Urządzenie uruchamia się automatycznie po ok. 15 minut jeszcze raz (w zależności od ustawienia funkcji). Procedura ta powtarza się regularnie

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Urządzenie może być wyposażone w dodatkowe akcesoria oraz w dodatkowe sterowanie zewnętrzne.

1. Filtr z węgla aktywowanego

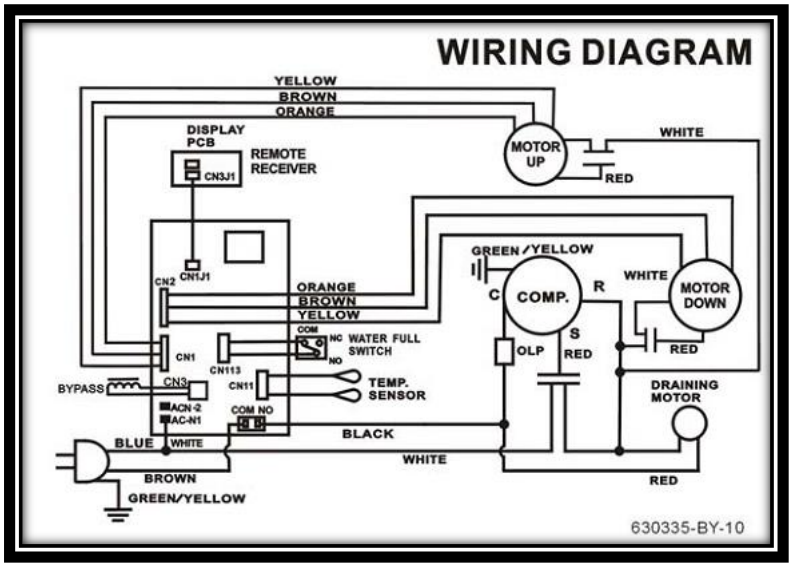
2. Air Comfort Kit – panel sterujący z wyświetlaczem LED wyposażony w czujnik temperatury, pilot zdalnego sterowania i 3 metrowy kable z wtyczką.

3. Air Sensor Kit – moduł pomiarowo-sterujący wyposażony w czujnik temperatury i 3 lub 6 metrowy kabel z wtyczką (Umożliwia sterowanie klimatyzatorem ustawionym na zewnątrz schładzanego pomieszczenia z wewnątrz)

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. W urządzeniu ograniczono niektóre substancje mogące negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie użytkowania tego produktu oraz po ich zużyciu.



Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich 01/2017



www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42