



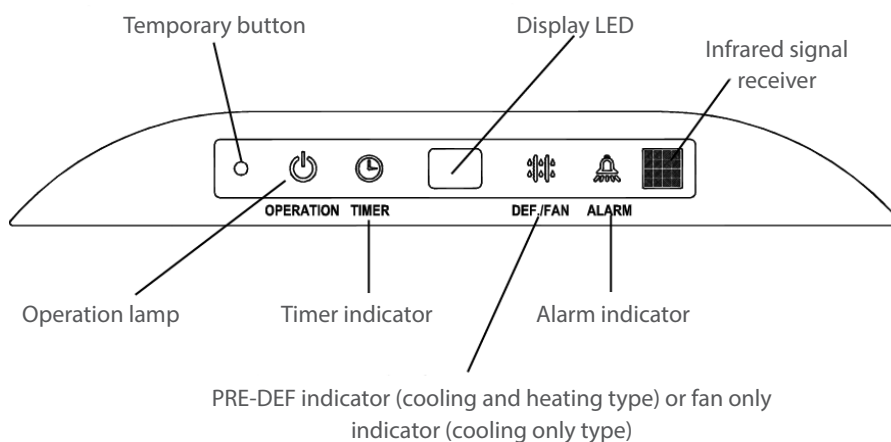
PL

Klimatyzatory komercyjne LCAC
Seria W

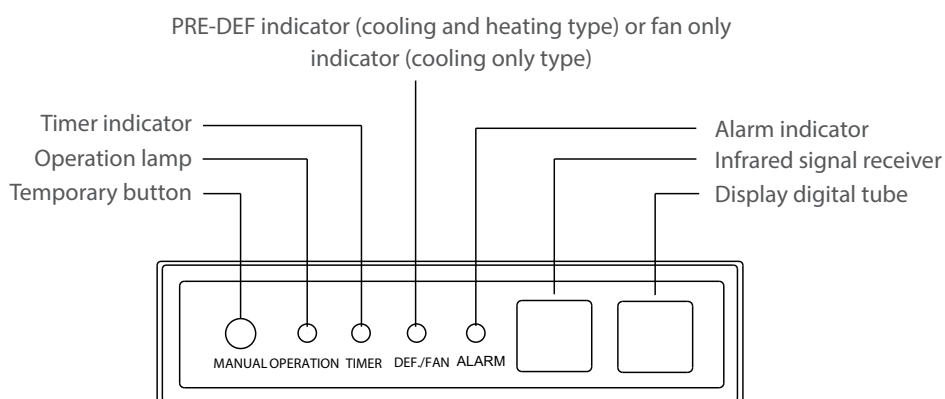
**KODY
BŁĘDÓW**

KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

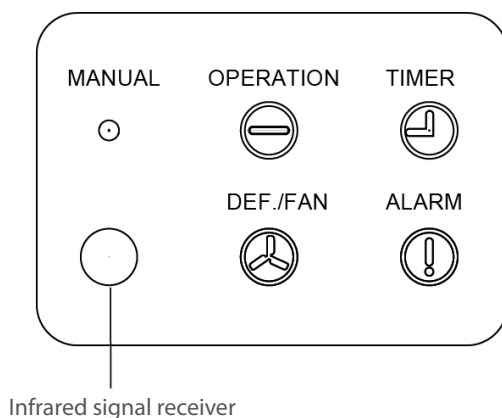
1. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - kasetonowej



2. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - kanałowej



3. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - przypodłogowo-podsufitowej



KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

4. Kody błędów jednostki wewnętrznej.

○ (świeci); ✕ (nie świeci); ☆ (miga~2Hz)

| Kod błędu | Dioda Timer | Ilość mignięć | Przyczyna błędu |
|-----------|-------------|---------------|---|
| E0 | ✕ | 1 | Błąd EEPROM jednostki wewnętrznej |
| E1 | ✕ | 2 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną |
| E3 | ✕ | 4 | Błąd silnika jednostki wewnętrznej |
| E4 | ✕ | 5 | Błąd czujnika temperatury otoczenia T1 (ambient) |
| E5 | ✕ | 6 | Błąd czujnika temperatury parownika T2 (pipe) |
| EC | ✕ | 7 | Wyciek czynnika chłodniczego |
| EE | ✕ | 8 | Błąd poziomu wody w tacy ociekowej |
| E8 | ✕ | 9 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostkami master i slave (dla systemu SYNCHRO) |
| E9 | ✕ | 10 | Inny błąd jednostki wewnętrznej (dla systemu SYNCHRO) |
| Ed | ✕ | 11 | Błąd jednostki zewnętrznej |
| F0 | ○ | 1 | Ochrona kompresora |
| F1 | ○ | 2 | Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient) |
| F2 | ○ | 3 | Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe) |
| F3 | ○ | 4 | Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge) |
| F4 | ○ | 5 | Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej |
| F5 | ○ | 6 | Błąd silnika jednostki zewnętrznej |
| F6 | ○ | 7 | Błąd czujnika temperatury wyjścia parownika T2B |
| F7 | ○ | 8 | Błąd komunikacji pomiędzy panelem a jednostką (dla jednostek kasetonowych) |
| F8 | ○ | 9 | Inny błąd panelu (dla jednostek kasetonowych) |
| F9 | ○ | 10 | Błąd niedomkniętego panelu (dla jednostek kasetonowych) |
| P0 | ☆ | 1 | Błąd modułu IPM |
| P1 | ☆ | 2 | Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC |
| P2 | ☆ | 3 | Zbyt wysoka temperatura sprężarki |
| P3 | ☆ | 4 | Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia) |
| P4 | ☆ | 5 | Błąd modułu IPM lub sprężarki |
| P6 | ☆ | 7 | Zbyt niskie ciśnienie w układzie |
| P7 | ☆ | 8 | Błąd czujnika termicznego sprężarki IGBT |

KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

5. Kody błędów jednostki zewnętrznej (24~60K)

| Kod błędu | Przyczyna błędu |
|-----------|---|
| E1 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną |
| F0 | Ochrona kompresora |
| F1 | Błąd czujnika skraplacza T3 (pipe) |
| F2 | Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient) |
| F3 | Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge) |
| F4 | Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej |
| F5 | Błąd silnika jednostki zewnętrznej |
| P0 | Błąd modułu IPM |
| P1 | Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC |
| P3 | Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia) |
| P4 | Błąd modułu IPM lub sprężarki |
| J0 | Zbyt wysoka temperatura wymiennika (parownik) |
| J1 | Zbyt wysoka temperatura wymiennika (skraplacz) |
| J2 | Zbyt wysoka temperatura czujnika T5 (discharge) |
| J3 | Błąd modułu PFC |
| J4 | Błąd komunikacji pomiędzy płytą główną a płytą IPM (jednostki zewnętrznej) |
| J5 | Błąd wysokiego ciśnienia w układzie |
| J6 | Błąd niskiego ciśnienia w układzie |
| P7 | Błąd czujnika termicznego sprężarki IGBT |
| J8 | Błąd napięcia zasilania |

UWAGA: W trybie chłodzenia w niskiej temperaturze wyświetlacz LED wyświetla „LC”.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Pieczęć instalatora

www.rotenso.com
email: info@rotenso.com



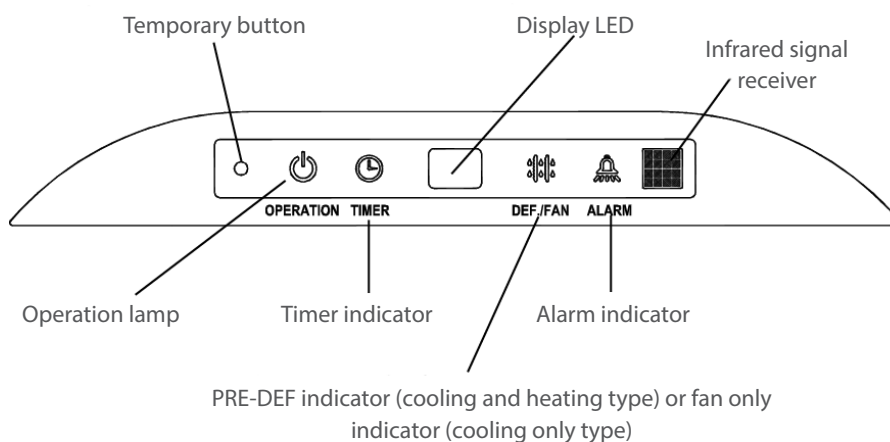
PL

Klimatyzatory komercyjne LCAC
Seria W

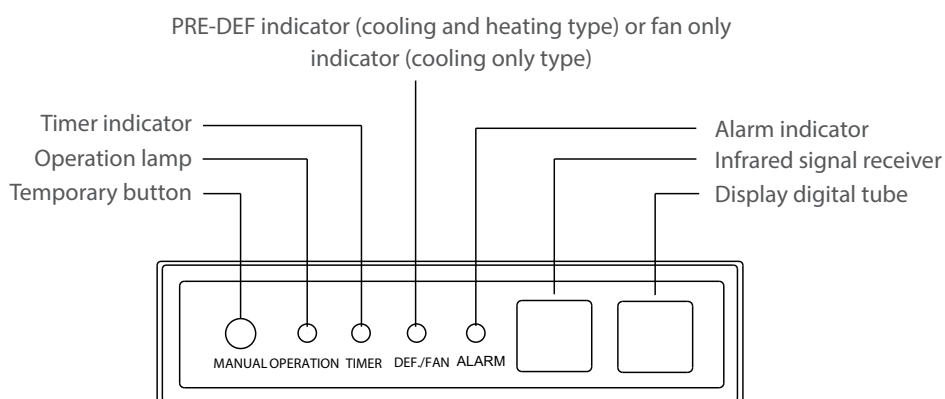
**KODY
BŁĘDÓW**

KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

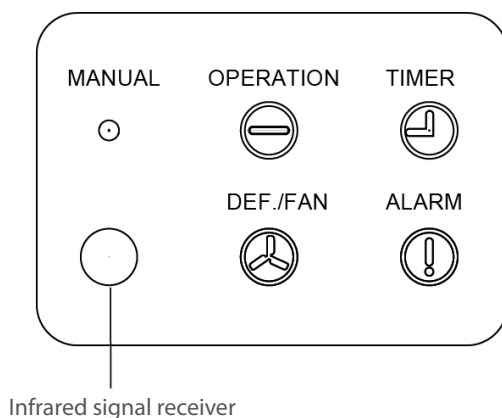
1. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - kasetonowej



2. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - kanałowej



3. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej - przypodłogowo-podsufitowej



KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

4. Kody błędów jednostki wewnętrznej.

○ (świeci); ✕ (nie świeci); ☆ (miga~2Hz)

| Kod błędu | Dioda Timer | Ilość mignięć | Przyczyna błędu |
|-----------|-------------|---------------|---|
| E0 | ✕ | 1 | Błąd EEPROM jednostki wewnętrznej |
| E1 | ✕ | 2 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną |
| E3 | ✕ | 4 | Błąd silnika jednostki wewnętrznej |
| E4 | ✕ | 5 | Błąd czujnika temperatury otoczenia T1 (ambient) |
| E5 | ✕ | 6 | Błąd czujnika temperatury parownika T2 (pipe) |
| EC | ✕ | 7 | Wyciek czynnika chłodniczego |
| EE | ✕ | 8 | Błąd poziomu wody w tacy ociekowej |
| E8 | ✕ | 9 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostkami master i slave (dla systemu SYNCHRO) |
| E9 | ✕ | 10 | Inny błąd jednostki wewnętrznej (dla systemu SYNCHRO) |
| Ed | ✕ | 11 | Błąd jednostki zewnętrznej |
| F0 | ○ | 1 | Ochrona kompresora |
| F1 | ○ | 2 | Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient) |
| F2 | ○ | 3 | Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe) |
| F3 | ○ | 4 | Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge) |
| F4 | ○ | 5 | Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej |
| F5 | ○ | 6 | Błąd silnika jednostki zewnętrznej |
| F6 | ○ | 7 | Błąd czujnika temperatury wyjścia parownika T2B |
| F7 | ○ | 8 | Błąd komunikacji pomiędzy panelem a jednostką (dla jednostek kasetonowych) |
| F8 | ○ | 9 | Inny błąd panelu (dla jednostek kasetonowych) |
| F9 | ○ | 10 | Błąd niedomkniętego panelu (dla jednostek kasetonowych) |
| P0 | ☆ | 1 | Błąd modułu IPM |
| P1 | ☆ | 2 | Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC |
| P2 | ☆ | 3 | Zbyt wysoka temperatura sprężarki |
| P3 | ☆ | 4 | Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia) |
| P4 | ☆ | 5 | Błąd modułu IPM lub sprężarki |
| P6 | ☆ | 7 | Zbyt niskie ciśnienie w układzie |
| P7 | ☆ | 8 | Błąd czujnika termicznego sprężarki IGBT |

KODY BŁĘDÓW LCAC (R32)

5. Kody błędów jednostki zewnętrznej (24~60K)

| Kod błędu | Przyczyna błędu |
|-----------|---|
| E1 | Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną |
| F0 | Ochrona kompresora |
| F1 | Błąd czujnika skraplacza T3 (pipe) |
| F2 | Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient) |
| F3 | Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge) |
| F4 | Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej |
| F5 | Błąd silnika jednostki zewnętrznej |
| P0 | Błąd modułu IPM |
| P1 | Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC |
| P3 | Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia) |
| P4 | Błąd modułu IPM lub sprężarki |
| J0 | Zbyt wysoka temperatura wymiennika (parownik) |
| J1 | Zbyt wysoka temperatura wymiennika (skraplacz) |
| J2 | Zbyt wysoka temperatura czujnika T5 (discharge) |
| J3 | Błąd modułu PFC |
| J4 | Błąd komunikacji pomiędzy płytą główną a płytą IPM (jednostki zewnętrznej) |
| J5 | Błąd wysokiego ciśnienia w układzie |
| J6 | Błąd niskiego ciśnienia w układzie |
| P7 | Błąd czujnika termicznego sprężarki IGBT |
| J8 | Błąd napięcia zasilania |

UWAGA: W trybie chłodzenia w niskiej temperaturze wyświetlacz LED wyświetla „LC”.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Pieczęć instalatora

www.rotenso.com
email: info@rotenso.com