

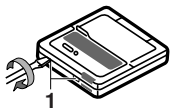
**DAIKIN**



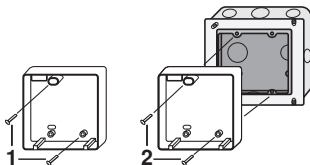
**Szerelési kézikönyv**

**Távírányító**

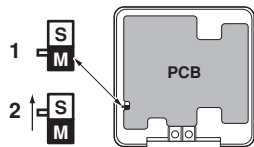
**BRC1D527**



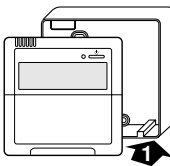
1



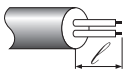
2



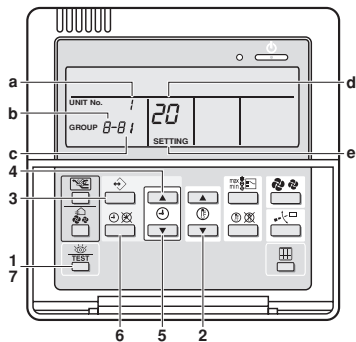
3



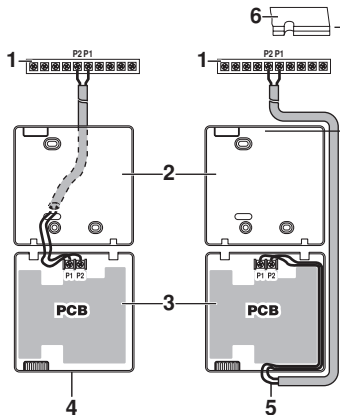
4



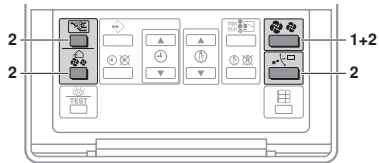
5



7



6



8



OLVASSA EL EZT A KÉZIKÖNYVET FIGYELMESEN, MIELŐTT A KÉSZÜLÉKET BEKAPCSOLNÁ. NE DOBJA EL! ŐRIZZE MEG, KÉSŐBB MÉG SZÜKSÉG LEHET RÁ.



A BERENDEZÉS VAGY TARTOZÉKAI NEM MEGFELELŐ ÜZEMBE HELYEZÉSE VAGY CSATLAKOZTATÁSA ÁRAMÜTÉST, RÖVIDZÁRLATOT, SZIVÁRGÁST VAGY TÜZET OKOZHAT, ILLETVE A BERENDEZÉS EGYÉB KÁROSODÁSÁT. CSAK DAIKIN GYÁRTMÁNYÚ TARTOZÉKOKAT HASZNÁLJON, MELYEKET A BERENDEZÉSHEZ TERVEZTEK, ÉS A BESZERELÉST BÍZZA SZAKEMBERRE.

HA KÉTELVEI VANNAK AZ ÜZEMBE HELYEZÉSSSEL VAGY A HASZNÁLATTAL KAPCSOLATBAN, KÉRJEN TANÁCSOT VAGY INFORMÁCIÓT A FORGALMAZÓTÓL.

### A készlet az alábbi alkatrészekből áll:

| Távírányító | Facsavarak |
|-------------|------------|
|             |            |

| Típlik | Csavarak |
|--------|----------|
|        |          |

## 1. Vegye le a távírányító felső részét

(Lásd: 1. ábra)

Helyezzen egy egyenes csavarhúzóat a távírányító alsó felének hornyába (1) (2 helyen), és távolítsa el a távírányító felső részét.



A PCB panel a távírányító felső feléhez van erősítve. Vigyázzon hogy ne sértsen meg a panelt a csavarhúzóval!

## 2. Erősítse fel a távírányítót (Lásd: 2. ábra)

- külső felerősítésnél használja a mellékelt két darab facsavart ( $\varnothing 4 \times 30$ ) és a típliket.
- süllyesztett beszerelésnél használja a mellékelt két csavart ( $M4 \times 16$ ).

A nem tartozék kapcsolódobozhoz használja a külön rendelhető KJB111A vagy KJB211A tartozékokat.

**MEGJEGYZÉS** A felerősítés helyéül válassza a lehető legsimább felületet. Figyeljen, hogy a távírányító alsó fele ne deformálódjon el a rögzítőcsavarok túlhúzása miatt.



### 3. Kábelezze be a beltéri egységet

(Lásd: 6. ábra)

- 1 beltéri egység
- 2 a távirányító alsó része
- 3 a távirányító felső része
- 4 vezeték hátulról
- 5 vezeték felülről
- 6 vágjon helyet az alkatrészen a kábelek számára pl. fogóval

Kösse össze a távirányító felső részén a csatlakozókat (P1, P2) a beltéri egység kivezetéseivel (P1, P2). (A P1-nek és a P2-nek nincs polaritása.)

**MEGJEGYZÉS** A vezetékeket vezesse a tápfeszültség kábeleitől távol, hogy elkerülje az elektromos zajokat (külső zajt).

#### A vezeték adatai

| Vezetéktípus | Méret                     |
|--------------|---------------------------|
| 2 eres       | 0,75–1,25 mm <sup>2</sup> |

**MEGJEGYZÉS** Fejtsze le a kábelburkolatot arról a szakasztól, amelyik a távirányító tokján belülre kerül (✓). Lásd 5. ábra.

### 4. Tegye vissza a távirányító felső részét



Figyeljen, hogy ne lapítsa meg a vezetékeket a szerelés közben.

Lásd: 4. ábra:

Először az alsó pöcköket illesse a helyükre.

**MEGJEGYZÉS** 1. A kapcsolódoboz és az összekötő vezetékek nem tartozékok.



2. Ne érjen kézzel a PCB panelhez!

#### Ha kettő távirányító vezérel egy beltéri egységet vagy beltéri egységek egy csoportját

Állítsa át a MAIN/SUB (fő/segéd) váltás kapcsolót az alábbiak szerint (Lásd: 3. ábra).

- 1 Fő távirányító (gyári beállítás)
- 2 Segéd távirányító

Az egyik távirányítót "main"-re (fő), a másikat "sub"-ra (segéd) kell állítani.

**MEGJEGYZÉS** 1. Ha egy távirányítóval vezérik az egységet, akkor azt "main"-re (fő) kell állítani.



2. A távirányítót az áram alá helyezés előtt állítsa be!



"BB" jelenik meg körülbelül egy percig, ha a tápfeszültséget bekapcsolják. Ez idő alatt a távirányító nem működik.

## 5. Jogosultsági szint funkció

- Szükség esetén korlátozhatja a végezhető felhasználói műveleteket egyes gombok leállításával. Lásd "Helyszíni beállítások".

| Stint | Működő gombok  |
|-------|--|
| 1     | Mind   |
| 2     | <ul style="list-style-type: none"><li>• be/ki gomb</li><li>• időszabályzó gomb</li><li>• hőmérséklet-programozás gomb</li><li>• üzemmódváltó/MIN-MAX gomb</li><li>• ventilátorsebesség gomb</li><li>• a levegőfúvás irányának beállítógombja</li></ul> |
| 3     | <ul style="list-style-type: none"><li>• be/ki gomb</li><li>• hőmérséklet-programozás gomb</li><li>• ventilátorsebesség gomb</li></ul>  |

- Az 1. szintű jogosultság és a beállított jogosultsági szint közötti váltás a következőképpen történik:

- 1 Tartsa a ventilátorsebesség gombot  lenyomva,
- 2 és közben nyomja meg a 3 másik jelzett gombot egyszerre úgy, hogy a ventilátorsebesség gombot  nem engedi fel.

Lásd 8. ábra.

- Ha a segéd (sub) távirányítón szeretné korlátozni a felhasználói műveleteket, akkor először ezt a távirányítót csatlakoztassa az egységhez. Ellenőrizze, hogy a távirányító fő távirányítónak van-e beállítva (main; ez a gyári beállítás), majd módosítsa igény szerint a jogosultsági szint beállítását, és csak azután állítsa be a távirányítót segéd távirányítóként. Ezután folytathatja a fő távirányítóként beállítandó távirányító csatlakoztatásával.








## 6. Helyszíni beállítások

Ha a beltéri egységen külön rendelhető tartozékok vannak, akkor szükség lehet a beltéri egység beállításának módosítására. Lásd a külön rendelhető tartozékok szerelési kézikönyvét.

Lásd 7. ábra.

- a Egység száma
- b Első kédszám
- c Második kédszám
- d Mód szám
- e Külső beállítás üzemmód

### Eljárás (Lásd: 7. ábra)

- 1 Normál módban nyomja meg a  gombot legalább négy másodperccig, hogy külső beállítás üzemmódba lépjen.
- 2 Válassza ki a kívánt MODE NO. értéket a  gombbal.
- 3 Csoportos vezérlésnél, amikor a beállítás beltéri egységenként történik (20, 21, 22 és 23 mód szám lett kiválasztva), nyomja meg a  gombot, és válassza az "INDOOR UNIT NO." beállítást. (Erre a műveletre nincs szükség a csoportos beállításnál.)
- 4 Nyomja meg a  felső gombot, és válassza a FIRST CODE NO. beállítást.
- 5 Nyomja meg a  alsó gombot, és válassza a SECOND CODE NO. beállítást.
- 6 Nyomja meg egyszer a  gombot, ezzel a beállítások tárolva lettek.
- 7 Nyomja meg a  gombot a normál módba való visszatéréshez.

## Példa

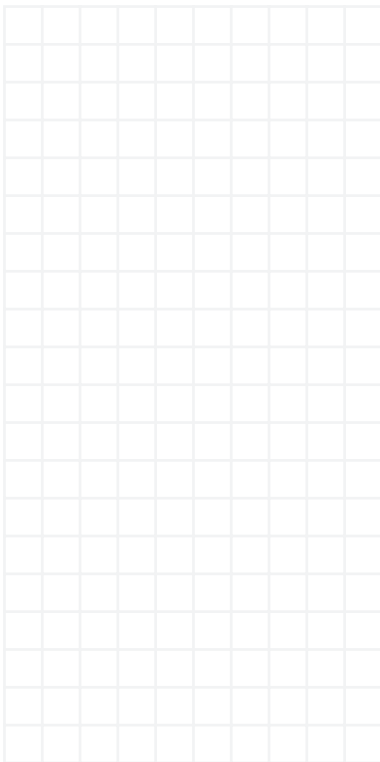
Ha csoportos beállítás közben a "levegőszűrő tisztítása esedékes beállítás "SZÜRŐSZENNYEZÉS - ERŐS"-re van állítva, a "SET MODE NO." 10-re, a "FIRST CODE NO." 0-ra, a "SECOND CODE NO." pedig 02-re.

### MEGJEGYZÉS



1. A beállítás csoportos módban történik, de ha a zárójelek közé foglalt mód számot választják, a beltéri egységeket egyedileg is be lehet állítani.
2. A SECOND CODE szám gyári beállítása 01.
3. Csak a táblázatban megadott beállításokkal dolgozzon!
4. Nem jelenik meg, ha a beltéri egység nem rendelkezik azzal a funkcióval.
5. Normál módba való visszatéréskor a "BB" jelzés jelenhet meg a kijelzőn, mutatva, hogy a távirányító inicializálja magát.
6. A segéd távirányító helyszíni beállításait nem lehet módosítani.

## Jegyzetek

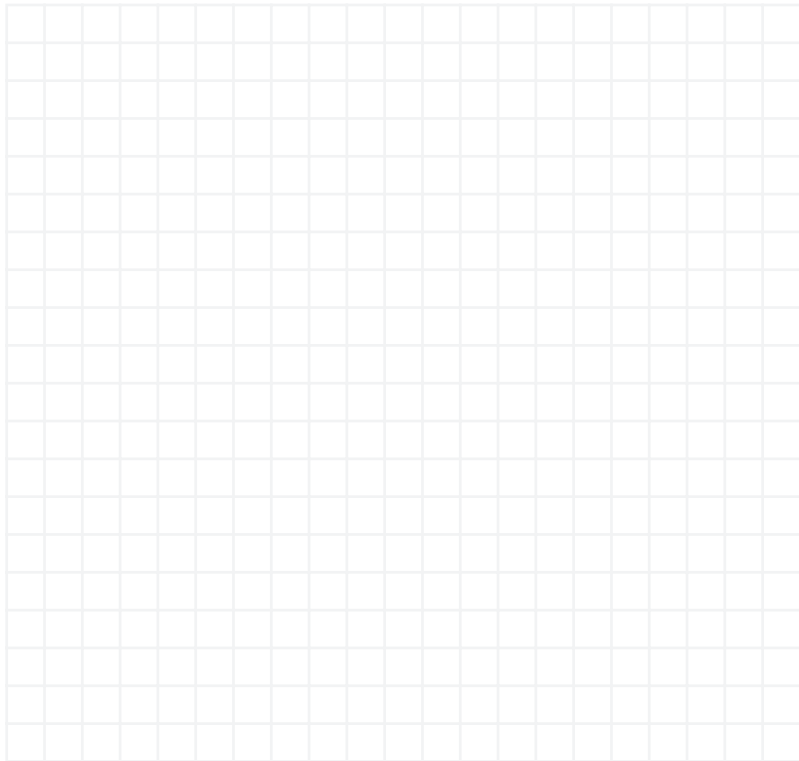


| Mód sz. 1. megjegyzés | ELŐ KÓDSZÁM  | MÁSODIK KÓDSZÁM 2. megjegyzés   |                                |                               |                |            |               |   |   |               |              |
|-----------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|---------------|---|---|---------------|--------------|
|                       |  | A beállítás leírása   |                                | 01                            | 02             | 03         | 04            |   |   |               |              |
| 10(20)                | 0  | Szűrőszennyezés - Erős/Enyhe (A levegőszűrő tisztításának esedékességét jelző üzenet gyakorisága.)<br>(Ott kell beállítani, ahol a szűrő erősen szennyeződik, és a tisztítás esedékes üzenet megjelenésének időközét felezní kell.) | Ultra-hosszú élettartamú szűrő | Enyhe                         | Kb. 10 000 óra | Erős       | Kb. 5 000 óra | — | — |               |              |
|                       |  |   | Hosszú élettartamú szűrő       |                               |                |            |               |   |   | Kb. 2 500 óra | Kb. 1250 óra |
|                       |  |   | Normál szűrő                   |                               |                |            |               |   |   | Kb. 200 óra   | Kb. 100 óra  |
|                       | 1  | Hosszú élettartamú szűrőtípus (hatással van a jelzés gyakoriságára) (Módosítsa a beállítást, ha ultrahosszú élettartamú szűrő van beszerelve.)  | Hosszú élettartamú szűrő       | Ultrahosszú élettartamú szűrő | —              | —          |               |   |   |               |              |
| 2                     | Termostát-szenzor a távirányítóban   | Használat   | Letiltás                       | —                             | —              |            |               |   |   |               |              |
| 3                     | A "levegőszűrő tisztítása esedékes" számláló jelzési időköze (ennél a beállításnál a jelzés elmarad) | Megjelenik  | Elmarad                        | —                             | —              |            |               |   |   |               |              |
| 11(21)                | 0  | A csatlakoztatott Sky Air szimultán üzemmódú rendszerű beltéri egységek száma (beállítás szimultán működésű rendszernél)  | Páros                          | Iker                          | Hármas         | Dupla iker |               |   |   |               |              |
| 12(22)                | 1  | BE/KI jel kívülről (beállítás, ha a gyors be-/kikapcsolás vezérlése kívülről történik).   | Gyors KI                       | BE/KI működés                 | —              | —          |               |   |   |               |              |
|                       | 2  | Termostát kiegyenlítésének váltása (beállítás, ha a távoli szenzor van használatban).   | 1°C                            | 0,5°C                         | —              | —          |               |   |   |               |              |

| Mód sz. 1. megjegyzés | ELSŐ KÓDSZÁM | A beállítás leírása  | MÁSODIK KÓDSZÁM 2. megjegyzés |  |                          |    |
|-----------------------|--------------|--|-------------------------------|--|--------------------------|----|
|                       |              |  | 01                            | 02                                     | 03                       | 04 |
| 13(23)                | 0            | Nagy levegőkimeneti sebesség (magas belmagasságú helyeken).  | ≤2,7 m                        | >2,7≤3,0 m                             | >3,0≤3,5 m               | —  |
|                       | 1            | A levegőfúvás irányának kijelölése (beállítás, ha levegőelzáró készlet lett felszerelve).  | 4 utas áramlás                | 3 utas áramlás                         | 2 utas áramlás           | —  |
|                       | 3            | A levegőfúvás funkciójának kijelölése (beállítás, ha légrács lett a kimenetre szerelve).   | Fel van szerelve              | Nincs felszerelve                      | —                        | —  |
|                       | 4            | A levegőfúvás-irány tartományának beállítása.  | Felső                         | Normál                                 | Alsó                     | —  |
|                       | 6            | Külső statikus nyomás beállítása (beállítás a csatlakoztatott cső ellenállása szerint) (FHYK-nál válassza a nagy belmagasság beállítást) | Normál<br>(Normál)            | Nagy statikus nyomás<br>(Nagy belmag.) | Kis statikus nyomás<br>— | —  |
| 15(25)                | 3            | Kondenzvízszivattyú működik párástással.   | Fel van szerelve              | Nincs felszerelve                      | —                        | —  |
| 1b                    | 0            | Jogosultsági szint beállítása  | 2. szint                      | 3. szint                               | —                        | —  |
|                       | 1            | HÁZON KÍVÜL üzemmód  | Nem engedélyezett             | Engedélyezett                          | —                        | —  |
|                       | 2            | Termosztát érzékelő a távirányítóban (csak hőmérséklet-tartomány és "házon kívül" üzemmódban)  | Használat                     | Letiltás                               | —                        | —  |



## NOTES



***DAIKIN EUROPE NV***

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWHU16769-1