



# BĀ JC8 ' ? ' POUŽITÍ A =BGH5 @5 CI OVLADAČE FKJR-12B



## Kabelový ovladač pro nástěnné jednotky Firewind - KJR-12B



**KJR-12B/DP (T)-E**

Model	Popis
FKJR-12B/DP (T)-E	Všeobecné funkce a integrovaná funkce „FOLLOW ME“ (řízení podle nastavené teploty).
FKJR-12B/DPBG(T)-E	Vychází z jednotky FKJR-12B/DP (T)-E; navíc podsvícení a funkce svislého a vodorovného natáčení lamel.
Dun-KJR-12B/DP(T)-E	Funkce „FOLLOW ME“ (řízení podle nastavené teploty) a konfigurace s kabelem o délce 20 m. Bez značky výrobce a podsvícení.
KJR-12B/DPC(T)-E	Funkce jsou všeobecně stejné jako u jednotky KJR-12B/DP (T)-E (D), chybí režim topení.

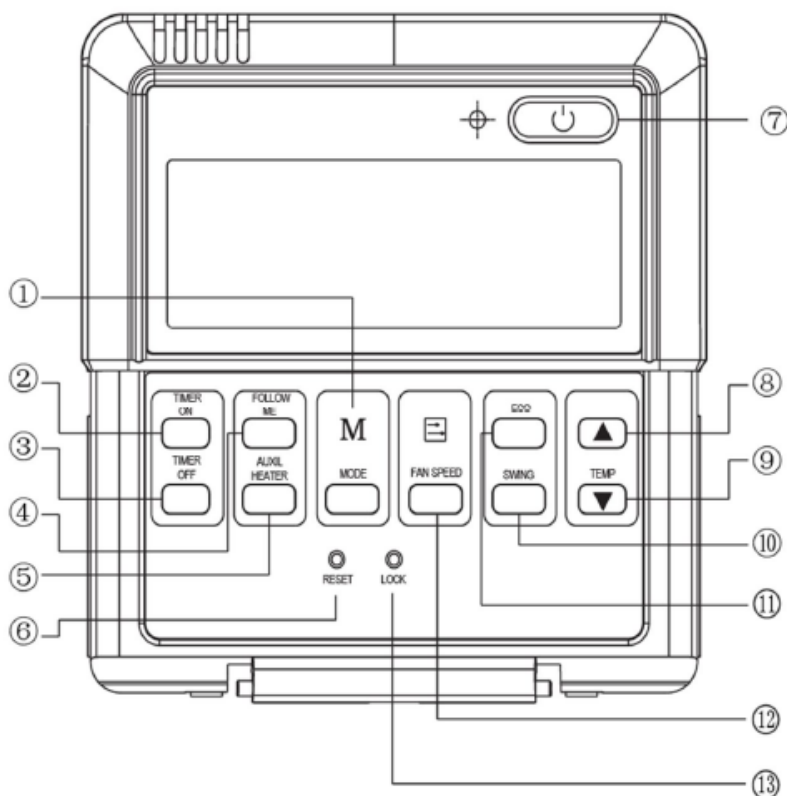
### 2.2.1 Parametry kabelového ovladače

Model	FKJR-12B/DP (T)-E
Napájecí napětí	5,0 V DC
Rozsah teplot okolního prostředí	-15°C~+43°C(-5°F~109°F)
Rozsah vlhkosti okolního prostředí	RV 40 % ~ 90 %

#### Provozní vlastnosti

1. Provozní režim: chlazení, topení, odvlhčení, ventilace a automatický režim.
2. Nastavení režimu tlačítky.
3. Rozsah nastavení teploty v místnosti: 17 °C ~30 °C.
4. LCD displej.
5. Funkce „Follow me“ (řízení podle nastavené teploty).

## Vzhled



### (1) Tlačítko Mode (režim)

Režim se vybírá v pořadí, v jakém možné režimy následují:

→ AUTO (automaticky) → COOL (chlazení) → DRY (odvlhčení) → HEAT (topení) → FAN (ventilace)

(režim TOPENÍ neplatí pro kabelový ovladač nabízející POUZE CHLAZENÍ)

### (2) Tlačítko „Timer on“ (časovač zapnutí)

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete čas automatického spuštění. Při každém stisknutí se čas automatického spuštění prodlouží o dalších 30 minut. Jestliže dosáhne nastavený čas hodnoty 10 Hr, prodlouží se každým stisknutím čas automatického zapnutí o 60 minut. Jestliže chcete zrušit ZAPNUTÍ ČASOVAČE, nastavte čas ZAPNUTÍ ČASOVAČE na hodnotu 0,0.

### (3) Tlačítko „Timer off“ (časovač vypnutí)

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete čas automatického vypnutí. Při každém stisknutí se čas automatického vypnutí prodlouží o dalších 30 minut. Jestliže dosáhne nastavený čas hodnoty 10 Hr, prodlouží se každým stisknutím čas automatického vypnutí o 60 minut. Jestliže chcete zrušit VYPNUTÍ ČASOVAČE, nastavte čas VYPNUTÍ ČASOVAČE na hodnotu 0,0.

### (4) Tlačítko „Follow me“ (řízení podle nastavené teploty)

V režimu chlazení, topení nebo v automatickém režimu se po stisknutí tohoto tlačítka aktivuje funkce „follow me“. Opětovným stisknutím se funkce vypne.

### (5) Tlačítko elektrického ohřivače

Stisknutím tohoto tlačítka v režimu topení se aktivuje funkce elektrického ohřevu.

### (6) (Skryté) tlačítko Reset (obnovení nastavení)

Nástrojem s tenkou špičkou o průměru 1 mm stiskněte tlačítko RESET, čímž se zruší aktuální nastavení a zařízení se vrátí do výchozího nastavení.

### (7) Tlačítko ON/OFF (Zap/Vyp)

Jestliže je jednotka vypnutá, stisknutím tohoto tlačítka se rozsvítí kontrolka PROVOZU a ZAPNE se kabelový ovladač. Současně s tím se do připojených jednotek odešle informace o provozním nastavení (například teplota, rychlost ventilátoru, časovač, atd.). Jestliže je jednotka zapnutá, stisknutím tohoto tlačítka zhasne kontrolka PROVOZU a ovladač se VYPNE. Jestliže byl nastaven ČASOVAČ ZAPNUTÍ nebo ČASOVAČ VYPNUTÍ, kabelový ovladač před VYPNUTÍM tato nastavení zruší, vymaže příslušný indikátor a odešle informaci o VYPNUTÍ.

### (8) Tlačítko nastavení ▲

Zvýšení teploty uvnitř místnosti. Stisknutím a přidržením tlačítka se bude hodnota zvyšovat každou půl sekundu o 1 stupeň.

### (9) Tlačítko nastavení ▼

Snížení teploty uvnitř místnosti. Stisknutím a přidržením tlačítka se bude hodnota snižovat každou půl sekundu o 1 stupeň.

### (10) Tlačítko „Swing“ (natočení lamel)

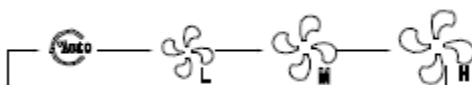
Prvním stisknutím tohoto tlačítka v provozním režimu se aktivuje funkce natočení. Dalším stisknutím tohoto tlačítka funkci natočení vypnete. (odpovídá některým modelům s funkcí natočení)

### (11) Tlačítko „Economical“ (úsporný režim)

Stisknutím tlačítka je možné jednotku uvést do úsporného provozního režimu. Opětovným stisknutím se úsporný režim zruší. Tento provozní režim je vhodný pro dobu spánku.

### (12) Tlačítko volby rychlosti ventilátoru

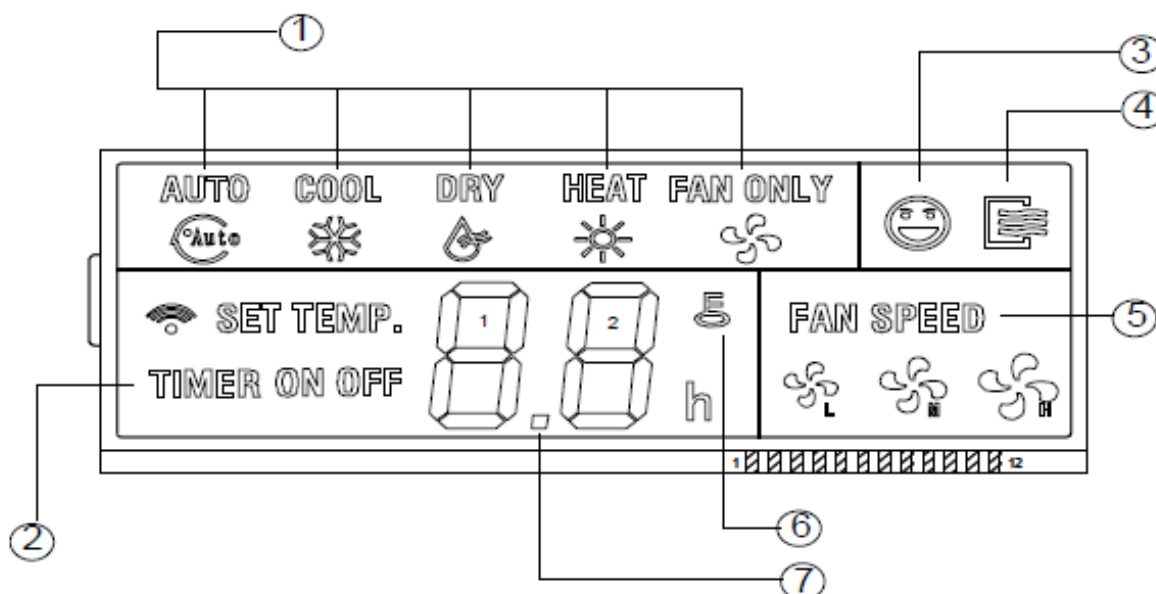
Lze vybírat z těchto rychlostí ventilátoru: „AUTO“ (automaticky), „LOW“ (nízká rychlost), „MED“ (střední rychlost) a „HIGH“ (vysoká rychlost). Při každém stisknutí tlačítka se rychlost ventilátoru změní na následující rychlost.



### (13) (Skryté) tlačítko „Lock“ (zámek)

Nástrojem s tenkou špičkou o průměru 1 mm stisknete tlačítko LOCK (zámek), čímž se aktuální nastavení zamknou a kabelový ovladač neumožní žádnou obsluhu kromě obsluhy tlačítka LOCK. Režim zámku použijte v případě, že si přejete zabránit neúmyslné změně nastavení nebo hraní s ovladačem. Opětovným stisknutím tlačítka zrušíte nastavení ZÁMKU.

## 2.2.3 LCD displej



### (1) Zobrazení režimu

Stisknutím tlačítka „MODE“ (režim) lze vybírat v kruhu z těchto režimů.

→ AUTO (automaticky) → COOL (chlazení) → DRY (odvlhčení) → HEAT (topení) → FAN (ventilace)

**Poznámka:** Režim topení není pro model nabízející pouze chlazení dostupný.

### (2) Zobrazení časovače zapnutí/vypnutí

Při úpravě nastavení časovače zapnutí nebo při nastaveném časovači zapnutí svítí kontrolka „ON“ (zapnutí). Při úpravě nastavení časovače vypnutí nebo při nastaveném časovači vypnutí svítí kontrolka „OFF“ (vypnutí). Jestliže jsou časovače zapnutí a vypnutí nastaveny současně, budou svítit kontrolky „ON“ a „OFF“ současně.

### (3) Funkce „Follow Me“

Uvnitř kabelového ovladače se nachází teplotní čidlo. Po nastavení teploty ovladač porovná obě teploty a teplota v prostoru kabelového ovladače se upraví tak, aby odpovídala nastavené teplotě. Tato funkce je k dispozici v režimech chlazení, topení a v automatickém režimu.

### (4) Zobrazení zapnutí/vypnutí jednotky

Jestliže je jednotka zapnutá, zobrazí se ikona zapnutí. Při vypnutí zobrazena není.

### (5) Zobrazení rychlosti ventilátoru

Stisknutím tlačítka FAN SPEED lze vybírat z nabízených rychlostí „AUTO“ (automaticky), „LOW“ (nízká rychlost), „MED“ (středně vysoká rychlost) a „HIGH“ (vysoká rychlost).

**Poznámka:** některé klimatizační jednotky nenabízejí rychlost ventilace MED (střední rychlost); v takovém případě se MED shoduje s rychlostí HIGH (vysoká rychlost).

### (6) Zobrazení režimu zámku

Ikona se zobrazí při aktivním režimu ZÁMKU. Po vypnutí režimu ikona zmizí. V režimu LOCK (zámek) budou všechna tlačítka neaktivní vyjma tlačítka LOCK.

### (7) Oblast zobrazení teploty

Zde je zobrazena nastavená teplota; teplotu lze upravit tlačítky pro nastavení ▲ a ▼. V režimu FAN (ventilace) není teplota zobrazena.

## 2.2.4 Instalace kabelového ovladače

Příprava před instalací:

Zkontrolujte, zda máte připraveny tyto části.

Č.	Název	POČET	Poznámky
1	Kabelový ovladač	1	/
2	Dřevěný montážní šroub	3	M4×20 (k montáži na zeď)
3	Montážní šroub	3	M4×25 (k montáži na elektrickou spínací skříňku)
4	Návod k montáži	1	/
5	Návod k použití	1	/
6	Sada 5 svorek	1	RS9005E
7	Šroub k instalaci svorek	2	ST3.9×12-F-H GB845-85

V místě instalace proveďte tyto přípravy.

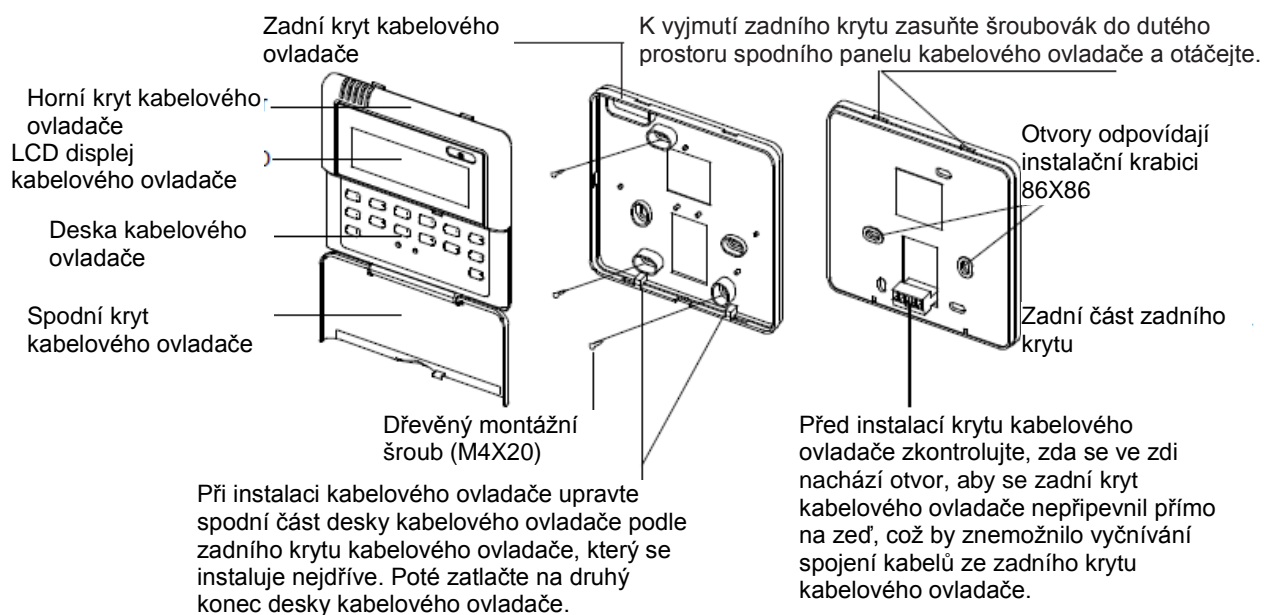
Č.	Název	POČET	Typ	Poznámky
1	Pětizilový stíněný kabel	1	RVVP-0,5mm <sup>2</sup> ×5	0,05mm <sup>2</sup> ×5; kabel kratší než 15 m
2	Spínací skříňka	1	/	/
3	Kabelovod (izolační pouzdro a upínací šroub)	1	/	/

### Poznámky:

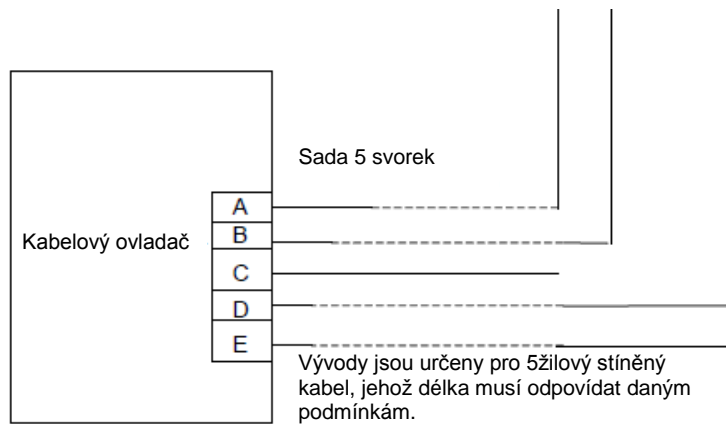
Nikdy neutahujte šrouby příliš těsně, jinak by se mohl promáčknout kryt nebo by mohly prasknout tekuté krystaly. Instalace kabelového ovladače KJR-12B/DP (T)-E odpovídá instalaci ovladače FKJR-10B/DP (T)-E.

### (1) Postup instalace

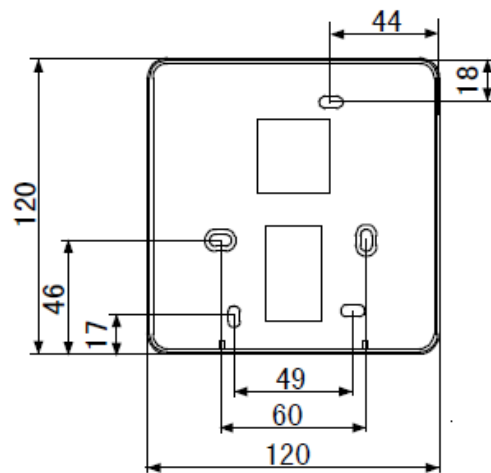
- ❖ Okruh kabelového vodiče je nízkonapěťovým okruhem. Nikdy jej nepřipojujte ke standardnímu okruhu 220V/380V, aniž nevedte kabel ve stejném kabelovodu s tímto okruhem.
- ❖ Stíněný kabel se musí pevně připevnit k podložce, aby nemohlo dojít k poruše přenosu.
- ❖ Nenastavujte stíněný kabel odříznutím. V případě potřeby použijte k připojení připojovací svorkovnici.



- ❖ Při instalaci kabelového ovladače se vyžaduje k instalaci do vnitřní jednotky kabelový spoj s 5 svorkami. Připevněte infračervený vysílač a jeho záporný a kladný pól spojte s vývody A a B vedle přijímače na rozvodné desce vnitřní jednotky. Poté zapojte svorky +5V, GND a Run na rozvodné desce k vývodům C, D a E v uvedeném pořadí.



**(2) Rozměry: 120\*120\*15 mm**



**(3) Schéma zapojení**

1) Schéma zapojení kabelového ovladače a čtyřcestné kazetové vnitřní jednotky:

