

1) Výrobek: REGULACE - pro fancoily IVAR

2) Typ: IVAR.649 (EEA/EEB/EFA/EFB649II)



3) Charakteristika použití:

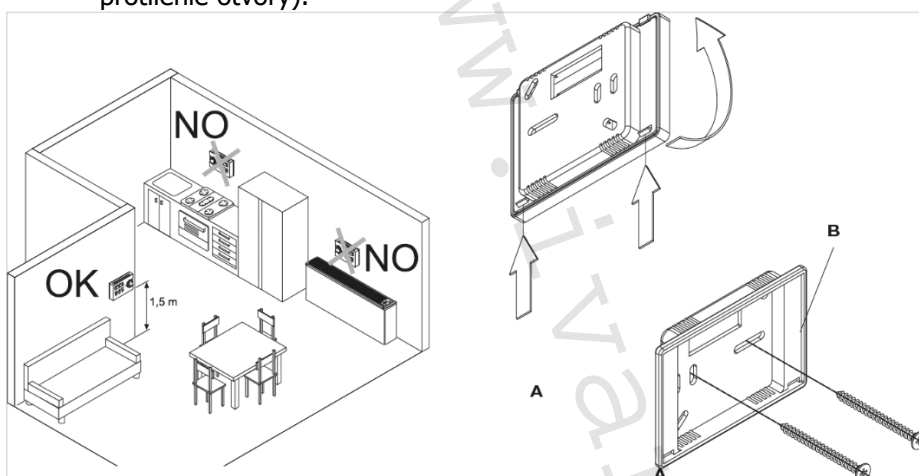
- Dálkové nástěnné ovládání **IVAR.649 (EEA649/EEB649 – EFA649/EFB649)** je elektronický termostat vybavený prostorovým snímačem s možností řízení jednoho nebo více (max. až 30) fancoilů propojených komunikačním kabelem (protokol **RS485**), které jsou vybaveny elektronickým ovládáním pro umožnění dálkového řízení **IVAR.645 (ESE645)** u 2trubkového systému nebo **IVAR.648 (ESE648)** u 4trubkového systému.
- Provedení EFA/EFB649 je vybaveno WiFi modulem pro ovládání přes aplikaci InnovaApp.
- Tento ovládací panel má vlastní paměť, takže nebudou ztracena žádná nastavení ani v případě výpadku elektrické energie či vypnutí ovládání.
- Nástěnné ovládání nebude signalizovat poruchu jakéhokoliv připojeného fancoilu.
- Díky teplotnímu snímači zajišťuje ochranu proti zamrznutí i v pohotovostním režimu Stand-by.
- Po 20 sekundách od stisku posledního tlačítka na panelu se jas displeje sníží a displej bude zobrazovat již jen pokojovou teplotu. Maximální jas obnovíte stiskem kteréhokoliv z tlačítek panelu.

4) Tabulka s objednacím kódem:

KÓD	TYP	POPIS	URČENÍ
EEA649II	IVAR.649	Nástěnný řídicí termostat – černý, 12 V	fancoily IVAR
EEB649II	IVAR.649	Nástěnný řídicí termostat – bílý, 12 V	fancoily IVAR
EFA649II	IVAR.649	Nástěnný řídicí termostat – černý, 12 V, s Wifi modulem pro ovládání přes InnovaApp	fancoily IVAR
EFB649II	IVAR.649	Nástěnný řídicí termostat – bílý, 12 V, s Wifi modulem pro ovládání přes InnovaApp	fancoily IVAR

5) Technické charakteristiky:

- Napájení 12 V probíhá přes připojené elektronické ovládání IVAR.645.
- Nástěnný řídicí termostat IVAR.649 je elektronický termostat (vybavený teplotním snímačem volitelně externím v jednom z připojených fancoilů) s možností regulace jednoho nebo více fancoilů (max. až 30) vybaveného elektronickým ovládáním IVAR.645 (ESE645) nebo IVAR.648 (ESE648) pro vzdálené řízení.
- Nástěnné dálkové ovládání IVAR.649 je nutné instalovat co nejdále od dveří a oken a zdrojů tepla (otopná tělesa, fancoily, trouby, přímé sluneční záření), na vnitřní stěny ve výšce cca. 1,5 m nad úroveň podlahy.
- Nástěnné dálkové ovládání je již při dodání smontováno v balení, proto musí být před montáží dvě části krytů odděleny odpojením dvou vystupujících zoubků na zadní straně (označení A).
- Použijte základnu ovládání (označení B) pro určení bodu uchycení na stěně (použijte dva protilehlé otvory).



6) Displej a funkce tlačítek:

Displej nabízí informace o stavech a jakýchkoliv aktivních alarmech prostřednictvím 8 zvláštních symbolů:

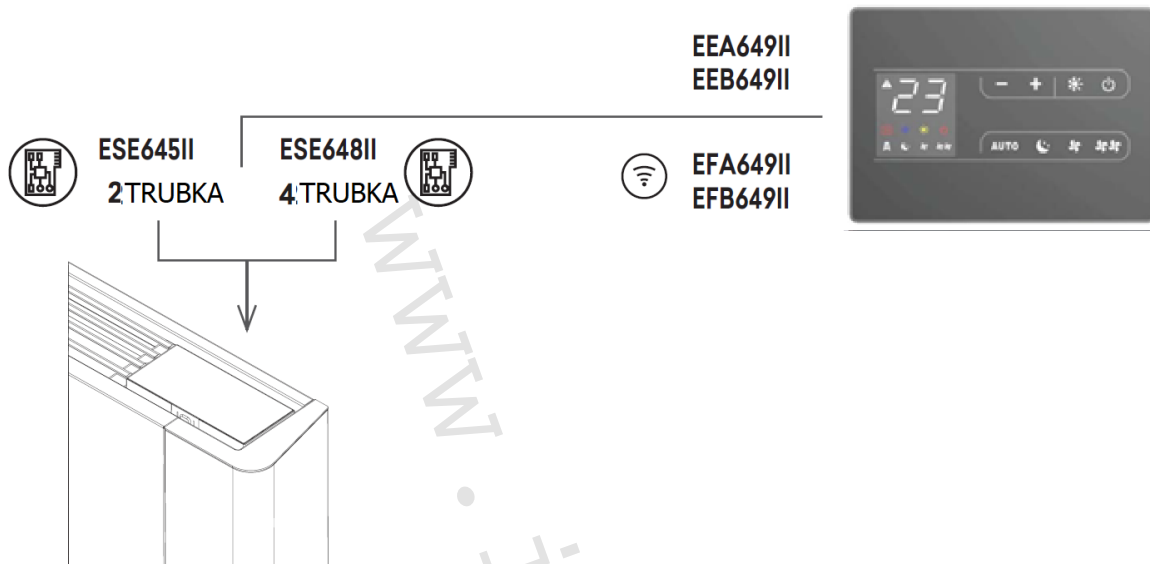
A	Automatický režim.		Spuštěné chlazení.
	Tichý režim.		Aktivní ochrana. Bliká, když je uzavřen kontakt CP.
	Maximální rychlost ventilátoru.		Signalizace alarmu (svítí).
	Noční režim.		Signalizace vypnutého panelu.
	Spuštěné vytápění.		Signalizace připojeného přídatného el. topného tělesa.

Pomocí 8 podsvícených tlačítek lze nastavit různé funkce:

	Umožňuje zvýšení nastavené teploty.		Noční režim: rychlost ventilátoru je výrazně snížena a nastavená teplota je měněna automaticky.
	Umožňuje snížení nastavené teploty.		Provoz při maximální rychlosti: umožňuje nastavení maximální rychlosti ventilátoru.
	Vytápění / chlazení: umožňuje přepínání mezi vytápěním a chlazením.		ON/STAND-BY: umožňuje spuštění nebo uvedení zařízení do pohotovostního režimu.
AUTO	Rychlost ventilátoru bude plynule automaticky upravována v rozsahu mezi minimální a maximální hodnotou.		Tichý režim: umožňuje omezení rychlosti ventilátoru snížením maximální rychlosti.

7) Doplnující informace:

Regulace je nezbytnou součástí fancoilu, bez instalace některé z doporučených regulačních jednotek není provoz fancoilu možný.



Další informace o montáži, zapojení a používání regulací naleznete v návodech k instalaci a použití regulací pro fancoily.

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
 se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
 Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
 Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.