Telepítési kézikönyv (Az eredeti utasítások fordítása)

N420927A - Rev.01 - 06/23

AirLeaf

EEB749 - EGB749 - EEA649 - EEB649 EFA649 - EFB649 - E4T643 - E2T543

ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647 B3V137 - B4V642 - B3V151 - B10642 Mindenekelőtt szeretnénk megköszönni Önnek, hogy termékünket választotta.

Biztosak vagyunk abban, hogy elégedett lesz vele, hiszen a lakás légkondicionálásban elérhető legmodernebb technológiát képviseli.

A jelen kézikönyvben szereplő ajánlások betartása esetén az Ön által vásárolt termék problémamentesen fog üzemelni és optimális szobahőmérsékletet fog biztosítani minimális energiaköltségek mellett.

INNOVA S.r.I.

Megfelelőség

Nézze meg a készülékkel szállított Telepítési utasítást.

Jelölések

CE



TARTALOMJEGYZÉK

1	
1.1	I artozekok kodolasa
2	Általános információk
2.1	A kézikönyyről
	2.1.1 Szerkezztői niktegramek 10.0
	2.1.1 Szerkesztől piktógramók a terméken
	2.1.5 CIIIZettek
~ ~	
2.2	
2.3	
2.4	Megsemmisites
3	Telepítés
3.1	Telepítés .
	- 311 Előzetes figyelmeztetések 13 o
	312 Előkészítés 13 o
	313 Elektromos csatlakozódoboz felszerelése 14.0
	31.4 A MOTOR csatlakoztatása 14 o
	$3.15 \qquad A \text{ (POLOS alla koztatasa)} \qquad 14.0$
	$3.1.5 \text{A GND} (\text{ACG}) \text{ solvapous usatiakoztatasa} \qquad 14.0.$
	$2.17 \qquad \text{A vizszoliud Csalidkozo Csalidkozolatasa} \qquad 15.2 $
	3.1.6 A leiszereles belejezese
	5.1.9 Verzio koninguralasok
4	M7 sorozatú falikezelő. Kód EEB749
4.1	Kezelőfelület
4.2	Telepítés.
	4.2.1 Leírás
	4.2.2 Felszerelés
4.3	Egy készülékes bekötési ábra
4.4	Több készülékes bekötési ábra
4.5	Csatlakozások
	4.5.1 Előzetes figyelmeztetések
	4.5.2 Falikezelő
	4.5.3 CP ielenlét érintkező
	4.5.4 RS485 Soros csatlakozás
4.6	Funkciók
	4.0.1 Alaphienu
	4.0.2 Deamas menu
	4.0.4 III) ajel/esek

	4.6.5	Riasztások kijelzése a képernyőn
5	M7 so	rozatú falikezelő. Kód EGB749 25. o.
5.1	Kezelő	ófelület
5.2	Telepít	tés
	5.2.1	Leírás
	5.2.2	Felszerelés
5.3	Egy ké	szülékes bekötési ábra
5.4	Több k	xészülékes bekötési ábra
5.5	Csatla	kozások
	5.5.1	Előzetes figyelmeztetések
	5.5.2	Falikezelő
	5.5.3	CP jelenlét érintkező
	5.5.4	Bluetooth csatlakozás
5.6	Funkci	iók
	5.6.1	Alapmenü
	5.6.2	Beállítási menü
	5.6.3	A falikezelő és a készülék párosítása
	5.6.4	Hibajelzések
	5.6.5	Riasztások kijelzése a képernyőn
6	Falike	zelők EEA649 - EEB649 / EFA649 - EFB649
6.1	Kezelő	ófelület
6.2	Telepít	tés
	6.2.1	Leírás
	6.2.2	Felszerelés
	6.2.3	A kiegészítő dip-kapcsoló funkciók beállítása
6.3	Egy ké	szülékes bekötési ábra
6.4	Több k	xészülékes bekötési ábra
6.5	Csatla	kozások
	6.5.1	Előzetes figyelmeztetések
	6.5.2	Falikezelő
	6.5.3	CP jelenlét érintkező
	6.5.4	RS485 Soros csatlakozás
6.6	Funkc	iók
	6.6.1	Beállítási menü
	6.6.2	Hosszú idejű kikapcsolás
	6.6.3	LED jelzések
	6.6.4	Hibajelzések
7	Készü	ilékbe szerelt vezérlők kezelővel. Kód ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF64742. o.
7.1	Kezelő	ófelület
7.2	Telepít	t és
	7.2.1	Leírás
	7.2.2	Kezelő beszerelése a készülékbe
	7.2.3	CP jelenlét érintkező bemenet csatlakoztatás.
	7.2.4	Levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatása
	7.2.5	Automatikus hűtés és fűtés mód beállítása . 43. o.



7.4	Funkciók
	7.4.1 Beállítási menü
	7.4.2 Hosszú idejű kikapcsolás
	7.4.3 LED jelzések
	7.4.4 Hibajelzések
8	Készülékbe szerelt vezérlőpanel kezelővel. Kód E4T643
8.1	Kezelőfelület
8.2	Telepítés.
	8.2.1 Leírás
	8.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe
0.2	8.2.3 Levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatása
8.3 0 1	Bekotesi abra
0.4	
	8.4.1 Beállítási menü
	8.4.2 Hosszu ideju kikapcsolas
0	
9	Kozolőfolülot
9.1	$\mathbf{Telenítés} $
5.2	
	9.2.1 Leiras
	923 Levedőhőmérséklet szonda csatlakoztatása 55 o
0.2	
9.5	
9.5 9.4	Vízhőmérséklet szonda kezelése
9.5 9.4	Vízhőmérséklet szonda kezelése
9.3 9.4 10	Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0.
9.3 9.4 10 10.1	Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. Telepítés. .58. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés. 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2	Bekotesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. 10.2.1 Leírás .58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés. 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4	Bekötési ábra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. Telepítés. .58. 0. 10.2.1 Leírás .58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra .59. 0. LED jelzések .59. 0.
9.3 9.4 10.1 10.2 10.3 10.4	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés. 58. 0. 10.2.1 Leírás 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. LED jelzések 59. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. 10.2.1 Leírás .58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. LED jelzések 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1	Bekötesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1	Bekötési abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. Telepítés. .58. 0. 10.2.1 Leírás .58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. .58. 0. Bekötési ábra .59. 0. LED jelzések .59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 11.1.1 Leírás .60. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1	Bekötési abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület .58. 0. Telepítés. .58. 0. 10.2.1 Leírás .58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. .58. 0. Bekötési ábra .59. 0. LED jelzések .59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 .60. 0. 11.1 Leírás .60. 0. 11.1 Leírás .60. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Sekötési ábra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. LED jelzések 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 11.1.1 Leírás 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel. Kód B4V642 + falikezelő. Kód B3V151 61. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Sekotesi abra
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Bekötési ábra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés. 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. 59. 0. LED jelzések 59. 0. 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 11.2 Bekötési ábra 60. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.2 Leírás 61. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1	bekötesi ábra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. 59. 0. LED jelzések 59. 0. 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. 11.2 Bekötési ábra 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.2 Leírás 61. 0. 11.2.3 Bekötési ábra 62. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	bekötési ábra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. 59. 0. LED jelzések 59. 0. 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. N1.1.1 Leírás 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.2 Leírás 61. 0. 11.2.3 Bekötési ábra 62. 0. 11.2.4 Bekötési ábra 63. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Dekotesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 59. 0. 59. 0. LED jelzések 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 11.1.1 Leírás 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.3 Bekötési ábra 62. 0. 12.4 Bekötési ábra 62. 0. 12.4 Bekötési ábra 63. 0.
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Dekoteši abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 59. 0. EED jelzések 12.1 LED jelzések 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 60. 0. 11.1 Leírás 60. 0. 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 61. 0. 11.2.1 Bekötési ábra 62. 0. 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 63. 0. 62
9.3 9.4 10 10.1 10.2 10.3 10.4 11 11.1 11.2	Dekotesi abra 50. 0. Vízhőmérséklet szonda kezelése 57. 0. Sebességválasztó. Kód B3V137 58. 0. Kezelőfelület 58. 0. Telepítés 58. 0. 10.2.1 Leírás 58. 0. 10.2.2 Vezérlő beszerelése a készülékbe. 58. 0. Bekötési ábra 59. 0. LED jelzések 59. 0. Készülékbe szerelt vezérlőpanel. kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151 60. 0. N1.1.1 Leírás 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 60. 0. 11.1.2 Bekötési ábra 61. 0. 11.2.1 Kezelőfelület 61. 0. 11.2.2 Leírás 61. 0. 11.2.3 Bekötési ábra 62. 0. 11.2.4 Bekötési ábra 62. 0. 11.2.3 Bekötési ábra 62. 0. 11.2.4 Bekötési ábra 63. 0. Csatlakozások 64. 0. 11.3.1 Csatlakozás 3-sebességes termosztátokhoz 64. 0. 11.3.1 Csatlakozás 3-sebességes termosztátokhoz 64. 0.

12	0-10 V csatlakozás. Kód B10642.
12.1	Telepítés
	12.1.1 Leírás
12.2	0-10 V csatlakoztatása.
12.3	Bekötési ábra
12.4	LED jelzések



KÓDOK

AirLeaf SLI

 AirLeaf SLSI AirLeaf RSI

▲ Ez az utasítás a következő termékekre vonatkozik:

- AirLeaf SL
 AirLeaf SLS
- AirLeaf RS

1.1 Tartozékok kódolása

Ez az utasítás a következő tartozékkódokra vonatkozik.

	Tartozék leírása	Kombinálható termékek	Kód
Készülékbe szerelt vezérlők			
Vezérlőpanelek			
	Készülékbe szerelt elektronikus 4 sebességes vezérlő szobatermosztáttal	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	E2T543II (1)
·23 - • • • •	Készülékbe szerelt SMART TOUCH elektronikus vezérlőegység fix ventilátorsebesség változtatással, termosztáttal	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	E4T643II (1)
230 - * * * *	SMART TOUCH érintőfelületes, készülékbe szerelt kezelőegység, folyamatos modulációval, termosztáttal	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	ECA644II (1)
	SMART TOUCH érintőfelületes, készülékbe szerelt kezelőegység, folyamatos modulációval, termosztáttal	SL 4 pipes	ECA647II (1)
23å - + * * 111	SMART TOUCH érintőfelületes, készülékbe szerelt kezelőegység, folyamatos modulációval, termosztáttal. Integrált wifi modul	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	EWF644II (1)
230	SMART TOUCH érintőfelületes, készülékbe szerelt kezelőegység, folyamatos modulációval, termosztáttal. Integrált wifi modul	SL 4 csöves	EWF647II (1)
Sebességválasztó			
	Készülékben lévő sebeségválasztó. Standard, egyérintkezős falitermosztátokhoz való csatlakoztatásra	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	B3V137II (1)
Falikezelők, M7 sorozat			
Nyomtatott áramkörű panel	 M7		
4 CSÖVES	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. M7 sorozatú falikezelővel való csatlakoztatásra Bluetooth-szal	SLI 4-csöves SL 4 csöves	ÚJ ESE741II

A kiegészítőket be lehet szereltetni és teszteltetni a gyárban.
 Az eszköz kábellel kapcsolódik a vezérlőpanelhez. A WiFi antenna lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli használatot.

	Tartozék leírása	Kombinálható termékek	Kód
2.000//00	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. M7 sorozatú falikezelővel való csatlakoztatásra	SL SLI SLS RSI SL FULL FLAT RS SLSI RS FULL FLAT	ÚJ ESE745II
2 CSOVES	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. M7 sorozatú falikezelővel való csatlakoztatásra Bluetooth-szal	SL SLI SLS RSI SL FULL FLAT RS SLSI RS FULL FLAT	ÚJ ESE746II
4 CSÖVES	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. M7 sorozatú falikezelővel való csatlakoztatásra	SLI 4-csöves SL 4 csöves	ÚJ ESE748II
Vezérlőpanelek			
	Falra szerelhető LED elektronikus vezérlőpanel érintőfelülettel, termosztáttal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel. Kábeles csatlakozás. Szín fehér	Mind	ÚJ EEB749II
ð	Falra szerelhető LED elektronikus vezérlőpanel érintőfelülettel, termosztát-tal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel, integrált wifi modullal, InnovApp. Kábeles csatlakozás. Szín fehér	Mind	ÚJ EFB749II
	Falra szerelhető LED elektronikus vezérlőpanel érintőfelülettel, termosztát-tal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel. Bluetooth csatlakozás. Szín fehér	Mind	ÚJ EGB749II
Falikezelők. Smart T	ouch sorozat		
NYÁK			
2 CSÖVES	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. Falikezelővel való csatlakoztatásra	SL FULL FLAT SL SLS RS FULL FLAT SLI RSI SLSI	ESE645II (1)
4 CSÖVES	Készülékbe szerelt elektromos panel folyamatos modulációval. Falikezelővel való csatlakoztatásra	SLI 4-csöves SL 4 csöves	ESE648II (1)
Control panels			
•23 (- • • •) **** (m t * *	Falra szerelhető Smart Touch elektronikus vezérlőpanel termosztáttal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel. Kábeles csatlakozás. Szín fekete	Mind	EEA649II
	Falra szerelhető Smart Touch elektronikus vezérlőpanel termosztáttal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel. Kábeles csatlakozás. Szín fehér	Mind	EEB649II
**************************************	Falra szerelhető Smart Touch elektronikus vezérlőpanel termosztáttal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel, integrált wifi modullal, InnovApp. Kábeles csatlakozás. Szín fekete	Mind	EFA649II (2)
	Falra szerelhető Smart Touch elektronikus vezérlőpanel termosztáttal, szobahőmérséklet- és relatív páratartalom érzékelővel, integrált wifi modullal, InnovApp. Kábeles csatlakozás. Szín fehér	Mind	EFB649II (2)
Standard fan-coil falike	azelő		

A kiegészítőket be lehet szereltetni és teszteltetni a gyárban.
 Az eszköz kábellel kapcsolódik a vezérlőpanelhez. A WiFi antenna lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli használatot.

	Tartozék leírása	Kombinálható termékek	Kód
NYÁK			
	Készülékbe szerelt vezérlőegység analóg 0-10V vezérlőfeszültséghez történő csatlakoztatásra	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT SLI RSI SLSI	B10642II (1)
2 CSÖVES 4 CSÖVES	Készülékbe szerelt vezérlőegység standard 3 sebességes termosztáthoz történő csatlakoztatásra	Mind	B4V642II (1)
Falikezelő			
	Falikezelő termosztáttal, nyári/téli átkapcsolóval és sebességválasztóval Mind B3V151II		
Ellenkező oldali csatlakozás			
(motor csatlakozókábel JOBBOS hidraulikai csatlakozáshoz)			
	Ellenkező oldali hidraulikai csatlakozás	Mind	BB0646II (1)

A kiegészítőket be lehet szereltetni és teszteltetni a gyárban.
 Az eszköz kábellel kapcsolódik a vezérlőpanelhez. A WiFi antenna lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli használatot.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

2.1 A kézikönyvről

Ez a kézikönyv a készülék helyes kezeléséhez szükséges összes információt tartalmazza.

- ▲ Ez a használati utasítás a készülék szerves részét képezi, ezért gondosan meg kell őrizni, és MINDIG a készülékhez kell tartoznia, még akkor is, ha azt más tulajdonosnak vagy felhasználónak adják át, vagy más rendszerbe helyezik át. Sérülés vagy elvesztés esetén töltsön le egy másolatot a weboldalról.
- Minden munka megkezdése előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és kövesse az egyes fejezetekben található utasításokat.
- A gyártó nem vállal felelősséget a jelen kézikönyvben foglalt szabályok be nem tartásából eredő személyi vagy anyagi károkért.
- Ez a dokumentum a törvény értelmében bizalmas, és a vállalat kifejezett engedélye nélkül nem sokszorosítható vagy továbbítható harmadik félnek.

2.1.1 Szerkesztői piktogramok

A következő fejezetben található piktogramok gyors és egyértelmű tájékoztatást nyújtanak a gép helyes és biztonságos használatához szükséges információkról.

A biztonsághoz kapcsolódóan

A Magas kockázatú figyelmeztetés (vastag szöveg)

A fent leírt művelet súlyos testi sérülések, halálos kimenetel és a készülék és/vagy a környezet súlyos károsodásának kockázatára figyelmeztet, ha a műveletet nem a biztonsági rendszabályok betartásával végzik.

 Alacsony kockázatú figyelmeztetés (sima szöveg)
 A fent leírt művelet kisebb testi sérülések vagy a készülék és/vagy a környezet kisebb károsodásának kockázatával jár, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el.

Tiltás (sima szöveg)
 Tiltott tevékenységeket jelöl.

(*i*) Fontos információ (vastag szöveg)

Ez olyan fontos információt jelöl, amit figyelembe kell venni a tevékenységek során.

A szövegben

- eljárások
- felsorolások

A kezelőegységeken

szükséges tevékenységek A tevékenységet követően várható válaszok.

Az ábrákon

1

1 A számok az egyes alkatrészeket jelölik.

A nagybetűk a részegységeket jelölik.

- A fekete jelekben lévő fehér számok egymás után végrehajtandó műveletek sorozatát jelzik.
- (A) A fehér alapon fekete betű egy képet jelöl olyan ábrán, amelyen több kép van.

2.1.2 Piktogramok a készüléken

A készülék néhány részén piktogramok vannak:

A biztonsághoz kapcsolódóan

Figyelem: áramütés veszélye.

Az érintett személyeket tájékoztatja az elektromos áram jelenlétéől és az elektromos áramütés elszenvedésének kockázatáról.

2.1.3 Címzettek

Felhasználó

Olyan nem szakértő személy, aki képes a terméket a megfelelő körülmények között biztonságosan üzemeltetni, az elemi hibadiagnosztikát és a rendellenes működési jelenségeket értelmezni, egyszerű beállítási, tesztelési és karbantartási műveleteket végezni.

Telepítő

Szakember, aki képzett a készüléket elhelyezni és (hidraulikusan, elektromosan. stb.) a rendszerhez csatlakoztatni: ő felel a helyes telepítésért és üzembehelyezésért a jelen kézikönyvnek és a hatályos nemzeti előírásoknak megfelelően.

Műszaki szervizközpont

Szakképzett és a gyár által közvetlenül felhatalmazott szakértő személy, aki elvégezhet minden rendes és rendkívüli karbantartási műveletet, valamint minden olyan beállítást, ellenőrzést, javítást és alkatrészcserét, amely a készülék élettartama alatt szükséges lehet.

2.1.4 A kézikönyv felépítése

A kézikönyv fejezetekre van osztva és minden fejezet egy vagy több célcsoportnak szól.

Kódok

Ez minden érintettnek szól. Tartalmazza a kézikönyvben említett termékek és/vagy

tartozékok listáját.

Általános információk

Ez minden érintettnek szól.

Általános információkat és fontos megjegyzéseket tartalmaz, amelyeket a készülék telepítése és használata előtt meg kell ismerni.

Telepítés



Ezek címzettje csak és kizárólag a telepítő. Különleges figyelmeztetéseket és a készülék elhelyezéséhez, felszereléséhez és csatlakoztatásához szükséges összes információt tartalmazza. **Vezérlőpanelek**

2.2 Általános figyelmeztetések

- A fejezetekben speciális figyelmeztetések vannak, amiket a tevékenység megkezdése előtt el kell olvasni.
- A résztvevő személyeknek tisztában kell lennie a tevékenységekkel és a veszélyekkel, amelyek az egység valamennyi telepítési műveletének megkezdésekor felmerülhetnek.
- A jelen kézikönyvben megadott figyelmeztetések figyel-men kívül hagyásával végzett telepítés és a készüléknek az előírt hőmérsékleti határokon kívüli használata a garancia elvesztését vonja maga után.
- ▲ A légkondicionáló eszközök telepítése és karbantartása veszélyes lehet, mivel belül feszültség alatt álló elektromos alkatrészek találhatók. A beszerelést, az első üzembe helyezést és az azt követő karbantartást csak felhatalmazott és képzett személyzet végezheti.
- Kizárt minden szerződéses és szerződésen kívüli felelősség a személyi és vagyoni károkért, a telepítés, a szabályzás és a karbantartás hibáiért vagy a nem ren-deltetésszerű használatból fakadó eseményekért. A jelen kézikönyvben kifejezetten nem szereplő felhasználási módok nem megengedettek.
- ▲ A berendezés beszerelését szakképzett vállalkozásnak kell elvégeznie, mely a munka befejezésekor a hatályos szabványoknak és a berendezéshez mellékelt használati utasításban szereplő utasításoknak megfelelően megfelelőségi nyilatkozatot ad ki a rendszerért felelős személynek.

2.3 Alapvető biztonsági rendszabályok

Ne feledje, hogy az elektromos árammal és vízzel működő termékek használata bizonyos alapvető biztonsági szabályok betartását követeli meg:

- A készüléket nem használhatják gyermekek és fogyatékkal élő személyek segítség nélkül.
- Tilos a készüléket vizes vagy nyirkos testrészekkel megérinteni.
- Tilos bármilyen munkát végezni a készüléken, mielőtt a készüléket a rendszer főkapcsoló KI állásba állításával leválasztja az áramellátásról.
- Tilos a biztonsági vagy szabályozási eszközöket a készülék gyártójának engedélye és utasításai nélkül módosítani vagy elállítani.
- Tilos a készülékből kijövő elektromos kábeleket meghúzni, kihúzni vagy megcsavarni, még akkor is, ha a készülék le van választva az áramellátásról.
- Tilos tárgyakat vagy anyagokat juttatni a légbeszívó és a légkivezető rácsokon keresztül.
- Tilos a készülék belső részeit takaró burkolatokat levenni anélkül, hogy előtte a rendszer főkapcsolóját KI állásba állítaná.

- Ezek címzettje csak és kizárólag a telepítő és a Műszaki szervizközpont .
- Ezek a részek a különböző típusú vezérlőknek és elektronikus paneleknek szenteltek, kombinálva az adott összetételre vonatkozó speciális információkkal.
- ▲ A kezdeti (első) üzembehelyezést és a javítási vagy karbantartási műveleteket a Műszaki szervizközpontnak vagy szakképzett személyzetnek kell elvégeznie a jelen kézikönyvvel összhangban.
- Ne módosítsa vagy manipulálja a készüléket, mivel ez veszélyes helyzeteket teremthet.
- A telepítési és/vagy karbantartási műveletek során használjon megfelelő munkavédelmi ruházatot és szerszámokat. A gyártó nem vállal felelősséget a hatályos biztonsági és balesetvédelmi előírások be nem tartásáért.
- Folyadék- vagy olajszivárgás esetén állítsa a rendszer főkapcsolóját "ki" állásba, és zárja el a vízcsapokat. Azonnal hívja a hivatalos műszaki segélyszolgálatot vagy szakképzett személyzetet, és ne nyúljon bele személyesen a készülékbe.
- A Cserekor csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy a termék jobbítása érdekében bármikor változtatásokat eszközöljön a modelljeiben, a jelen kézikönyvben leírt alapvető jellemzők sérelme nélkül. A vállalat nem köteles a korábban gyártott, már leszállított vagy gyártás alatt álló gépeket ilyen módosításokkal kiegészíteni.
- Tilos a csomagolóanyagot szétszórni és gyermekek számára elérhető közelségben hagyni, mivel potenciális veszélyforrást jelenthet.

2.4 Ártalmatlanítás



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként kezelni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megelőzni az embereket és a környezetet érő károkat, és lehetővé teszi az értékes nyersanyagok újrahasznosítását.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkért forduljon a helyi települési hivatalhoz, a háztartási hulladékkezelőhöz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

A termék felhasználó általi nem megfelelő ártalmatlanítása a hatályos jogszabályokban előírt közigazgatási szankciók alkalmazását vonja maga után.

Ez a rendelkezés csak az EU tagállamokban érvényes.



TELEPÍTÉS

3.1 Előzetes figyelmeztetések

3.1.1 Előzetes figyelmeztetések

- A Bármilyen munka elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy az áramellátás ki van kapcsolva.
- Minden elektromos jellegű műveletet szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, aki rendelkezik a szükséges törvényi követelményekkel, kiképzett és tájékozott az ilyen műveletekkel kapcsolatos kockázatokról.
- Minden csatlakozást a telepítés helye szerinti országban érvényes előírások szerint kell elvégezni.
- A készüléket csak az összes vízvezetékszerelési és elektromos munka elvégzése után szabad áram alá helyezni.
- Kapcsolja le a fő megszakítót, mielőtt bármilyen elektromos bekötést végezne és karbantartást végezne a berendezésen.
- Az elektromos panelhez csak szakképzett személy nyúlhat.
- Olvassa el a villamosan bekötni szándékozott vezérlőre vonatkozó fejezetet.

3.1.2 Előkészítés

Látható burkolattal ellátott készülékeknél

A Telepítés előtt, vegye le a két oldalburkolatot

- emelje ki a csavartakarókatt a készülék tetején
- csavarja ki az oldalburkolatot rögzítőcsavarjait
- kissé emelje meg az oldalburkolatokat
- emelje le az oldalburkolatokat
- Ne vegye le az elülső burkolatot.

Az elülső burkolat levétele véletlen sérült és/vagy a hőcserélő felső szigetelésének elmozdulását eredményezheti.



3.1.3 Elektromos csatlakozódoboz felszerelése

Az elektromos csatlakozódoboz felszereléséhez

- vegye le az elektomos bekötődoboz alját a tetejéről
- helyezze a doboz alját a készülék oldalára
- akassza be az elektromos doboz kampóit a megfelelő nyílásokba
- rögzítse a dobozt a leszállított csavarokkal
- kösse be a védőföld kábelt a készülék szerkezetére aleszállított csavarral.
- A csavarok meghúzásánál használt minimális erő körülbelül 2N legyen.
 - kösse be az elektromos vezetékeket
 - rendezze el a kábeleket
 - rögzítse a kábeleket a leszállított bilincsekkel
- ▲ Olvassa el a villamosan bekötni szándékozott vezérlőkre vonatkozó fejezetekben előírtakat.



3.1.4 A MOTOR csatlakozó csatlakoztatása A MOTOR csatlakozó csatlakoztatásához

 – csatlakoztassa a motor gyorscsatlakozóját a (MOTOR) nyomtatott áramkörön lévő csatlakozóaljzatba

3.1.5 A GRID sorkapocs csatlakoztatása

A GRID sorkapocs csatlakoztatásához

- végezze el a csatlakoztatásokat a GRID sorkapocshoz
- A GRID sorkapocs két csatlakozópontja között híd van, ami a beépített készülékek működését biztosítja mikrokapcsoló nélkül.
- A Olvassa el burkolat utasítási lapját a mikrokapcsoló csatlakoztatására vonatkozóan a beépített modelleknél.

3.1.6 A vízszonda csatlakozó csatlakoztatása

- A vízszonda csatlakozó csatlakoztatásához
 - csatlakoztassa a vízszondát a vezérlés H2 csatlakozójára
- Érvényes az E2T543, B3V137, B4V642 and B3V151 vezérlőpanelekre.

- csatlakoztassa a vízszondát a vezérlés T2 csatlakozójára
- Érvényes az EEB749, EGB749, EEA649, EEB649, EFA649, EFB649, ECA644, ECA647, EWF644, EWF647, E4T643, B10642 vezérlőpanelekre.

A vízhőmérséklet szonda figyeli a hőcserlő hőmérsékletét és meghatározza a ventilátor indulását az előzeteses paraméter beállításoknak megfelelően.

- Ellenőrizze a szonda megfelelő elhelyezkedését a hőcserélőn lévő hüvelyben.
- A nyomtatott áramköri panel biztosítja a vízszonda nélküli működést. Ebben az esetben a ventilátor leállási küszöbértékeit figyelmen kívül hagyja.

3.1.7 A kiegészítő dip-kapcsoló funkciók beállítása

A vezérlőáramköri panelen két Dip-kapcsoló található, amelyekkel a készülék működését igény szerint konfigurálhatja.

Dip-kapcsoló C

- megváltoztatja az éjszakai működés logikáját fűtési üzemmódban
- BE állásban a ventilátor le van tiltva, így a készülék sugárzással és természetes konvekcióval fűtheti a helyiségeket, mint a hagyományos radiátoroknál
- KI állásban a ventilátor normálisan működik

Dip-kapcsoló B

- hűtési módban változtatja a ventilátor működést
- BE állásban a minimális sebességű folyamatos forgás az alapjel elérése után is engedélyezve van, hogy lehetővé tegye a hőmérséklet-szonda szabályosabb működését és elkerülje a levegő rétegződését.
- KI állásban a szellőztetés ciklikus, 4 perc BE 10 perc KI



3.1.8 A felszerelés befejezése

A felszerelés befejezésekor

- zárja be az elektromos dobozt
- rögzítse a csavarokkal
- helyezze vissza az oldalburkolatot
- csavarja be az oldalburkolat rögzítőcsavarját
- helyezze vissza a csavartakarót

3.1.9 Verzió konfigurálások

Full flat változat

A Full flat változatoknál a szívóajtót mozgató szervomechanizmus vezetékelése előkészített a fan-coilban.

A csatlakozások elvégzéséhez

- csatlakoztassa a szervomechanizmust az Y2 kimenethez a csatlakozón keresztül.
- △ Olvassa el az adott panelre vonatkozó elektromos csatlakozásokat tartalmazó fejezetet a csatlakoztatáshoz.

RS változat

Az RS változatoknál végezze el a csatlakoztatásokat a rediátorhatás vezérléséhez.

A csatlakozások elvégzéséhez

– csatlakoztassa a megfelelő gyorscsatlakozót az Y1 szelepkimenethez.

▲ Olvassa el az adott panelre vonatkozó elektromos csatlakozásokat tartalmazó fejezetet a csatlakoztatáshoz.

3.1.10 Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása

Az AirLeaf termékcsalád a következők szerint tervezett:

- hőcserélő csatlakozások a készülék baloldalán villamas asatlakozások a készülék jabbaldalán
- villamos csatlakozások a készülék jobboldalán
- Ha szükséges lenne a hőcserélő hidraulikai csatlakozásainak helyzetét balról (alapértelmezett) jobbra átfordítani, akkor a hidraulikai csatlakozás fordító készletet kell használni a ventilátormotor és a rács biztonsági mikrokapcsoló elektromos csatlakoztatásához.

Jobbos hidraulikai csatlakozás fordító készlet

A hidraulikai csatlakozások átfordításához olvassa el a Tartozékok kódolása fejezetet. 7. o.

- A hidraulikai csatlakozás fordító készlet a következőkből áll:
 egy kábelből apa/anya csatlakozókkal, amelyek egyikét a jobboldalon lévő ventilátormotorhoz, a másikat
 - pedig a baloldalon lévő elektromos panelen található gyorscsatlakozóhoz (MOTOR) kell csatlakoztatni.

A csatlakozások elvégzéséhez

- csatlakoztassa a kábelt a ventilátormotorhoz
- vezesse végig a kábelt a készülék hátulján lévő mélyedésben
- csatlakoztassa a kábelt a nyomtatott áramkörön lévő MOTOR gyrscsatlakozóhoz
- A Dugja át a kábeleket a készülék hátuljára.
- ▲ Olvassa el az adott panelre vonatkozó elektromos csatlakozásokat tartalmazó fejezetet a csatlakoztatáshoz.

M7 SOROZATÚ FALIKEZELŐ. KÓD EEB749

4.1 Kezelőfelület



4.2 Telepítés

4.2.1 Leírás

A falikezelő egy elektronikus LED-es termosztát érintőfelülettel, ami több, azonos vezérlőkártyával felszerelt készülék vezérlésének lehetőségét biztosítja. Hőmérséklet és páratartalom érzékelővel van felszerelve.

A falikezelő legfeljebb 16 készüléket vezérelhet.

A szobahőmérséklet érzékelő áttehető az egyik csatlakoztatott fan-coilba.

4.2.2 Felszerelés

A falikezelő 503-as elektromos dobozba szerelhető.

A falat elő kell készíteni az 503-as elektromos doboz fogadására a falikezelő felszerelése előtt.



A falikezelőt a következők szerint kell felszerelni:

- belső falfelületre
- mintegy 1,5 m magasságban a padlószinttől
- ajtóktól és ablakoktól távol
- hőforrásoktól (fűtőtestek, konvektorok, kandallók, közvetlen napsugárzás) távol
- A falikezelő a csomagban már összeszerelt állapotban kerül leszállításra.





A fali telepítés előtt:

- vegye le a falikezelő hátlapját a falikezelőről



A falikezelő felszereléséhez:

- rögzítse a falikezelő hátlapját az 503-as dobozra a csavarokkal
- kösse be a vezetékeket

A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a vezérlő sorkapcsa a jobb oldalon van-e.



- Zárja be a falikezelőt.
- Figyeljen arra, nehogy megsértse a vezetékeket, amikor bezárja a falikezelőt.

4.3 Egy készülékes bekötési ábra



- A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- ▲ A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.







4.5 Csatlakozások

4.5.1 Előzetes figyelmeztetések

A vezérlőpanel bekötésére szolgáló csatlakozó műanyag zacskóban, az elektromos doboz fedelén belül van csomagolva.



A csatlakozó fogadni képes:

- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,2-től 1 mm² keresztmetszetig
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,5 mm² keresztmetszettel, ha két vezetéket köt egy pontra
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,75 mm² keresztmetszettel, ha műanyagszoknyás érvéghüvelyt használ



A kábelek bekötéséhez:

- csupaszoljon le 8 mm-t a vezetéken
- · merev vezeték esetén könnyedén betolhatja azt
- sodrott vezetéknék használjon megfelelő érvéghüvelyt
- tolja be teljesen a vezetéket
- finoman meghúzva ellenőrizze a megfelelő
- bekötést

4.5.2 Falikezelő

A falikezelőt külön kell rendelni.

A csatlakozó sorkapocs helye:







A falikezelő és a vezérlőpanel összekötéséhez:

- kösse a tápellátás vezetékeit a + csatlakozókhoz
- kösse a ModBus soros csatlakozó kábeleket az A és B pontokhoz

4.5.3 CP jelenlét érintkező

Ezen az érintkezőn keresztül olyan külső eszköz csatlakoztatható, amely letiltja a készülék működését, például:

- ablaknyitó érintkező
- távirányítás ki/be
- infravörös jelenlétérzékelő
- engedélyező jel
- külső évszakváltás

Funkció

A kontaktus alaphelyzetben nyitott.

- A CP kontaktus potenciálmentes érintkezővel történő zárásakor a készülék készenléti üzemmódba kapcsol CP jelenik meg a kijelzőn.
- Bármely gomb megérintésekor a képernyőn a **A** szimbólum villog.
- Tilos párhuzamosan csatlakoztatni a CP bemenetet egy másik elektronikus kártya valamelyikéhez. Használjon külön érintkezőket.



4.5.4 RS485 soros csatlakozás

A falikezelő RS485 soros kapcsolattal csatlakoztatható egy vagy több eszközhöz, maximum 16 darabig. A fan-coilnak a falikezelőhöz való csatlakoztatásra

alkalmas vezérlőpanellel kell lennie szerelve.

- A csatlakoztatáshoz:
 - kövesse a kapcsolási ábra jelöléseit
 - a bekötéseket az A és B figyelembevételével végezze
- Használjon kéteres, árnyékolt kábelt minimum 0,35 mm² keresztmetszettel, ami alkalmas az RS485 soros kapcsolathoz.
- A vezérlőkábelt vezesse a tápkábelektől elkülönítve.
- Minimalizálja a vezetékek hosszát.
- \Lambda Zárja le a buszkábelt a 120 Ω ellenállással.
- Tilos csillagkapcsolással történő bekötés.

4.6 Funkciók

4.6.1 Alapmenü

Az alapmenü eléréséhez:

 kikapcsolt kezelőnél nyomja le a ⁽¹⁾ gombot 10 mp-ig a fan-coil bekapcsol és ^{(□|□} jelzés jelenik meg

- tartsa lenyomva egészen, amíg az nomegjelenik

- engedje el a () gombot Ez a jelzés └└ jelenik meg

A menüben való mozgáshoz:

- használja a 🕂 — ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

– nyomja meg a 🕛 ikont A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja le a 🕛 gombot kb. 10 mp-ig
- vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez
- Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kialszik és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

CF: Skála

ub: Csengő hangereje

Fr: Gyári reset

4.6.2 Beállítási menü

A Beállítási menü eléréséhez előbb be kell lépni az Alapmenübe. Lásd az Alapmenü fejezetet, 21. o. A speciális funkciók menüje a falikezelőn keresztül érhető el.

A beállítási menü eléréséhez:

```
    az alapmenüből nyomja meg: A
Megjelenik: □□.
    nyomja meg a g gombot egyszer
```

Megjelenik:

az ikont Üegyszer nyomja meg lépjen be Ez benavigálta Önt a beállítási menübe.

Skála

```
A hőmérséklet mértékegység megváltoztatásához:
válassza: []-
nyomja be <sup>(IIII)</sup> a beállítások megváltoztatásához
válasszon <sup>°</sup>C-t vagy <sup>°</sup>F-t
```

nyomja be 🔱 a megerősítéshez

Az alapbeállítás szerinti mértékegység a °C.

Csengő hangerő állítása

A hangerő állításához:

válassza: nyomja be a beállítások megváltoztatásához a hangerőt növelje vagy csökkentse az ikonokkal: +

nyomja be ^(U) a megerősítéshez A hangerő állítási határai 00-tól (min) 03-ig (max). terjednek.

A hangerő a változtatás megerősítésével módosul.

Gyári reset

A gyári reseteléshez:

válassza: Francisza: Parameterek megváltoztatásához válassza a No-t a beállítások megváltoztatásához válassza a Yes-t a gyári paraméterek reseteléséhez nyomja be D a megerősítéshez Az alapbeállítás a No.

A menüben való mozgáshoz:

- használja a 🕂 💳 ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

nyomja le a \bigcirc gombot 2 mp-ig A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

nyomja le a⁽¹⁾ gombot kb. 10 mp-ig *Megjelenik*:¹¹¹. nyomja le a⁽¹⁾ gombot kb. 10 mp-ig *A kijelző kikapcsol.* vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez *A kijelző automatikusan kikapcsol.* Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kialszik és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

- ot: AIR érzékelő kalibrálás (levegő érzékelő beállítás)
- Ad: Eszköz cím kommunikációhoz (modbus cím)
- di: Digitális input opciók
- Pr: Modbus konfiguráció
- rA: Sugárzó zóna opciók
- UC: Nincs használva
- Aq: Nincs használva
- Ac: Hideg rétegződés-mentesítés
- Ah: Meleg rétegződés-mentesítés

Az AIR szonda eltolásának állítása

A levegő érzékelő beállításához:

válassza: □└ nyomja be Ü a beállítások megváltoztatásához az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: -↓

nyomja be ^(U) a megerősítéshez Az alapbeállítás értéke 0. Az állítási határok a minimális -12 °C-tól a maximális +12 °C-ig terjednek.

Eszköz cím beállítása kommunikációhoz

A Modbus cím beállításához: válassza: Hd nyomja be ⊕ a beállítások megváltoztatásához nyomja be a ⊕ ⊕ gombot egyszerre a kijelzőn mutatott érték megváltoztatásához *A kijelzőn lévő érték villog.* nyomja be ⊕ a megerősítéshez az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

nyomja be (U) a megerősítéshez A ModBus cím alapbeállítása 01. Az állítási határok 01-től (min) 99-ig (max) terjednek.

A ModBus konfiguráció beállítása

A ModBus konfiguráció engedélyezéséhez:	
válassza:	
nyomja be 🕛 a beállítások megváltoztatásához	
válassza ezt ⊓⊐az ASCII beállításához	
válassza ezt ⊑ az RTU beállításához	
nyomja be Ů a megerősítéshez	
A ModBus konfiguráció alapbeállítása az RTU.	

Digitális bemenet kiválasztása

A digitális bemenet megváltoztatásához:

válassza: 🖞 🛙

nyomja be⁽¹⁾ a beállítások megváltoztatásához válassza a CP-t jelenlét kontaktushoz (alapbeállítás) válassza a CO-t nyitott érintkezőkhöz hűtésre válassza a CC-t zárt érintkezőkhöz hűtésre nyomja be⁽¹⁾ a megerősítéshez *A digitális input alapbeállítása a CP.*

- Az alapbeállításhoz való visszatéréshez állítsa az inputot "CP"-re.
- Más input beállítások (CO, CC) választásakor az évszakváltás blokkolt. Vagyis az évszakváltó gombbal

Sugárzó zónák engedélyezése

A sugárzó zónák engedélyezéséhez:

- válassza: 🖓
- nyomja be 🔱 a beállítások megváltoztatásához
- az értéket emelje/csökkentse a 🕂 🗂 ikonokkal

nyomja be a megerősítéshez

Az állítási határok 01-től maximum 03-ig terjednek.

Sugárzó beállítása	Fan-coil	Sugárzó
0	engedélyezett fűtés és hűtés módban	letiltva
1	letiltva fűtés és engedélyezve hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (alacsony hőmérséklet)
2	engedélyezett fűtés és hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (alacsony hőmérséklet)
3	engedélyezett fűtés és hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (magas hőmérséklet)

A sugárzó zónák engedélyezése csak akkor lehetséges, ha az "MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez" kiegészítője van.

Hideg rétegződés-mentesítés funkció

A hideg rétegződés-mentesítés engedélyezéséhez: válassza:

nyomja be 🔱 a beállítások megváltoztatásához

válassza a No-t a hideg rétegződés-mentesítés funkció letiltásához

válassza a Yes-t a hideg rétegződés-mentesítés funkció engedélyezéséhez

nyomja be^(U) a megerősítéshez

A digitális input alapbeállítása a No.



Meleg rétegződés-mentesítés funkció

A meleg rétegződés-mentesítés engedélyezéséhez:

válassza: Hh nyomja be 🕐 a beállítások megváltoztatásához válassza a No-t a meleg rétegződés-mentesítés funkció letiltásához

válassza a Yes-t a hideg rétegződés-mentesítés funkció engedélyezéséhez

nyomja be 🕛 a megerősítéshez A digitális input alapbeállítása a Yes.

4.6.3 A falikezelő és a készülék párosítása

A falikezelő és a készülék párosításához:

bekapcsolt falikezelőnél egyszerre nyomja meg a
és Agombokat kb. 10 mp-ig.
A kijelző területen, ahol az alapjel látható, megjelenik a csatlakoztatott eszközök száma.
A kijelzett érték villog.



A fan-coil elektromos dobozán

- nyomja meg a fekete gombot 3 másodpercig A zöld LED villog.
 - A piros LED világít.
 - várjon, ímg a folyamat befejeződik A zöld LED abbahagyja a villogást.

A falikezelőn

Megjelenik a fan-coilhoz rendelt szám.

Aztán megjelenik a csatlakoztatott készülékek száma. nyomja meg 🛈 a menüből való kilépéshez

A párosítási beállítások visszaállításához először be kell lépni az alapmenübe. Lásd "Alapmenü", 21. o.

A párosítási beállítás reseteléséhez

lépjen be az alapmenübe nyomja meg Å nyomja meg ↓

egészen, amíg eléri a 🕮 menüt.

Fűtés üzemmódban a ventilátor időnként minimális fordulatszámon bekapcsol, hogy korlátozza a levegő rétegződési jelenséget.

nyomja meg 🕛

Egyetlen fan-coil resetelése Megjelenik: 님ם

nyomja meg 🕂

Megjelenik:

nyomja meg $\textcircled{0}_{r}$ a belépéshez

- használja a 🕂 ikonokat a menün belüli mozgáshoz Megjelennek a fan-coilokhoz tartozó hozzárendelési számok.
 - válassza ki a resetelni kívánt fan-coilt nyomja be ⁽¹⁾ a megerősítéshez --- jelenik meg hangjelzés kíséretében.
 - Az eszköz eltávolítása megtörtént.

Kilépéshez a 🗖 beállításból

nyomja meg ^(U) 5 másodpercig Lépjen ki a ⊢ ⊓ beállításból. Visszatér a 02 menübe.

To reset all fancoils

LED kijelző működése a elektromos dobozon

Ha az eszköz párosítási folyamatban van A zöld LED villog.

Ha az eszköz párosítva van és működik A zöld LED világít..

Ha az eszköz nincs párosítva és nem működik

A zöld LED nem világít. A piros LED világít.

- Ha az eszköz riasztási állapotban van A piros LED villog.
- A piros LED a riasztás típusának megfelelően villog. A riasztás típusának megállapításához olvassa el a következő "Hibajelzések" című fejezetet. 24. o.

Ha nincs kommunikáció a vezérlőpanellel

A zöld és a piros LED másodpercenként villog.

4.6.4 Hibajelzések

A NYÁK lapon állapot LED van.



Az elektromos doboz fedelén lévő LED ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a gép kártyáján lévő LED.

A villogó LED hibát jelez.

A Ha a LED világít és a kijelzőn nincs hibajelzés, akkor ez azt jelenti, hogy nincs hiba.

LED jelzések

- LED villog

- Hibajelzések vannak a kijelzőn.
- LED nem világít

Hibás vízhőmérséklet, ha a fan-coil automatikus évszak funkcióra van állítva.

- Folyamatos LED villogás szünetekkel a villogások között
- Nem megfelelő vízhőmérséklet riasztás.
 - LED világít

Az AIR/T1 szonda lecsatlakoztatva vagy hibás, vagy a légbeszívó szűrő tisztítási riasztása.

LED 1 villanás / szünet

Ventilátorleállás riasztás a H2/T2 vízhőmérséklet-szonda által nem megfelelő vízhőmérséklet miatt

– LED 2 villanás / szünet

Ventilátormotor meghibásodási vagy lecsatlakozás riasztás. – LED 3 villanás / szünet

Riasztás H2/T2 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.

– LED 6 villanás / szünet

Kommunikációs hiba riasztás a falikezelővel.

4.6.5 Riasztások kijelzése a képernyőn

Riasztás esetén a készülék továbbra is fenntartja az aktív funkciókat.



jelenik meg a falikezelőn a riasztás

A Beállítási menü eléréséhez előbb be kell lépni az Alapmenübe. Lásd az Alapmenü fejezetet, 21. o.

A hibák megjelenítéséhez a falikezelőn

lépjen be az alapmenübe

- nyomja meg Ӓ
- Megjelenik: 🛄

nyomja meg 🕂

- egészen, amíg eléri a 🛛 🖓 menüt.
 - nyomja be⁽¹⁾ a megerősítéshez

Megjelenik:

Ekkor megjelenik a fan-coilhoz rendelt szám, majd megjelenik a hibaüzenet.

A falikezelőn megjelenő riasztások

- E1 Az AIR/T1 szobahőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E2 Ventilátormotor meghibásodási vagy lecsatlakozás riasztás.

Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

E3 A H2/T2 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.

Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

E5 A H4/T3 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.

Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

E6 Hibás vízhőmérséklet, ha a fan-coil automatikus évszak funkcióra van állítva.

A fanc-coil a fűtési és hűtési funkciót helytelenül végzi. A készülék semmilyen funkciója sem kapcsolható be.

E8 Kommunikációs hiba

Kommunikációs hiba riasztás a falikezelővel.

- Villog. Nem megfelelő vízhőmérséklet.
 Fűtésben a vízhőmérséklet 30 °C alatti.
- killog. Nem megfelelő vízhőmérséklet. Hűtésben a vízhőmérséklet 20 °C feletti.

Az E8 hiba a hibakijelzési eljárás nélkül jelenik meg a fali kezelőpanelen.

M7 SOROZATÚ FALIKEZELŐ. KÓD EGB749

Kezelőfelület 5.1 Kijelzőfelület Gombok felülete 2 2 1 <u>\$\$\$</u> <u>\$\$\$</u> \triangle * <u>***</u> (1)Z Ê А マ H **☆**(☆ **☆** A ╬ 2

5.2 Telepítés

5.2.1 Leírás

A falikezelő egy elektronikus LED-es termosztát érintőfelülettel, ami több, azonos vezérlőkártyával felszerelt készülék vezérlésének lehetőségét biztosítja. Hőmérséklet és páratartalom érzékelővel van felszerelve.

A falikezelő legfeljebb 16 készüléket vezérelhet.

A szobahőmérséklet érzékelő áttehető az egyik csatlakoztatott fan-coilba.

5.2.2 Felszerelés

A falikezelő 503-as elektromos dobozba szerelhető.

A falat elő kell készíteni az 503-as elektromos doboz fogadására a falikezelő felszerelése előtt.



A falikezelőt a következők szerint kell felszerelni:

- belső falfelületre
- mintegy 1,5 m magasságban a padlószinttől
- ajtóktól és ablakoktól távol
- hőforrásoktól (fűtőtestek, konvektorok, kandallók, közvetlen napsugárzás) távol

A falikezelő a csomagban már összeszerelt állapotban kerül leszállításra.



A fali telepítés előtt:

- vegye le a falikezelő hátlapját a falikezelőről



A falikezelő felszereléséhez:

- rögzítse a falikezelő hátlapját az 503-as dobozra a csavarokkal
- kösse be a vezetékeket
- A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a vezérlő sorkapcsa a jobb oldalon van-e.



- Zárja be a falikezelőt.
- Figyeljen arra, nehogy megsértse a vezetékeket, amikor bezárja a falikezelőt.



5.3 Egy készülékes bekötési ábra



- ▲ A vezérlőegység tápellátása akár különálló 12 V-os DC tápegységről (nem tartozék), vagy a PU kártya + érintkezőihez csatlakoztatva lehetséges.
- ▲ A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.
- A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.

5.4 Több készülékes bekötési ábra



A vezérlőegység tápellátása akár különálló 12 V-os DC tápegységről (nem tartozék), vagy a PU kártya - + érintkezőihez csatlakoztatva lehetséges.



5.5 Csatlakozások

5.5.1 Előzetes figyelmeztetések

A vezérlőpanel bekötésére szolgáló csatlakozó műanyag zacskóban, az elektromos doboz fedelén belül van csomagolva.



A csatlakozó fogadni képes:

- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,2-től 1 mm² keresztmetszetig
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,5 mm² keresztmetszettel, ha két vezetéket köt egy pontra
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,75 mm² keresztmetszettel, ha műanyagszoknyás érvéghüvelyt használ



A kábelek bekötéséhez:

- csupaszoljon le 8 mm-t a vezetéken
- merev vezeték esetén könnyedén betolhatja azt
- · sodrott vezetéknék használjon megfelelő
- érvéghüvelyt
- tolja be teljesen a vezetéket
- finoman meghúzva ellenőrizze a megfelelő bekötést

5.5.2 Falikezelő

A falikezelőt külön kell rendelni.

A csatlakozó sorkapocs helye:







To connect the wall control panel to the board:

connect the power supply cables to a 12 V-dc power supply

5.5.3 CP jelenlét érintkező

Ezen az érintkezőn keresztül olyan külső eszköz csatlakoztatható, amely letiltja a készülék működését, például:

- ablaknyitó érintkező
- távirányítás ki/be
- infravörös jelenlétérzékelő
- engedélyező jel
- külső évszakváltás

Funkció

- A kontaktus alaphelyzetben nyitott.
- A CP kontaktus potenciálmentes érintkezővel történő zárásakor a készülék készenléti üzemmódba kapcsol
- CP jelenik meg a kijelzőn.
- Bármely gomb megérintésekor a képernyőn a szimbólum villog.

Tilos párhuzamosan csatlakoztatni a CP bemenetet egy másik elektronikus kártya valamelyikéhez. Használjon külön érintkezőket.

5.5.4 Bluetooth csatlakozás

A falikezelő Bluetooth kapcsolattal csatlakoztatható egy vagy több eszközhöz, maximum 16 darabig. A fan-coilnak a falikezelőhöz való csatlakoztatásra alkalmas vezérlőpanellel kell lennie szerelve.

A csatlakozáshoz:

kövesse a kapcsolási ábra jelöléseit

Funkciók

5.6.1 Alapmenü

Az alapmenü eléréséhez:

- kikapcsolt kezelőnél nyomja le a Ugombot 10 mp-ig a fan-coil bekapcsol és 😳 jelzés jelenik meg
- tartsa lenyomva egészen, amíg az 🛛 🗆 megjelenik - engedje el a 🕛 gombot
 - Ez a jelzés $\begin{bmatrix} -2 \\ -2 \end{bmatrix}$ jelenik meg .

A menüben való mozgáshoz:

- használia a — 🕂 ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

- nyomja meg a 🕛 ikont

A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja le a gombot kb. 10 mp-ig
 vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kialszik és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

CF: Skála

ub: Csengő hangereje

```
Fr: Gyári reset
```

5.6.2 Beállítási menü

A Beállítási menü eléréséhez előbb be kell lépni az Alapmenübe. Lásd az Alapmenü fejezetet, 30. o.

A speciális funkciók menüje a falikezelőn keresztül érhető el.

A beállítási menü eléréséhez:

– az alapmenüből nyomja meg: A Megjelenik nyomja meg a 🕂 gombot egyszer

Megjelenik:

az ikont Üegyszer nyomja meg lépjen be Ez benavigálta Önt a beállítási menübe.

A menüben való mozgáshoz:

- használja a 🕆 🗂 ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

nyomja le a 🖱 gombot 2 mp-ig A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

Skála

A hőmérséklet mértékegység megváltoztatásához:

válassza:

nyomja be 🕛 a beállítások megváltoztatásához

- válasszon °C-t vagy °F-t nyomja be 🖤 a megerősítéshez

. Az alapbeállítás szerinti mértékegység a °C.

Csengő hangerő állítása

A hangerő állításához:

válassza: Lb nyomja be a beállítások megváltoztatásához a hangerőt növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

nyomja be 🕛 a megerősítéshez A hangerő állítási határai 00-tól (min) 03-ig (max). terjednek.

A hangerő a változtatás megerősítésével módosul.

Gyári reset

A gyári reseteléshez:

válassza: nyomja be Üa beállítások megváltoztatásához válassza a No-t a beállított paraméterek megtartásához válassza a Yes-t a gyári paraméterek reseteléséhez nvomja be 🕛 a megerősítéshez

Az alapbeállítás a No.

A menüből való kilépéshez:

nyomja le a⁽¹⁾ gombot kb. 10 mp-ig Megjelenik _____.

nyomja le a🖱 gombot kb. 10 mp-ig A kijelző kikapcsol.

vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez A kijelző automatikusan kikapcsol.

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kialszik és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

ot: AIR érzékelő kalibrálás (levegő érzékelő beállítás)

Ad: Eszköz cím kommunikációhoz (modbus cím)

di: Digitális input opciók

Pr: Modbus konfiguráció

rA: Sugárzó zóna opciók

Ac: Hideg rétegződés-mentesítés

Ah: Meleg rétegződés-mentesítés

Az AIR szonda eltolásának állítása

A levegő érzékelő beállításához:

válassza: \Box nyomja be a beállítások megváltoztatásához az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: \dashv

nyomja be 🕛 a megerősítéshez Az alapbeállítás értéke 0. Az állítási határok a minimális -12 °C-tól a maximális +12 °C-ig terjednek.

Eszköz cím beállítása kommunikációhoz

A Modbus cím beállításához:

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

nyomja be 🕛 a megerősítéshez Az állítási határok 01-től (min) 99-ig (max) terjednek.

Digitális bemenet kiválasztása

A digitális bemenet megváltoztatásához:

válassza: □ nyomja be ⁽¹⁾ a beállítások megváltoztatásához válassza a CP-t jelenlét kontaktushoz (alapbeállítás) válassza a CO-t nyitott érintkezőkhöz hűtésre válassza a CC-t zárt érintkezőkhöz hűtésre nyomja be ⁽¹⁾ a megerősítéshez *A digitális input alapbeállítása a CP*.

Az alapbeállításhoz való visszatéréshez állítsa az inputot "CP"-re.

Más input beállítások (CO, CC) választásakor az évszakváltás blokkolt. Vagyis az évszakváltó gombbal mem lehet váltani a kezelőn.

A ModBus konfiguráció beállítása

A ModBus konfiguráció engedélyezéséhez:

válassza: 📮

nyomja be 🕛 a beállítások megváltoztatásához

válassza ezt 🖧 az ASCII beállításához

válassza ezt 📜 az RTU beállításához

nyomja be Ü a megerősítéshez

A ModBus konfiguráció alapbeállítása az RTU.

Sugárzó zónák engedélyezése

A sugárzó zónák engedélyezéséhez:

válassza: ⊢¦

nyomja be 🔱 a beállítások megváltoztatásához

az értéket emelje/csökkentse a 🕂 💳 ikonokkal

nyomja be 🔱 a megerősítéshez

Az állítási határok 01-től maximum 03-ig terjednek.

Sugárzó beállítása	Fan-coil	Sugárzó
0	engedélyezett fűtés és hűtés módban	letiltva
1	letiltva fűtés és engedélyezve hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (alacsony hőmérséklet)
2	engedélyezett fűtés és hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (alacsony hőmérséklet)
3	engedélyezett fűtés és hűtés módban	engedélyezett fűtés módban (magas hőmérséklet)

A sugárzó zónák engedélyezése csak akkor lehetséges, ha az "MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez" kiegészítője van.

Hideg rétegződés-mentesítés funkció

A hideg rétegződés-mentesítés engedélyezéséhez: válassza: ⊣⊂ nyomja be Ů a beállítások megváltoztatásához válassza a No-t a hideg rétegződés-mentesítés funkció letiltásához válassza a Yes-t a hideg rétegződés-mentesítés funkció engedélyezéséhez nyomja be Ů a megerősítéshez *A digitális input alapbeállítása a No.*

Meleg rétegződés-mentesítés funkció

A meleg rétegződés-mentesítés engedélyezéséhez: válassza:

nyomja be Ů a beállítások megváltoztatásához

válassza a No-t a meleg rétegződés-mentesítés funkció letiltásához

válassza a Yes-t a meleg rétegződés-mentesítés funkció engedélyezéséhez

nyomja be 🕛 a megerősítéshez A digitális input alapbeállítása a Yes.

Fűtés üzemmódban a ventilátor időnként minimális fordulatszámon bekapcsol, hogy korlátozza a levegő rétegződési jelenséget.

5.6.3 A falikezelő és a készülék párosítása

A falikezelő és a készülék párosításához:

bekapcsolt falikezelőnél egyszerre nyomja meg a 😤 és Agombokat kb. 10 mp-ig. A kijelző területen, ahol az alapjel látható, megjelenik a csatlakoztatott eszközök száma.



A fan-coil elektromos dobozán

- nyomja meg a fekete gombot 3 másodpercig A zöld LED villog.
- A piros LED világít.
- várjon, ímg a folyamat befejeződik A zöld LED abbahagyja a villogást.

On the wall mounted control panel

Megjelenik a fan-coilhoz rendelt szám. Aztán megjelenik a csatlakoztatott készülékek száma. nyomja meg 🕛 a menüből való kilépéshez

A párosítási beállítások visszaállításához először be kell lépni az alapmenübe. Lásd "Alapmenü", 30. o.

A párosítási beállítás reseteléséhez

lépjen be az alapmenübe nyomja meg A nyomja meg 🕂 egészen, amíg eléri a 🛛 🖯 🖯 menüt. nyomja meg Ü

Egyetlen fan-coil resetelése

Megjelenik: Hd. nyomja meg 🕂 Megjelenik: nyomja meg (¹) a belépéshez használja a ¹ ⁻⁻⁻ikonokat a menün belüli mozgáshoz Megjelennek a fan-coilokhoz tartozó hozzárendelési számok. válassza ki a resetelni kívánt fan-coilt nyomja be 🕛 a megerősítéshez jelenik meg hangjelzés kíséretében.

Az eszköz eltávolítása megtörtént.

Kilépéshez ā - beállításból

nyomja meg 🔱 5 másodpercig Lépjen ki a 🗀 beállításból. . Visszatér a 02 menübe.

Az összes fan-coil reseteléséhez Megjelenik: Rd. nyomja meg 🕂 amíg 🗍 jelenik meg Megjelenik: - - nyomja be a megerősítéshez

használja a + ikonokat a menün belüli mozgáshoz válassza a No-t a beállítások megtartásáhozs válassza a Yes-t a fan-coilok reseteléséhez nyomja be 🕛 a megerősítéshez

LED kijelző működése a elektromos dobozon

Ha az eszköz párosítási folyamatban van A zöld LED villog.

Ha az eszköz párosítva van és működik A zöld LED világít.

Ha az eszköz nincs párosítva és nem működik

A zöld LED nem világít. A piros LED világít.

Ha az eszköz riasztási állapotban van A piros LED villog.

\Lambda A piros LED a riasztás típusának megfelelően villog. A riasztás típusának megállapításához olvassa el a következő "Hibajelzések" című fejezetet. 33. o.

Ha nincs kommunikáció a vezérlőpanellel A zöld és a piros LED másodpercenként villog.



5.6.4 Hibajelzések

A NYÁK lapon állapot LED van.



Az elektromos doboz fedelén lévő LED ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a gép kártyáján lévő LED.

A villogó LED hibát jelez.

▲ Ha a LED világít és a kijelzőn nincs hibajelzés, akkor ez azt jelenti, hogy nincs hiba.

LED jelzések

LED villog

Hibajelzések vannak a kijelzőn.

LED nem világít
 Hibás vízhőmérséklet, ha a fan-coil automatikus évszak

- funkcióra van állítva. – Folyamatos LED villogás szünetekkel a villogások között
- Nem megfelelő vízhőmérséklet riasztás..

LED világít

Az AIR/T1 szonda lecsatlakoztatva vagy hibás, vagy a légbeszívó szűrő tisztítási riasztása.

– LED 1 villanás / szünet

Ventilátorleállás riasztás a H2/T2 vízhőmérséklet-szonda által nem megfelelő vízhőmérséklet miatt.

- LED 2 villanás / szünet

Ventilátormotor meghibásodási vagy lecsatlakozás riasztás. – LED 3 villanás / szünet

Riasztás H2/T2 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.

– LED 6 villanás / szünet

Kommunikációs hiba riasztás a falikezelővel.

5.6.5 Riasztások kijelzése a képernyőn

Riasztás esetén a készülék továbbra is fenntartja az aktív funkciókat.

- Ez a jelzés jelenik meg a falikezelőn a riasztás kijelzésére.
- A Beállítási menü eléréséhez előbb be kell lépni az Alapmenübe. Lásd az Alapmenü fejezetet, 30. o.

A hibák megjelenítéséhez a falikezelőn

lépjen be az alapmenübe

- nyomja meg A__
- Megjelenik:

nyomja meg 🕂

egészen, amíg eléri a 🖓 menüt

nyomja be Ü a megerősítéshez

Megjelenik:

Ekkor megjelenik a fan-coilhoz rendelt szám, majd megjelenik a hibaüzenet.

A falikezelőn megjelenő riasztások

- E1 Az AIR/T1 szobahőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E2 Ventilátormotor meghibásodási vagy lecsatlakozás riasztás.

Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

E3 A H2/T2 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.

Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

- E5 A H4/T3 vízhőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E6 Hibás vízhőmérséklet, ha a fan-coil automatikus évszak funkcióra van állítva.

A fanc-coil a fűtési és hűtési funkciót helytelenül végzi. A készülék semmilyen funkciója sem kapcsolható be.

- E7 Kommunikációs modul riasztás
 - A Bluetooth kommunikáció nem működik.
- E8 Kommunikációs hiba
 - Hiba a falikezelő és a fan-coil közötti kommuniká⊡ cióban.
 - villog. Nem megfelelő vízhőmérséklet.
 Fűtésben a vízhőmérséklet 30 °C alatti.
 - Willog. Nem megfelelő vízhőmérséklet. Hűtésben a vízhőmérséklet 20 °C feletti.
- Az E7 és E8 hiba a hibakijelzési eljárás nélkül jelenik meg a fali kezelőpanelen.
- Az E7 hiba csak a Bluetooth csatlakozású falikezelővel fordulhat elő (kód EGB749II).

FALIKEZELŐK EEA649 - EEB649 / EFA649 - EFB649

6.1 Kezelőfelület



6.2 Telepítés

6.2.1 Leírás

A falikezelő egy termosztát, amellyely több, elektronikus távvezérlésre alkalmas vezérlőpanellel ellátott fan-coil vezérelhető.

A falikezelő legfeljebb 30 készüléket vezérelhet.

A szobahőmérséklet érzékelő áttehető az egyik csatlakoztatott fan-coilba.

6.2.2 Felszerelés



A falikezelőt a következők szerint kell felszerelni: • belső falfelületre

• mintegy 1,5 m magasságban a padlószinttől



- · ajtóktól és ablakoktól távol
- hőforrásoktól (fűtőtestek, konvektorok, kandallók, közvetlen napsugárzás) távol
- A falikezelő a csomagban már összeszerelt állapotban kerül leszállításra.



A fali telepítés előtt:

- akassza ki a kampókat a falikezelő hátlapján
- vegye le a hátlapot a falikezelőről
- használja a hátlapot a rögzítési pontok kijelölésére a falon

1	A falikezelő	hátlapja

Nyílások a fali rögzítéshez Rögzítőcsavarok



A falra történő rögzítéshez:

- fúrja ki a furatokat a falban
- húzza át az elektromos vezetékeket az erre szolgáló nyíláson
- rögzítse a hátlapot a falon megfelelő tiplikkel és csavarokkal
- kösse be a vezetékeket zárja vissza a falikezelőt
- Ügyeljen arra, nehogy elcsípje a vezetékeket a \triangle falikezelő összezárásakor.

6.2.3 Kiegészítő Dip-kapcsoló funkciók beállítása

A vezérlőáramköri panelen két Dip-kapcsoló található, amelyekkel a készülék működését igény szerint konfigurálhatja.

Dip-kapcsoló C

- megváltoztatja az éjszakai működés logikáját fűtési üzemmódban
- · BE állásban a ventilátor le van tiltva, így a készülék sugárzással és természetes konvekcióval fűtheti a helviségeket, mint a hagyományos radiátoroknál
- KI állásban a ventilátor normálisan működik

Dip-kapcsoló B

- hűtési módban változtatja a ventilátor működést
- BE állásban a minimális sebességű folyamatos forgás az alapjel elérése után is engedélyezve van, hogy lehetővé tegye a hőmérséklet-szonda szabályosabb működését és elkerülje a levegő rétegződését.
- KI állásban a szellőztetés ciklikusan történik, 4 perc BE - 10 perc KI



6.3 Egy készülékes bekötési ábra



- Közös fűtés és hűtési hőtermelő (például hőszivattyú) esetén egyszerűen kösse a C1 és C2 érintkezőt párhuzamosan és vezesse a két vezetéket a hőtermelőhöz.
- A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- ▲ A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.







6.5 Csatlakozások

6.5.1 Előzetes figyelmeztetések

A vezérlőpanel bekötésére szolgáló csatlakozó műanyag zacskóban, az elektromos doboz fedelén belül van csomagolva.



A csatlakozó fogadni képes:

- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,2-től 1 mm² keresztmetszetig
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,5 mm² keresztmetszettel, ha két vezetéket köt egy pontra
- merev vagy hajlékony vezetékeket 0,75 mm² keresztmetszettel, ha műanyagszoknyás érvéghüvelyt használ



A kábelek bekötéséhez:

- csupaszoljon le 8 mm-t a vezetéken
- merev vezeték esetén könnyedén betolhatja azt
- sodrott vezetéknék használjon megfelelő érvéghüvelyt
- tolja be teljesen a vezetéket
- finoman meghúzva ellenőrizze a megfelelő bekötést

6.5.2 Falikezelő

A falikezelőt külön kell rendelni.

A csatlakozó sorkapocs helye:





A falikezelő és a vezérlőpanel összekötéséhez:

- kösse a tápellátás vezetékeit a + csatlakozókhoz
- kösse a ModBus soros csatl akozó kábeleket az A és B pontokhoz

6.5.3 CP jelenlét érintkező

Ezen az érintkezőn keresztül olyan külső eszköz csatlakoztatható, amely letiltja a készülék működését, például:

- ablaknyitó érintkező
- távirányítás ki/be
- infravörös jelenlétérzékelő
- engedélyező jel
- külső évszakváltás

Funkció

A kontaktus alaphelyzetben nyitott.

- A CP kontaktus potenciálmentes érintkezővel történő zárásakor a készülék készenléti üzemmódba kapcsol CP jelenik meg a kijelzőn.
- Bármely gomb megérintésekor a képernyőn a <u>s</u>zimbólum villog.
- Tilos párhuzamosan csatlakoztatni a CP bemenetet egy másik elektronikus kártya valamelyikéhez. Használjon külön érintkezőket.

6.5.4 RS485 soros csatlakozás

A falikezelő RS485 soros kapcsolattal csatlakoztatható egy vagy több eszközhöz, maximum 16 darabig. A fancoilnak a falikezelőhöz való csatlakoztatásra alkalmas vezérlőpanellel kell lennie szerelve.

A csatlakoztatáshoz:

- kövesse a kapcsolási ábra jelöléseit
- a bekötéseket az A és B figyelembevételével végezze
- Használjon kéteres, árnyékolt kábelt minimum 0,35 mm² keresztmetszettel, ami alkalmas az RS485 soros kapcsolathoz.
- A vezérlőkábelt vezesse a tápkábelektől elkülönítve.
- Minimalizálja a vezetékek hosszát.
- \bigwedge Zárja le a buszkábelt a 120 Ω ellenállással.



Tilos csillagkapcsolással történő bekötés.

6.6 Funkciók

6.6.1 Beállítási menü

A beállítási menüt a falikezelőről lehet elérni.

A Beállítási menü eléréséhez:

A menüben való mozgáshoz:

használja a — + ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja le a 🕐 gombot kb. 10 mp-ig

- vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

Ad: Modbus cím

uu: Wifi

ub: Csengő hangerő állítás

br: Fényerő állítás

di: Digitális bemenet

UC: UV lámpa opciók

hb: Nem használt

- Ab: Nem használt
- rH: Sugárzó modul opciók (MZS) Fűtésben
- rC: Sugárzó modul opciók (MZS) Hűtésben
- rb: Modbus reset
- Fr: Gyári reset
- ot: T szonda eltolás
- oh: Nem használt
- Sc: Skála
- rE: Nem használt

Modbus cím beállítása

A Modbus cím beállításához:

válassza: 🖁 🗄

- az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:
 - Az állítási határok 01-től (min) 99-ig (max) terjednek.

Csengő hangerő állítása

- A hangerő állításához:
- válassza: 🔟
- az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: —

Ā hangerő állítási határai 00-tól (min) 03-ig (max). terjednek.

A hangerő a változtatás megerősítésével módosul.

Wifi engedélyezése vagy letiltása

A Wifi engedélyezéséhez vagy letiltásához:

- válassza: பப
 - válassza a "YS"-t a Wifi engedélyezéséhez
 - válassza az "rs"-t a beállítások reseteléséhez
 - válassza a "no"-t a Wifi letiltásához
 - A gyári alapbeállítás a "ifi engedélyezése.
- ▲ Ezt a funkciót csak az integrált Wifi kártyával ellátott falikezelőknél lehet alkalmazni (EFA649 EFB649).

A kijelző fényerő állítása

A kijelző fényerő állításához:

- válassza: 📙
- az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: —
 +
 - Az állítási határok 00-tól 01-ig terjednek.
- A kijelző fényerő a módosítás megerősítése után történik meg.
- Önnek lehetősége van a fényerő állítására a falikezelő gombjainak használatával. Kikapcsolt kijelzőnél tartsa lenyomva a gombot. Ekkor a "01" üzete jelenik meg. Nyomja meg a ____ a fényerő lecsökkentéséhez "00"ra. Várjon 30 másodpercet a helyes beállítás ellenőrzéséhez.

Digitális bemenet kiválasztása

- A digitális bemenet megváltoztatásához:
- válassza: 🖞 🛛
- válassza a CP-t jelenlét kontaktushoz (alapbeállítás)
- válassza a CO-t nyitott érintkezőkhöz hűtésre
- válassza a CC-t zárt érintkezőkhöz hűtésre A digitális input alapbeállítása a CP.

Az alapbeállításhoz való visszatéréshez állítsa az inputot "CP"-re.

 Más input beállítások (CO, CC) választásakor az évszakváltás blokkolt. Vagyis az évszakváltó gombbal mem lehet váltani a kezelőn.

UV lámpa opciók

Az UV lámpa opciók bekapcsolásához:

válassza: 📖

- használja a 🕂 💳 ikonokat a menün belüli mozgáshoz
- válassza a NO-t az UV lámpa funkciók letiltásához
- válassza az RE-t, az UV-lámpa opció engedélyezéséhez lakossági használatkor (csak aktív ventilátorral)
- válassza az SA-t az UV-lámpa opció engedélyezéséhez egészségügyi üzemmódban (mindig bekapcsolva)
- nyomja be^(U) a megerősítéshez
 Az UV lámpa opció alapbeállítása a NO.

Modbus reset

-válassza: 📊 占

- válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez

Sugárzó zóna engedélyezése

- A sugárzó zóna engedélyezéséhez: válassza:
- válassza a "no"-t a sugárzó zóna letiltásához
- válassza a "YS"-t a sugárzó zóna engedélyezéséhez Az alapbeállítás a sugárzó zóna letiltása.
- Ez a funkció csak fali vezérlőkhöz használható (EEA649 - EEB649 / EFA649 - EFB649) az EF1027 kártyával kombinálva.

Gyári reset

- A vezérlő resetelése a gyári beállítások visszaállításához válassza: 🖓
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez
- válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához

T szonda szabályozás eltolás (szobahőmérséklet szonda)

A T szonda beállításához:

válassza: 📭

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

Áz álítási határok -9-től 12-ig terjednek.

▲ Óvatosan használja ezt az állítási lehetőséget.

- Ezt a beállítást csak akkor szabad elvégezni, ha megbízható eszközzel megállapították a helyiség hőmérséklettől való tényleges eltéréseket.
- Állítsa be az értéket -9 °C és +12 °C közötti tartományban, 0,1 °C-os lépésekben.
- A z utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Skála

A hőmérséklet mértékegység megváltoztatásához: válassza: 与

- válasszon °C-t vagy °F-t
- Az alapbeállítás szerinti mértékegység a °C.

Sugárzó menü

A beállítási menüből érhető el a Sugárzó menü.

▲ A Sugárzó menü elemei csak akkor érhetők el, ha az rH vagy az rC beállított értéke > 0.

A Sugárzó menü eléréséhez:

- a beállítási menüben nyomja meg a ⁴⁴⁴ gombot 5 másodpercig
 - Az első Sugárzó menüelem H0 jelenik meg.

A menüben való mozgáshoz:

– használja a 🗕 🕂 ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

- a gombot U nyomja meg 2 mp-ig
 A módosítás során a szimbólum villog, hogy emlékeztessen arra, hogy a beállítás menüben van.
- A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja meg a^{sysy}ikont
- Visszatér a Beállítási menü első menüpontjához. - vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez
- Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Sugárzó modul opció (MZS) Fűtésben

- Az rH funkció megváltoztatásához szükség van az MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez nevű kiegészítőre. Kódja EG1028II.
- A beállítások módosításához olvassa el az MZS tartozék használati utasítását - Egyzónás modul sugárzó rendszerhez, kód. EG1028II.

Sugárzó modul opció (MZS) Hűtésben

- Az rC funkció megváltoztatásához szükség van az MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez nevű kiegészítőre. Kódja EG1028II.
- A beállítások módosításához olvassa el az MZS tartozék használati utasítását - Egyzónás modul sugárzó rendszerhez, kód. EG1028II.

6.6.2 Hosszú idejű kikapcsolás

- Évszakos vagy hosszú idejú kikapcsoláshoz: – kapcsolja ki az eszközt
 - kapcsolja a rendszer főkapcsolóját KI állásba
- A fagymentesítés funkció nincs bekapcsolva.

6.6.3 LED jelzések

- A NYÁK-on van egy állapotjelző LED.
- LED jelzések
- LED nem világít
- Az eszköz ki van kapcsolva vagy nem kap tápfeszültséget. – LED világít
- Normális eszközműködés.
- LED 1 villanás / szünet

A H2/T2 vízhőmérséklet szonda által mért vízhőmérséklet szükséglet nem teljesült (hűtésnél 20 °C feletti, fűtésnél 30 °C alatti). Ez leállítja a ventilátort, amíg a vízhőmérséklet el nem éri a szükségletnek megfelelő értéket.

LED 2 villanás / szünet

Motor riasztás (például idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő meghibásodása miatt). - LED 3 villanás / szünet

A H2/T2 vízhőmérséklet szonda le van csatlakoztatva vagy hibás. Ellenőrizze, hogy a berakott szonda 10 kΩ legyen. – LED 4 villanás / szünet

A H4/T3 vízhőmérséklet szonda által mért vízhőmérséklet szükséglet nem teljesült (hűtésnél 20 °C feletti, fűtésnél 30 °C alatti). Ez leállítja a ventilátort, amíg a vízhőmérséklet el nem éri a szükségletnek megfelelő értéket.

- LED 5 villanás / szünet

A H4/T3 vízhőmérséklet szonda le van csatlakoztatva vagy hibás. Ellenőrizze, hogy a berakott szonda 10 kΩ legyen. – LED 6 villanás / szünet

Kommunikációs hiba a folyamatos információcsere hiánya miatt a soros vonalon. Ha az információcsere 5 percnél tovább tart, megjelenik a hibaüzenet.

 * H2/T2 és H4/T3 vízszonda nélküli működés esetén a ventilátor leállási küszöbértékei figyelmen kívül maradnak.

6.6.4 Riasztások kijelzése a képernyőn

A jelzés

a kijlezőn riasztást mutat.

Kijelzett riasztások:

- E1 Szobahőmérséklet szonda lecsatlakoztatva vagy hibás.
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E2 A fan-coilok valamelyikébe kihelyezett szobahőmérséklet szonda hibája vagy második szonda
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E3 A páratartalom szonda le van csatlakoztatva vagy hibás. Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
- E4 Levegőminőség szonda le van csatlakoztatva vagy hibás.
 - Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

KÉSZÜLÉKBE SZERELT VEZÉRLŐK KEZELŐVEL. KÓD ECA644 - ECA647 -EWF644 - EWF647

.1 Kezelofelület	
Kijelzőfelület	2. Gombok felülete
1	2
	└─ + 牀 心
世 安 安 日 (い 安 安年 日 (い 安 安年	AUTO (: 57 555

7.2 Telepítés

7.2.1 Leírás

Készülékbe szerelt elektronikus vezérlő

- Az ECA644 EWF644 ECA647 EWF647 készülékbe szerelt, folyamatos modulációs vezérlőpanelnek két független, potenciálmentes kontaktusa van:
 - hűtőgép vagy hőtermelő vezérlésére;
 - jelenlét kontaktus bemenet.
- Annak ellenőrzésére, hogy melyik termékekre szerelhetők az ECA644 - EWF644 - ECA647 - EWF647 vezérlők, olvassa el a "Tartozékok kódolása" fejezetet. 7. oldal.

A 2-csöves változatok 230 V-os kimenettel rendelkeznek a nyári és téli mototros szelep számára.

A 4-csöves változatok két független 230 V-os kimenettel rendelkeznek a nyári és téli mototros szelepek számára.

A hőcserélőn lévő hüvelyben elhelyezett vízhőmérséklet szonda segítségével (10 k Ω) történik a beállított értékek ellenőrzése a ventilátor leállításának vezérléséhez:

- minimum hőmérséklet fűtésben (30 °C)
- maximum hőmérséklet hűtésben (20 °C)

A nyomtatott áramköri panel biztosítja a vízszonda nélküli működést. Ebben az esetben a ventilátor leállási küszöbértékeit nem veszi figyelembe.



7.2.2 Kezelő beszerelése a készülékbe

A kezelőpanel beszereléséhez:

- helyezze el a kezelőt a készülék tetején
- rögzítse a leszállított csavarokkal



7.2.3 CP jelenlét érintkező bemenet csatlakoztatás

A jelenlét érintkező (CP) bemenetet a következők szerint kell csatlakoztatni:

- nyitott kontaktussal a készülék működik
- zárt kontaktussal a készülék kikapcsol

A kijelző gombjainak megnyomásakor a 🖄 szimbólum villog.

Ha a CP bemenetre kötött kontaktus zárt, a vezérlőpanel stand-by állapotba kerül.

Tilos a CP bemenetet párhuzamosan kötni más vezérlőpanelekkel.

A Használjon külön kontaktusokat.

CP Jelenlét érintkező



7.2.4 Levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatása

A levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatásához:

- nézze meg a levegőhőmérséklet szonda helyét
- dugja át a szondát a készülék tartószerkezetén
- dugja át a szondát az alsó nyíláson
- rögzítse a szondát a szondatartóban



7.2.5 Automatikus hűtés és fűtés mód beállítása

A beállítás csak 4-csöves fan-coiloknál létezik.

Ezt a vezérlési módot csak szakképzett és arra jogosult szakember kapcsolhatja be.

▲ Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a vezérlőpanel automatikusan kapcsoljon a Hűtés és Fűtés között.

Az automatikus Fűtés Hűtés átkapcsolás engedélyezéséhez:

- nyomja le a ≱gombot 10 mp-ig A következők 🔆 és 🖕 egyszerre kigyulladnak.

A kézi átkapcsoláshoz való visszatéréshez:

nyomja le a ≱ gombot 10 mp-ig
Mindkét szimbólum ≵ és ★ kialszik.
nyomja meg a gombot ismét a kívánt funkció kiválasztásához

A két funkció egyikének szimbóluma kigyullad.

nyomja le a - gombot a művelet befejezéséhez

Ellenőrizze:

- a fűtés szimbólum működését (világít, ha a beállított érték magasabb a szobahőmérsékletnél és kialszik, ha alacsonyabb)
- a hűtés szimbólum működését (világít, ha a beállított érték alacsonyabb a szobahőmérsékletnél és kialszik, ha magasabb)

A beállítás megőrződik áramtalanítás esetén is.

7.3 Bekötési ábra



A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.



7.4 Funkciók

7.4.1 Beállítási menü

A beállítási menüt a beszerelt kezelőről lehet elérni.

A Beállítási menü eléréséhez:

- kikapcsolt kezelőnél nyomja le a () gombot 10 mp-ig A fan-coil bekapcsol és a hőmérséklet jelenik meg.
- tartsa lenyomva egészen, amíg a Hd megjelenik

A menüben való mozgáshoz:

- használja a — ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

 a gombot () nyomja meg 2 mp-ig A módosítás során a szimbólum villog, hogy emlékeztessen arra, hogy a beállítás menüben van.

A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja le a 🕐 gombot kb. 10 mp-ig
- vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

Ad: Modbus cím

uu: Wifi

ub: Csengő hangerő állítás

br: Fényerő állítás

di: Digitális bemenet

UC: UV lámpa opciók

hb: Nem használt

- Ab: Nem használt
- rH: Nem használt
- rC: Nem használt
- rb: Modbus reset
- Fr: Gyári reset
- ot: T szonda eltolás

oh: Nem használt

Sc: Skála

rE: Nem használt

Modbus cím beállítása

A Modbus cím beállításához:

válassza: 🖫 az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: ----+

Az állítási határok 01-től (min) 99-ig (max) terjednek.

Csengő hangerő állítása

A hangerő állításához:

válassza: 🔟

– az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: —

A hangerő állítási határai 00-tól (min) 03-ig (max). terjednek.

A hangerő a változtatás megerősítésével módosul.

A kijelző fényerő állítása

A kijelző fényerő állításához:

válassza: h

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

Az állítási határok 00-tól 01-ig teriednek.

- \Lambda A kijelző fényerő a módosítás megerősítése után történik meg.
- A Önnek lehetősége van a fényerő állítására a falikezelő gombjainak használatával.
- A fényerő változtatásához a kijelző gombjaival:

_ kikapcsolt kezelőnél nyomja le a╋ gombot 20 mp-ig

01 jelenik meg

nyomja be:

00 jelenik meg Várjon 30 másodpercet és ellenőrizze a helyes beállítást.

Digitális bemenet kiválasztása

A digitális bemenet megváltoztatásához:

- válassza: 🖞 🛛
- válassza a CP-t jelenlét kontaktushoz (alapbeállítás)
- válassza a CO-t nyitott érintkezőkhöz hűtésre
- válassza a CC-t zárt érintkezőkhöz hűtésre A digitális input alapbeállítása a CP.

Az alapbeállításhoz való visszatéréshez állítsa az inputot "CP"-re.

Más input beállítások (CO, CC) választásakor az évszakváltás blokkolt. Vagyis az évszakváltó gombbal nem lehet váltani a kezelőn.

Modbus reset

- válassza: 🕛 边 válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez

Sugárzó zóna engedélyezése

A sugárzó zóna engedélyezéséhez:

- válassza:
- válassza a "no"-t a sugárzó zóna letiltásához
- válassza a "YS"-t a sugárzó zóna engedélyezéséhez Az alapbeállítás a sugárzó zóna letiltása.
- 🕂 Ez a funkció csak fali vezérlőkhöz használható (EEA649 - EEB649 / EFA649 - EFB649) az EF1027 kártyával kombinálva.

Gyári reset

- A vezérlő resetelése a gyári beállítások visszaállításához válassza: 두
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez
- válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához

T szonda szabályozás eltolás (szobahőmérséklet szonda)

A T szonda beállításához:

válassza: 📭

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

Az álítási határok -9-től 12-ig terjednek.

- A Óvatosan használja ezt az állítási lehetőséget.
- Ezt a beállítást csak akkor szabad elvégezni, ha megbízható eszközzel megállapították a helyiség hőmérséklettől való tényleges eltéréseket.
- ▲ Állítsa be az értéket -9 °C és +12 °C közötti tartományban, 0,1 °C-os lépésekben.

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Skála

A hőmérséklet mértékegység megváltoztatásához: válassza:

₋ válasszon °C-t vagy °F-t

Az alapbeállítás szerinti mértékegység a °C.

Sugárzó menü (ezen vezérlőkkel nem érhető el!)

A beállítási menüből érhető el a Sugárzó menü.

A Sugárzó menü elemei csak akkor érhetők el, ha az rH vagy az rC beállított értéke > 0.

A Sugárzó menü eléréséhez:

- a beállítási menüben nyomja meg a ^{##} gombot 5 másodpercig
 - Az első Sugárzó menüelem H0 jelenik meg.

A menüben való mozgáshoz:

- használja a 🗕 🕂 ikonokat

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

 a gombot Ü nyomja meg 2 mp-ig
 A módosítás során a szimbólum villog, hogy emlékeztessen arra, hogy a beállítás menüben van.

A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- nyomja meg a^{sys}ikont
- Visszatér a Beállítási menü első menüpontjához.
- vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Sugárzó modul opció (MZS) Fűtésben

Az rH funkció megváltoztatásához szükség van az MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez nevű kiegészítőre. Kódja EG1028II. A beállítások módosításához olvassa el az MZS tartozék használati utasítását - Egyzónás modul sugárzó rendszerhez, kód. EG1028II.

Sugárzó modul opció (MZS) Hűtésben

- Az rC funkció megváltoztatásához szükség van az MZS - Egyzóna modul sugárzó rendszerhez nevű kiegészítőre. Kódja EG1028II.
- A beállítások módosításához olvassa el az MZS tartozék használati utasítását - Egyzónás modul sugárzó rendszerhez, kód. EG1028II.

7.4.2 Hosszú idejű kikapcsolás

Évszakos vagy hosszú idejú kikapcsoláshoz:

- kapcsolja ki az eszközt
- kapcsolja a rendszer főkapcsolóját KI állásba
- A fagymentesítés funkció nincs bekapcsolva.

7.4.3 LED jelzések

A NYÁK-on van egy állapotjelző LED.

- LED jelzések
- LED nem világít

Az eszköz ki van kapcsolva vagy nem kap tápfeszültséget. – LED világít

Normális eszközműködés.

– LED 1 villanás / szünet

A H2/T2 szonda által mért vízhőmérséklet nem megfelelő. Ha a vízhőmérséklet 30 °C alatti fűtésben vagy 20 °C feletti hűtésben, a kimenetek aktívak 5 percig, utána 45 percre kikapcsolnak.

LED 2 villanás / szünet

Motor riasztás (például idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő meghibásodása miatt).

- LED 3 villanás / szünet
- A vízhőmérséklet szonda le van csatlakoztatva vagy hibás. – LED 5 villanás / szünet

AIR/T1 riasztás, a szonda lecsatlakoztatva vagy hibás. – LED 6 villanás / szünet

Kommunikációs hiba a folyamatos információcsere hiánya miatt a kezelővel. Ha az információcsere 5 percnél tovább tart, megjelenik a hibaüzenet.

* H2/T2 vízszonda nélküli működés esetén a ventilátor leállási küszöbértékei figyelmen kívül maradnak.

7.4.4 Hibajelzések

Kijelzett riasztások:

- E1 Szobahőmérséklet szonda hibás.
- Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.

E2 Hibás ventilátormotor
 Idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő

meghibásodása miatt – E3 T2 szonda riasztás, vízhőmérséklet nem megfelelő

Ventiláció ideiglenesen leállítva a megfelelő hőmérséklet eléréséig.

- E5 T4 szonda riasztás, vízhőmérséklet nem megfelelő

Ventiláció ideiglenesen leállítva a megfelelő hőmérséklet eléréséig. (Csak ECA647 - EWF647 vezérlők esetén) - * * Helytelen beállított érték
 Az aktivált funkció szimbóluma villog és a ventiláció leállítva a beállított érték eléréséig.



KÉSZÜLÉKBE SZERELT VEZÉRLŐ KEZELŐVEL. KÓD E4T643



8.2 Telepítés

8.2.1 Leírás

A Smart Touch E4T643 készülékbe szerelt, 4 sebességes és termosztátos vezérlőnek nyolc kapacitív gombja és számkijelzője van.

A vezérlő rendelkezik:

- AUTO funkcióval (lépésenkénti ventiláció állítás)
- hőmérséklet állítás 5 °C-tól 40 °C-ig
- nyár/tél választóval
- vízhőmérséklet szondával (10 Ω), ami a hőcserén lévő szondatartóban van elhelyezve

A Smart Touch elektronikus vezérlő a készülékben történő felszerelésre való és van egy 230 V-os kimenete a szelepvezérlésre.

A panelen lévő másik relének köszönhetően lehetőség van a 4-csöves készülékek másik szelepének vazérlésére vagy fűtőbetét vagy Full Flat változat szívóajtó aktiválására.

A hőcserélőn lévő hüvelyben elhelyezett vízhőmérséklet szonda segítségével (10 k Ω) történik a beállított értékek ellenőrzése a funkciókhoz:

- minimum hőmérséklet fűtésben (30 °C)
- maximum hőmérséklet hűtésben (20 °C)
- A nyomtatott áramköri panel biztosítja a vízszonda nélküli működést. Ebben az esetben a ventilátor leállási küszöbértékeit nem veszi figyelembe.

8.2.2 Kezelő beszerelése a készülékbe

- A kezelőpanel beszereléséhez: helyezze el a kezelőt a készülék tetején
 - rögzítse a leszállított csavarokkal



8.2.3 Levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatása

A levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatásához:

- nézze meg a levegőhőmérséklet szonda helyét
 dugja át a szondát a készülék tartószerkezetén
- dugja át a szondát az alsó nyíláson
- rögzítse a szondát a szondatartóban

- Levegőhőmérséklet szonda Nyílás a készülék tartószerkezetén
- 2 Alsó nyílás Szondatartó 3.

1



8.3 Bekötési ábra



- A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.

8.4 Funkciók

8.4.1 Beállítási menü

A beállítási menüt a beszerelt kezelőről lehet elérni.

A Beállítási menü eléréséhez:

- kikapcsolt kezelőnél nyomja le a () A fan-coil bekapcsol és a hőmérséklet jelenik meg.
- tartsa lenyomva egészen, amíg az Hd megjelenik

A menüben való mozgáshoz: ikonokat

használja a

Menüpont kiválasztásához és a változtatások megerősítéséhez:

 a gombot () nyomja meg 2 mp-ig A módosítás során a szimbólum villog, hogy emlékeztessen arra, hogy a beállítás menüben van.

A változás megerősítése átvisz a következő menüponthoz.

A menüből való kilépéshez:

- a gombot 🖒 nyomja meg 10 mp-ig
- vagy várjon 30 mp-et az automatikus kilépéshez

Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Menüpontok

Ad: Modbus cím

uu: Nem használt

ub: Csengő hangerő állítás

br: Fényerő állítás

di: Digitális bemenet

UC: UV lámpa opciók

- hb: Nem használt
- Ab: Nem használt
- rH: Nem használt
- rC: Nem használt
- rb: Modbus reset
- Fr: Gyári reset
- ot: T szonda eltolás
- oh: Nem használt

Sc: Skála

rE: Nem használt

ModBus cím beállítása

A Modbus cím beállításához:

válassza: 🗛 az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal: ----+

Az állítási határok 01-től (min) 99-ig (max) terjednek.

Csengő hangerő állítása

A hangerő állításához:

válassza: 🔟

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

A hangerő állítási határai 00-tól (min) 03-ig (max). terjednek.

A hangerő a változtatás megerősítésével módosul.

A kijelző fényerő állítása

A kijelző fényerő állításához:

válassza:

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

Az állítási határok 00-tól 01-ig teriednek.

- A kijelző fényerő a módosítás megerősítése után történik mea.
- ∧ Önnek lehetősége van a fényerő állítására a falikezelő gombjainak használatával.
- A fényerő változtatásához a kijelző gombjaival:

kikapcsolt kezelőnél nyomja le a- gombot körülbelül 20 mp-ig 01 jelenik meg – nyomja be:—

00 jelenik meg

Várjon 30 másodpercet és ellenőrizze a helyes beállítást.

Digitális bemenet kiválasztása

A digitális bemenet megváltoztatásához:

- válassza: 🚽 ı
- válassza a CP-t jelenlét kontaktushoz (alapbeállítás)
- válassza a CO-t nyitott érintkezőkhöz hűtésre
- válassza a CC-t zárt érintkezőkhöz hűtésre A digitális input alapbeállítása a CP.

Az alapbeállításhoz való visszatéréshez állítsa az inputot "CP"-re.

Más input beállítások (CO, CC) választásakor az évszakváltás blokkolt. Vagyis az évszakváltó gombbal nem lehet váltani a kezelőn.

Modbus reset

válassza: - 占

- válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez

Gyári reset

- A vezérlő resetelése a gyári beállítások visszaállításához válassza:
- válassza a "YS"-t a beállítások reseteléséhez
- válassza a "no"-t a meglévő beállítások megtartásához

T szonda szabályozás eltolás (szobahőmérséklet szonda)

A T szonda beállításához:

válassza: 0

az értéket növelje vagy csökkentse az ikonokkal:

Az álítási határok -9-től 12-ig terjednek.

- ▲ Óvatosan használja ezt az állítási lehetőséget.
- Ezt a beállítást csak akkor szabad elvégezni, ha megbízható eszközzel megállapították a helyiség hőmérséklettől való tényleges eltéréseket.
- Állítsa be az értéket -9 °C és +12 °C közötti tartományban, 0,1 °C-os lépésekben.
- Az utolsó művelettől számított 30 másodperc elteltével a kezelő kilép és a beállítások elmentődnek.

Skála

A hőmérséklet mértékegység megváltoztatásához: válassza: ^CI-

- alassza. <u>⊐</u>⊏ – válasszon °C-t vagy °F-t
 - Az alapbeállítás szerinti mértékegység a °C.

8.4.2 Hosszú idejű kikapcsolás

Évszakos vagy hosszú idejú kikapcsoláshoz:

- kapcsolja ki az eszközt
- kapcsolja a rendszer főkapcsolóját KI állásba

\Lambda A fagymentesítés funkció nincs bekapcsolva.

8.4.3 Hibajelzések

Kijelzett riasztások:

E1 Szobahőmérséklet szonda hibás.
 Semmilyen üzemmód sem kapcsolható be.
 E2 Hibás ventilátormotorr
 Idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő

meghibásodása miatt

– E3 T2 vízhőmérséklet szonda nem megfelelő

Ventiláció ideiglenesen leállítva a beállított érték eléréséig.

8.4.4 LED jelzések

A NYÁK-on van egy állapotjelző LED.

LED jelzések

LED nem világít

- Az eszköz ki van kapcsolva vagy nem kap tápfeszültséget. – LED világít
- Normális eszközműködés.

LED 1 villanás / szünet

Vízhőmérséklet szonda nem megfelelő

Ha a vízhőmérséklet 30 °C alatti fűtésben vagy 20 °C feletti hűtésben, a kimenetek aktívak 5 percig, utána 45 percre kikapcsolnak.

– LED 2 villanás / szünet

Motor riasztás (például idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő meghibásodása miatt).

LED 3 villanás / szünet

- A vízhőmérséklet szonda le van csatlakoztatva vagy hibás. – LED 5 villanás / szünet
- AIR/T1 riasztás, a szonda lecsatlakoztatva vagy hibás. – LED 6 villanás / szünet

Kommunikációs hiba a folyamatos információcsere hiánya miatt a kezelővel. Ha az információcsere 5 percnél tovább tart, megjelenik a hibaüzenet.

 * H2/T2 vízszonda nélküli működés esetén a ventilátor leállási küszöbértékei figyelmen kívül maradnak.

KÉSZÜLÉKBE SZERELT VEZÉRLŐ KEZELŐVEL. KÓD E2T543

9.1 Kezelőfelület



9.2 Telepítés

9.2.1 Leírás

- A vezérlő rendelkezik:
 - sebességválasztóval

 - ON/OFF (BE/KI) gombbal
 5 °C-40 °C között állítható szobatermosztáttal
 - nyár/tél választóval
 - téli minimum vízhőmérséklet funkcióval (30 °C) és nyári maximum vízhőmérséklet funkcióval (20 °C)
- Az elektronikus vezérlő a készülékben történő felszerelésre való és van egy 230 V-os kimenete a szelepvezérlésre.



9.2.2 Kezelő beszerelése a készülékbe

A kezelőpanel beszereléséhez:

- helyezze el a kezelőt a készülék tetején
 rögzítse a leszállított csavarokkal



9.2.3 Levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatása

A levegőhőmérséklet szonda csatlakoztatásához:

- nézze meg a levegőhőmérséklet szonda helyét
- dugja át a szondát a készülék tartószerkezetén
 dugja át a szondát az alsó nyíláson



9.3 Bekötési ábra



- A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.

9.4 Vízhőmérséklet szonda kezelése

A készülék hőcserélőjén lévő merülőhüvelyben elhelyezett vízhőmérséklet szondán (10 kΩ) keresztül a funkciók szabályozhatók:

- minimum temperature in heating mode (30 °C)
- maximum temperature in cooling mode (20 °C)

Ha a nyomtatott áramköri panel megfelelően érzékeli a vízhőmérséklet szondát, az indítás normál körülmények között történik.

Ha a vízhőmérséklet szonda nem megfelelő értéket mér, akkor a probléma kijelzése történik meg:

- a működés leállásával
- A nyomtatott áramköri panel biztosítja a vízszonda nélküli működést. Ebben az esetben a ventilátor leállási küszöbértékeit nem veszi figyelembe.

A vízszonda nélküli működés engedélyezéséhez:

- a gombot ≱- nyomja meg 5 mp-ig
 A szonda nélküli működés aktívvá válik.
 Ez a beállítás megőrződik a további indításoknál.
- A Ha a zondát később csatlakoztatják, akkor a normál működés a vízhőmérséklet küszöbértékekkel automatikusan elmentődik.

Ha a készülék csatlakoztatott vízszondával működik és a vízhőmérséklet nem megfelelő a működéshez

- minimum hőmérséklet fűtésben (30 °C)
- maximum hőmérséklet hűtésben (20 °C)

a ventilátor leáll.

Az adott üzemmód LED jelzése villog a kijelzőn

- hűtés módban
- fűtés módban

SEBESSÉGVÁLASZTÓ. KÓD B3V137

10.1 Kezelőfelület



10.2 Telepítés

10.2.1 Leírás

A készülékbe szerelt sebességválasztó B3V137 egykontaktusos falitermosztáthoz való csatlakoztatásra való.

A vezérlő rendelkezik:

- sebességválasztóval
- ON/OFF (BE/KI) gombbal
- TERM szobatermosztát kontaktussal

Az elektronikus vezérlő a készülékben történő felszerelésre való és van egy 230 V-os kimenete a szelepvezérlésre.

10.2.2 Kezelő beszerelése a készülékbe

A kezelőpanel beszereléséhez:

- helyezze el a kezelőt a készülék tetején
- rögzítse a leszállított csavarokkal





10.3 Bekötési ábra



A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.

10.4 LED jelzések

A panel diagnosztikai lehetőséget ad rendellenességek esetén, amik a LED kombinációk alapján azonosíthatók.

- LED Ů villog
 - A TA érintkező nyitott.
- LED Uvilágít
- A TA érintkező zárt. – LED **€**∗ világít
 - Aktív szupercsendes sebesség (400 fordulat/perc).

- A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.
 - 4 villogó LED
 - GRID (RÁCS) kontaktus nyitott.
 - LED világít
 Aktív minimális sebesség (680 fordulat/perc).
 - LED világít
 Aktív közepes sebesség (1100 fordulat/perc).
 LED világít
 - Aktív maximális sebesség (1500 fordulat/perc).

KÉSZÜLÉKBE SZERELT VEZÉRLŐ B4V642 + FALIKEZELŐ B3V151

11. Készülékbe szerelt vezérlőpanel. Kód B4V642

11.1.1 Leírás

Készülékbe szerelt NYÁK panel 3 sebességes, elektromechanikus falitermosztáthoz való csatlakoztatásra.

11.1.2 Bekötési ábra

A készülékbe szerelt és a ventilátor fix sebességeken való működését biztosítja.

Van egy 230 V-os kimenete a termoelektromos szelep működtetésére.



11.2 Készülékbe szerelt vezérlőpanel, kód B4V642 + falikezelő, kód B3V151

11.2.1 Kezelőfelület

Falikezelő termosztáttal, nyár/tél és sebességválasztóval



11.2.2 Leírás

Falikezelő termosztáttal, nyár/tél és sebességválasztóval, B4V642II vezérlőpanelhezt való csatlakoztatásra.

<u>∧</u> 2-csöves fan-coilokhoz.

- ▲ A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.

11.2.3 Bekötési ábra









11.3 Csatlakozások

11.3.1 Castlakozások 3-sebességes termosztátokhoz

CV bemenet

A CV bemenet a vezérlőpanel BE/KI kapcsolója.

- nyitott bemenet esetén a panel stand-by módba kerül
- zárt bemenet esetén a panel működik
- A bekötési előírásokat nétzze meg az elektromos bekötési ábrák fejezeteiben.

Az Y1 motoros szelep aktiválásához

 Csatlakoztassa a CV bemenetet a 230 V-os tápfeszültség L fázisához.

Sebesség bemenetek V1, V2, V3, V4

A V1, V2, V3, V4 bemenetek szabályozzák a ventilátor sebességét. A nyomtatott áramköri panel négysebességes bemenettel rendelkezik:

- V1 maximális sebesség (1400 ford./perc)
- V2 közepes sebesség (1100 ford./perc)
- V3 minimális sebesség (680 ford./perc)
- V4 szupercsendes sebesség (400 ford./perc)
- Csatlakoztassa a termosztát 3 sebességét a négy elérhető bemenet közül háromhoz a hely jellemzői és felhasználási mód alapján.

Példák:

- olyan lakossági használathoz, ahol a maximális csend a követelmény, csatlakoztassa a V2, V3 és V4-et
- olyan lakossági használathoz, ahol a fűtési teljesítmény előnyt élvez, csatlakoztassa a V1, V2, V3-at.

Több bemenet egyidejű zárása esetén a motor a legnagyobb fordulatszámú bekötés szerinti fordulatszámmal fog működni.

Egyetlen termosztáthoz több kártyát is csatlakoztathat párhuzamosan, akár eltérő sebességgel is.

11.3.2 Vízhőmérséklet szonda kezelése

A készülék hőcserélőjén lévő merülőhüvelyben elhelyezett vízhőmérséklet szondán (10 kΩ) keresztül a funkciók szabályozhatók:

11.4 Hibajelzések

LED jelzések

LED nem világít

A CV kontaktus nyiltott, stand-by állapot.

- LED világít
- A CV kontaktus zárt, normál működés.

LED 1 villanás / szünet

A H2 víszonda által mért hőmérséklet nem alkalmas, a ventilátor ideiglenes leállítása, amíg a hőmérséklet el nem éri a megfelelő értéket.

LED 2 villanás / szünet

Motor riasztás (például idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő meghibásodása miatt).

LED 3 villanás / szünet

A vízhőmérséklet szonda le van csatlakoztatva vagy hibás.

- minimális vízhőmérséklet fűtési módban (30 °C)
- maximális vízhőmérséklet hűtési módban (20 °C)

A vízszonda csatlakoztatása a vezérlőpanelhez Elektromechanikus termosztátokkal vagy egyéb kereskedelmi vezérléssel kombinálva

 – a H2 vízszondát nem szabad bekötni a készülék vezérlőpanelrére

A nyomtatott áramköri panel működése:

- minimális vízhőmérséklet fűtési módban (<30 °C)
- maximális vízhőméréklet hűtési módban (>20 °C)
- Ha a nyomtatott áramköri panel megfelelően érzékeli a vízhőmérséklet szondát, az indítás normál körülmények között történik.
- Ha a vízhőmérséklet nem megfeleleő az aktív működéshez: • a ventilátor megáll
 - a NYÁK lapon a LED villogással jelzi a problémát.

Fűtési/hűtési üzemmód

A Fűtési/Hűtési mód kapcsolása a NYÁK lapoon lévő EST-INV bemeneten keresztül történik:

- · amikor a bemenet nyitott, a fűtési mód aktív
- amikor a bemenet zárt, a hűtési mód aktív
- A készülék a vízszonda aktiválása nélkül is használható. Ebben az esetben a LED hibát jelez.
- ▲ Kérjük, nézze meg a Hibajelzések fejezetben lévő LED jelzéseket,. 64. o.

A vízhőmérséklet szonda nélküli működéshez:

- kapcsolja le a tápfeszültségét, majd kösse le a szondát
 Ezt a feltételt a panel megjegyzi a további indításoknál.
- A normál csatlakoztassa vissza a szondát.

0-10 V CSATLAKOZÁS

12.1 Telepítés

12.1.1 Leírás

Készülékbe szerelt elektronikus NYÁK panel 0-10 V analóg kimenetű rendszerről történő vezérlésre.

A fan-coilba szerelt és biztosítja a motor modulált sebességű vezérlését.

A motor vezérlése a 0-10 V analóg bemeneten történik, aminek impedanciája 25 k $\Omega.$

▲ Vegye figyelembe az impedanciát, különösen akkor, ha több fan-coilt vezérel párhuzamosan.

Van egy 230 V-os kimenete a termoelektromos szelep működtetésére.

12.2 Csatlakoztatás onnections with 0-10

Zárt GRID (RÁCS) bemenetnél 10 V-os bemenet

- aktiválja az Y1 elektromos szelepet
- szabályozza a ventilátorsebességet

A fordulatszám-tartomány lineáris beállítást tesz lehetővé a minimális értéktől (400 ford./perc) a maximális értékig (1500 ford./perc) ≥ 1,1 V ÷ 10 V DC feszültség esetén.

A motor 1 V alatti értéknél kikapcsol.

Az Y1 elektromos szelep Y1 kinyit 1 V feletti értékeknél és lezár 0,9 V alattiaknál.



12.3 Bekötési ábra



- ▲ A jobboldali vízbekötésű modellek bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Jobbos vízbekötésű modellek csatlakoztatása" fejezetet. 15. o.
- ▲ A Full Flat és a radiátorpaneles (RS) változatok bekötéséhez kérjük, olvassa el a "Verzió konfigurálások" fejezetet. 15. o.

12.4 LED jelzések

A NYÁK-on van egy állapotjelző LED.

- LED jelzések
 - LED nem világít
 - A bemenő jel 0,9 V alatti. A készülék kikapcsolt állapotban van vagy nincs tápfeszültsége.
 - LED világít A bemenő jel 1 V fölötti. Normál működés.
 - LED folyamatosan villog Az S1 rács védő mikrokapcsoló aktiválódott, pl. szűrőtisztás miatt.
- LED 2 villanás / szünet
 Motor riasztás (például idegen test beékelődése vagy a forgásérzékelő meghibásodása miatt).



Innova

INNOVA S.r.I. Via I Maggio 8 - 38089 Storo (TN) - ITALY tel. +39.0465.670104 - fax +39.0465.674965 info@innovaenergie.com

Magyarországi partner: Hotjet Kft. HU-2151 Fót, Somlói utca 52 Tel. +36209254726 www.hotjet.hu info@hotjet.hu