

Gree Szellőzőgép

Kezelési kézikönyv és garanciajegy





Köszönjük, hogy GREE szellőzőgépet választott!

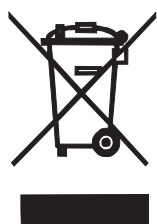
Kérjük, figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót,
mielőtt használatba veszi a készüléket!

Az egység helyes és biztonságos működtetéséhez javasoljuk, hogy olvassa el a következő leírást.

- A kezelési utasítást őrizze meg, és tartsa a gép közelében.
- A kezelési utasítás szerves és nélkülözhetetlen része a terméknek, amit át kell adni a végfelhasználónak.
- Ha a termék tulajdonjoga megváltozik, gondoskodni kell róla, hogy a kezelési utasítást az új tulajdonos megkapja.
- A gyártó elutasít minden felelősséget, ami abból adódhat, hogy a terméket nem a kezelési utasításban leírtak szerint használták.
- A kezelési utasításban leírt technikai adatok, típusjellemzők, alkatrészek és kiegészítők megváltoztatásához a gyár mindenkor fenntartja a jogát.

Tartalom:

Biztonsági előírások.....	4
A berendezések felépítése.....	6
A funkciók listája.....	8
Műszaki adatok.....	8
Méretetek.....	9
XK112-es fali vezérlő.....	10
A vezérlő kijelzője.....	11
A vezérlő gombjai.....	12
Hibakódok.....	14
Garanciajegy.....	16



Ez a jelzés a termékeken, csomagoláson és/vagy a hozzá tartozó dokumentációban azt jelzi, hogy az elhasználdott elektromos, elektronikus termékeket és elemeket nem szabad az általános háztartási hulladékba keverni.

Az elhasználdott termékek és elemek megfelelő kezelésének, visszanyerésének és újrahasznosításának érdekében azokat az erre kijelölt gyűjtőhelyekre vigye az Ön nemzeti előírásai, és az Európai Unió 2002/96/EK és 2006/66/EK direktívái szerint.

1.0 BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Kérjük tartsa be az előírásokat a gép használata közben!



Figyelem: Szigorúan betartandó, ellenkező esetben az súlyos károkat okozhat a készülékben vagy az emberek testi épségét veszélyeztetheti.



Megjegyzés: Szigorúan betartandó, ellenkező esetben az enyhe vagy közepes károkat okozhat a készülékben vagy az emberek testi épségét veszélyeztetheti.



Ez a jel azt jelzi, hogy a műveletet meg kell tiltani. A nem megfelelő működés súlyos károkat vagy halált okozhat.



Ez a jel azt jelzi, hogy az utasításokat be kell tartani. A nem megfelelő működés sérülést, vagy vagyoni kárt okozhat.



FIGYELEM!

Ez a termék nem telepíthető tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes környezetbe, illetve speciális követelményeknek megfelelő helyre.

Ellenkező esetben ez befolyásolhatja a normál működést, lerövidítheti a készülék élettartamát, vagy akár tűzveszélyt és súlyos sérülést is okozhat.

Ami a fenti különleges helyeket illeti, kérjük, ott használjon speciálisan oda tervezett korrózió- és robbanásálló szellőzőtető berendezést.

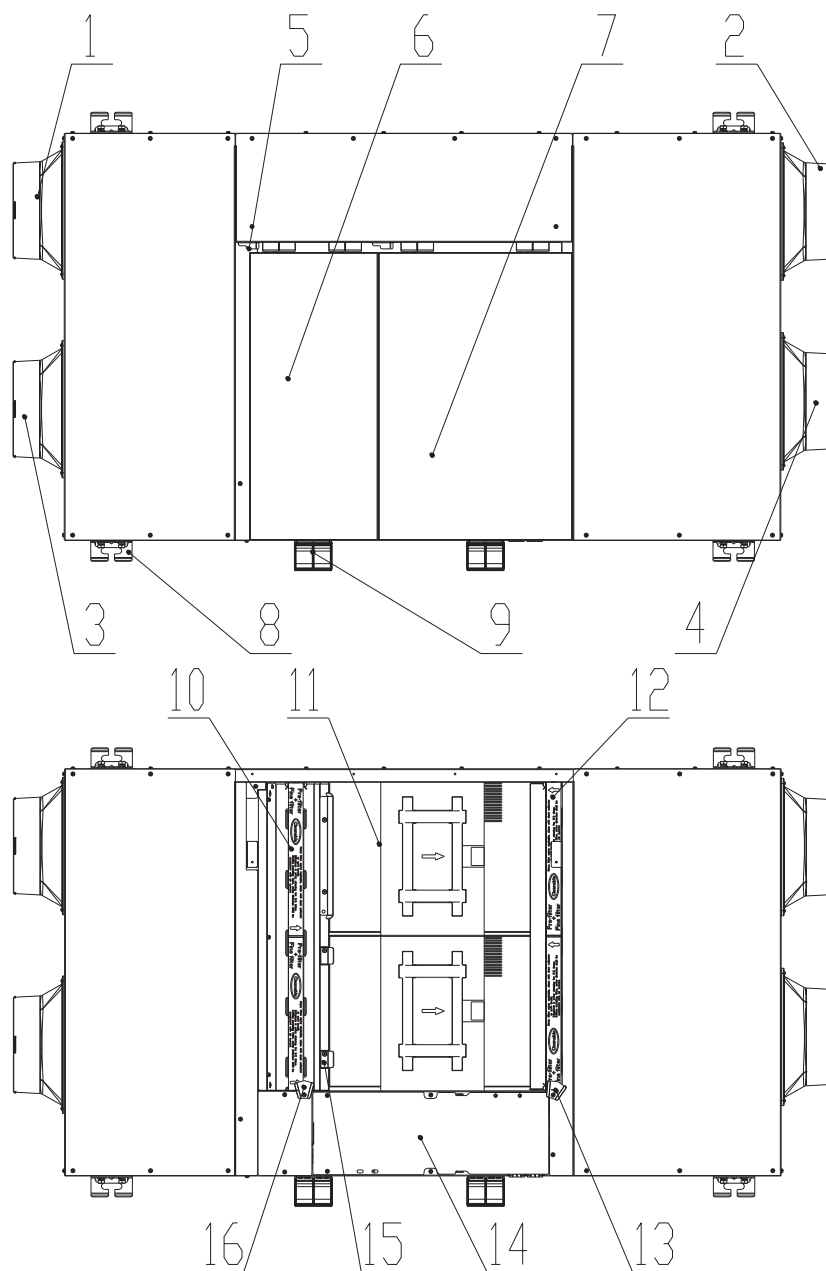
A készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) csak felnőtt felügyelete mellett, vagy már a berendezés használatában jártas személyek mellett használhatják.

	<p>Kövesse ezt az utasítást a telepítés befejezéséhez. Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, mielőtt a készüléket üzembe helyezi és szervizeli.</p>		<p>A telepítést képzett személynek kell elvégeznie. Kérjük, ne próbálja meg saját maga telepíteni a készüléket. A nem megfelelő kezelés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat stb.</p>
	<p>A telepítés előtt ellenőrizze, hogy az áramellátás megfelelő az adattáblán megadott követelmények szerint.</p>		<p>Az áramütés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően földelve csatlakozik a hálózathoz. Ne csatlakoztassa a földelő vezetékét a gázvezetékhez, a vízvezetékhez, vagy villámhárítóhoz.</p>

	<p>Áramütés és tűzbalesetek elkerülése érdekében kizárólag gyári tartozékot és alkatrészt használjon.</p>		<p>Csak megfelelő átmérőjű tápkábelt használjon. Ha a tápkábel sérült ne használja tovább a berendezést.</p>
	<p>A tápkábel csatlakoztatása után, rögzítse megfelelően az elektromos doboz fedelét.</p>		<p>Ne tegye ki az egységet nedves vagy maró hatású körülményeknek.</p>
	<p>Soha ne indítsa el vagy kapcsolja ki a berendezést a tápkábel közvetlen csatlakoztatásával vagy kihúzásával.</p>		<p>Csatlakoztassa a fali vezérlőt a berendezéshez, mielőtt áram alá helyezi a készüléket, különben a vezérlő nem fog működni megfelelően.</p>
	<p>Ne engedje, hogy gyermekek üzemeltessék a berendezést.</p>		<p>Ne használja a berendezést nedves kézzel.</p>
	<p>Tisztítás előtt kapcsolja ki a berendezést, és csatlakoztassa le a hálózatról, különben áramütést vagy sérülést okozhat.</p>		<p>Ne nyúljon bele, illetve ne dugjon bele semmilyen idegen tárgyat a berendezés ki-befújó nyílásába.</p>
	<p>Az illékony folyadékok, pl. hígító, károsítják a berendezés külsejét. A készülék külső burkolatának tisztításához csak kevés semleges mosószert tartalmazó puha ruhát használjon.</p>		<p>Amennyiben húzamosabb ideig nem használja a berendezést, csatlakoztassa le a hálózatról.</p>
	<p>Ha valami rendellenes (pl. égő szag) dolgot tapasztal a berendezés működése közben, ne használja tovább. Kérjük, kapcsolja ki az egységet, és válassza le a hálózatról, majd vegye fel a kapcsolatot az értékesítő céggel, ahonnan a berendezést megvásárolta.</p>		<p>Meghibásodás esetén ne szedje szét, és ne próbálja megjavítani a készüléket. Vegye fel a kapcsolatot az értékesítő céggel, ahonnan a berendezést megvásárolta.</p>

1.1 A BERENDEZÉSEK FELÉPÍTÉSE:

A részegységek megnevezései:



Ssz.	Megnevezés	Ssz.	Megnevezés
1	Szoba levegő elszívó csatlakozó	9	Szerviz ajtó leszorító
2	Elhasznált levegő kidobó csatlakozó	10	Kültéri levegő szűrő
3	Szoba friss levegő befújó csatlakozó	11	Hőcserélő
4	Kültéri friss levegő beszívó csatlakozó	12	Elszívott levegő szűrő
5	Szerviz ajtó lefogatás	13	Szűrő kiemelést segítő fül
6	Szerviz ajtó 1	14	Elektromos doboz
7	Szerviz ajtó 2	15	Hőcserélő rögzítő
8	Mennyezeti rögzítő fül	16	Szűrő rögzítő

1.2 A BERENDEZÉSEK KIVITELE:

- Fekvő elrendezésű (horizontális)
- Beltéri kivitel

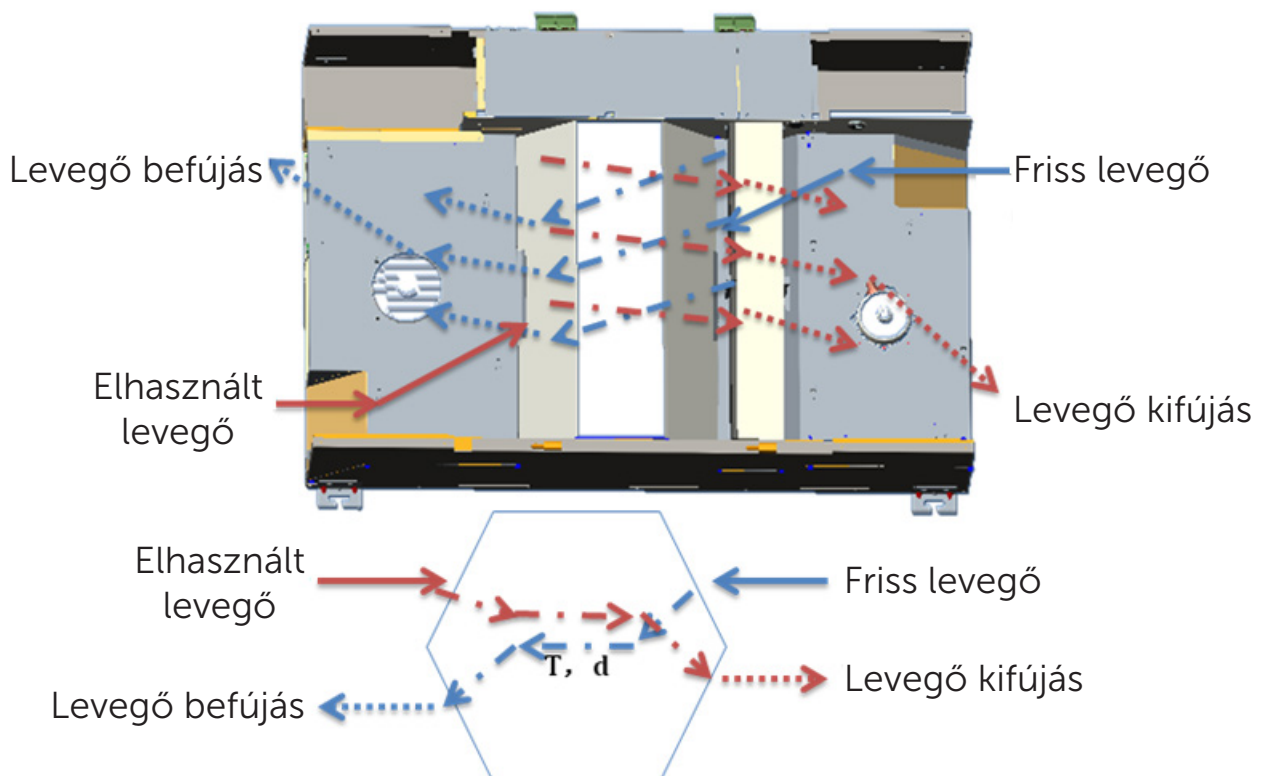
1.3 A BERENDEZÉSEK ELEMEINEK LEÍRÁSA:

- Hővisszanyerő: magas hatékonyságú, papír anyagú, keresztáramú kivitel
- Gépház: porfestett, szigetelt acéllemez szerkezet
- Ventilátorok: kettős beszívású centrifugál kivitel, statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott tengelyen, közvetlen hajtású BLDC villanymotorok
- Cseppvíztálca: ABS anyagból, alsó kifolyó csatlakozóval

1.4 A BERENDEZÉSEK MŰKÖDÉSI ELVE:

- A hővisszanyerős szellőztető rendszer egyfajta légkezelő berendezés, amely működés közben megtisztítja a beszívott kültéri friss levegőt, eközben kicseréli a hőt és a páratartalmat a beltérből elszívott levegővel, majd a friss levegőt továbbítja a beltérbe, miután az elhasznált levegő hőjét újrahasznosítja. Ez a berendezés egy szűrő, egy hőcserélő és egy ventilátor egységből áll. A szűrő egység F7 szintű szűrőkből áll. A hőcserélő egység megfelelő hő és páratartalom cserét ér el a friss levegő és az elszívott levegők között. Eközben a friss levegő befújás üzemmódja a különböző évszakok szerint állítható be, ez biztosítja a friss levegő megfelelő mennyiségét és energiamegtakarítását.

1.5 A BERENDEZÉSEK ELSZÍVÁS-BEFÚJÁS DIAGRAMM VÁZLATA:



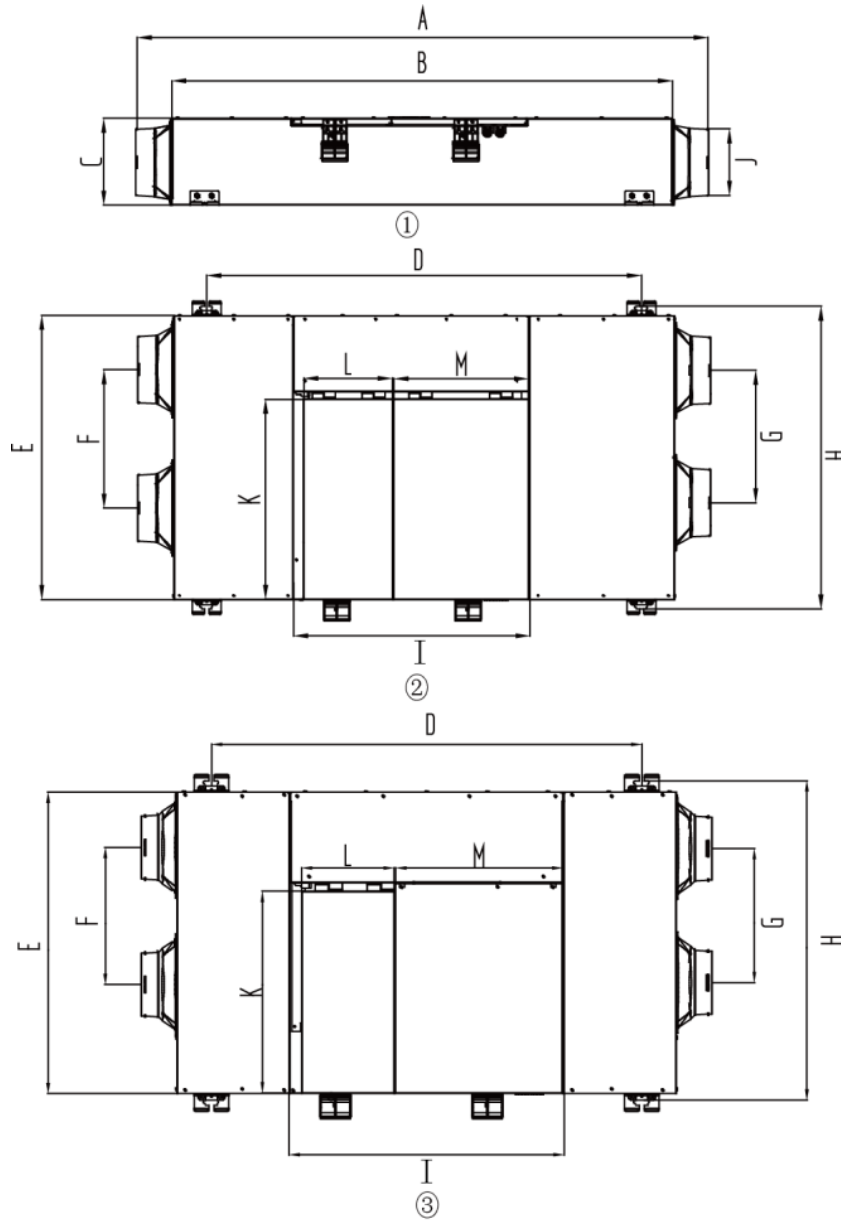
2.0 A FUNKCIÓK LISTÁJA

FUNKCIÓK	√: Alapvető o: Opcionális x: nem elérhető
Fali vezérlés	√
Ventilátor sebesség állítás	√
Hővisszanyerés	√
Bypass üzemmód	√
Levegő elszívás	√
Alacsony nyomás / magas nyomás üzem	√
Levegő minőség figyelés	o (Gree AirBox kiegészítő szükséges)
Szűrő tisztítás/cseré emlékeztető	√
Napi időzítő	√
Másodlagos fali vezérlés	√
Központi/távoli vezérlés	o (Gree GMV5 közp.vezérlő szükséges)
Gyerekzár	√
Funkciózár	√
Memória	√
Heti időzítés	x
Kiegészítő fűtőbetét vezérlése	x
Cold plasma generátor	x
Párátlanítás/Párásítás	x

2.1 MŰSZAKI ADATOK

Modell		FHBQGL-D1.5DA-T	FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D3.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
Betáp		230V ~ 50 Hz			
Felvett elektromos telj.	W	50	105	150	300
Névl. áramfelvétel	A	0.35	0.7	1	1.9
Légszállítás	m ³ /h	150	250	350	500
Hővisszanyerés hatásfoka	%	80	79	75	80
Statikus nyomás	Pa	100	100	100	100
Hangnyomás	dB	41	49	50	55
Nettó súly	kg	50	50	60	71.5
Méreték (H x Mé x Ma)	mm	1160x700x220	1160x700x220	1200x785x240	1385x785x240
Beszívók mérete	mm	Ø149.9±0.3	Ø149.9±0.3	Ø149.9±0.3	Ø185±0.3
Kifűjók mérete	mm	Ø149.9±0.3	Ø149.9±0.3	Ø149.9±0.3	Ø185±0.3

2.2 MÉRETEK:



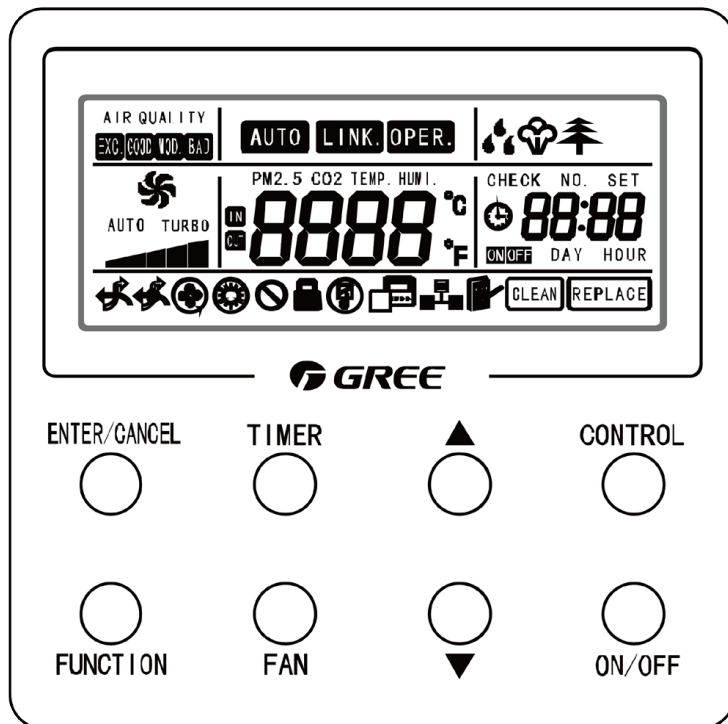
Modell	A	B	C	D	E	F
FHBQGL-D1.5DA-T	1326	1160	220	1000	700	318
FHBQGL-D2.5DA-T	1326	1160	220	1000	700	318
FHBQGL-D3.5DA-T	1366	1200	240	897	785	424
FHBQGL-D5DA-T	1584	1385	240	1203	785	383

Modell	G	H	I	J	K	L	M
FHBQGL-D1.5DA-T	311	740	636	150	470	216	388
FHBQGL-D2.5DA-T	311	740	636	150	470	216	388
FHBQGL-D3.5DA-T	377	825	650	150	555	277	343
FHBQGL-D5DA-T	366	825	653	185	555	248	375

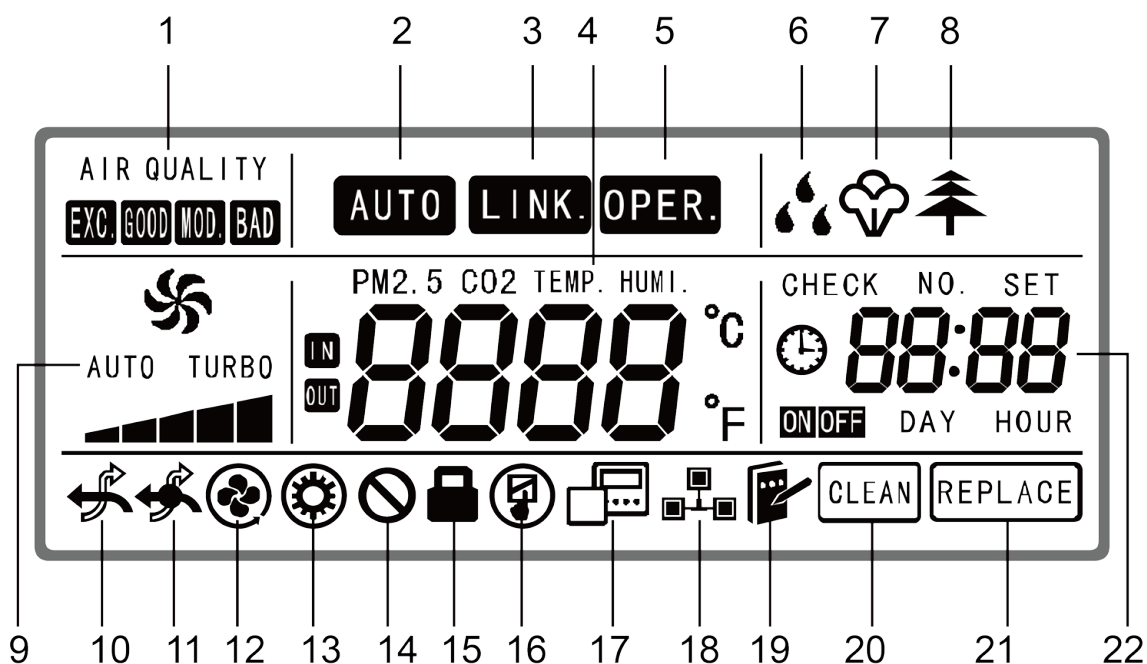
Mértékegység: mm

3.0 XK112 VEZETÉKES FALI VEZÉRLŐ

3.1 A VEZÉRLŐ MEGJELENÉSE



3.2 A VEZÉRLŐ LCD KIJELZŐJE

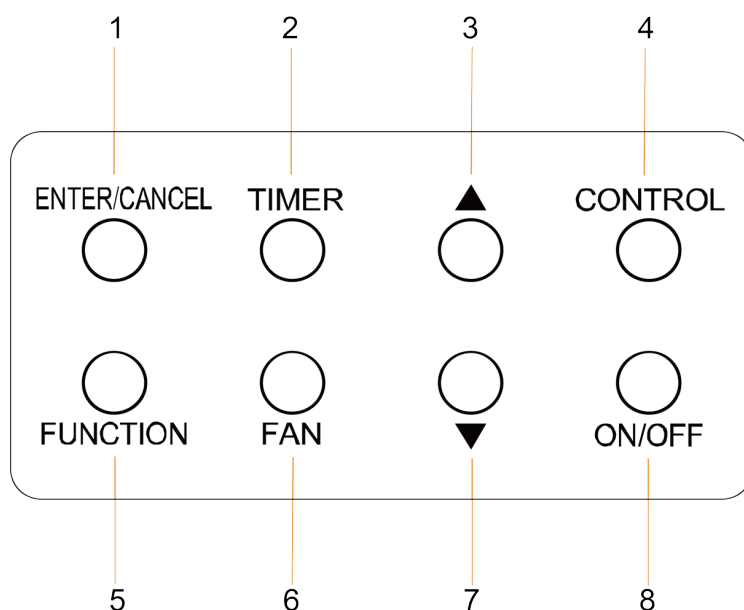


3.2.1 A VEZÉRLŐ LCD KIJELZŐJÉNEK IKONJAI

Ssz.	Név	Leírás
1	Szoba levegőjének a minősége (<i>Indoor air quality level</i>)	Négy féle levegőminőség kijelzés: nagyon jó - jó - közepes - rossz (<i>excellent - good - moderate - bad</i>)*
2	Auto üzemmód (<i>Auto</i>)	Amikor csatlakoztatva van az „AirBox” kiegészítő, a berendezés a beállított levegőminőség szerint automatikusan működik. (A kiegészítő nem tartozék!)
3	Kapcsolat (<i>Linkage</i>)	A szellőzőgép egy VRF rendszerrel együtt üzemel.
4	Különböző értékek kijelzője (<i>Display area</i>)	Ha nincs csatlakoztatva „AirBox” kiegészítő, akkor csak a hőmérséklet jeleníthető meg. Ha csatlakoztatva van akkor a PM2.5 érték, a széndioxid, a hőmérséklet és a relatív páratartalom is kijelezhető.
5	Manuális üzemmód (<i>Operation</i>)	Kézi üzemmód.
6	Párátlanítás (<i>Dehumidification</i>)	Párátlanítás funkció.*
7	Párásítás (<i>Humidification</i>)	Párásítás funkció.*
8	Cold plasma (<i>Health</i>)	Cold Plasma szűrő.*
9	Ventilátor sebesség (<i>Wind speed</i>)	Az aktuális ventilátor sebességének kijelzése.
10	By-pass (<i>By-pass operation</i>)	By-pass üzemmód.
11	Teljes hőcsere (<i>Full heat exchange operation</i>)	Teljes hőcserélés üzemmód.
12	Levegő elszívás (<i>Air discharge operation</i>)	Levegő elszívás funkció.
13	Kiegészítő fűtés (<i>Ancillary heating</i>)	Kiegészítő fűtés funkció.*
14	Tiltás (<i>Prohibition</i>)	Nem elérhető funkciók esetén bizonyos gombok nem működnek.
15	Gyerekszár (<i>Child lock</i>)	Gyerekszár funkció, a gombok nem működnek.
16	Funkciózár (<i>Shielding</i>)	Különböző funkciók és paraméterek távoli letiltása.
17	Másodlagos fali vezérlő (<i>Secondary wired controller</i>)	Másodlagos fali vezérlő jelzése.
18	Csoportvezérlés (<i>Group control</i>)	A csoportvezérlés jelzése.
19	Memória (<i>Memory</i>)	A beállítások elmentése áramszünet esetén.
20	Tisztítás emlékeztető (<i>Washing</i>)	A berendezés működési ideje alapján, a szűrők tisztítása szükséges.
21	Szűrőcsere emlékeztető (<i>Replacement</i>)	A berendezés működési ideje alapján, a szűrők újracserélése szükséges.
22	Időzítő és paraméterek kijelzője (<i>Display area for timer and parameter setting</i>)	A különböző paraméter értékek kijelzése.

FIGYELEM! A * jelölt funkciók nem minden modellnél érhetők el!

3.3 A VEZÉRLŐ GOMBjai



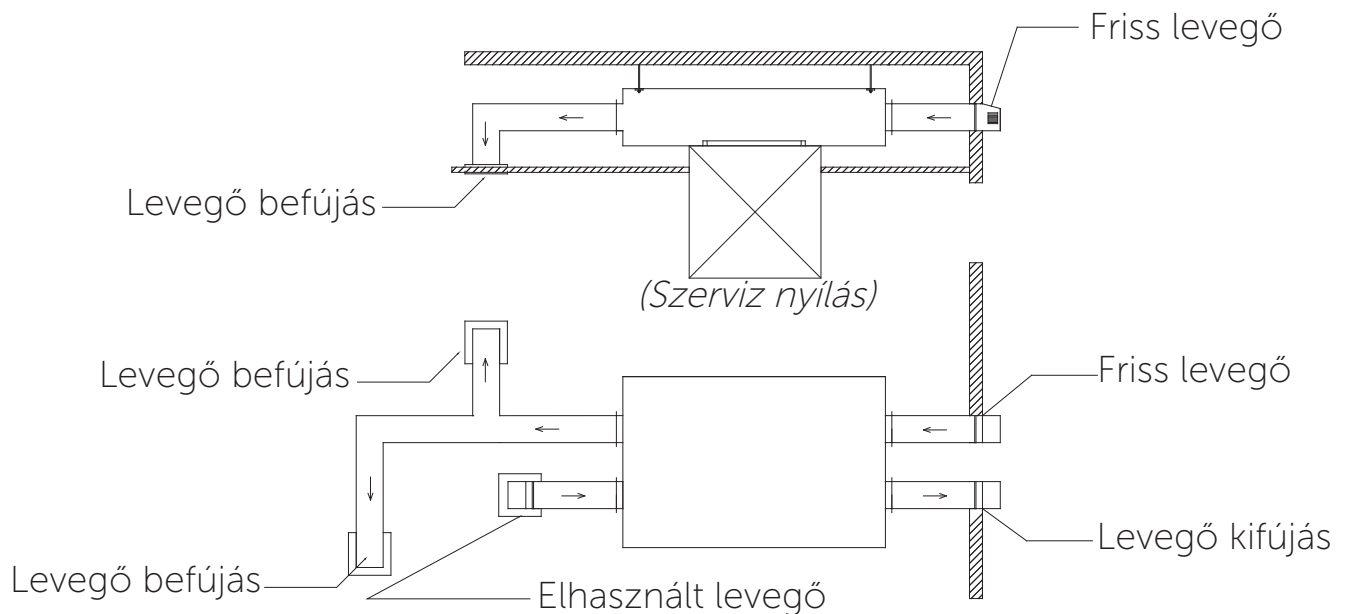
3.3.1 A VEZÉRLŐ GOMBjAINAK FUNKCIÓI

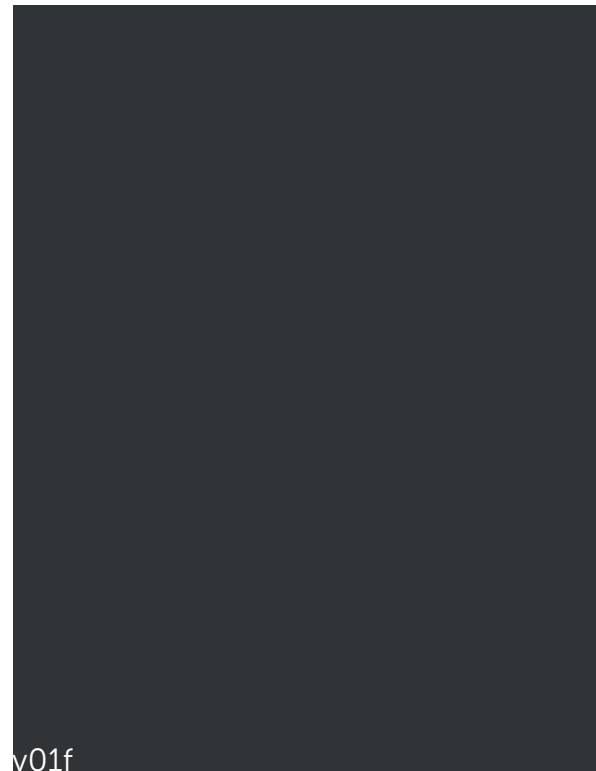
Szám	Név	A gomb funkciója
1	BELÉPÉS/TÖRLÉS (Enter/Cancel)	Kiválasztás és törlés gomb.
2	NAPI IDŐZÍTŐ (Timer)	(1) Időzítő beállítások. (2) Az óra beállításához nyomja hosszan a gombot.
3	PAR.ÉRTÉK NÖVELESE (Add)	(1) A napi időzítő értékeinek változtatása. (2) Egyéb paraméter értékek megváltoztatása.
7	PAR.ÉRTÉK CSÖKKENTÉSE (Subtract)	
4	ÜZEMMÓDOK (Control)	Az üzemmódok változtatása: auto, kapcsolat és manuális. (Auto üzemmód csak akkor választható, ha csatlakoztatva van az AirBox kiegészítő. A kapcsolat üzemmód csak VRF rendszerrel együtt használva választható).
5	FUNKCIÓK (Function)	A funkció kiválasztása (párátlanítás, párásítás, cold plasma), mely az ENTER/CANCEL gomb megnyomásával aktiválható vagy törölhető.
6	VENTILÁTOR SEBESSÉG (Fan)	A gomb megnyomásával változtatható a ventilátor sebessége: alacsony - közép alacsony - közép - közép magas - magas - turbo - auto.
8	ON/OFF	A berendezés ki-bekapcsolása.
3+7	GYEREKZÁR (Child lock)	Nyomja meg egyszerre 5mp-ig a két nyíl gombot a gyerekzár be-kikapcsolásához.

4.0 HIBAKÓDOK LISTÁJA

Hibakód	Jelentése	Hibakód	Jelentése
L1	Motor védelem	Y7	Beszívott levegő termisztor hiba
L4	Áramellátás védelem	CF	Több kültéri egység hiba
L9	Csoportvezérlés cím hiba	LA	Beltéri kompatibilitási hiba
d1	PCB panel hiba	d3	Szoba termisztor hiba
d9	Jumper hiba	dA	Hálózati cím hiba
dH	Fali vezérlő PCB hiba	C0	Kommunikációs hiba
db	Szerviz menü beállítás	L5	Fagyvédelem
C5	Szerviz menü érték hiba	b8	Páraérzékelő hiba
Y8	„AirBox” kiegészítő hiba	CP	Több master fali vezérlő hiba

4.1 TELEPÍTÉSI ÁBRA





v01f

