

AIRQUIRE - P1



CE

HU	TELEPÍTÉSI, HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK	2
GB	INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE MANUAL.....	12

AIRQUIRE P1

Teljes házas pozitív bemenetű szellőztető egység

A készülék használata előtt gondosan tanulmányozzuk át a jelen útmutatót, majd későbbi használat céljából biztos helyen őrizzük meg.
A készülék gyártása a vonatkozó szabványok szerint történt, a készülék megfelel az elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak.
Telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti.
A gyártó elutasít bármilyen felelősségvállalást minden olyan anyagi kárra, személyi sérülésre vonatkozóan, amely jelen útmutatóban foglalt utasítások figyelmen kívül hagyása miatt következett be.

1 TARTALOMJEGYZÉK

1	TARTALOMJEGYZÉK.....	2
2	FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK.....	3
3	TERMÉKINFORMÁCIÓ.....	3
3.1	Általános.....	3
3.2	Méretek (mm) és súly (kg).....	4
3.3	Helyigény.....	4
3.4	Besorolási címkék.....	4
4	SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS.....	4
5	TELEPÍTÉS.....	4
5.1	Kicsomagolás.....	4
5.2	Hová/hogyan telepítse.....	4
5.3	A doboz tartalma.....	5
5.4	A diffúzor beszerelése.....	5
5.5	Mennyezeti telepítés.....	5
5.6	Padlótelepítés.....	6
5.7	Előre kábelezett elektromos csatlakozások.....	6
6	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT.....	8
6.1	AIRQUIRE P1-N.....	8
6.2	AIRQUIRE P1-H.....	8
6.2.1	A folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám beállítása.....	8
6.2.2	A maximális fordulatszám beállítása.....	8
6.2.3	A köztes fordulatszám (hővisszanyerési mód) beállítása.....	9
6.2.4	A kioldási hőmérséklet küszöbértékének (hővisszanyerési mód) beállítása.....	9
6.2.5	A kioldási hőmérséklet küszöbértékének (nyári készenléti mód) beállítása.....	9
6.2.6	A fűtőelem küszöbértékének beállítása.....	9
6.2.7	Folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám.....	9
6.2.8	Maximális fordulatszám.....	9
6.2.9	Hővisszanyerési mód.....	9
6.2.10	Nyári készenléti mód.....	9
6.2.11	A fűtőelem aktiválása.....	9
6.2.12	2 sebességes működtetés a CTRL-P1-en keresztül.....	10
6.2.13	Modbus vezérlő.....	10
7	KARBANTARTÁS.....	10
8	ÁRTALMATLANÍTÁS ÉS ÚJRA-HASZNOSÍTÁS.....	11
9	ErP irányelv.....	22

2 FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

FIGYELEM

Bizonyosodjon meg arról, hogy az egység tápegységét leválasztotta a hálózati áramkorról, mielőtt telepítési, javítási, karbantartási vagy elektromos munkákat végezne.

Az egység és a teljes szellőztető rendszer telepítését és javítását kizárólag felhatalmazott szerelő végezheti a helyi előírásoknak és szabályozásoknak megfelelően.

Ha a működés során bármilyen szokatlan dolgot észlel, válassza le az eszközt a hálózati áramkorról és azonnal vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett technikussal.

Szállítás és tárolás

- Ne tegye ki a berendezést légköri hatásoknak (eső, nap, hó stb.).
- A tárolás és telepítés során a csőcsatlakozásokat/csővégeket le kell takarni.

Telepítés

- Miután eltávolította a terméket a csomagolásból, ellenőrizze annak állapotát. A csomagolást tartsa gyerekektől vagy fogyatékkal élőtől távol.
- Vigyázat! Éles élek. Használjon védőkesztyűt.
- A készülék vízmelegítő, kandallók stb. aktivátoraként nem használható; nem szolgálhat égéstermék kibocsátó berendezés égéstermékének elvezetésére, nem köthető égéstermék kibocsátó berendezés égéstermékének kivezetésére szolgáló (füst)csőbe.
- Amennyiben a helyiségben, ahova a készülék telepítésre került, egy fűtőanyaggal működő berendezés is működik (vízmelegítő, gázkazán stb., amely nem „zárt égésterű”), a megfelelő égés és a berendezés megfelelő működése érdekében beáramló levegőt mindenképp elegendő mennyiségben biztosítani kell.
- Ha a tápkábel megsérül, akkor annak cseréjéről a kockázatok elkerülése érdekében a gyártónak, a szervizképviselőnek vagy hasonlóan képzett személynek kell gondoskodnia.
- Az elektromos rendszernek, amire az eszközt csatlakoztatta, meg kell felelnie a helyi előírásoknak.
- Mielőtt a terméket a hálózati áramkörhöz csatlakoztatja, bizonyosodjon meg róla, hogy:
 - a hálózati áramkör megfelel a készülék típusábláján jelölt tápellátási paramétereknek (feszültség, frekvencia);
 - a csatlakozó aljzat, összekötő kapocs megfelel a készülék maximális teljesítményének.
- A telepítés során a hálózati áramkörbe egy többpólusú megszakítót kell beiktatni, amely a vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően túlfeszültség esetén a III. védelmi kategóriának megfelelően teljesen megszakítja az áramkört (az érintkezők legalább 3 mm távolságban nyitnak szét).
- A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében gondoskodjon a levegő helyiségbe történő megfelelő visszavezetéséről a helyi szabályozásnak megfelelően.
- A terméket úgy telepítse, hogy a lapátkerék ne érhesse a légkimenet oldalához, és ellenőrizze ezt a teszt-ujjal (az EN61032 szabvány szerinti ellenőrző szondával), az aktuális biztonsági előírásoknak megfelelően.

Használat

- Ne használja az eszközt a jelen kézikönyvben meghatározottól eltérő célra.
- Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint mozgáskorlátozott, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élő vagy megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek kizárólag felügyelet alatt vagy akkor használhatják, ha tájékoztatást kaptak a készülék biztonságos használatáról, valamint a fennálló veszélyekre vonatkozóan. Gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel. Gyermekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják a készüléket és nem végezhetik annak karbantartását.
- Ne érintse a készüléket vizes vagy nedves kézzel/lábbal.
 - A készülék kizárólag tiszta levegő felvételére szolgál, nem alkalmas zsírral, korommal vagy egyéb vegyszerrel, maró, robbanásveszélyes, gyúlékony anyaggal telített levegő elszívására.
 - Ne használja a terméket gyúlékony gőzök, például alkohol, rovarirtó, benzin stb. jelenléte esetén.
 - Működtesse a rendszert folyamatosan, és kizárólag karbantartás/javítás céljából állítsa le.
 - Az optimális légáteresztés biztosítása érdekében ne zárja el a csöveket vagy a rácsokat.
 - Ne mártsa az eszközt vagy annak alkatrészeit vízbe vagy egyéb folyadékba. • Üzemi hőmérséklet: 0°C és +40°C között.

Szerviz

- Annak ellenére, hogy a készüléket leválasztotta a hálózati áramkorról, a még teljesen meg nem állt forgó alkatrészek miatt még mindig fennáll a sérülés veszélye.
- Vigyázat! Éles élek. Használjon védőkesztyűt.
- Javítás céljából kizárólag eredeti, gyári tartalék alkatrészeket használjon.

3 TERMÉKINFORMÁCIÓ

3.1 Általános

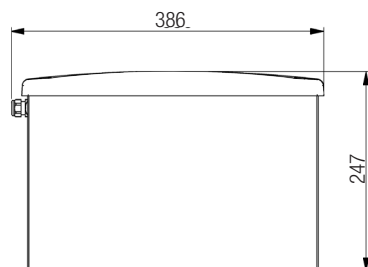
Az AIRQUIRE P1 modell egy loftba épített, teljes házas pozitív bemenetű szellőztető egység, amelyet úgy terveztek, hogy friss, tiszta, szűrt és (esetleg) fűtött levegőt juttasson a lakások központi folyosójára vagy lépcsőházába.

Nincsen szükség csatornarendszerre.

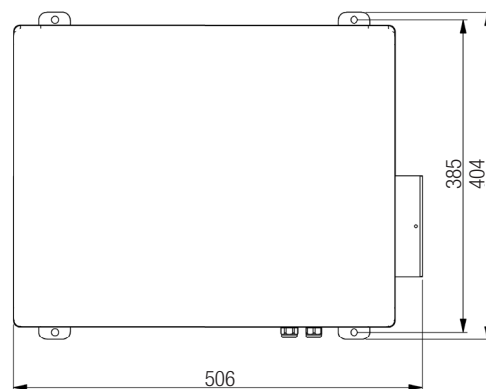
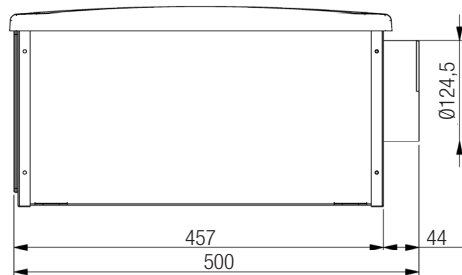
Padlóra vagy mennyezetre, tetszőleges pozícióban felszerelhető.

Az AIRQUIRE P1-H modell beépített fűtőelemmel van felszerelve.

3.2 Méretek (mm) és súly (kg)






Súly	8,3
------	-----






3.3 Helyigény

A könnyű karbantartás érdekében bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék körül elég hely maradt (hozzáférés a szűrőhöz, csatlakozódobozhoz és elegendő hely a vizsgálati panel eltávolításához).

3.4 Besorolási címkék

AERAULIQA SRL			
Via M. Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs) - www.aerauliqua.it			
Típus: AIRQURE P1-N		Dátum: 20.06.25	
Kód: 004582			
Volt: 230~		Hz: 50/60	W: 24
T 40	IPX2		

AERAULIQA SRL			
Via M. Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs) - www.aerauliqua.it			
Típus: AIRQURE P1-H		Dátum: 2020.06.25	
Kód: 004570			
Volt: 230~		Hz: 50/60	W: 400
T 40	IPX2		

3.c ábra Besorolási címkék

4 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

FIGYELEM

Az „Óvintézkedések” című 2. fejezetben található speciális figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket figyelmesen olvassa el, értse meg és alkalmazza.

A készülék egy darab kartondobozban érkezik.

A készüléket úgy kell tárolni és szállítani, hogy védett legyen mindazon fizikai behatásoktól, melyek károsíthatják a csapokat, a burkolatot stb.

Úgy kell letakarni, hogy a por, az eső vagy a hó ne mehessen bele és ne tegyen kárt az egységben vagy annak elemeiben.

5 TELEPÍTÉS

FIGYELEM

Az „Óvintézkedések” című 2. fejezetben található speciális figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket figyelmesen olvassa el, értse meg és alkalmazza.

Ez a fejezet az egység helyes telepítését ismerteti. **Az egységet a jelen utasítások alapján kell telepíteni.**

5.1 Kicsomagolás

A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a kiszállított berendezés (és az esetleges kiegészítők) megegyeznek-e a rendeléssel. A megrendelt berendezéstől való bármiféle eltérést jelenteni kell a viszonteladó felé.

5.2 Hová/hogyan telepítse

- Az IRQURE P1 készüléket fűtött beltérbe történő telepítésre szánták.
- A berendezést vízszintesen kell felszerelni.
- A berendezést sík felületre (mennyezetre vagy padlóra).
- Fontos, hogy a készüléket működés előtt teljesen vízszintezze ki.
- A helyszín kiválasztásánál ne feledkezzen meg arról, hogy a készüléket rendszeresen karban kell tartani és a betekintő nyílásnak könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Hagyjon szabad helyet az eltávolítható panel kinyitásához vagy a fő alkatrészek eltávolításához

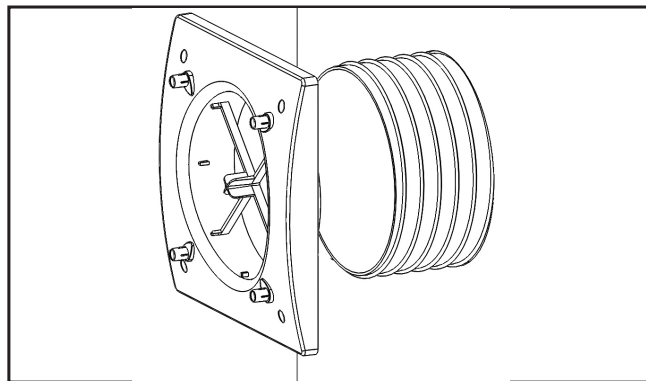
5.3 A doboz tartalma

1. Szellőztető egység	4. Kézikönyv	7. 2 db fémkapocs
2. Előszűrő	5. Diffúzor	8. 2 db Mylar-csappantyú
3. Csatorna	6. Csavarok + fali csatlakozók	

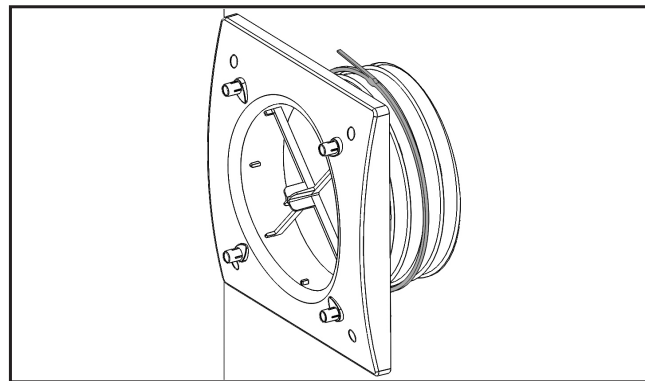
5.4 A diffúzor beszerelése

Ha a diffúzort füstjelző közelében szerelik fel, akkor a mellékelt takarólemezeket fel kell szerelni, hogy elkerülhető legyen, hogy a levegő a füstjelző fölé kerülve befolyásolja annak működését. Ha a készüléket 3 szintes vagy annál magasabb lakásban helyezik el, akkor azt egy füstjelzőhöz kell csatlakoztatni oly módon, hogy a füstjelző működésbe lépése esetén a készülék áramellátása megszűnjön. Standard diffúzorunk nem alkalmas 3 emeletes vagy annál magasabb lakásokba illetve tűzvédtett területekre történő telepítésre.

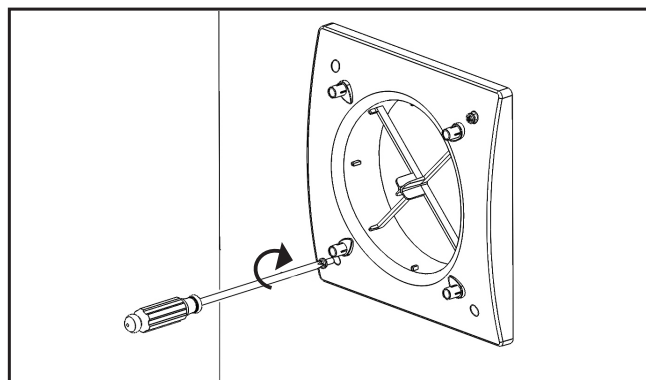
A (fűtőelemmel rendelkező) AIRQUIRE P1-H modell beépítése esetén a hajlékony csatornának a lehető legrövidebbnek kell lennie. Másik lehetőségként használjon hőszigetelt csatornát (kérésre elérhető tartozék).



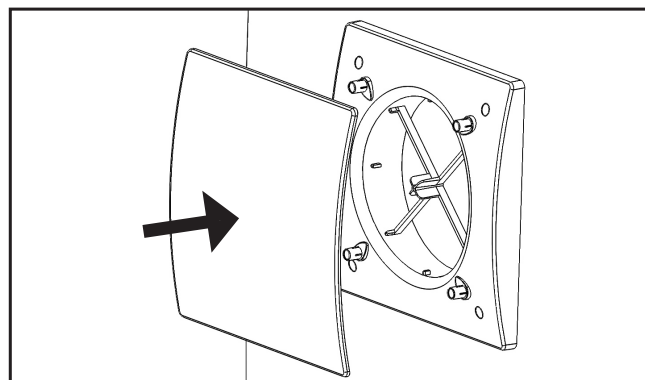
5.a. ábra



5.b. ábra



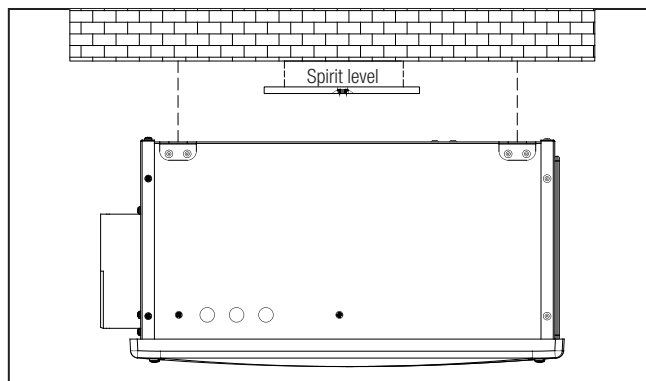
5.c. ábra



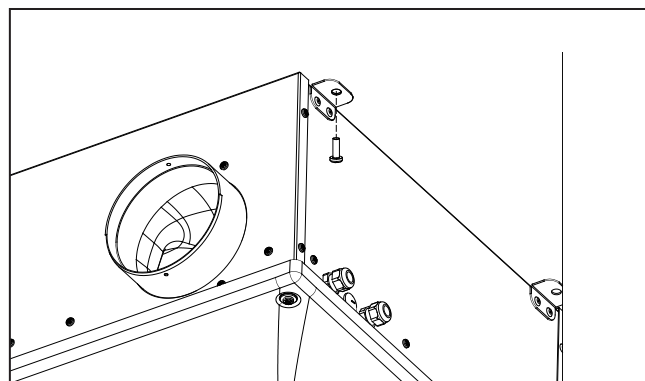
5.d. ábra

5.5 Mennyezeti telepítés

A berendezést a következő pozícióban kell telepíteni.



5.e. ábra



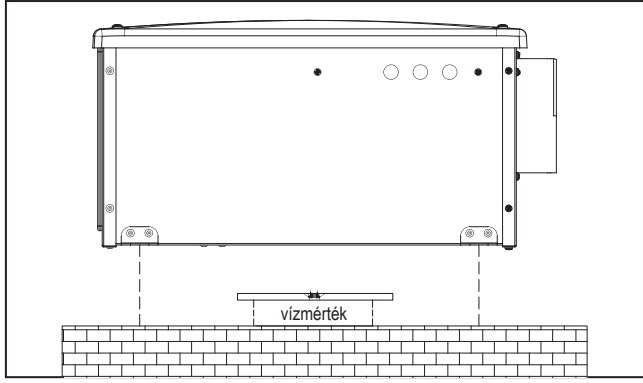
5.f. ábra

5.e Készítse elő a felületet, ahová a berendezést fel kívánja szerelni. Bizonyosodjon meg róla, hogy a felület sík, kiegyenlített legyen és megtartja a berendezés tömegét. A telepítést a helyi szabályoknak és szabályozásoknak megfelelően végezze.

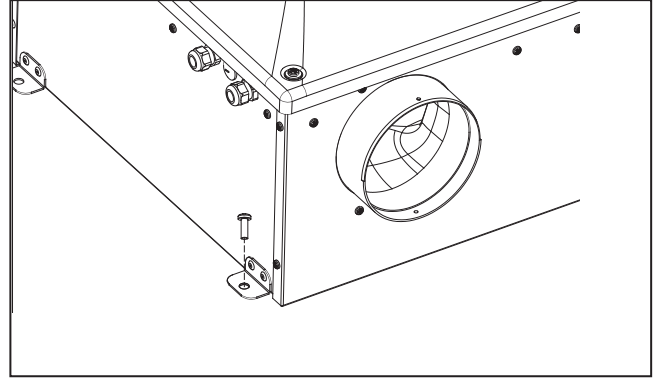
5.f Az egység mennyezetre történő rögzítéséhez használjon megfelelő csavarokat (nem részei a szállítmánynak). Javasoljuk, hogy az egységet rezgésgátló konzolra szerelje (nem része a szállítmánynak).

5.6 Padlótelepítés

A berendezést a következő pozícióban kell telepíteni.



5.g. ábra



5.h. ábra

5.g Készítse elő a felületet, ahová a berendezést fel kívánja szerelni. Bizonyosodjon meg róla, hogy a felület sík, kiegyenlített legyen és megtartja a berendezés tömegét. A telepítést a helyi szabályoknak és szabályozásoknak megfelelően végezze.

5.h Az egység mennyezetre történő rögzítéséhez használjon megfelelő csavarokat (nem részei a szállítmánynak). Javasoljuk, hogy az egységet rezgésgátló konzolra szerelje (nem része a szállítmánynak).

5.7 Előre kábelezett elektromos csatlakozások

FIGYELEM

Bizonyosodjon meg arról, hogy az egység tápegységét leválasztotta a hálózati áramkörrel, mielőtt telepítési, javítási, karbantartási vagy elektromos munkákat végezne.

Az egység és a teljes szellőztető rendszer telepítését és javítását kizárólag felhatalmazott szerelő végezheti a helyi előírásoknak és szabályozásoknak megfelelően.

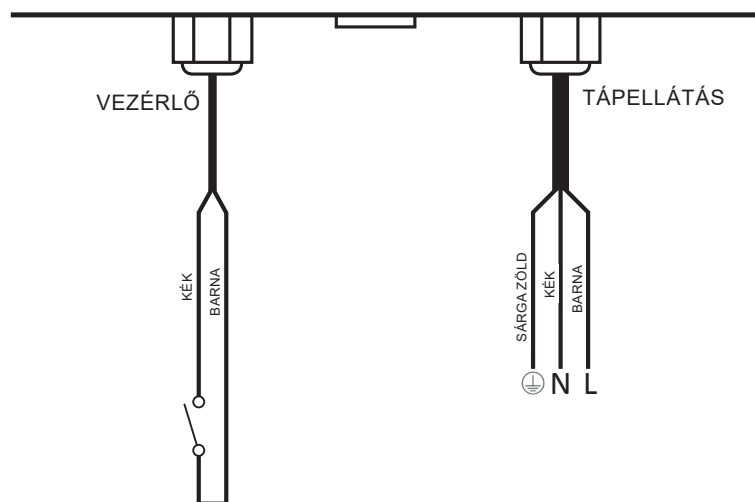
AIRQURE P1-N

Az egységet földelni kell.

Az AIRQURE P1-N vezetékezése gyárilag megtörtént.

A berendezésben a következők vannak előre kábelezve:

- fő tápkábel (3 eres: barna, kék, sárga/zöld).
- Kábel a távvezérlő kapcsolójához (2 eres: kék, barna).



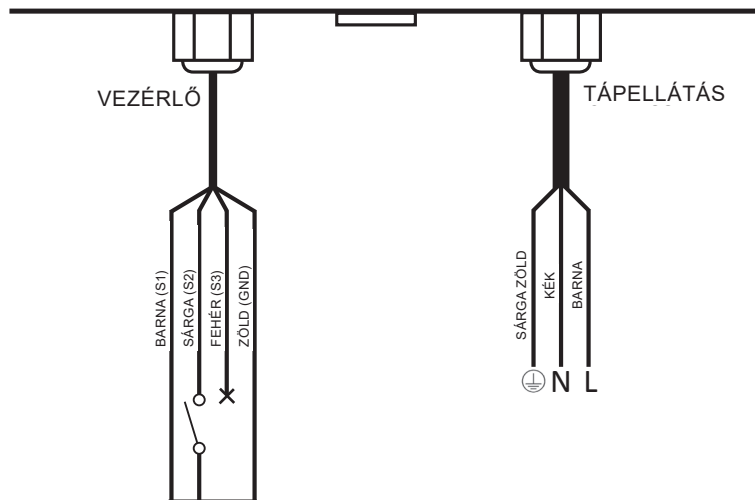
5.i ábra Elektromos csatlakozás AIRQURE P1-N

Az egységet földelni kell.

Az AIRQUIRE P1-H vezetékezése gyárilag megtörtént.

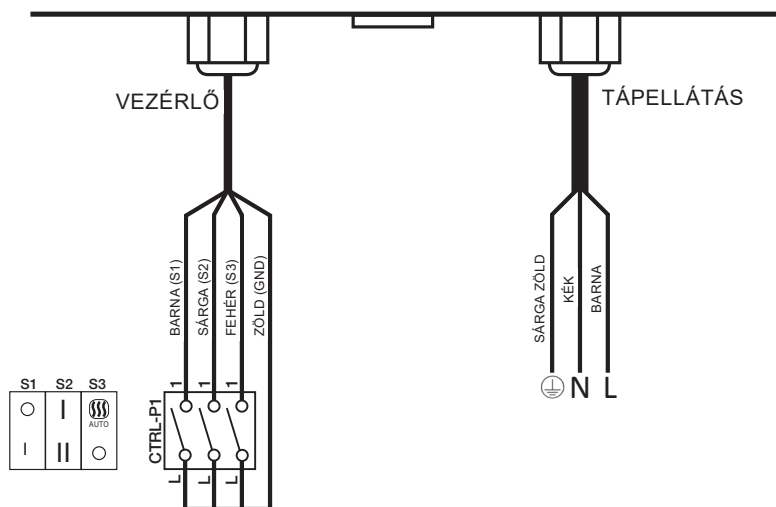
A berendezésben a következők vannak előre kábelezve:

- fő tápkábel (3 eres: barna, kék, sárga/zöld).
- Kábel a távvezérlő kapcsolójához (4 eres: zöld, fehér, sárga, barna).



5.j. ábra Kapcsolási rajz dedikált távvezérlő kapcsolóval (nem tartozék)

Figyelem: a fűtőlem nem kapcsolható ki, AUTO módban marad.



5.k ábra Kapcsolási rajz CTRL-P1-gyel (javasolt megoldás).

Figyelem: a fűtőlem AUTO módja kikapcsolható.



5.l ábra CTRL-P1 (kérésre)

6 ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

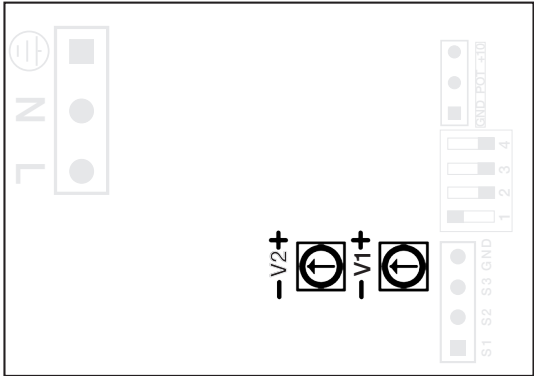
6.1

AIRQUIRE P1-N

A készülék a beállított (alacsony) folyamatos üzemi fordulatszámon működik. A maximális fordulatszám egy dedikált távkapcsolóval aktiválható (kapcsolási rajz, 5.i. ábra).

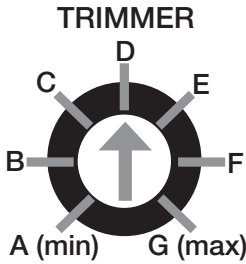
A fordulatszámok az üzembe helyezés során a szükséges szellőzési sebességnek megfelelően beállíthatók a V1 és V2 trimmer segítségével (6.a ábra).

A gyári beállítás (alapértelmezett)
V1 (min. fordulatszám) 104 m³/h (29 l/s).
V2 (max. fordulatszám) 216 m³/h (60 l/s).



6.a ábra

Trimmer pozíciója	m3/h	l/s	W
A (min)	61	17	3,7
B	76	**	4,3
C	104	29	7,5
D	144	40	12,0
E	180	50	17,3
F	198	55	21,0
G (max)	216	60	24,2



6.2

AIRQUIRE P1-H

6.2.1 A folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám beállítása

A folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám beállításához használja az 1-2-3 dip-kapcsolót.

DIP1	DIP2	DIP3	Alacsony fordulatszám	
			m3/h	l/s
0	0	0	104	29 (alapértelmezett)
0	0	1	61	17
0	1	0	76	21
0	1	1	90	25
1	0	0	119	33
1	0	1	133	37
1	1	0	148	41
1	1	1	162	45



6.2.2 A maximális fordulatszám beállítása

A maximális fordulatszám beállításához használja a 4. dip-kapcsolót.

DIP4	Maximális fordulatszám	
	m³/h	l/s
0	216	60 (alapértelmezett)
1	180	50

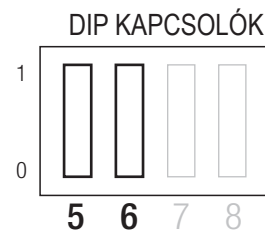


6.2.3 A köztes fordulatszám (hővisszanyerési mód) beállítása

A köztes fordulatszám beállításához használja az 5-6. dip-kapcsolót.

DIP5	DIP6	A köztes fordulatszám növekedése (%)
0	0	0* (alapértelmezett)
0	1	+20*
1	0	-20*
1	1	-40*

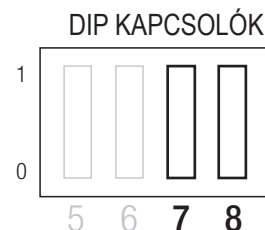
* az alacsony fordulatszámhoz viszonyított %-os növekedés



6.2.4 A kioldási hőmérséklet küszöbértékének (hővisszanyerési mód) beállítása

A hőmérséklet küszöbértékének beállításához használja a 7-8. dip-kapcsolót.

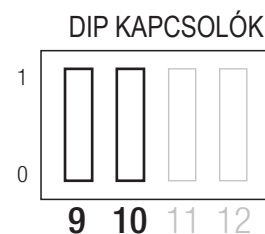
DIP7	DIP8	Thr (°C)
0	0	19 (alapértelmezett)
0	1	21
1	0	23
1	1	25



6.2.5 A kioldási hőmérséklet küszöbértékének (nyári készenléti mód) beállítása

A hőmérséklet küszöbértékének beállításához használja a 9-10. dip-kapcsolót.

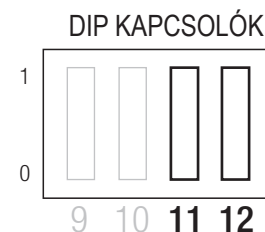
DIP9	DIP10	Tss (°C)
0	0	26 (alapértelmezett)
0	1	30
1	0	35
1	1	40



6.2.6 A fűtőelem küszöbértékének beállítása

A hőmérséklet küszöbértékének beállításához használja a 11-12. dip-kapcsolót.

DIP11	DIP12	Theat (°C)
0	0	10 (alapértelmezett)
0	1	13
1	0	15
1	1	18



6.2.7 Folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám

A készülék a 6.2.1. táblázat szerint beállított fordulatszámon működik, amíg a beépített hőmérséklet-érzékelő át nem vált „Hővisszanyerés” vagy „Nyári készenléti” üzemmódba.

6.2.8 Maximális fordulatszám

A maximális sebesség egy dedikált távkapcsolóval aktiválható (kapcsolási rajz, 5.i. ábra), és a 6.2.2 táblázatban leírtak szerint állítható be.

6.2.9 Hővisszanyerési mód

Ha a loftban lévő levegő hőmérséklete egy meghatározott kioldási küszöbérték fölé emelkedik, a készülék automatikusan megnövelt fordulatszámmra kapcsol. A kioldási hőmérséklet küszöbértéke a 6.2.4. táblázatban látható dip-kapcsolók használatával állítható be. Ez általában 1°C-kal a lakás fűtési hőmérséklete fölé van beállítva.

A fordulatszám növekedése a dip-kapcsolók használatával állítható be (lásd 6.2.3).

Példa: ha az alacsony fordulatszám 104 m³/h-ra van beállítva, a köztes fordulatszám pedig a 01-es konfiguráció szerint van beállítva (azaz +20%), akkor a kioldáskor a köztes fordulatszám 104+20,8=124,8 m³/h lesz.

6.2.10 Nyári készenléti mód

Ha a loftban lévő levegő hőmérséklete egy meghatározott kioldási küszöbérték fölé emelkedik, a készülék kikapcsol, hogy megakadályozza a nem kívánt meleg levegő lakásba történő szükségtelen bejutását. A kioldási hőmérséklet küszöbértéke a 6.2.5. táblázatban látható dip-kapcsolók használatával állítható be.

6.2.11 A fűtőelem aktiválása

Az egység fűtőberendezéssel van felszerelve, amely szükség esetén temperálja a bejövő levegőt. A kívánt hőmérséklet a 19-es dip-kapcsolóval állítható be.

6.2.6. táblázatban láthatók szerint kapcsol.

6.2.12 2 sebességes működtetés a CTRL-P1-en keresztül

- S1 kapcsoló: a készülék bekapcsolható (I) vagy kikapcsolható (O).
- S2 kapcsoló: a folyamatos üzemi (alacsony) fordulatszám az I gomb megnyomásával aktiválható; a maximális fordulatszám a II gomb megnyomásával aktiválható
- S3 kapcsoló: ezzel aktiválható a fűtőelem automatikus működése (AUTO) és itt kapcsolható ki teljesen (O). Kapcsolási rajz az 5.k ábra szerint.

S1	S2	S3

6.2.13 Modbus vezérlő

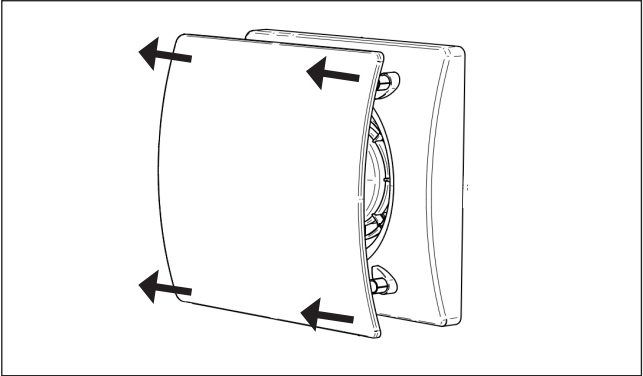
Az egység Modbus interfész segítségével vezérelhető (Modbus RTU az RS485-ön keresztül).
Specifikációkért forduljon az ügyfélszolgálathoz.

7 KARBANTARTÁS

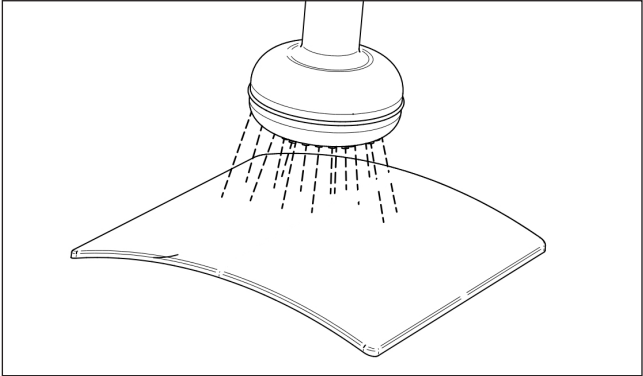
FIGYELEM

Bizonyosodjon meg arról, hogy az egység tápegységét leválasztotta a hálózati áramkorról, mielőtt telepítési, javítási, karbantartási vagy elektromos munkákat végezne.

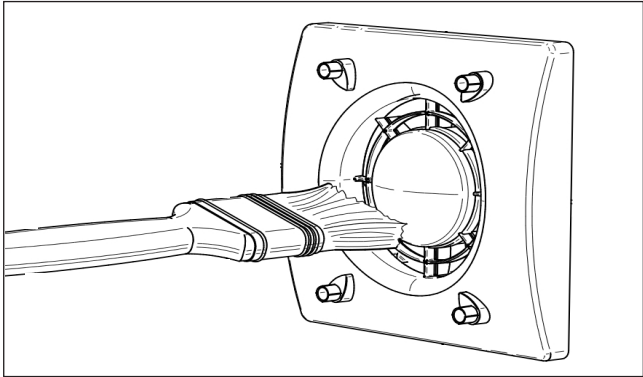
- Porszívó segítségével tisztítsa meg az előszűrőket.
- Porszívó segítségével tisztítsa meg a G4 szűrőket.
- A szűrőket évente cserélni kell. A művelet elvégzésének szükségessége a bel- és kültéri környezeti körülményektől függ.
- Tisztítsa meg a diffúzort (7.a-b-c ábra).



7.a ábra



7.b ábra



7.c ábra

KARBANTARTÁS/REGISZTER TISZTÍTÁSA

	A SZŰRŐ TISZTÍTÁSA	SZŰRŐ CSERÉJE
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		
DÁTUM		

8 ÁRTALMATLANÍTÁS ÉS ÚJRA-HASZNOSÍTÁS



Információk a készülékek élettartam végén történő ártalmatlanításáról.

A termék megfelel a 2002/96/EK irányelvnek.

Az áthúzott kerekes kuka szimbóluma azt jelzi, hogy a terméket élettartamának végén a többi hulladéktól külön kell gyűjteni..

A felhasználónak tehát a kérdéses terméket megfelelő elektronikus és elektrotechnikai hulladékgyűjtő központokban kell ártalmatlaníttatnia, vagy pedig új, a meglévővel egyenértékű típusú eszköz vásárlásakor vissza kell küldenie a terméket a kiskereskedőnek.

A szétszerelt berendezések későbbi újrafeldolgozás, kezelés vagy környezetbarát ártalmatlanítás céljából történő megfelelő elkülönített gyűjtése hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatások megelőzéséhez, és elősegíti a berendezést alkotó anyagok újrafelhasználását és/vagy újrahasznosítását.

A termék nem megfelelő megsemmisítése a törvény által előírt büntetőjogi szankciókat vonhat maga után.

ErP irányelv - 1253/2014 - 1254/2014 jogszabályok

a)	- Megjelölés -	-	AERAULIQA	
b)	- Modell -	-	AIRQURE P1-N	
c)	- SEC osztály	-	C	E
c1)	- SEC meleg éghajlat -	kWh/m ² .a	-10.0	-6.2
c2)	- SEC átlagos éghajlat	kWh/m ² .a	-24.4	-16.7
c3)	- SEC hideg éghajlat-	kWh/m ² .a	-49.5	-35.1
	- Energiafogyasztást jelölő címke -	-	Nincs	
d)	- Egység tipológiája -	-	Residenziale - unidirezionale; Lakossági - egyirányú Résidentiel - simple flux	
e)	- Hajtás típusa -	-	Azionamento a velocità multiple; Több sebességes hajtás; Á plusieurs vitesses	
f)	- Hővisszanyerő rendszer típusa -	-	Assente; Hiányzik; Absent	
g)	- Hővisszanyerés termikus teljesítménye -	%	N/A	
h)	-Maximális áramlási sebesség -	m ³ /h	216	
i)	- Felvett elektromos teljesítmény maximum áramlási sebességnél -	Sz	24	
j)	- Hangteljesítményszint (L _{WA}) -	dBA	43	
k)	- Referencia-áramlási sebesség -	m ³ /h	162	
l)	- Referencia-nyomáskülönbség	Pa	10	
m)	-Specifikus bemeneti teljesítmény (SPI) -	W/(m ³ /h)	0,089	
n1)	- Vezérlési tényező	-	0,65	0,85
n2)	- Vezérlési tipológia -	-	Controllo ambientale locale; Helyi igény szerinti vezérlés Régulation manuelle (pas de VM)	Controllo ambientale centrale; Központi igény szerinti vezérlés; Régulation modulée locale
o1)	- Maximális belső szivárgási sebesség -	%	N/A	
o2)	- Maximális külső szivárgási sebesség -	%	N/A	
p1)	- Belső keverési arány -	%	N/A	
p2)	- Külső keverési arány -	%	N/A	
q)	- Vizuális szűrő-figyelmeztetés -	-	N/A	
r)	- Szabályozott rácsok telepítési utasításai	-	Vedere libretto istruzioni; Ellenőrizze a használati utasítást; Voir le manuel d'instructions	
s)	- A szerelés előtti/szűtszerelési utasításokra mutató internetcím -	-	www.aerauliqua.it;www.aerauliqua.com	
t)	- Légáramlás érzékenysége a nyomásváltozásokra -	%	6	
u)	- Beltéri/kültéri légzárás -	m ³ /h	67	
v1)	- Éves villamosenergia-fogyasztás - meleg éghajlat	kWh	0,7	1,0
v2)	AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - átlagos éghajlat	kWh	0,7	1,0
v3)	; AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - hideg éghajlat	kWh	0,7	1,0
w1)	; Éves fűtési-megtakarítás - meleg éghajlat	kWh	11,9	8,7
w2)	AHS - Éves fűtési-megtakarítás - átlagos éghajlat	kWh	26,2	19,2
w3)	; AHS - Éves fűtési-megtakarítás - hideg éghajlat;	kWh	51,3	37,6

ErP irányelv - 1253/2014 - 1254/2014 jogszabályok

a)	- Megjelölés -	-	AERAULIQA	
b)	- Modell -	-	AIRQUIRE P1-H	
c)	- SEC osztály -	-	C	E
c1)	- SEC meleg éghajlat -	kWh/m ² .a	-10.3	-6.3
c2)	SEC átlagos éghajlat -	kWh/m ² .a	-24.6	-16.8
c3)	- SEC hideg éghajlat -	kWh/m ² .a	-49.7	-35.2
	- Energiafogyasztást jelölő címke -	-	Nincs	
d)	- Egység tipológiája -	-	Residenziale - unidirezionale; Lakossági - egyirányú Résidentiel - simple flux	
e)	Hajtás típusa -	-	Azionamento a velocità multiple; Több sebességes hajtás; À plusieurs vitesses	
f)	- Hőviszanyerő rendszer típusa -	-	Assente; Hiányzik; Absent	
g)	- Hőviszanyerés termikus teljesítménye -	%	N/A	
h)	-Maximális áramlási sebesség 100 Pa nyomáson	m ³ /h	216	
i)	- Felvett elektromos teljesítmény maximum áramlási sebességnél -	Sz	400	
j)	- Hangteljesítményszint (L _{WA}) -	dBA	43	
k)	- Referencia-áramlási sebesség -	m ³ /h	162	
l)	- Referencia-nyomáskülönbség -	Pa	10	
m)	- Specifikus bemeneti teljesítmény (SPI) -	W/(m ³ /h)	0,089	
n1)	- Vezérlési tényező	-	0,65	0,85
n2)	- Vezérlési tipológia -	-	Controllo ambientale locale; Helyi igény szerinti vezérlés; Régulation manuelle (pas de VM)	Controllo ambientale centrale; Központi igény szerinti vezérlés; Régulation modulée locale
o1)	- Maximális belső szivárgási sebesség -	%	N/A	
o2)	- Maximális külső szivárgási sebesség	%	N/A	
p1)	- Belső keverési arány -	%	N/A	
p2)	- Külső keverési arány -	%	N/A	
q)	- Vizuális szűrő-figyelmeztetés -	-	N/A	
r)	- Szabályozott rácsok telepítési utasításai	-	Vedere libretto istruzioni; Ellenőrizze a használati utasítást	
s)	- A szerelés előtti/szétszerelési utasításokra mutató internetcím -	-	www.aerauliqa.it;www.aerauliqa.com	
t)	- Légáramlás érzékenysége a nyomásváltozásokra -	%	6	
u)	- Beltéri/kültéri légzárás -	m ³ /h	67	
v1)	- Éves villamosenergia-fogyasztás - meleg éghajlat;	kWh	0,6	1,0
v2)	AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - átlagos éghajlat	kWh	0,6	1,0
v3)	- Éves villamosenergia-fogyasztás - hideg éghajlat	kWh	0,6	1,0
w1)	AHS - Éves fűtési-megtakarítás - meleg éghajlat	kWh	11,9	8,7
w2)	AHS - Éves fűtési-megtakarítás - átlagos éghajlat	kWh	26,2	19,2
w3)	AHS - Éves fűtési-megtakarítás - hideg éghajlat;	kWh	51,3	37,6

Importőr:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.

A páraelszívók szakértője... 1995 óta

H-1211 Budapest Mansfeld Péter utca 27.

(Volt Bajáki Ferenc utca)

tel.: +(36-1) 427 0325, +(36-1) 427-0326;

fax: +(36-1) 427 0327

www.multikomplex.hu



Sede legale/Székhely: via Corsica 10, 25125 Brescia

A üzem: via M. Calderara 39/41, 25018 Montichiari, Brescia

B üzem: via T. Tasso, 25016 Ghedi, Brescia

C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635 - Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149 - www.aerauliqa.it - www.aerauliqa.com - info@aerauliqa.it Aerauliqa srl si riserva il diritto di modificare/apportare miglie ai prodotti e/o alle istruzioni di questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. A gyártó fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül változtasson a berendezésen és/vagy a használati útmutatón.

Aerauliqa srl se réserve le droit de modifier / améliorer les produits et / ou les instructions contenus dans ce manuel a tout moment et sans préavis.

004571- 02 - 0720