

Felhasználói kézikönyv



revo
Job

- Széria: professzionális központi porszívók
- Típus: Revo Job
- Kiadás 1.0.0

TARTALOM

	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	1
1	A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV HASZNÁLATA	4
2	A KÖZPONTI PORSZÍVÓ LEÍRÁSA	4
	2.1 Termék specifikáció	5
3	MŰSZAKI PARAMÉTEREK	6
4	BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	9
	4.1 IP védelmi osztály	10
	4.2 Érintésvédelmi osztály	10
	4.3 Veszélyes anyag mentességéről szóló nyilatkozat	10
	4.4 Zárt, fix védelemre vonatkozó biztonsági rendelkezések	10
	4.5 Zárt, mobil védelemre vonatkozó biztonsági rendelkezések	10
	4.6 Gyártói adatok	11
6	RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	12
7	NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	12
8	TARTOZÉKOK ELLENŐRZÉSE	13
9	TELEPÍTÉS	14
	9.1 Telepítés javasolt helye	14
	9.2 Helykihasználás	18
	9.3 Átfordíthatóság: csőrendszerek bekötése jobb vagy baloldalról	18
	9.4 Rögzítés	19
	9.4.1 Csőhálózatok csatlakoztatása (LSD ábra)	19
10	ÜZEMBEHELYEZÉS	19
	9.1 Vezérlőszerv	19
	9.2 Villamos bekötés (lásd az A függelék)	20
	9.3 Az erőmű tápellátása és áramköri védelme REVO Állás 4	20
	9.4 A motor forgásirányának ellenőrzése REVO Job 2.2/ e REVO Job 3-as típus esetén	20
11	HASZNÁLAT	21
	11.1 Bekapcsolás	21
	11.2 Használat	21

- Széria: professzionális központi porszívók
- Típus: Revo Job
- Kiadás 1.0.0

TARTALOM

12	KARBANTARTÁS	22
12.1	Periodikus karbantartás	72
12.4	Porgyűjtő tartály ürítése	73
12.5	Szűrőbetét cseréje	75
12.6	Szűrőbetét tisztítása	77
12.7	Készülék külső burkolatának tisztítása	77
13	JAVÍTÁSOK ÉS ALKATRÉSZ ELLÁTÁS	77
13.1	Javítások kritériumai	77
13.2	Pótalkatrészek	78
13.3	Kiselejtezés	78
14	ZAJSZINT	79
15	ZAJSZINT CSÖKKENTŐ JÓTANÁCSOK	79
16	VIBRÁCIÓK	79
17	HIBAJELENSÉGEK	80
	MELLÉKLETEK A - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS REVO LINE Job	81
A.1	REVO Job 2.2	25
A.2	REVO Job 3	26
A.3	REVO Job 4	27

- Széria: professzionális központi porszívók
- Típus: Revo Job
- Kiadás 1.0.0

BEVEZETÉS

Tisztelt Vásárló,

engedje meg, hogy a TECNOPLUS Srl (a SISTEM AIR márkanév tulajdonosa) nevében köszönetet mondjunk Önnek, hogy megvásárolta termékünket az új generációs Revo Job központi porszívót! Az alábbi felhasználói kézikönyvben megtalálja a termékkel kapcsolatos valamennyi szükséges információt.

A Revo Job központi porszívó tervezésének és gyártásának valamennyi művelete a következő szabványok, normatívák (Direktíva Gépekről 2006/42/CE - D.lgs.17/10 olasz kiegészítéssel-, Törpe Feszültségről 2006/95/CE, Elektromágneses Kompatibilitásról 2004/108/CE) szigorú betartásával történt kizárólag első osztályú alapanyagok felhasználásával. Különös figyelmet szenteltünk a hosszú távú műszaki probléma-, és balesetmentes használat érdekében felmerülő igények magas szintű kielégítésére.

A jelen felhasználói kézikönyvet annak érdekében készítettük, hogy rendeltetésszerűen, a szükséges beavatkozások figyelembevételével használja termékünket, hogy az biztonságosan, hosszú távon és elvárásainak megfelelően szolgálja az Ön igényeit.

Mielőtt a készülékhasználatba veszi, kérjük olvassa el figyelmesen a teljes felhasználói kézikönyvet! Ügyeljen a benne leírtak pontos betartására és saját biztonsága megőrzése érdekében ne hajtson végre semmi olyan műveletet, amelyet a kézikönyv nem tárgyalt részletesen!

A hosszútávú, biztonságos üzemeltetés érdekében kizárólag eredeti SISTEM AIR alkatrészeket használjon! A kézikönyvben tárgyalt SISTEM AIR márkanév regisztrált védjegy, a TECNOPLUS S.r.l. tulajdona.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1. A felhasználói kézikönyv használata

A gyártó által szerkesztett felhasználói kézikönyv a központi porszívó szerves részét képezi. Amennyiben eladja, elajándékozza vagy kölcsönadja másnak a berendezést, minden esetben adja át a kézikönyvet az új felhasználónak.

Őrizze meg későbbi felhasználás céljából. A kézikönyv célja, hogy a felhasználó megismerhesse a berendezés valamennyi funkcióját, használat közben mindig a legnagyobb biztonságban érezhesse magát és hosszú élettartamot biztosítson a berendezés valamennyi komponensének.

A kézikönyvet tilos bármilyen eszközzel lemásolni, sokszorosítani a TECNOPLUS s.r.l.(SISTEM AIR márkanév tulajdonosa) írásbeli engedélye nélkül.

A TECNOPLUS s.r.l fenntartja magának a jogot, hogy bármikor javítson,módosítson a kézikönyvön, magán a berendezésen mindenfajta előzetes bejelentés nélkül.

2. A központi porszívó leírása

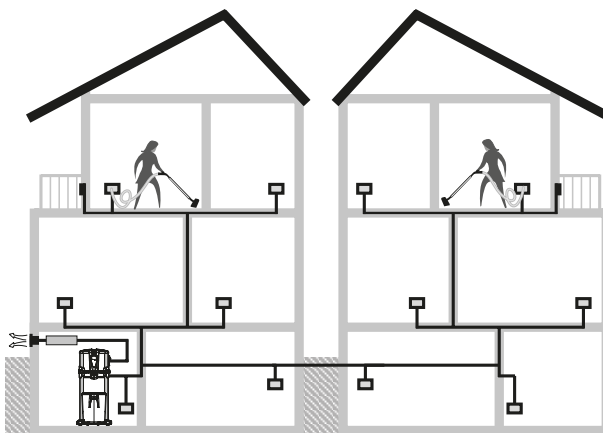
A TECNOPLUS S.r.l. által gyártott Revo Job központi porszívó a folyamatos technikai fejlesztések és a legmagasabb szintű vezérléstechnológiai alkalmazások ötvözetének eredménye.

Valamennyi központi porszívó rendszer (akár családi házakba, irodaházakba, szállodákba, ipari létesítményekbe van telepítve), egy süllyesztett vagy falon kívül szerelt speciális PVC csőhálózatból és az egyes helyiségekbe szerelt fali csatlakozókból áll.

Az általában háztartási helyiségekbe, garázsba szerelt SISTEM-AIR központi porszívókat erre a csőhálózatra kell csatlakoztatni.




A központi porszívó bekapcsolása úgy történik, hogy takarításkor a gégecsövet bedugjuk a ház bármelyik fali csatlakozójába. Amennyiben a csőhálathoz nincs kiépítve vezérlőhálózat, a ki- és bekapcsolás távirányító segítségével történhet (csak külön rendelésre).

A Revo Job központi porszívó család egy precíz tervezőmunka eredményeként született annak érdekében, hogy minél szélesebb körben szolgálja a professzionális takarítási igényeket kívánó létesítmények (panziók, hotelek, irodaházak, gyógyászati központok, ipari üzemek...) folyamatosan változó igényeit. A fejlesztések során a Sistem Air kiemelt figyelmet fordított a modularitás, a kezelhetőség és az energiatakarékos szabályzás legfőbb területeire.



Revo Job központi porszívó család egyidejűség kompatibilitás:

_Maximálisan 3 egyidejű felhasználási lehetőség a következő táblázat szerint
TÍPUS MAX EGYIDEJŰ FELHASZNÁLÓK Ø CSŐHÁLZAT ÁTMÉRŐJE

TÍPUS	MAX. FELH.	Ø CSŐHÁL.
REVO Job 2.2		50 mm
REVO Job 3		63 mm
REVO Job 4		80 mm

2.1 TERMÉK SPECIFIKÁCIÓ

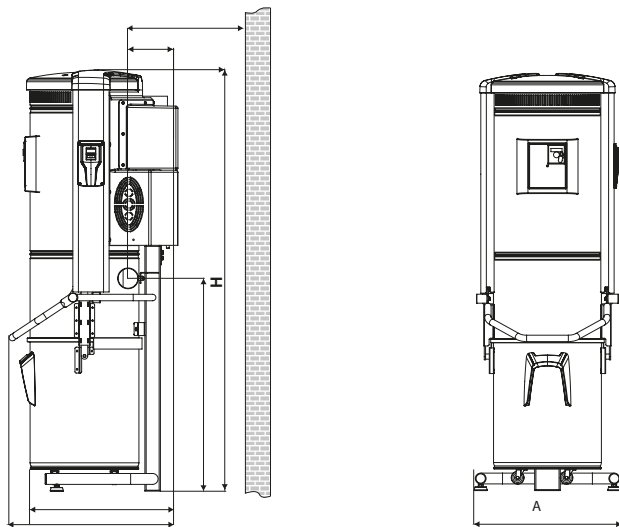
A REVO Munkaegység egy oldalcsatornás szivattyú motorral / szivattyúval van ellátva, melynek működési módját a frekvenciaváltó (REVO 4. feladat) automatikusan beállítja a szívérendszerrel rendelkező üzemeltetők számának megfelelően.

A REVO Munkacsoport szívműveit a jelenlegi előírások és a közösségi irányelvek előírása alapján tervezték és építették fel, anélkül, hogy figyelmen kívül hagynák a kulcsfontosságú elemeket, például a funkcionalitást, a teljesítményt és a könnyű használatot.

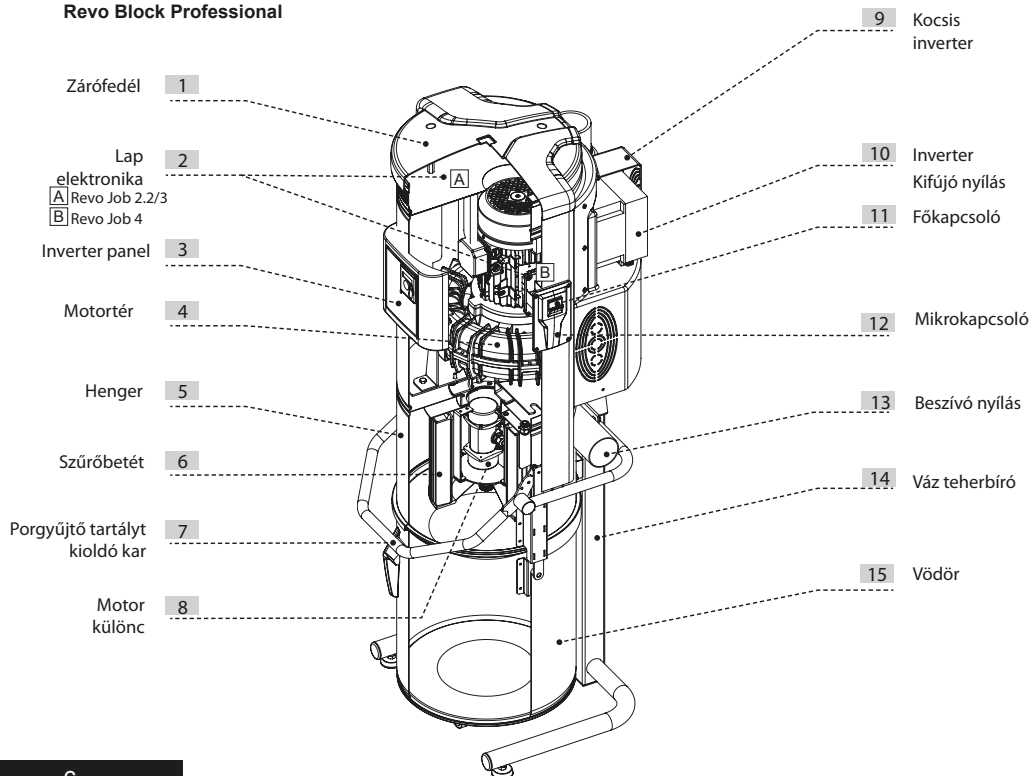
A fő műszaki jellemzők a következők lehetnek:

- Hengeres burkolat epoxi porszórót fémből.
- Fém porlisztes vödör (70 literes kapacitás) kerékkel a kezeléshez.
- Táska és fiók a vödörgyűjtéshez, a szívóanyag gyors és higiénikus ártalmatlanítására.
- Push-handle fogó horog és felszabadítás, ami csökkenti a törzs megnyitása alatt.
- A csövek összekötésének lehetősége jobbra és balra.
- Oldalsó szivattyú szivattyú motor egység.
- A leolvasztó szelep megakadályozza, hogy a motor kritikus körülmények között működjön.
- Elektronikus átalakító (inverter) az elektromos felszívódás csökkentésére (Revo Job 4 modell).
- 12 V-os feszültséggel ellátott szívódugók.
- Minősített M poliészter szűrőpatron, vízzel mosható (szűrőfelület: 17000 cm²).
- A fémcsűrő védelme a véletlen törés elkerülése érdekében.
- A távolról kiegészítő figyelmeztető jelek karbantartásához való csatlakozás (Revo Job 4 modell).
- Az elektrosztatikus anyagszívás fémes dróthálóval való összeköttetés a földre.
- Háromfázisú 400Vac tápegység
- 1. szigetelési osztály.
- Automatikus rezgésszűrő tisztító rendszer, csak REVO Job 4 és REVO Job 3 modellek

3- MŰSZAKI PARAMÉTEREK



Revo Block Professional



Modell Cikk		REVO Job 2.2	REVO Job 3	REVO Job 4
		3201.1J	3201.2J	3201.3J
Frekvenciaváltó (frekvenciaváltó)		NINCS	NINCS	VAN
Automatikus szűrő tisztítás		NINCS	VAN	VAN
Attacco aspirazione	Ø mm	80	80	80
Légtelenítés	Ø mm	80	80	80
Védelmi fokozat	IP	20	20	20
Teljesítmény	V ac	400	400	400
Frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60
A motor teljesítménye	kW	2,2	3	4
Abszorpció	A	4,6*	6,3*	8,1*
Tápellátás	V dc	12	12	12
Elektronikus sebességváltó		NINCS	NINCS	VAN
Maximális légmennyiség	m ³ /h	304*	414*	570*
Szűrőfelület	cm ²	17000	17000	17800
Por tároló kapacitás	l	70	70	70
Légtelenítő		VAN	VAN	VAN
Légkipufogó hangtompító		VAN	VAN	VAN
Ajánlott üzemeltetők száma		1	2	3
Súly	kg	95	100	105
Mérés A	mm	570	570	570
Mérés B	mm	560	560	560
Mérés C	mm	178	178	178
Mérés D	mm	821	821	821
Mérés F	mm	630	630	630
Mérés G	mm	500	500	500
Mérés H	mm	1625	1625	1625
Motor zaj	dB(A)	60÷80		

MEGJ.: A zajszint értéke nominális. Az értékek módosulhatnak annak függvényében, hogy a központi porszívó milyen módon és hova került beszerelésre.

* 50 Hz

4 - CBIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mielőtt a berendezést használatba veszi, kérjük olvassa el figyelmesen a teljes felhasználói kézikönyvet és ügyeljen a benne leírtak pontos betartására.

Minden esetben tartsa be a következő BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT:

- A készüléket kizárólag rendeltetészerűen használja.
- Tartsa távol a gyerekektől! Ne hagyja, hogy a készülék vagy a fali csatlakozók közelében játszanak használat közben.
- A felhasználó felelőssége, hogy a készüléket kizárólag olyan emberek használhatják, akik figyelmesen áttanulmányozták a kézikönyv tartalmát. Gyerekek, értelmileg vagy érzelmileg fogyatékosok csak felelős emberek felügyelete mellett használhatják.
- A gyermekek figyelmét hívják fel: ez a készülék nem gyerekjáték.
- Azonnal áramtalanítsa a berendezést a következő esetekben:
 - a betápláló kábel sérült vagy bármilyen módon megrongálódott
 - a készüléket eső áztatta vagy nagyobb fokú nedvesség érte
 - a készüléken vélt vagy valós mechanikai károsodásokat fedezett fel
 - úgy véli, a készülék javításra vagy karbantartásra szorul
- Minden esetben húzzon védőfelszerelést a karbantartási műveletek, porgyűjtő tartály ürítése, a szűrőbetét cseréje vagy tisztítása esetén.
- Csak eredeti gyári pótalkatrészeket használjon.
- Ne szívjon fel szöveteket, nehéz vagy izzó anyagokat, hamut.
- Ne szívjon fel folyadékot.
- Ne használja a központi porszívót szűrőbetét nélkül.
- Hagyja mindig szabadon a kifújónyílást és a motorhűtést biztosító hűtőbordákat.
- Ne közelítse a porszívó csövét vagy más tartozékát emberek vagy állatok irányába.
- Ne használjon egyidejűleg több fali csatlakozót.
- Mindig kapcsolja ki a készüléket, ha már használaton kívül van és minden esetben áramtalanítsa, ha hosszabb időre eltávozik otthonról.
- Ne használja építési munkálatok maradványainak eltávolítására (cementpor, mészpor, vakolat maradványok...), mert ezek az anyagok rövid edőn belül a szűrőbetét elzáródását okozhatják.

Végezetül: minden esetben vegyék figyelembe a készüléken elhelyezett piktogramok, tiltó- és veszélyjelző ábrák útmutatásait saját és embertársaik biztonságának megőrzése érdekében.

FIGYELEM: a TECNOPLUS S.R.L elzárkózik mindennemű felelősség vagy jótállási igény teljesítésétől, amennyiben a vásárló vagy megbízottja bármilyen minimális átalakítást végzett a megvásárolt terméken.

Az Ön által megvásárolt készülék mind minőségét, mind szolgáltatásait tekintve tökéletesen megfelel a lakossági központi porszívó piac jelenleg támasztott követelményeinek.

A készülék gyártásához felhasznált összes anyag rendelkezik CE minősítéssel: az összes minősítő tanúsítmány megtalálható a TECNOPLUS S.R.L. székhelyén.

4.1 IP védelmi osztály

IP20: Szilárd test ellen védett, ami nagyobb, mint 12 mm és nincs védelem vízzel szemben.

IP20

4.2 Érintésvédelmi osztály

CLASSE I: I. érintésvédelmi osztály (védőföldeléssel ellátott villamos berendezés)

4.3 Veszélyes anyag mentességről szóló nyilatkozat

A TECNOPLUS S.r.l. kijelenti, hogy a saját termékeit és berendezéseit olyan alapanyagokból gyártják, amik megfelelnek az egészség és a környezet megóvásáról szóló érvényben levő szabályozásokban meghatározott határértékeknek, és nem tartalmaznak az SVHC (Substance of VeryHighConcern) szerint osztályozott anyagokat a CE 1907/2006 rendelet (REACH- Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicalsubstances, azaz vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet) értelmében. Annak ellenére, hogy az alapanyagok és a termékeink feldolgozási ciklusában nem kerülnek alkalmazásra a fenti anyagok, nem zárható ki azok jelenléte ppm (milliomodnyi térfogatrész) nagyságban az alapanyagok mikro-szennyezettsége miatt.

4.4 Zárt, fix védelemre vonatkozó biztonsági rendelkezések

A központi porszívó az Ügyfél részére a fő testbe teljesen beszerelve kerül leszállításra, illetve a mozgó szerkezet (elszívó motor turbinalapátjai) egy rács védi, amit közvetlenül a motor elszívó nyílására szereltek fel. A Kezelő nem tud hozzáférni ehhez a rácshoz. Ezen túlmenően az elektromos részekhez való hozzáférést Torsen csavarokkal rögzített, leszerelhető fedél védi. Ugyanezen csavarokat használjuk annak a kamrának a hangszigetelő kupolájának a rögzítésére is, amelyben elhelyeztük az elszívó motorokat. A vezérlőn és a motorokon elvégzendő minden eljárást képzett szakembernek kell elvégeznie azt követően, hogy az elektromos berendezést leválasztotta az elektromos hálózatról a hálózati csatlakozó dugó kihúzásával.

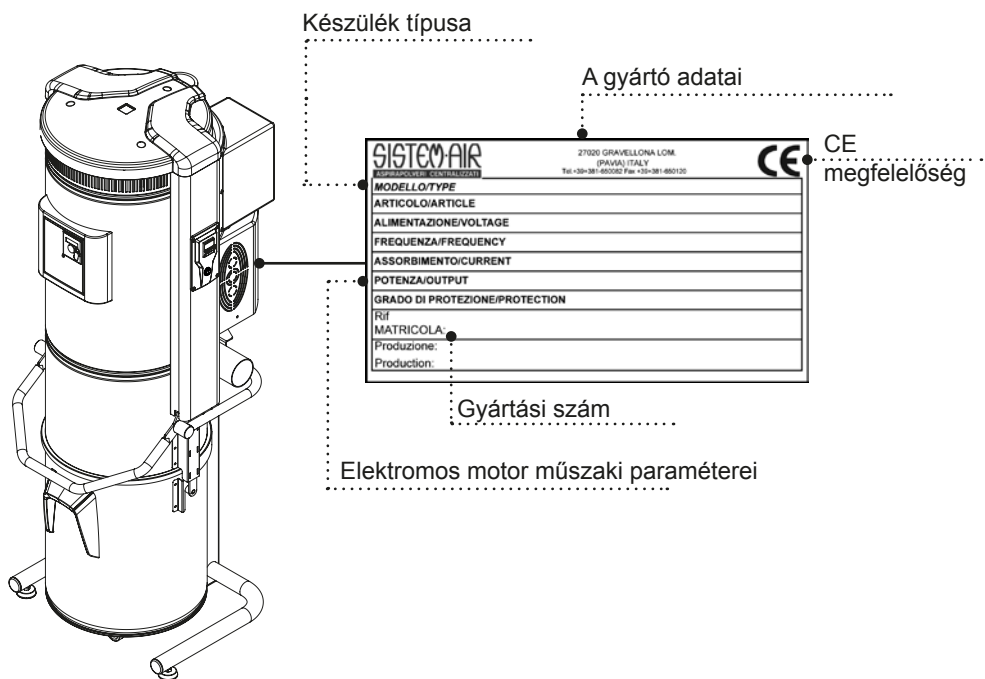
4.5 Zárt, mobil védelemre vonatkozó biztonsági rendelkezések

Nincsen zárható, mobil védelem, minden védelem fix védelemnek minősül, amit az előírt csavarokkal rögzítettek. A TECNOPLUS S.r.l. felhívja a figyelmet arra, hogy szigorúan tilos kicserélni a gépek tervezése és gyártása során használt csavarokat egyéb, más tulajdonságokkal rendelkező csavarokkal.

A TECNOPLUS S.r.l. azonnal visszavonja a termékre vonatkozó garanciát, ha az Ügyfél változtatást hajt végre a berendezésen.

4.6 Gyártói adatok

Megtalálhatók a CE minősítés címken a csőhálózati csatlakozások oldalán. Ne távolítsa el és ne rongálja meg a címkét.



5 - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A Revo Job központi porszívókat úgy tervezték, hogy kizárólag port, kis méretű szilárd testeket, száraz anyagokat takarítsanak vele.

A rendeltetészerű használat feltételezi, hogy a központi porszívót lakossági (háztartási) környezetben alkalmazzák, összekötve a speciális PVC-ből kiépített csőhálózattal és rákapcsolva a ház megfelelően kiépített, védett villamos hálózatával.

Rendeltetészerű használatról (több szobás panziók, szállodák, kisebb ipari létesítmények, ahol már nem lakossági, hanem ipari felhasználásra (naponta több és/vagy hosszabb idejű, akár non-stop) van szükség) a következő paraméterek betartása mellett beszélhetünk:

- Javasolt takarítandó felület nagysága: max 2000 m²
- Betáphálózat egyfázis 220-240 V ac ill. háromfázis 400 V ac.
- Kífűjő cső a kültérbe lett kivezelve
- Egyidejűleg 1-3 felhasználó használhatja (géptől függően, megfelelően kiépített csőhálózat esetén)

7 - NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

NAGYON FONTOS a következők szigorú betartása:

- Soha ne szívjon be szöveteket, nehéz vagy izzásban lévő anyagokat.
- Soha ne szívjon be folyadékot.

A fentiekben túl ugyancsak kérjük szigorúan betartani a következőket:

- Tilos beszívni robbanékony anyagokat (pl. lőport) vagy olyan gyúlékony, éghető anyagokat, amelyek a porgyűjtő tatályba kerülve és más anyagokkal keveredve veszélyes kémiai reakciókat idézhetnek elő.
- Tilos a készüléket kitenni veszélyes atmoszférikus sugárzásoknak és tilos üzemeltetni az átlagosnál nagyobb hőmérsékleti, nyomás és nedvességi viszonyok között.

A berendezést csak rendeltetészerűen szabad használni.

A berendezésen végrehajtott bármilyen módosítás speciális anyagok beszívása érdekében kizárólag a gyártó írásbeli jóváhagyásával történhet.

A berendezés nem rendeltetészerű használata olyan helyzetet teremthet, amely veszélyes lehet magára a berendezésre vagy használójára. Nem rendeltetészerű használat esetén a gyártó elzárkózik a jótállási igény teljesítésétől.

9 - TELEPÍTÉS



- FIGYELEM -
EZEKET A MŰVELETEK MINDEN ESETBEN BÍZZUK SZAKEMBERRE

9.1 TELEPÍTÉS JAVASOLT HELYE

A Revo Job központi porszívó kifűjő csőhálózati csatlakozással rendelkezik, hogy a megtisztított, esetleges mikroszemcséket tartalmazó kifűjt levegő a kültérbe kivezethető legyen. A készüléket telepítsük kiszolgáló helyiségbe, gépházba, ahol védve van az időjárás viszontagságaitól és a magas hőmérsékletingadozástól. Minden esetben tartsuk távol hőforrásoktól pl. radiátor, kályha, kazán stb. (MEGJ.: védettsége IP20).

Tanácsoljuk, hogy már az kiszolgáló épület tervezési fázisában találjanak optimális helyet a készüléknek a kiépítendő csőrendszer elhelyezkedését figyelembe véve! Körülötte mindig hagyjunk elegendő és világos tétet, hogy az esetleges karbantartási és szerelési műveletek bármikor könnyedén elvégezhetőek legyenek.

A készülék átfordítható csőcsatlakozásokkal rendelkezik, azaz jobb- és baloldaltól egyaránt beköthető. Több szinten épület esetén javasoljuk mindig a legalacsonyabban fekvő helyiségbe telepítsük. Bármilyen további kérdése merülne fel hívja a gyártót vagy forgalmazót!

9.3 Helykihasználás

A hosszú távú biztonságos működés és a karbantartási műveletek megkönnyítése érdekében tanácsoljuk, hogy a készülék körül (kivéve rögzítési oldal) hagyjon legalább 60 cm szabad helyet.

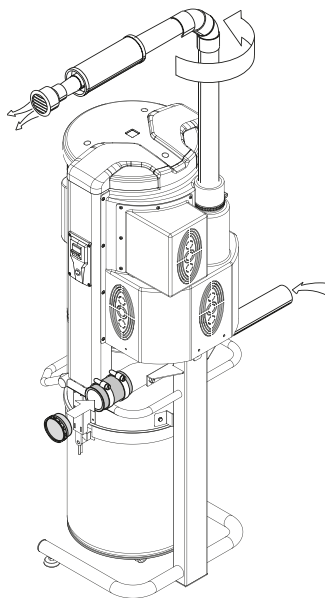
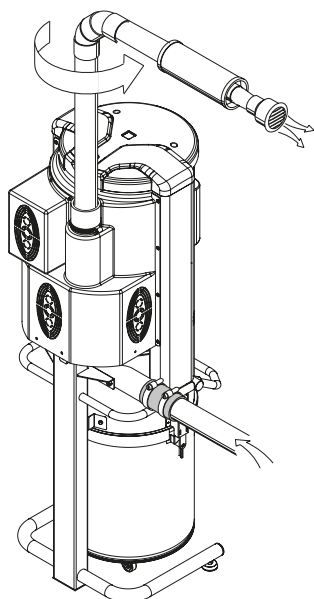
9.4 Átfordíthatóság: csőrendszerek bekötése jobb- vagy baloldalról

A berendezés gyárilag jobbos kifűjási és beszívási nyílásokkal kerül forgalomba. Szükség esetén azonban mód van az átfordításra, azaz balos kifűjási és beszívási csőcsatlakoztatásra.

Az átfordításhoz kövesse a következő műveleteket:

A vezérlőpanel jobb oldalán lévő sapkát a gumihalat és a fém heveder segítségével kell felhordani.

1



2

Csatlakoztassa a csövet a kezelőpanel bal oldalán a gumihüvely és a fém bilincsek segítségével.

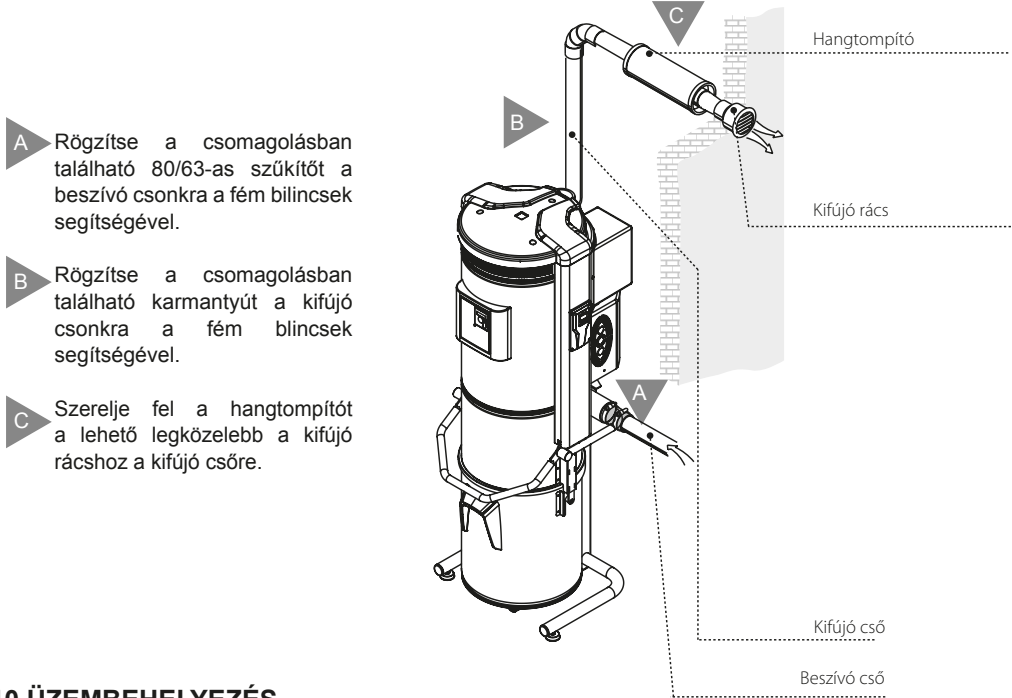
9.5 Rögzítés

A központi porszívó nem igényel speciális rögzítési módot. A végleges működési hely kiválasztásakor ügyeljen a következőkre, hogy a berendezés tökéletesen és biztonságosan működhessen:

- a felület legyen szilárd, egyenletes, teljesen vízszintes
- a felület legyen stabil, vibrációmentes, biztonságos a berendezés működése közben is.

9.5.1 Csőhálózatok csatlakoztatása (LSD ábra)

A beszívó és kifújó csőhálózatok jobb- és baloldaltól egyaránt beköthetők.



10 ÜZEMBEHELYEZÉS

10.1 Vezérlőszerv

A Revo Job központi porszívó működését szabályozó vezérlőszerv a berendezés előlapján elhelyezett kijelzőn és az alatta található 6 nyomógombon keresztül érhető el. Itt lehetséges a berendezés működési paramétereinek beállítása, ellenőrzése. A berendezés ki-, és bekapcsolása a csőrendszerrel párhuzamosan kiépített vezérlőhózáton keresztül történik. A Felhasználó tehát nem érintkezik közvetlenül a berendezéssel a normál használat közben. Kivéve az központi porszívó üzembehelyezése (LSD 11.3.2 fejezet) és használatának (LSD 11. fejezet) megismerése alkalmával.

10.2 Villamos bekötés



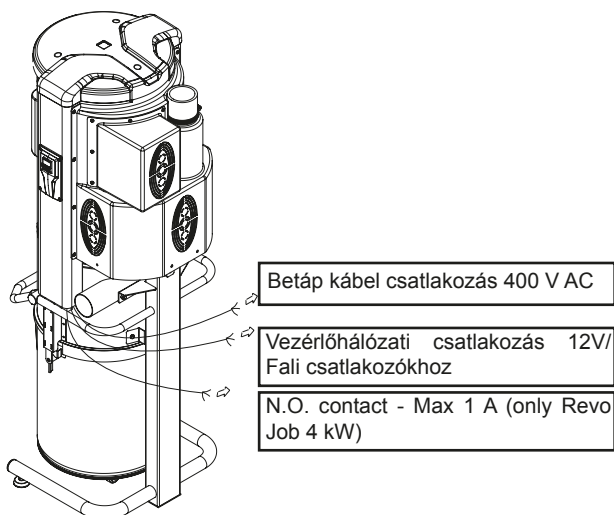
FIGYELEM:
A villamos bekötést **KIZÁRÓLAG** szakember végezheti.

Az elektromos hálózathoz való csatlakoztatás előtt minden esetben győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megegyezzen a berendezés címkéjén feltüntetett feszültséggel és elbírja a címkén írt teljesítményt.

A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget a normatíváknak nem megfelelő villamos hálózathoz eredő emberi sérülésekért és/vagy anyagi károkért.

A villamos bekötést a következő módon végezze (lásd lenti ábra)

- Kösse össze a vezérlőhálózati kábelt (LINEA MICRO) a fali csatlakozókkal.
- Ellenőrizze, hogy a villamos hálózatot az érvényben lévő normatívák szerint alakították ki.
- Ne csatlakoztassa a készüléket provizórikus villamos hálózathoz (pl. felvonulási szekrény) a készülék villamos részeinek esetleges meghibásodása elkerülése érdekében.



11 HASZNÁLAT

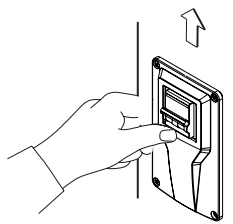
Az áram alá helyezett, bekapcsolt Revo Job központi porszívó automatikusan elindul, amikor az épületben elhelyezett bármelyik fali csatlakozóba bedugjuk a takarításhoz használt gégecsőcsatlakozót.

Ez az automatikus működés a kiépített vezérlőhálózati kábelnek köszönhető, amely a gégecsőcsatlakozó behelyezésekor a fali csatlakozókban található fém érintkezőkkel rövidre zárja az áramkört.

A Revo Job központi porszívóba beépített vezérlőpanel (SISTEM AIR szabadalom) a berendezés kijelzőjén keresztül informálja a Felhasználót a készülék aktuális állapotáról és az esetlegesen elvégzendő karbantartási műveletek időszérúségéről.

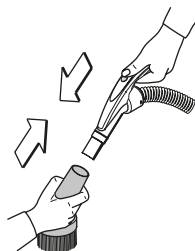
A periodikus karbantartási műveletek a következők: a porgyűjtő tartály ürítése és a szűrőbetét rendszeres tisztítása. **Minden esetben ki kell húzni, majd visszadugni a gégecső csatlakozót a fali csatlakozóba, amikor hibaüzenet (karbantartás figyelmeztetés) jelenik meg a kijelzőn, hogy a berendezés elinduljon.**

11.1 Bekapcsolás



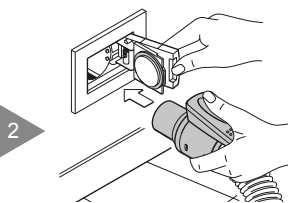
- 1 Tegye «I-ON» állásba a berendezés jobb oldalán található főkapcsolót. A kijelző bekapcsol, amely jelzi, hogy a készülék áram alatt van.

11.2 Használat



- 1 Csatlakoztassa a gégecső egyik végén található hajlított nyélre a kívánt takarítási művelet elvégzéséhez szükséges takarító fejet.

Nyissa fel a használni kívánt fali csatlakozó fedelét, dugja bele a gégecső másik végén található gégecső csatlakozót és az alkalmazott takarító készlet típusától függően: vagy azonnal elindul a központi porszívó (tradicionális gégecső), vagy a hajlított nyélen elhelyezett kapcsolóval indíthatja el (távvezérelt gégecső).



A takarítás végeztével húzza ki a gégecsövet a fali csatlakozóból és kezével kísérvé lassan zárja be a fali csatlakozó fedelét. Ha hirtelen engedi el, az nagy ütéssel visszacsapódik a benne lévő rugó illetve a csőrendszerben még fennálló szívóhatás következtében. Ne hagyja lecsapódnia fedelét!

A központi porszívó úgy van programozva, hogy a fali csatlakozó lezárását követően még néhány másodpercet üzemeljen annak érdekében, hogy teljesen kitisztuljon a csőhálózat valamennyi szakasza.

12 - KARBANTARTÁS



**BÁRMILYEN KARBANTARTÁSI MŰVELETET VÉGEZ
MINDIG HÚZZA KI A BERENDEZÉS HÁLÓZATI
CSATLAKOZÓJÁT ÉS HASZNÁLJON MEGFELELŐ
VÉDŐFELSZERELÉST**

12.1 Periodikus karbantartás

A rendeltetésszerű használat feltétele a karbantartási ciklusok (LSD lenti táblázat) betartása annak érdekében, hogy a készülék biztonságosan és hatékonyan működjön, ill. elkerüljük a motor mechanikai sérülését.

Beavatkozás	Típusa	Végzi
8	Szűrőbetét tisztítása	Felhasználó
15	Cseréljen porzsákat	Felhasználó
50	Kifújó cső átjárhatóságának ellenőrzése	Szakszerviz

12.2 Szakkarbantartás

A készülék kijelzőjén keresztül képes felhívni a Felhasználó figyelmét a szakkarbantartás időszereúségére (minden esetben kérje szakember vagy szakszerviz segítségét).

A szakkarbantartás időszereúsége 2 szinten került beprogramozásra:

1-es szint/Karbantartás 1:

- a szűrőbetét állapotának ellenőrzése és vagy esetleges cseréje
- a kifújócső átjárhatóságának ellenőrzése

2-es szint/Karbantartás 2:

- a motor forgórészének ellenőrzése (esetleges porszemcsék jelenléte)
- az összes 1-es szintű karbantartás

Ebben az esetben is lehetőség van a védelmi beállítás rögzítésére: szakkarbantartás hibaüzenet megjelenése esetén a készülék automatikusan álljon le, amíg a szakkarbantartást el nem végezték vagy folytatssa a működést a hibaüzenet figyelmenkívül hagyásával.

12.3 A készülék külső burkolatának tisztítása

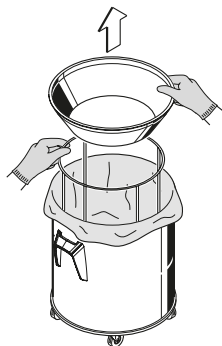
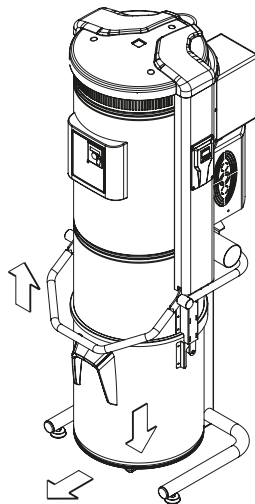
Időközönként semleges hatású tisztítószerrel, vízbe mártott nedves ruhával tisztítsa meg a központi porszívó külső burkolatát.

Figyelem: tisztításhoz csak vizet vagy semleges hatású tisztítószerrel használjon. A különböző vegyi anyagok tartalmazó tisztítószerrel használata kárt okozhat. Törölje a berendezést teljesen szárazra, mielőtt újra indítja.

Minden esetben használjon megfelelő védőfelszerelést .

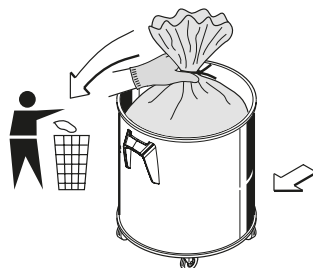
12.4 A porgyűjtő tartály ürítése

Emelje fel két kézzel a kioldó kart.
Gurítsa ki a porgyűjtő tartályt



2 Távolítsa el a porbevezető tölcserőt és porszak tartót

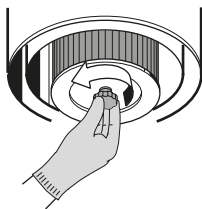
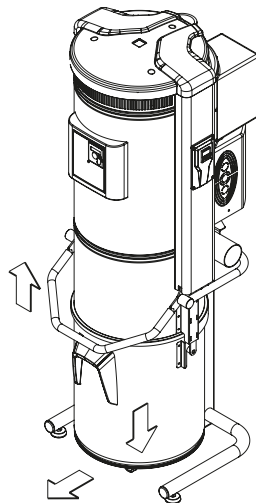
3 Kösse össze a porszakot és távolítsa el



12.5 Szűrőbetét cseréje

Emelje fel két kézzel a kioldó kart.
Gurítsa ki a porgyűjtő tartályt

1

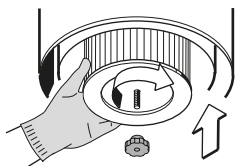
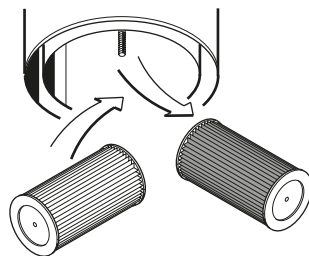


2

Tekerje le a rögzítő csavart

Cserélje ki a szűrőbetétet

3



4

Tekerje vissza a rögzítő csavart

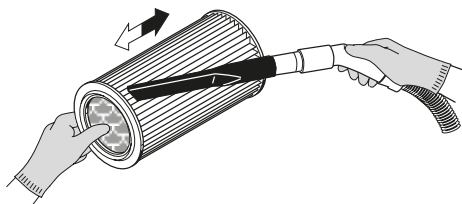
12.6 A szűrőbetét tisztítása



FIGYELEM
NE HASZNÁLJA A KÖZPONTI PORSZÍVÓT SZÜRŐBETÉT NÉLKÜL. MIELŐTT EZT A MŰVELETET ELVÉGZI HELYEZZEN MÁSIK SZÜRŐBETÉTET A KÉSZÜLÉKBE

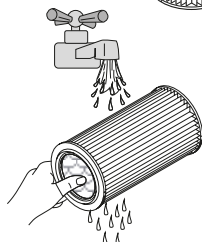
A szűrőbetét több alkalommal is tisztítható: alaposan távolítsa el a felületéről a ráakódott porokat, akár a saját készülékével a megfelelő takarítófej segítségével.

1



2

Minden esetben ellenőrizze, hogy ne legyenek szakadások a szűrőbetét felületén. Szakadás esetén a szűrőbetét használhatatlanná vált, szükséges kicserélni.



3

A szűrőbetét folyó vízzel mosható.

FIGYELEM: minden mosás után szárítsa meg teljesen a szűrőbetétet, mielőtt azt a készülékbe visszahelyezi.

12.7 A készülék külső burkolatának tisztítása

Időközönként semleges hatású tisztítószerrel, vízbe mártott nedves ruhával tisztítsa meg a központi porszívó külső burkolatát.

Figyelem: tisztításhoz csak vizet vagy semleges hatású tisztítószerrel használjon. A különböző vegyi anyagok tartalmazó tisztítószerrel használata kárt okozhat. Törölje a berendezést teljesen szárazra, mielőtt újra indítja.

13 – JAVÍTÁSOK ÉS ALKATRÉSZ ELLÁTÁS

13.1 Javítások kritériumai

Tilos javítási és/vagy karbantartási munkálatokat végezni a berendezésen azok számára, akik nem olvasták el figyelmesen a jelen kézikönyvet.

Meghibásodásból vagy működési rendellenességéből adódó javításokat mindig bízza Szakszervizre. Illetéktelen személy beavatkozása esetén a forgalmazó elzárkózik a jótállási igény teljesítése elől és semmilyen felelősséget nem vállal az ebből eredő emberekben és/vagy tárgyakban keletkezett károkért.

13.2 Pótalkatrészek

Érdemes időben beszerezni a gyorsabban elhasználódó pótalkatrészeket. Minden esetben a SISTEM-AIR által kínált gyári pótalkatrészeket használja (lásd lent), hogy berendezése hosszú távon is tökéletes teljesítményt nyújtson.

MEGNEVEZÉS	KÓDSZÁM	KÉSZÜLÉK TÍPUSA	
Szűrőbetét	1610.7	Revo Job	
Porzsák	1614.2	Revo Job	

13.3 Kiselejtezés (általános rendelkezések)

Amikor kiselejtezés mellett dönt minden esetben vegye figyelembe az emberiség természeti környezetének és egészségének tiszteletét. A központi porszívó bármelyik alkatrészének kiselejtezése során mindig a környezetvédelemre és a hulladék-elhelyezésére vonatkozó helyi előírások szerint járjon el.

14 - ZAJSZINT

Hivatalos mérések történtek a központi porszívó zajszintjének és zajszínének megállapításához. A mérések jegyzőkönyvei a TECNOPLUS S.r.l. telephelyén kerültek archiválásra.

15 - ZAJSZINT CSÖKKENTŐ JÓTANÁCSOK

A központi porszívó által kiadott zaj csökkentése érdekében a következőket kövesse:

- A központi porszívót ne üreges, hanem tömör falszerkezetre (elsősorban téglá) helyezze fel
- A központi porszívót ne belső vékony elválasztó falra, hanem belső teherhordó vagy elsősorban külső teherhordó fal belső felére helyezze fel
- Használjon hangelnyelő borítást, ha a vannak közeli szemközti falszerkezetek annak érdekében, hogy elkerülje a kibocsátott hanghullámok egymásra gyakorolt erősítő hatását
- Ha lehetőség van rá, helyezzen hangelnyelő borítást a mennyezetre is

16 - VIBRÁCIÓK

Nincs vibráció veszély, mivel a takarítási műveletek végzése során a gégecső használatával nincs semmilyen kapcsolat a munkálatokat végző személy keze és a készüléktest között.

17 - HIBAJELENSÉGEK

HIBAJELENSÉG	OK	MIT TEGYEK
Nem indul a készülék semelyik csatlakozóról	Hibaüzenet a kijelzőn	ESC gomb lenyomásával tüntesse el a hibaüzenetet, miután a karbantartást elvégezte. Húzza ki, majd dugja vissza agégecsövet (Csatlakoztassa a betápkábelt)
	A betápkábel nincs bedugva	Csatlakoztassa a betápkábelt
	A vezérlőhálózati kábel nincs csatlakoztatva	Csatlakoztassa a vezérlőhálózati kábelt (linea micro)
Nem indul a készülék egyik fali csatlakozóról	Elektromos kontakthiba vagy a fali csatlakozó érzékelője meghibásodott	Hívja a Szakszervizt
Gyenge a szívóerő	Több fali csatlakozó van nyitva egyidejűleg	Csökkentse az egyidejű felhasználók számát
	A gégecső vagy takarítófej törött	Ellenőrizze a fals levegőszívás eredetét, ha szükséges cseréljen tartozékot
	A szűrőbetét eltömődött	Tisztítsa meg a szűrőbetétet
	A porgyújtó tartály gumitömítése sérült	Ellenőrizze a gumigyűrű helyét és állapotát
	Dugulás van a beszívó csőhálózatban	Hívja a Szakszervizt
	Dugulás van a kifújó csőhálózatban	Hívja a Szakszervizt
	Porgyújtó tartály megtelt	Úritse ki a porgyújtó tartályt
A készülék folyamatosan működik pedig egyetlen csatlakozót sem használ	Vezérlő elektronika meghibásodott	Hívja a Szakszervizt

revo Job

