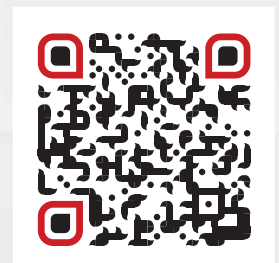




# Felhasználóbarát technológia



Négy típus: takarítandó felület max.

450 m<sup>2</sup>

A **TECNO Prime** központi porszívó a klasszikus lakossági szériáink **legmodernebb, felső kategóriás készüléke**. A leváltott típusból megőrizte a két üzemmód közötti választási lehetőségét (BiVac: ciklonikus/higiénikus), és a minimális karbantartást igénylő, innovatív szűrőrendszert. A **legújabb generációs, érintőképernyős** vezérlő elektronikával és a **webes csatlakozási** lehetőséggel azonban a készüléket egy magasabb dimenzióba helyeztük. A bármilyen eszközzel kompatibilis távoli elérhetőségének köszönhetően, bárholnan kényelmesen kontrollálhatja készüléke működését. Lehetősége nyílik továbbá regisztrálni központi porszívóját a Sistem Air felhőbe, vagy akár átadni a rendeltetészerű használat ellenőrzésének felelősségét, amely Önnek **6 év teljeskörű garanciát biztosít**.

A megbízhatóság eredményezte nyugalmat elérhetővé tettük,...és garantáljuk.

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A **Tecno Prime** központi porszívók telepítésekor a következő paramétereket vegyük figyelembe:

- Takarítandó felület nagysága 30 és 450 m<sup>2</sup>
- Egy egyidejű felhasználó
- Speciális 50 mm-es vagy 2"-os csőrendszerhez
- Betáphálózat 220/240 V ac
- Nem folyamatos üzemű, háztartásban keletkező porok takarítása
- Kültéri kifújó csőhálózati csatlakoztatás
- Helye: gépház, háztartási helyiség, garázs, időjárás viszontagságaitól védett erkély

## KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT Tecno Prime

Jav. takarítandó felület	TÍPUS	KÓD	Jav. fali csatlakozók száma	Porgyűjtő tartály/ Porzsák kap. BiVac (l)	Air Cloud	Szűrőbetét felülete (cm <sup>2</sup> )	Betáphálózat (Vac)	Motor (kW)	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)
150 m <sup>2</sup>	Tecno Prime 150	3110.2TPR	4	21/18	IGEN	6700	220/240	1,25	200
250 m <sup>2</sup>	Tecno Prime 250	3112.2TPR	7	21/18	IGEN	6700	220/240	1,35	234
350 m <sup>2</sup>	Tecno Prime 350	3113.3TPR	11	21/18	IGEN	6700	220/240	1,45	240
450 m <sup>2</sup>	Tecno Prime 450	3115.3TPR	16	21/18	IGEN	6700	220/240	1,50	180

## energysaving

### ÖSSZEFOGLALÓ JELLEMZŐK



Érintőképernyős vezérlő elektronika



AIR CLOUD karbantartás asszisztens



Választható üzemmódok



Szerviz csatlakozó



Energiatakarékos motorok



Lágyindítás



CE Megfelelőség



IP Védelem



I. Érintésvédelmi osztály



MAX egyidejű felhasználók száma



## AIR CLOUD rendszer

AIR CLOUD, azaz a **rendeltetéseszerű központi porszívó használat garanciája**. A Sistem Air server nyújtotta felhőszolgáltatás garantálja Önnek, hogy készüléke **mindig optimális működési tartományban dolgozzon a hosszú távú, problémamentes működés érdekében**. Ehhez csupán egy hálózati hozzáférést kell biztosítania Tecno Prime központi porszívójához. Az AIR CLOUD kapcsolat egyben 6 év teljeskörű garanciát is nyújt Önnek. Íme a részletek:



**B** Webes hálózati csatlakozó



**D** A Sistem Air server felhőszolgáltatás biztosítja az adatok áramlását az összes online Tecno Prime központi porszívóval

**C** Csatlakoztassa központi porszívóját otthoni INTERNET hálózathoz



**A** A Tecno Prime készülék lakása bármely pontjára telepíthető. Oda is, ahol a kijelző rendszeres ellenőrzése nem vagy nehezen megoldható

**E** Sistem Air serverhez kapcsolódva, az online felhőszolgáltatáson keresztül, bármilyen eszközről, bárhol ellenőrizheti készülékét

**F** A hordozható okos készülékek számára letölthető egy APP az egyszerű csatlakozáshoz

## AIR CLOUD RENDSZER

A Sistem Air termékeket a kezdetek óta a **folyamatos fejlesztés**, az innovatív technológiai megoldások és a **professzionális minőség** jellemzi. A hosszú távú, problémamentes működést azonban csak a **rendeltetésszerű használat** és a **megfelelően elvégzett karbantartások** garantálják. Ezért alkottuk meg az air cloud rendszert, amelyben a Felhasználónak felkínáljuk a **professzionális Sistem Air szerviz asszisztentst**. Ránk ruházhatja készüléke felügyeletét: tanácsokat adunk mit, mikor tegyen annak érdekében, hogy gond nélkül élvezhesse a központi porszívózás nyújtotta előnyöket. Sőt erre garanciát is vállalunk. Használja ki a teljes körű **air cloud warranty**-t!

**A Tecno Prime készüléket telepítheti hagyományos központi porszívóként:** a csőhálózatok csatlakoztatása, a vezérlőhálózat bekötése, áram alá helyezés, majd bekapcsolás után igény szerinti használat.

**B A Tecno Prime készülék** azonban egy felső kategóriás, innovatív online központi porszívó, egyedeülálló előnyökkel.

**C A Tecno Prime csatlakoztatása** az otthoni **INTERNET** hálózathoz **kétféleképpen történhet:** kábeles csatlakozással közvetlenül vagy vezeték nélkül, router csatlakozással.

Aki komplett rendszerben gondolkodik, ajánljuk neki a **Sistem Air saját wireless routerét** (kódszáma: 4202.2).

**D** Az air cloudba regisztrált központi porszívók felügyeletét egy nagyteljesítményű **webszerver**, végzi, melynek biztonságos hardware/software hátterét a **legmodernebb számítógépes technológiák garantálják**. A készülék felügyelet valós időben zajlik **az aktuális adat- és magánélet védelmi normatívák teljesszámú betartásával**. A szerverhez történő első csatlakozás alkalmával a Felhasználó hatásköre kiválasztani a számára megfelelő adathasználat módját. A készülék főképernyőjén megjelenő üzenetek továbbítása a Felhasználó által engedélyezett adathasználati módon történik.

**E** A szerverhez csatlakozó Felhasználók saját felhasználói felülettel rendelkeznek, amelyet maguk konfigurálhatnak. A szerverhozzáférés történhet számítógépről vagy bármilyen mobil eszközről. A kizárólagos felhasználói felüleleten a következő funkciók érhetők el:

- a működési állapot teljes kontrollja: távoli hozzáférés a készülék összes fő- és almenü pontjaihoz;
- engedélyezés esetén, tájékoztatás termékeinkről és aktuális akcióinkról;
- közvetlen kommunikációs lehetőség a gyártóval a rendszerével kapcsolatos bármilyen kérdés, probléma esetén;
- közvetlen szervizigény bejelentés;
- engedélyezés esetén, automatikus üzenettovábbítás a rendszer felügyeletével megbízott szolgáltató számára: nem szükséges karbantartással bajlódni;
- megtekinthető az összes előzmény a készülék karbantartására vonatkozóan.

**F** Azok számára, akik mobil eszközről szeretnék elérni Tecno Prime központi porszívójukat, létrehoztunk az **air cloud APP**-ot, ahol saját felhasználói felületről aktiválhat szolgáltatásokat. Bárhol van, mindig naprakész információkkal rendelkezik készüléke aktuális állapotáról.



## 6 év teljeskörű Air Cloud garancia

Meggyőződéssel hiszünk az air cloud szolgáltatáson keresztül elérhető professzionális Sistem Air szerviz asszisztens hasznosságában, így a használóinak további előnyöket biztosítunk: aki regisztrálja készülékét AIR CLUOD rendszerünkben és biztosítja annak online hozzáférését, **6 év teljeskörű garanciát biztosítunk**. A garancia a készülék valamennyi komponensére vonatkozik, kivéve a rendeltetésszerűen elhasználódó részeket (szűrőbetét/porzásák). A cserélendő alkatrészeket térítésmentesen biztosítjuk. A vásárlót csupán az esetleges szállítási költség és az alkatrész beszerelési költsége terheli.



A teljes szabályzat másolata elérhető a saját felhasználói felületről.



## Innovatív vezérlő elektronika érintőképernyős kijelzővel



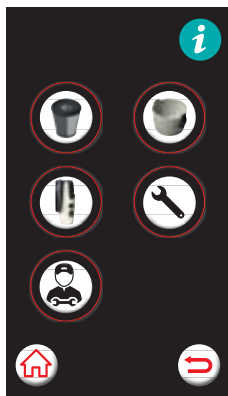
A legújabb generációs vezérlő elektronikát érintőképernyős kijelzővel láttuk el. **Leírások helyett grafikus ikonok segítik az egyszerű tájékozódást.** Pár érintéssel megtekintheti/módosíthatja a készülék összes paramétereit, míg a főképernyőn automatikusan megjelennek a legfontosabb információk.

## Megújult kommunikációs rendszer

A TECNO Prime legújabb generációs vezérlő elektronikájába innovatív kommunikációs és ellenőrző rendszert építettünk be. **Célunk tovább egyszerűsíteni a készülék telepítésével és használatával kapcsolatos műveleteket.** A megjelenő ikonok és egyéb grafikus információk segítik a telepítőket/felhasználókat a rendeltetésszerű használat követésében és az esetlegesen felmerülő problémák gyors megoldásában.

### Főképernyő

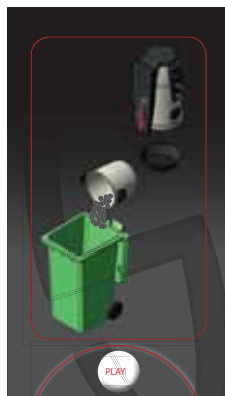
Megjeleníti a készülékkel kapcsolatos legfontosabb információkat és innen kezelhető a menürendszere.



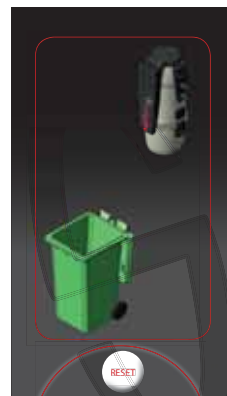
INFO menüben találhatóak a készülék állapotára vonatkozó ikonok



Minden védelmi beállításban aktiválható a leállítás (beüzemeléskor elvégzendő)



A hibaüzenet Play ikonjával elindul az elvégzendő műveletet bemutató animáció



A művelet végeztével a RESET ikonnal törölni kell a hibaüzenetet

Ezzel a néhány illusztrációval csak érzékeltetni szeretnénk volna a TECNO Prime megújult elektronikájának néhány érdekességét. A további használati lehetőségek részletes leírását a készülék kézikönyve tartalmazza.

## TERMÉK KÜLÖNLEGESSÉGEK

### 1 - BiVac hibrid technológia

A Tecno Prime központi porszívók üzembehelyezése előtt válassza ki és aktiválja az igényeinek legjobban megfelelő használati módot.

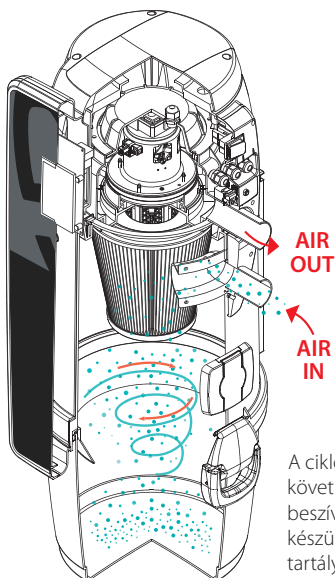
#### 1 OPCÍÓ



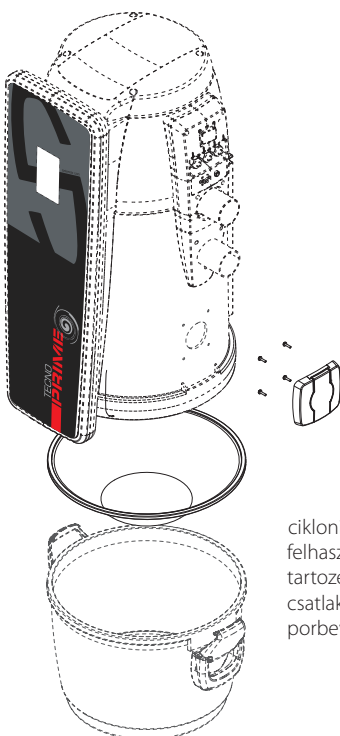
#### 2 OPCÍÓ

#### HAGYOMÁNYOS CIKLONIKUS ÜZEMMÓD

Ez az üzemmód rendszeres, némi porral járó karbantartás elvégzését igényli a Felhasználó részéről, de semmilyen járulékos költsége nincs. A beszívott poros levegőt a szűrőbetét tisztítja meg. Használat során a porbevezető tölcse megakadályozza a korábban a tartályban összegyűlt por felfelé áramlását, azaz a szűrőbetét további telítődését.



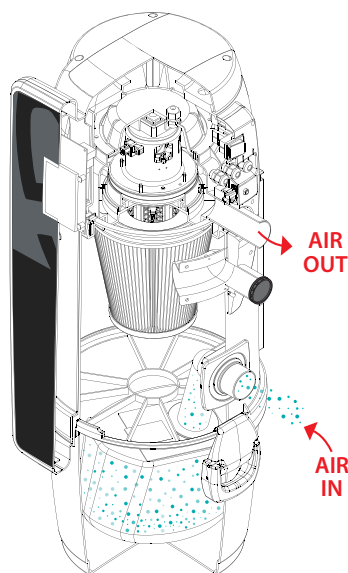
A ciklonikus áramlás következtében beszívott por a készülék porgyűjtő tartályába hullik.



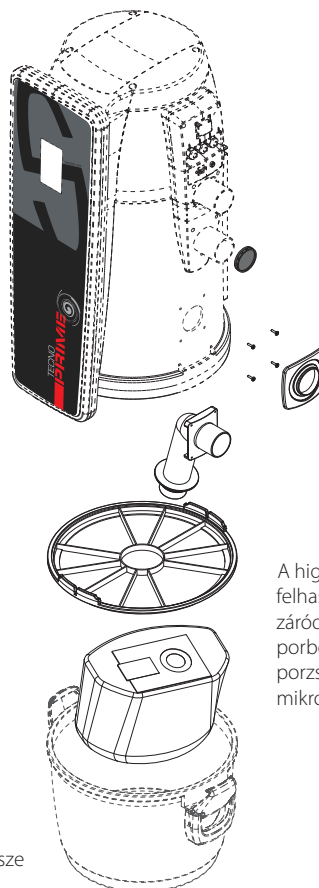
ciklonikus üzemmód felhasználandó tartozékai: szerviz csatlakozó, porbevezető tölcse

#### SPECIÁLIS HIGIÉNIKUS ÜZEMMÓD

Ebben az üzemmódban a Felhasználónak semmilyen karbantartási kötelezettsége nincs. A beszívott poros levegőt a mikroszálalás porzsák megszűri és tárolja. Cseréjekor nincs közvetlen érintkezés porral.



A beszívott poros levegő a portartályban elhelyezkedő speciális, nagy szűrőkapacitású porzsákba kerül.



A higiénikus üzemmód felhasználandó tartozékai: záródugó, takaró fedél, porbevezető könyök, porzsáktartó rács és mikroszálalás porzsák

\*A BiVac technológia összes tartozéka a Tecno Prime készülék része





## 2 - Szerviz csatlakozó

A hagyományos ciklonikus üzemmódban a készülék alsó nyílására **egy szerviz csatlakozó**, kerül, melynek használata lehetőséget nyújt a készülék közelében lévő felületek tisztítására.



Használata egyszerű, nem igényel vezérlőhálózati összeköttetést: **emelje fel a fedelét és dugja bele a gégecsövet.**

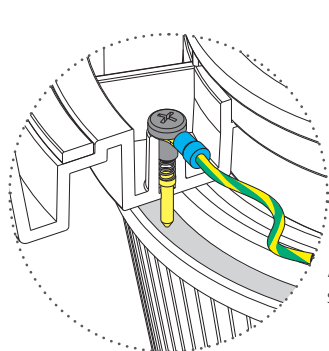


**Az alumínium szálakkal beszőtt, kúp alakú poliészter szűrőbetét.** Földelésének köszönhetően csökken a statikus feltöltődése.



## 3 - Minimalizált szűrőtisztítás

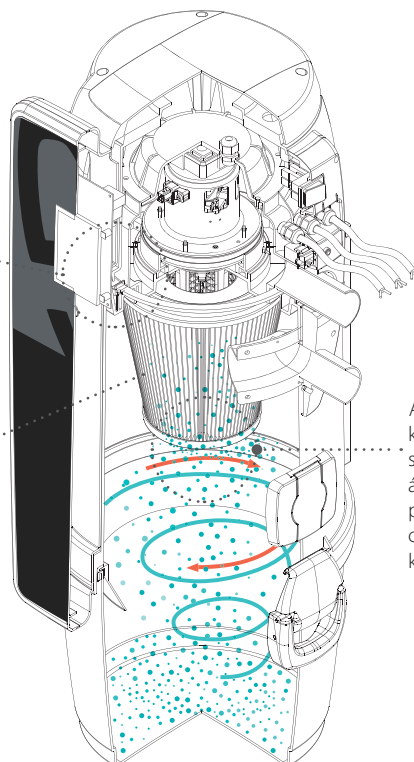
A Tecno Prime központi porszívók innovatív szűrőrendszerének lelke **az M osztályú szűrési kapacitással bíró, alumínium szálakkal beszőtt, folyó vízzel mosható, antistatikus, poliészter szűrőbetét.** Földelésének köszönhetően **megszűnt a szűrőbetét statikus feltöltődése:** a használat során a felületére ráakadó por a motor megállásával szabadon le hull a porgyűjtő tartályba. **A szűrőbetét kúp alakja tovább optimalizálja** a pórusok telítettségének elkerülését.



Antistatikus szűrőbetét földelése



M osztályú szűrőkapacitással bíró, alu szálakkal beszőtt antistatikus szűrőbetét



A kúp formának köszönhetően a szűrőfelület messzebb áll a mozgásban lévő poros levegőtől, így csökken a portelítettség kialakulásának lehetősége.

#### 4 - Energia megtakarítás

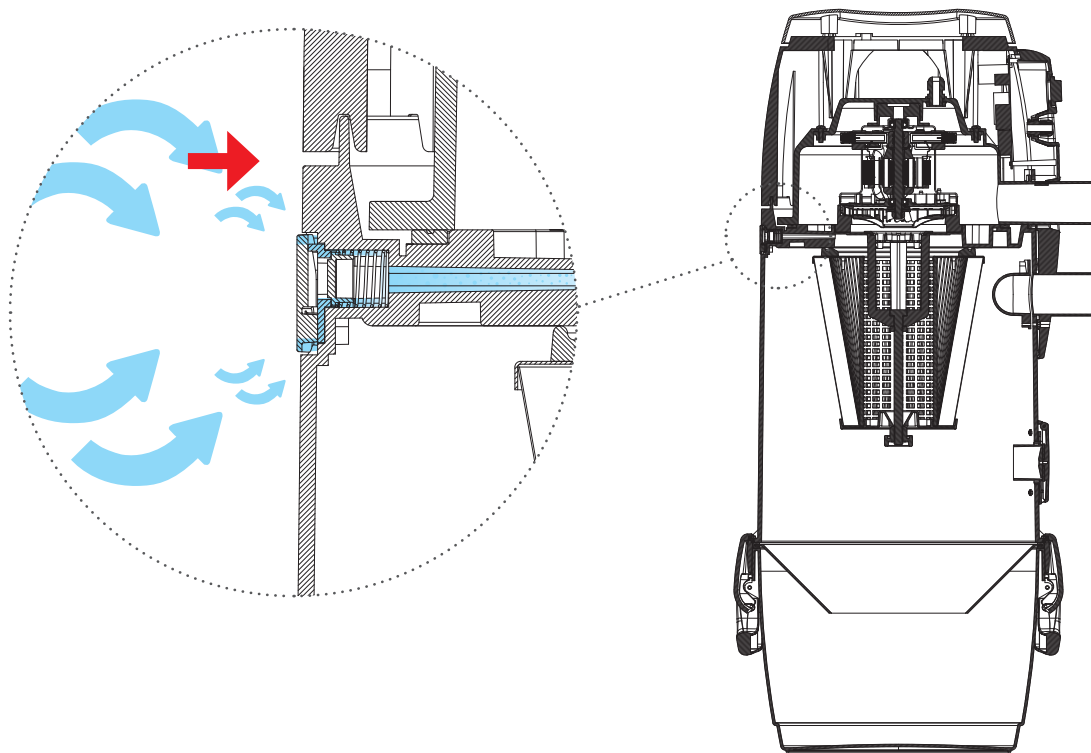
Valamennyi lakossági Sistem Air központi porszívó gyártása során kiemelt figyelmet fordítottunk természetes környezetünk megóvására.

A megújult motorválasztékunkkal a termékeinkre már korábban is jellemző kiemelkedően nagy szívóerőt megőriztük úgy, hogy közel 20 %-os **villamosenergia fogyasztás csökkenést** sikerült elérnünk.



#### 5 - Biztonsági vákuumszelep

Készülékeink magasfokú megbízhatóságát **kettős motorvédelem garantálja**. A megszokott termikus motorvédelem mellett, valamennyi Tecno Prime központi porszívó rendelkezik **biztonsági vákuumszeleppel, amely automatikusan kinyit kritikus körülmények** esetén, azaz plusz levegőt enged a ciklonikus térbe, ha a csőrendszer irányából bármilyen okból nem érkezik megfelelő mennyiségben.





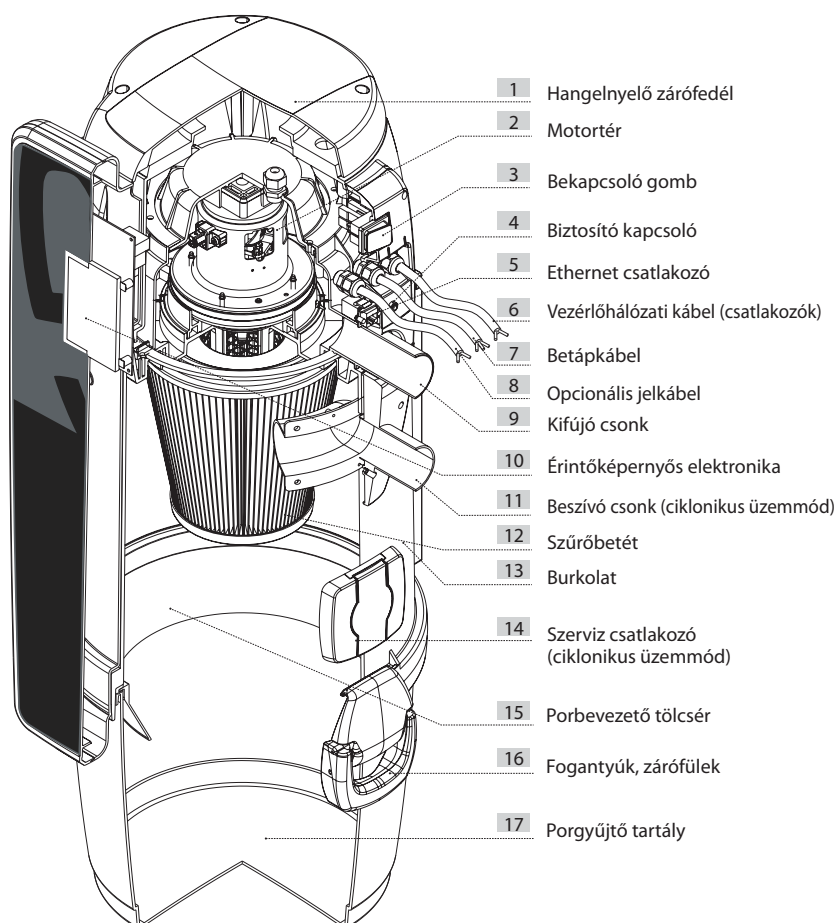


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

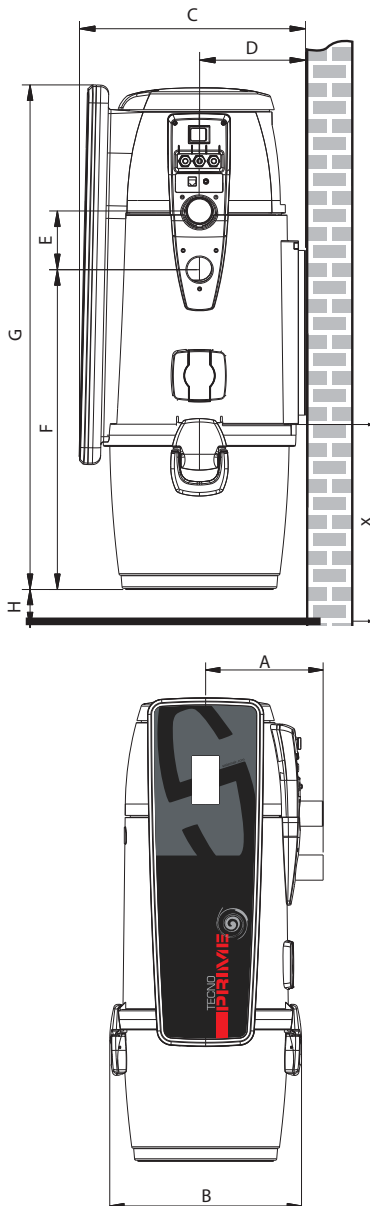
A Tecno Prime központi porszívók burkolatát nagy keménységű PP és ABS műanyagok alkotják, melyek kiválóan ellenállnak a különféle atmoszférikus behatásoknak. A tervezés és a gyártás valamennyi művelete az érvényben lévő normatívák, uniós szabványok szigorú betartásával történt. Ezentúl különös figyelmet szenteltünk a funkcionalitás, a kiemelkedő szívóerő és a használat során felmerülő igények magas szintű kielégítésére.

A legfontosabb műszaki paraméterei a következők:

- Hengeres, merevített polipropilén vázszerkezet.
- ABS és polipropilén felületvédelem és borítások.
- Biztonsággal mozgatható, fogantyús, polipropilén porgyűjtő tartály (kapacitás 21 l)
- Hangszigetelt motortér borítás (zajsint kisebb, mint 70 dB A)
- Átfordítható, jobbos/balos csőcsatlakozási lehetőségek.
- Hosszú élettartamú, egyfázisú, szénkefés motorok.
- Megnövelt motorvédelem biztonsági vákuum szeleppel.
- BiVac hibrid rendszer: választható használati üzemmódok.
- Folyó vízzel mosható, alumínium szálakkal beszőtt, M osztályú poliészter szűrőbetét.
- Kettős védelemmel ellátott motorvezérlő elektronika, biztosíték a primer és szekunder áramkörökön is.
- Minimalizált szűrőtisztítás: leföldelt, antisztatikus szűrőbetét..
- Érintőképernyős, programozható vezérlőelektronika rendeltetésszerű használat támogatása érdekében..
- Vezérlés támogatott nyomásérzékelő: a szűrőbetét és a porzsák telítettségi szintjének folyamatos kontrollja.
- Integrált mikroprocesszoros, elszívó motorokra specializált lágy indítású vezérlőelektronika.
- Termikus motorvédelem, automatikus ki- és visszakapcsolással.
- 12 V dc-s vezérlőhálózati integrált tápegység a csatlakozók számára.
- Opcionális jelzőkábel: záró kontakt jelzés a képernyőn megjelenő hibaüzenet esetén.
- Internet hálózaton keresztül bárhonnan, bármilyen fix vagy mobil eszközről (app) elérhető webszerverünk, ahol hozzáférhet az aktuális információkhoz készülékével kapcsolatosan.
- A készülék tartozékai a hangtompító és csőhálózatok bekötéséhez szükséges gumimandzsetták, bilincsek.
- Valamennyi Sistem Air takarító készlettel/fejvel kompatibilis.



## MÉRETEK ÉS MŰSZAKI PARAMÉTEREK



		TECNO Prime			
Típus		Tecno Prime 150	Tecno Prime 250	Tecno Prime 350	Tecno Prime 450
Kód		3110.2TPR	3112.2TPR	3113.3TPR	3115.3TPR
Air Cloud		VAN	VAN	VAN	VAN
Beszívó cső átmérője	Ø mm	50	50	50	50
Védettség	IP	44	44	44	44
Betáphálózat	V ac	220/240	220/240	220/240	220/240
Frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Motor teljesítmény	kW	1,25	1,35	1,45	1,50
Áramfelvétel	A	5,0	5,6	6,3	6,5
Vezérlőhálózat	Vdc	12	12	12	12
Max. légszállítás	m <sup>3</sup> /h	200	234	240	180
Max. zárt szívóhatás	mbar	274	272	310	400
Szűrőbetét felülete	cm <sup>2</sup>	6700	6700	6700	6700
Porgyűjtő tartály kapacitás	l	21	21	21	21
BiVac porzsák kapacitása	l	18	18	18	18
Kifújás		VAN	VAN	VAN	VAN
Hangtompító		VAN	VAN	VAN	VAN
Súly	kg	17	17	17	18
Méret A	mm	233	233	233	233
Méret B	mm	380	380	380	380
Méret C	mm	412	412	412	412
Méret D	mm	193	193	193	193
Méret E	mm	107	107	107	107
Méret F	mm	583	583	583	583
Méret G	mm	919	919	919	919
Méret H (min.)	mm	100	100	100	100
Méret X (min.)	mm	400	400	400	400
Zajszint kisebb, mint	dB(A)	70			

**Megjegyzés:** A zajszint értéke nominális. Az értéket módosulhatnak attól függően, hogy a központi porszívó hova és milyen módon kerül beszerelésre.



Antisztatikus szűrőbetét



Ethernet csatlakozó



Szerviz csatlakozó



Érintőképernyős kijelző