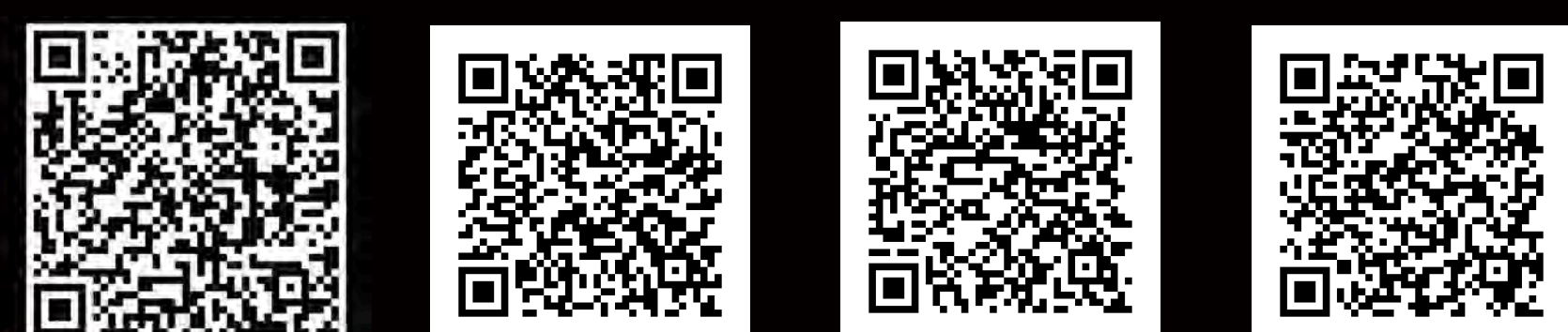


WPTC-25-02E



Katalógus

További részletekért szkenneld be a QR kódot:



 YouTube  facebook  Weboldal  TikTok

Website: www.wipcool.com
E-mail: info@wipcool.com



Tartalomjegyzék

Kondenzvíz szivattyúk	13-58
Mini szivattyúk	13-32
Tartályszivattyúk	33-44
Kereskedelmi szivattyúk	45-50
Porlasztók és tartozékok	51-58
HVAC Karbantartás	59-102
Közepes nyomású tisztító gépek	59-68
Magas nyomású tisztító gépek	69-76

Gőztisztítógépek	77-80
Permetező, fűvő és tisztító mosózsákok	81-86
Csőtisztítás és vízkötelenítés	87-90
Olajbetöltő pumpák	93-102
HVAC/R eszközök és felszerelések	103-172
Hűtőközeg lefejtő gépek	105-110
Vákuumszivattyúk	111-122
Tartozékok	123-130
Hűtéstechnikai eszközök	131-144
Csőszerelési szerszámok	145-164
HVAC/R Teszt- és mérőberendezések	165-172

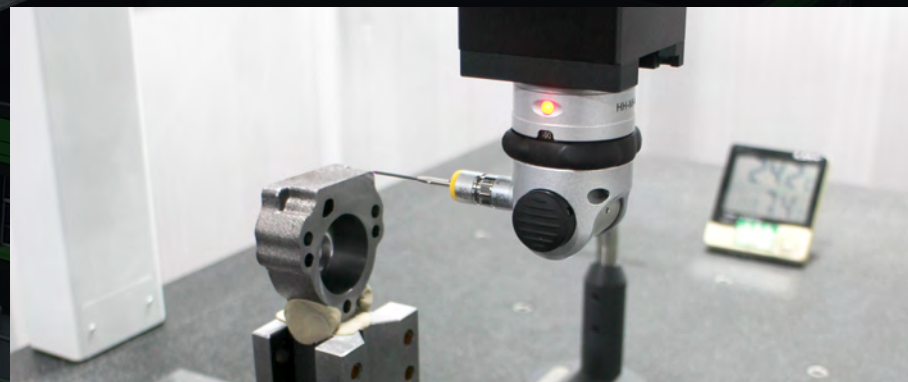
A WIPCOOL-ról

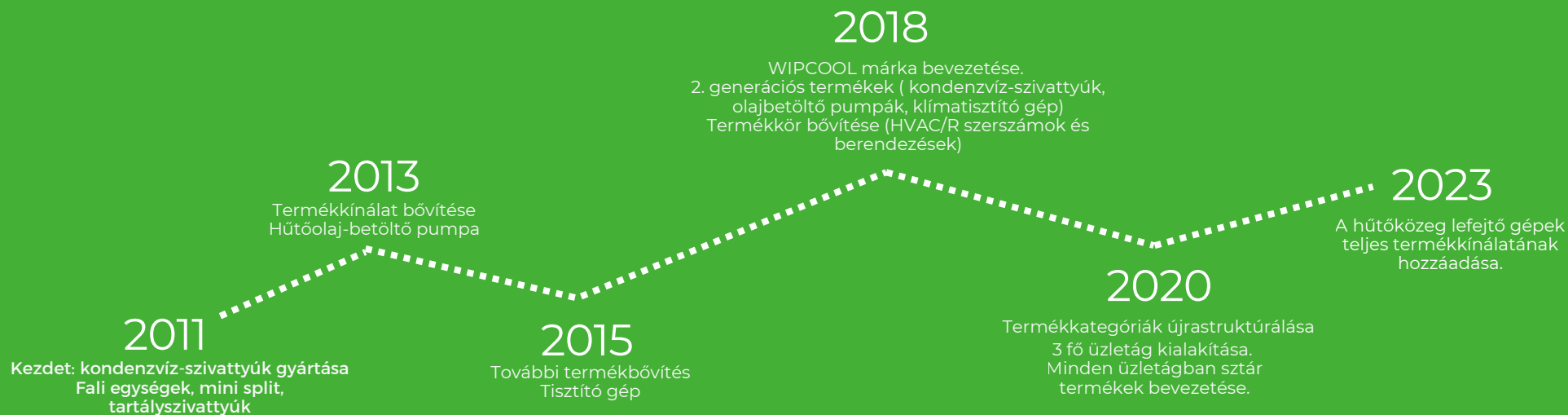
A WIPCOOL 2011-ben alakult a kínai Zhejiang tartományban. Alapítása óta elkötelezetten dolgozik azon, hogy különleges, ideális megoldásokat kínáljon a HVAC-ipar számára, és egyablakos eszköz- és berendezéskínálattal segítse a szakembereket a klímatechnikai rendszerek telepítése és karbantartása során. A folyamatos technológiai fejlesztésnek és innovációnak köszönhetően a cég nemcsak az iparág fejlődéséhez járul hozzá, hanem társadalmi szinten is erőforrásokat takarít meg.

Több mint tíz év kirtató munka és műszaki tapasztalat után a WIPCOOL világszinten vezető szereplővé vált a kondenzvíz-szivattyúk piacán. Fokozatosan három fő üzletágat alakított ki: a kondenzátumkezelés, a HVAC rendszerek karbantartása, valamint a HVAC szerszámok és berendezések területén. Ezek révén világszerte kiváló minőségű, innovatív és korszerű termékeket biztosít felhasználóinak.

Hűen eredeti küldetéséhez – „Mindent egy helyen a klím szakembereknek” – a WIPCOOL továbbra is a jövőbe tekint, és világszintű értékesítési és szervíz hálózatát építi, hogy az iparág szereplőinek a lehető legjobb termékeket és megoldásokat biztosítsa a légkondicionálás és hűtéstechnika területén.

Minőség és precizitás





Vállalati kultúra

Jövőkép / A HVAC/R szolgáltatási iparág első számú márkájává válni

Küldetés / Elkötelezetten dolgozni az egyedi és ideális HVAC termékek megalkotásán

Értékeink / Ügyfélközpontúság, csapatszellem, feddhetetlenség, elkötelezettség, szakmai szenvedély

WIPCOOL

2025 ÚJ

★★★★ TERMÉKEK ★★★★★



P22i

Intelligens keskeny kivitelű
kondenzvízszivattyú



P130

Nagy kapacitású
kondenzvízszivattyú



MRS10

Programozható
szénhidrogén-töltőmérleg



MRS60/120

Programozható töltőmérleg



EF-5B

Elektromos
csőperemező



EF-3

2 az 1-ben háromfázisú
csőperemező



HB-4/4M

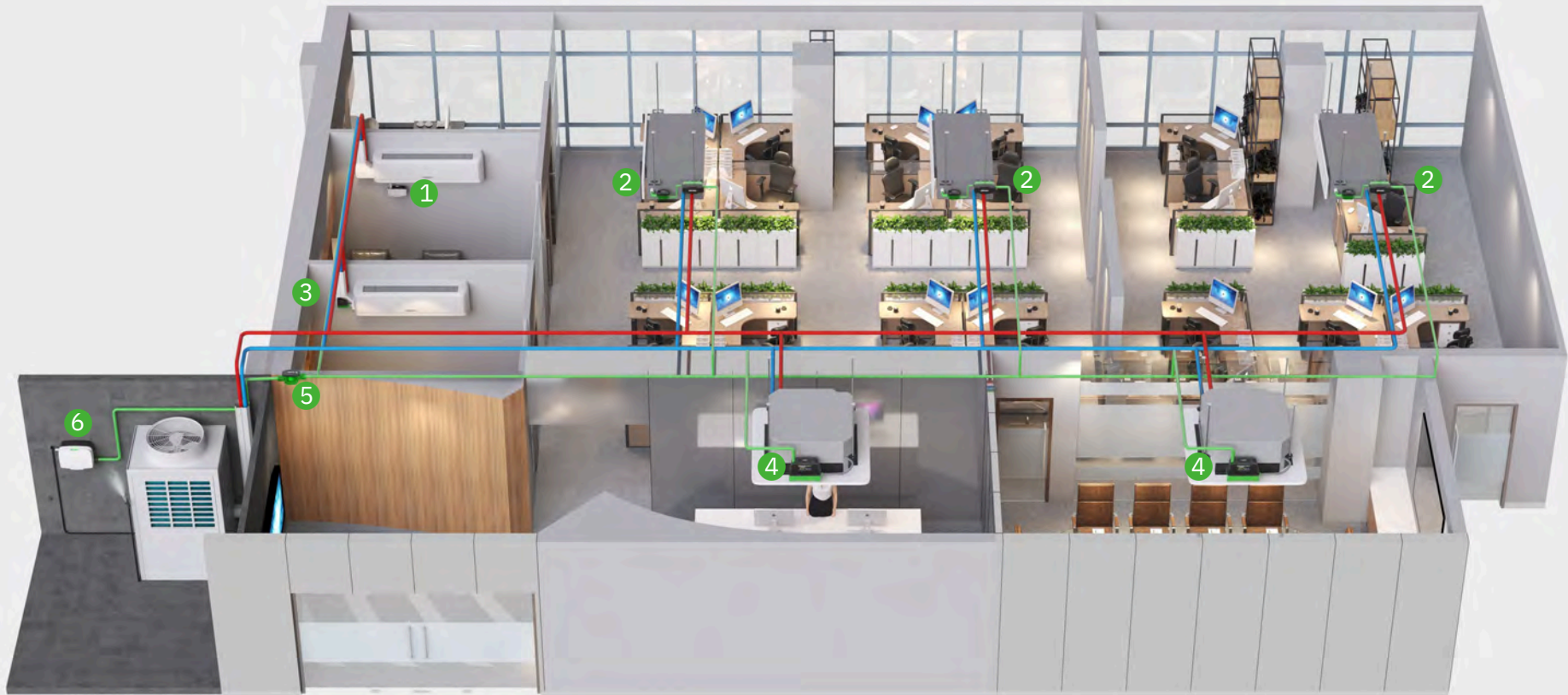
4 a 1-ben csőhajlító



HTW-80

Digitális racsnis
nyomatékkulcs





Kondenzvíz szivattyúk

A kondenzvízszivattyúk jelentették a WIPCOOL első üzletágát és mára a cég egyik legismertebb termékcsoportjává váltak. Ezek a szivattyúk megoldást nyújtanak arra, amikor a légkondicionáló vagy hűtőberendezés nem tudja gravitációval elvezetni a kondenzvizet. A kínálatban megtalálhatók különböző beépítési lehetőségeket kínáló mini szivattyúk, eltérő emelési magasságú és térfogatáramú tartályszivattyúk, valamint a különböző méretű hűtőpultokhoz illeszkedő kereskedelmi szivattyúk. Legyen szó háztartási, kereskedelmi vagy ipari berendezésről, a WIPCOOL teljes körű megoldást kínál a kondenzvíz elvezetésére.

A folyamatos kutatás-fejlesztés eredményeként olyan termékek is elérhetők, mint a kondenzcsőre szerelhető úszógolyós vízzár, a biztonsági kapcsolóval ellátott külső szintérzékelők, vagy az olyan porlasztók, amelyek a kondenzvíz újrahasznosításával javítják a hőcserélés hatékonyságát.

Alkalmazási területek

- 1 Fali kondenzvízszivattyú
- 2 Osztott rendszerű mini szivattyú
- 3 Sarokba építhető kondenzvízszivattyú
- 4 Tartályszivattyú
- 5 Kondenzvíz csapda
- 6 Porlasztó kondenzvízhez

Mini szivattyúk sorozat

A WIPCOOL a világ egyik legteljesebb és legnagyobb teljesítményű választékát kínálja. Széles körben használják split, légcatornás és kazettás klímaberendezésekhez, valamint más olyan eszközökhöz amelyek kis mennyiségű kondenzvizet termelnek.

Egyes modellek kefémentes motorral, biztonsági kapcsolóval és szondás érzékelővel vannak felszerelve, amelyek biztosítják a csendes működést, a hosszú élettartamot és a megbízható teljesítményt.



Alsó rögzítésű kondenzvízszivattyú



Fali kondenzvízszivattyú



Nagy kapacitású kondenzvízszivattyú



Intelligens keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú



Mini kondenzvízszivattyú

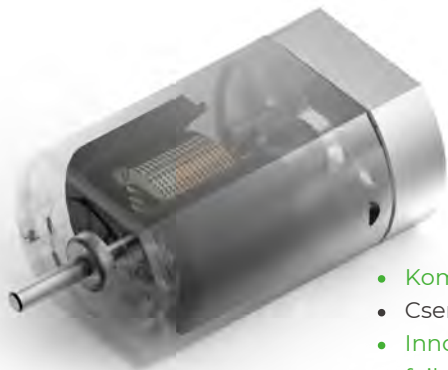


Keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú



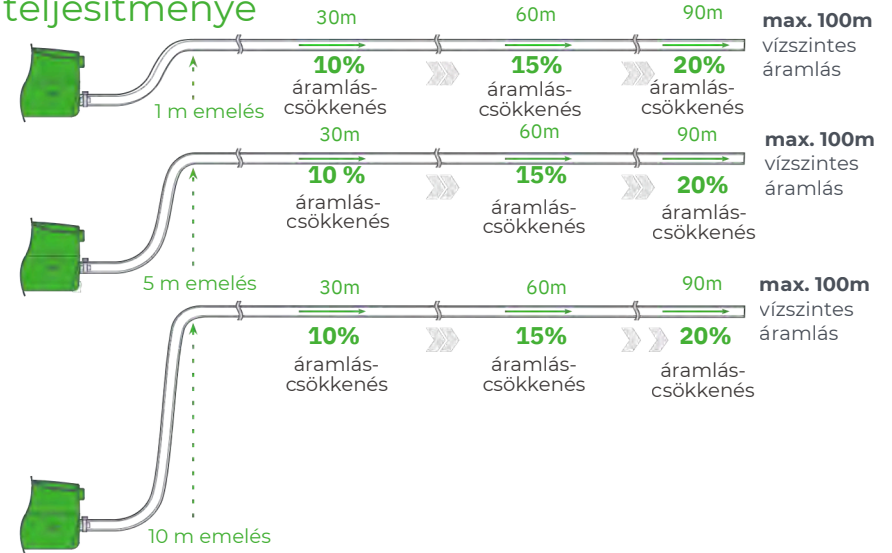
Sarokba építhető kondenzvízszivattyú

Miért válassza a WIPCOOL Mini szivattyúit?



- Kompaktak és erőteljesek
- Csendesek és megbízhatóak
- Innováció vezérelte fejlesztésűek
- Könnyű a karbantartásuk

Kondenzvízelvezetés teljesítménye



Mini szivattyúk kiválasztási segédlete

Modell	Max. teljesítmény	Alkalmazható klímák	Alkalmazási hely	Max. emelési magasság
P20	30,000Btu/h	Split, mennyezeti és padlón álló egységek	Kisebb kereskedelmi és háztartási egységek csendes környezetben	10 m
P38	45,000Btu/h			
P18	30,000Btu/h			
P36	45,000Btu/h			
P130	150,000Btu/h		Kereskedelmi környezet	3,5 m
P16	30,000Btu/h	Csatornás, álló és vázas egységek, magas fali split rendszerek	Kisebb kereskedelmi és háztartási egységek csendes környezetben	10 m
P32	45,000Btu/h			
P22i	30,000Btu/h			7 m
P12	30,000Btu/h			
P12C	30,000Btu/h			

MEGJEGYZÉS:

Hűtési kapacitás átváltása

1Btu/h=0.2931W, 1W=3.412Btu/h

1USRT=3.517kW, 1kW=0.28434USRT



P20/38 Alsó rögzítésű kondenzvízszivattyú

A P20/38 alsó rögzítésű kondenzvízszivattyú teljesen új kialakítású, melyet kifejezetten split rendszerű klímaberendezésekhez fejlesztettek. Kiválóan illeszthető a beltéri egység jobb vagy bal oldalára és esztétikusan egybeolvad a klímával.

A nagy teljesítményű szivattyú rendkívül csendes működést biztosít, a levehető előlapi fedél és a tartály pedig megkönnyíti a karbantartást.

Ideális választás olyan csendes helyiségekbe, mint a szállodák, hálószobák, színháztermek vagy tárgyalók.

P20/38 Alsó rögzítésű kondenzvízszivattyú

Kompakt és diszkrét



A levehető tartály egyszerűen lepatintható a tisztításhoz és karbantartáshoz.



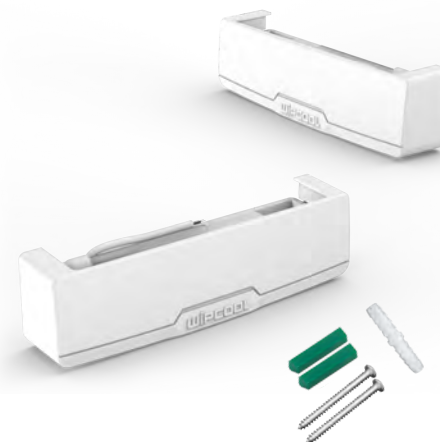
Rugalmas beépítés – jobb vagy bal oldalra is felszerelhető.



A karcsú, letisztult kialakítás ideális a gyors és kényelmes telepítéshez.



Beépített LED-es működésjelző.



Max. áramlás
20/38 l/óra



Zajszint
19/21 dB(A)

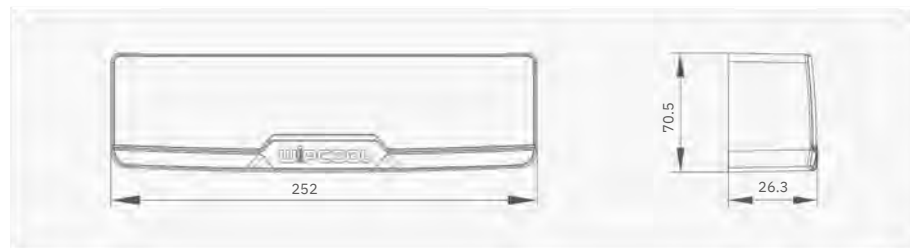


Ajánlott emelési magasság
10 m

Műszaki adatok

Modell	P20	P38
Feszültség	100-230 V~ / 50-60 Hz	
Max. emelési magasság	10 m (33 ft)	
Max. áramlás	20 l/óra (5,3 GPH)	38 l/óra (10G PH)
Tartálykapacitás	80 ml	
Max. egységjelj.	30 000 btu/hr	45 000 btu/hr
Zajszint 1 méternél	19 dB(A)	21 dB(A)
Környezeti hőmérséklet	0 °C - 50 °C	
Csomagolás	20 db/doboz	

Áramlási görbe





P18/36 Fali kondenzvízszivattyú

A P18/36 kondenzvízszivattyú közvetlenül a fali klíma alá szerelhető és 45 000 BTU/h alatti teljesítményű készülékekhez ideális.

A zavartalan, halk és hosszú élettartamú működést a kefe nélküli motor és a kettős érzékelőrendszer garantálja.

Könnyű telepítése és egyszerű karbantartása miatt a P18/36 a WIPCOOL mini szivattyúk egyik kiemelt terméke.

P18/36 Fali kondenzvízszivattyú

Kettős biztonság, maximális védelem



Kefe nélküli motor, nagy teljesítmény.



Dupla érzékelős vezérlés a hosszabb élettartamért.




Beépített szintjelző a pontos szereléshez.




LED visszajelző a működés ellenőrzéséhez.



 Max. áramlás
18/36 l/óra

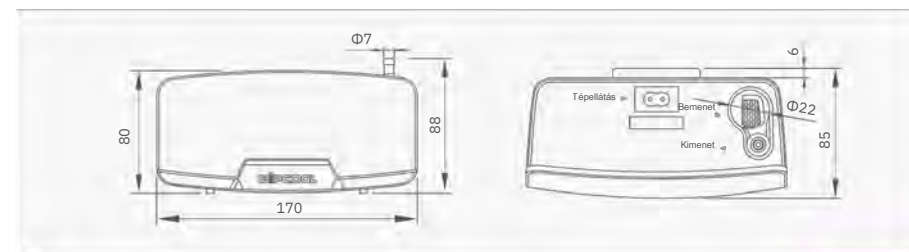
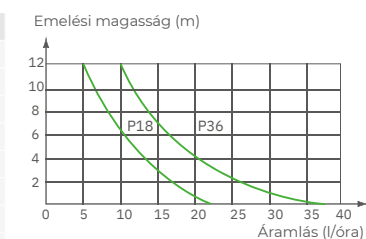
 Zajszint
19/21 dB(A)

 Ajánlott emelési magasság
10 m

Műszaki adatok

Modell	P18	P36
Feszültség	100-230 V~ / 50-60 Hz	
Max. emelési magasság	10 m (33 ft)	
Max. áramlás	18 l/óra (4,8 GPH)	36 l/óra (9,6 GPH)
Tartálykapacitás	150 ml	
Max. egységtelj.	30 000 btu/hr	45 000 btu/hr
Zajszint 1 méternél	19 dB(A)	21 dB(A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C	
Csomagolás	20 db/doboz	

Áramlási görbe





P130 Nagy kapacitású kondenzvízszivattyú

A P130 falra szerelhető kondenzvízszivattyút fali klímaberendezések alá tervezték.

A fejlesztés során arra törekedtünk, hogy egyszerű megbízható működést biztosító szerkezeti elemeket (pl. végálláskapcsoló) alkalmazzunk.

Szennyeződés-ellenálló centrifugálszivattyúja ideálissá teszi a kondenzvíz kezelésére poros környezetekben is. Tökéletes választás kereskedelmi helyszínekre, például éttermekbe, kórházakba vagy bankfiókokba.

P130 Nagy kapacitású kondenzvízszivattyú

Megbízható működés, egyszerű karbantartás



Úszókapcsoló nélküli kialakítás – hosszú távú, karbantartásmentes működés.



Nagy teljesítményű centrifugálszivattyú – szennyezett és olajos vízhez is.





Kényszerlevegős hűtésű motor a stabil működéshez.



Visszafolyásgátló kialakítás a biztonságos vízvezetésért.



 Max. áramlás
130 l/óra

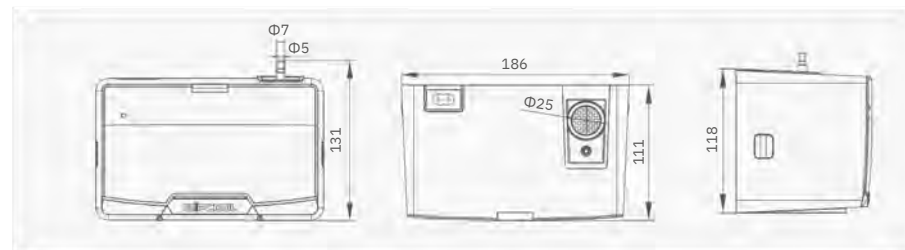
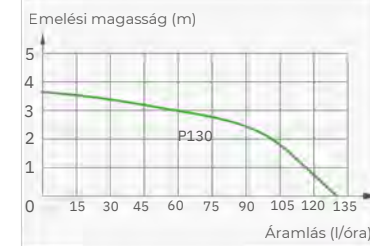
 Zajszint
25 dB(A)

 Ajánlott emelési magasság
3,5 m

Műszaki adatok

Modell	P130
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. em. magasság	3,5 m (12 ft)
Max. áramlás	130 l/óra (34 GPH)
Tartálykapacitás	650 ml
Zajszint 1 méternél	25 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Fogyasztás	10 W
Csomagolás	12 db/doboz

Áramlási görbe





P16/32 Mini kondenzvízszivattyú

A P16/32 mini split kondenzvízszivattyú a WIPCOOL legnépszerűbb típusa, széles körben alkalmazzák csatornás klímákhoz, 45 000 btu/h alatti teljesítménnyel.

Kefe nélküli motorral és beépített biztonsági kapcsolóval rendelkezik, ami biztosítja a csendes működést és a megbízható kondenzvíz-elvezetést hosszú távon.

P16/32 Mini split kondenzvízszivattyú

Csendes működés, megbízhatóság, tartósság



Szupercsendes kialakítás, páratlan működési zajszint.



Beépített biztonsági kapcsoló a túlfolyás elkerülésére vízelvezetési hiba esetén.



Különböző terekhez ideális kifinomult, kompakt forma.



A beépített LED visszajelzést ad a működésről.



Max. áramlás
16/32 l/óra



Zajszint
19/21 dB(A)

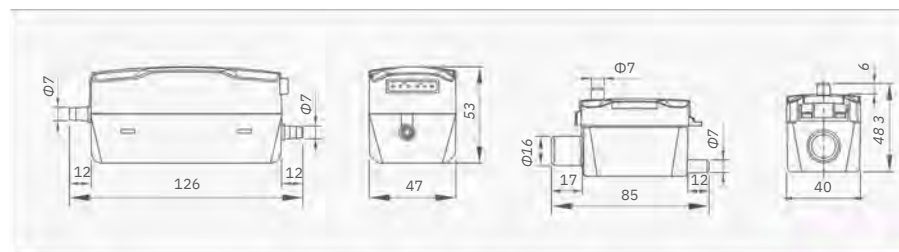
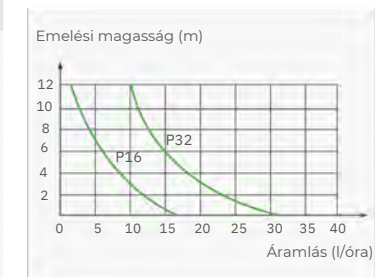


Ajánlott emelési magasság
10 m

Műszaki adatok

Modell	P16	P32
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz	
Max. szivósság	2 m (6,5 ft)	
Max. emelési magasság	10 m (33 ft)	
Max. áramlás	16 l/óra (4,2 GPH)	32 l/óra (8,5 GPH)
Tartálykapacitás	35 ml	
Max. egységtelj.	30 000 btu/hr	45 000 btu/hr
Zajszint 1 méternél	19 dB (A)	21 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C	
Csomagolás	20 db/doboz	

Áramlási görbe





P12 Keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú

A P12 kondenzvízszivattyú karcsú kivitelben készült, ez a WIPCOOL legkeskenyebb mini szivattyúja.

Kifejezetten szűk helyekre tervezték, főként split klímák belső hátoldalán történő beépítésre, de alkalmazható légszűrős és kazettás típusokhoz is. 30 000 btu/h alatti hűtőteljesítményű készülékekhez ajánlott.

Beépített biztonsági kapcsolóval és egyedi motor-kiegészítő technológiával ellátott, a halk és tartós működés, valamint a biztonsági vízelvezetés érdekében.

P12 Keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú

Keskeny, rugalmas, csendes és tartós



A legvékonyabb kialakítás, rugalmas beépíthetőség.



Beépített biztonsági kapcsoló a túlfolyás ellen.



Egyedi motoregyensúly-technológia a rezgés csökkentésére.



Max áramlás
12 l/óra



Zajszint
19 dB(A)



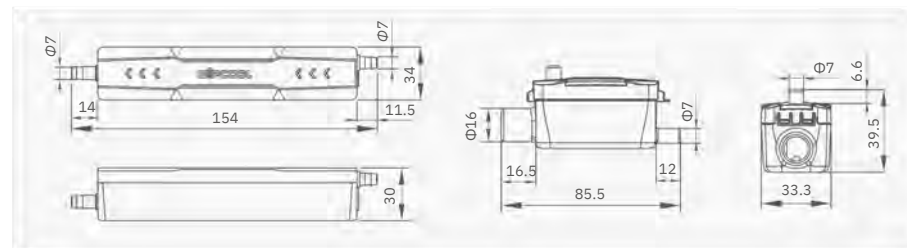
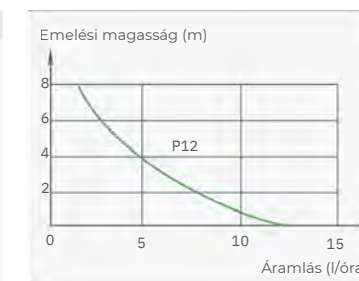
Ajánlott emelési magasság
7 m



Műszaki adatok

Modell	P12
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. szívómagasság	2 m (6,5 ft)
Max emelési magasság	7 m (23 ft)
Max. áramlás	12 l/óra (3.2 GPH)
Tartálykapacitás	30 ml
Max. egységjelj.	30 000 btu/h
Zajszint 1 méternél	19 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Csomagolás	20 db/doboz

Áramlási görbe





P22i Intelligens keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú

A változtatható sebességű, 10 méteres emelési magasságú és 4 generációs szenzortechnológiával rendelkező P22i a WIPCOOL eddigi legfejlettebb kondenzátumszivattyúja.

Beépített tartályának köszönhetően ez a piac legkisebb modellje, így a szűkebb helyekre is befér. A korszerű, érintésmentes érzékelő megbízhatóbb, mint a hagyományos úszós vagy szondás rendszerek.

Emellett öröklí a WIPCOOL fejlett membránszivattyú-technológiáját és hatékony rezgéscsillapítását. Kevesebb, mint 16 dB(A) zajszinttel működik, így ideális csendes környezetekbe, például szállodákba, hálószobákba, színházakba, tárgyalókba.

P22i Intelligens keskeny kivitelű kondenzvízszivattyú



Intelligens, innovatív



Integrált tartály az egyszerű és gyors telepítéshez.



A megbízható 4. generációs érzékelő stabil működést biztosít.



Egyedi motoregyensúly-technológia a rezgéscsökkentéshez.



Az áramlás automatikusan igazodik a kondenzátum mennyiségéhez.



Max. áramlás
22 l/óra



Zajszint
16 dB(A)

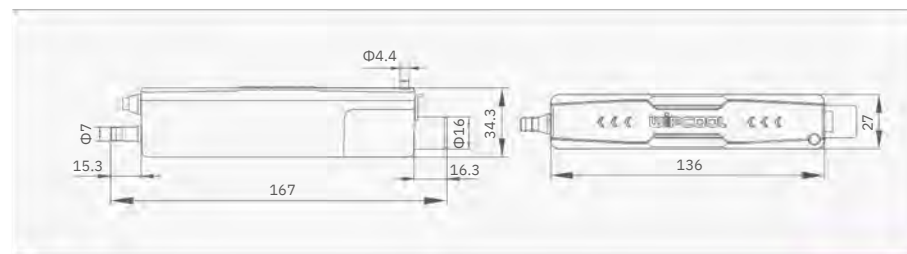
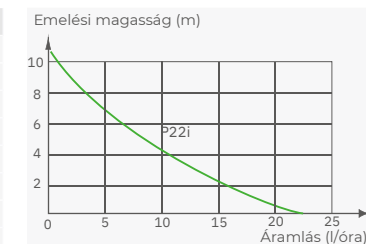


Ajánlott emelési magasság
10 m

Műszaki adatok

Modell	P22i
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60Hz
Max. emelési magasság	10 m
Max. áramlás	22 l/óra
Tankkapacitás	25 ml
Max. egységtelj.	45 000 btu/h
Zajszint 1 méternél	16 dB (A)
Környezeti hőm.	0°C - 50 °C
Csomagolás	20 db/doboz

Áramlási görbe





P12C Sarokba építhető kondenzvízszivattyú

A P12C sarokba építhető kondenzvízszivattyú integrált kialakítású, és tökéletesen illeszkedik bal vagy jobb oldali kábelcsatorna-könyökbe.

Elsősorban háztartási split klímákhoz ajánlott, 30 000 BTU/h alatti hűtési teljesítményű készülékekhez.

Beépített biztonsági kapcsolóval és egyedi motoregyensúly-technológiával rendelkezik, amely hosszú távon is halk működést és biztonságos vízelvezetést biztosít.

P12C Sarokba építhető kondenzvízszivattyú

Megbízható, tartós és csendes működés



Egységes kialakítás, bal vagy jobb oldali telepítéshez.



Tökéletesen illeszkedik a csatornázási könyökbe, egyszerű beszerelni.



Egyedi motoregyensúly-technológia, rezgésmentes, halk működés.



Max. áramlás
12 l/óra



Zajszint
19 dB(A)

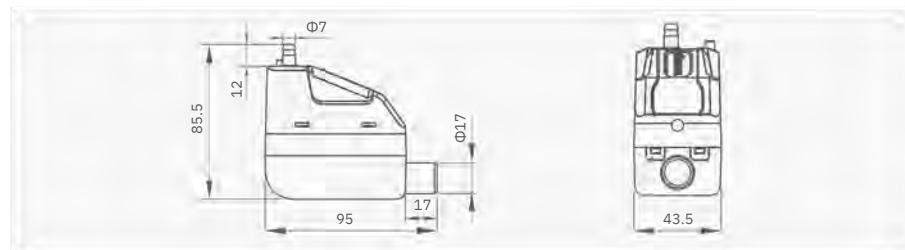
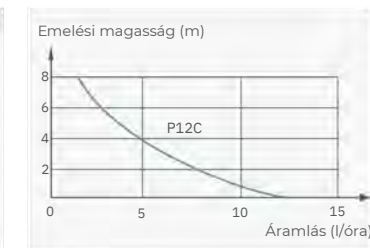


Ajánlott emelési magasság
7 m

Műszaki adatok

Modell	P12C
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60Hz
Max. emelési magasság	7m (23 ft)
Max. áramlás	12 l/óra (3.2 GPH)
Tankkapacitás	45 ml
Max. egységtej.	30 000 btu/h
Zajszint 1 méternél	19 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Csomagolás	20 db/doboz

Áramlási görbe





P12CT Sarokba építhető kondenzvízszivattyú csatornarendszerrel

A P12CT sarokba építhető kondenzvízszivattyú csatornarendszer komplett megoldás fali klímákhoz. Tartalmaz egy P12C szivattyút, könyökidomot, 800 mm-es csatornát és mennyezeti rögzítőlapot.

A rendszer a beltéri egység mindkét oldalára felszerelhető. A speciálisan összeállított, nagy ütésállóságú merev PVC-ből készült rendszer megkönnyíti a klíma csövezését és vezetékvezetését, javítja az átláthatóságot és az esztétikát. A könyökfedél levehető kialakítása révén a szivattyú könnyen karbantartható vagy cserélhető.

P12CT Sarokba építhető kondenzvízszivattyú csatornarendszerrel

Modern kialakítás, teljes körű megoldás



Speciálisan kevert, ütésállóságú merev PVC-ből készült.



Megkönnyíti a klímaberendezés csövezését és kábelezését, javítja az áttekinthetősége és az esztétikus megjelenését.



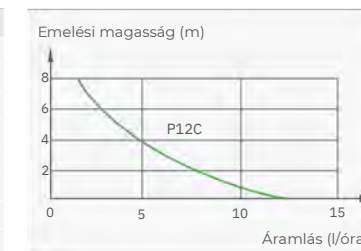
A könyökfedél levehető kialakítású, így a szivattyú könnyen karbantartható vagy cserélhető.



Műszaki adatok

Modell	P12CT
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. emelési magasság	7 m (23 ft)
Max. áramlás	12 l/óra (32 GPH)
Tartálykapacitás	45 ml
Max. egységeltj.	30 000 btu/h
Zajszint 1 méternél	19 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Csomagolás	10 db/doboz

Áramlási görbe



PTF-80 Műanyag csatorna és szerelvények

Modern kialakítás, teljes körű megoldás



Speciálisan kevert, ütésálló murev PVC-ből készült.



Megkönnyíti a légkondicionáló csövezését és kábelezését, növeli az áttekinthetőséget és az esztétikus megjelenést.



A levehető könyökfedél egyszerű szivattyúcserét vagy karbantartást tesz lehetővé.



PTF-80 Műanyag csatorna és szerelvények

A PTF-80 műanyag csatorna és szerelvénykészlet komplett megoldást kínál fali klímákhoz. Egy könyökidomot, egy 800 mm-es csatornát és egy mennyezeti rögzítőlapot tartalmaz.

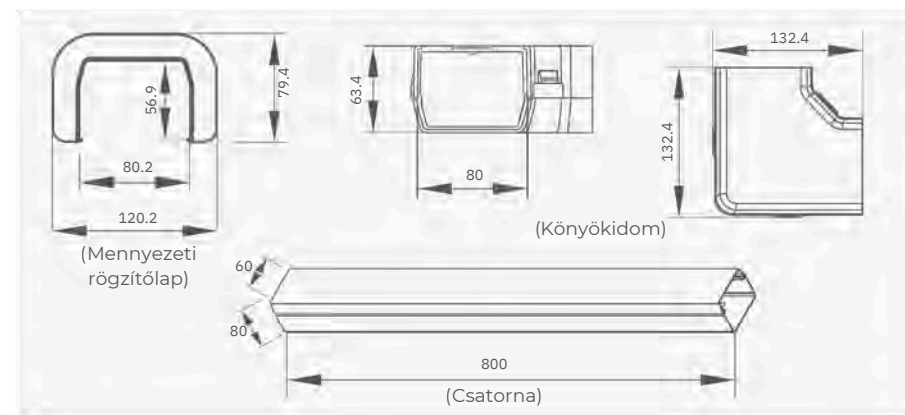
A beltéri egység mindkét oldalára felszerelhető. A speciálisan kevert, nagy ütésálló murev PVC-ből készült rendszer megkönnyíti a klíma csövezését és vezetékvezetését, javítja az átláthatóságot és az esztétikai megjelenést.

A levehető könyökfedél egyszerű karbantartást és szivattyúcserét tesz lehetővé.

Tökéletes választás a P12, P12C, P22i és P16/32 modellek rejtett beépítéséhez.

Műszaki adatok

Modell	PTF-80
Belső keresztmetszet	40 cm ²
Környezeti hőmérséklet	-20 °C - 60 °C
Csomagolás	10 db/doboz



Tartályos szivattyúk

A WIPCOOL az innovációra összpontosítva piacvezető tartályos szivattyú-sorozatot hozott létre, amely 5 különböző emelési magasságot és áramlási sebességet kínál ([10 m, 40 l/óra], [3,5 m, 110 l/óra], [4,5 m, 180 l/óra], [6,8 m, 380 l/óra], [12 m, 580 l/óra]), és számos alkalmazáshoz ideális.

A szivattyúk egyszerűen telepíthetők és karbantarthatók: könnyen tisztítható tartály, „plug & play” kivétel, „twist & click” visszacsapó szelep és beépített vízmérték segíti a munkát. Megbízható teljesítmény extrém körülmények között is.



Miért válassza a WIPCOOL tartályos kondenzvíz szivattyúkat?



- Egyszerű telepítés
- Hosszú távú működés
- Nagy teljesítmény
- Piacvezető technológia

Választási útmutató

Modell	Max. egységteljesítmény	Alkalmazható klímaberendezés	Alkalmazható hely	Max. emelési magasság
P40	45 000Btu/h	Split egység; Kazettás egység; Csatornázott egység; Padlóra szerelt egység	Kereskedelmi és háztartási egységek csendes környezetben	10 m
P110	150 000Btu/h			3,5 m
P180	400 000Btu/h	Padlóra szerelt egység; Párátlanítók; Jégkészítő gépek; Légkezelő egységek	Nagyobb kereskedelmi egységek	5m@50 Hz 6m@60 Hz
P380	500 000Btu/h			6,8 m
P580	500 000Btu/h			12 m

MEGJEGYZÉS:

Hűtőteliesség-átalakítás

1Btu/h=0.2931W,1W=3.412Btu/h

1USRT=3.517kW,1kW=0.28434USRT



P40 Mini tartályos kondenzvíz szivattyú

A P40 mini tartályos kondenzvízszivattyút többféle felhasználásra tervezték. Négyféle módon telepíthető: falra szerelve, padlóra helyezve, cseptálcába építve vagy M8/M10 menetes rúdon felfüggesztve. Alkalmos legfeljebb 45 000 BTU/h hűtőteljesítményű berendezésekhez.

A P40 a WIPCOOL miniszivattyúk magas emelési képességét és halk működését ötvözi nagy teljesítményű motorral, beépített biztonsági kapcsolóval és szondás szintérzékelővel, így biztosítva a hosszú távú megbízható és csendes működést.

P40 Mini tartályos kondenzvíz szivattyú

Megbízható működés, egyszerű karbantartás



Úszó nélküli kialakítás –
hosszú távú, karbantartásmentes működés.



Nagy teljesítményű motor –
erőteljes működés, magas áramlási kapacitás.




Beépített biztonsági kapcsoló –
megakadályozza a túlfolyást elvezetési hiba esetén.




Visszafolyásgátló kialakítás – fokozott biztonsági vízvezetés.



 Max. áramlás
40 l/óra

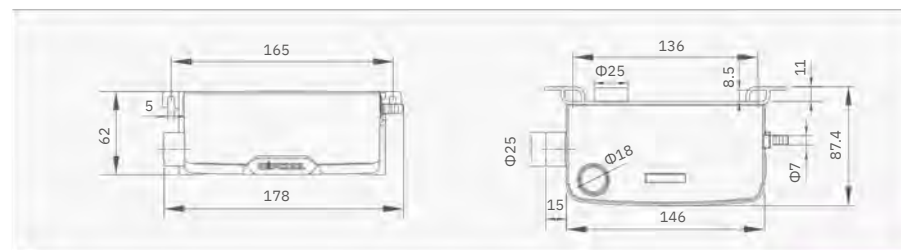
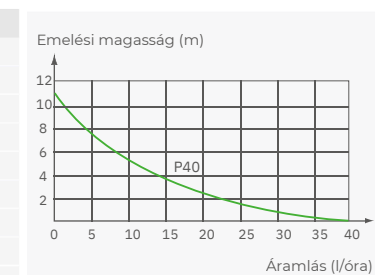
 Zajszint
21 dB(A)

 Ajánlott emelési magasság
10 m

Műszaki adatok

Modell	P40
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. em. magasság	10 m (33 ft)
Max. áramlás	40 l/óra (10.5 GPH)
Tartálykapacitás	200 ml
Zajszint 1 méternél	21 dB (A)
IP védelem	IP 65
Környezeti hőm.	0 °C - 50°C
Telj. felvétel	3 W
Csomagolás	20 db/doboz

Áramlási görbe





P110 Mini tartályos kondenzvíz szivattyú

A P110 mini tartályos kondenzvíz szivattyú szennyeződésálló centrifugálszivattyút alkalmaz, amelyet kifejezetten szennyezett levegőjú környezethez fejlesztettek. Négyféleképp telepíthető: falra, padlóra, csepptálcába vagy M8/M10 rúdon felfüggesztve. Legfeljebb 150 000 BTU/h teljesítményű készülékekhez alkalmas.

A 25 mm-es kimenet lehetővé teszi a kondenzvízcső közvetlen csatlakoztatását, ezzel egyszerűsítve a szerelést. Erőteljes centrifugálszivattyúval, beépített biztonsági kapcsolóval és szondás szintérzékelővel szerelve a P110 hosszú távon is megbízhatóan és csendesen működik.

P110 Mini tartályos kondenzvíz szivattyú

Megbízható működés, egyszerű karbantartás



Úszó nélküli szerkezet,
hosszú távon karbantartásmentes működés.



Szennyeződésálló centrifugálszivattyú –
hosszabb üzemidő karbantartás nélkül.



Kényszerített léghűtés - stabil működés.



Visszafolyásgátló kialakítás - biztonságos kondenzvíz-elvezetés.



Max. áramlás
110 l/óra



Zajszint
25 dB(A)



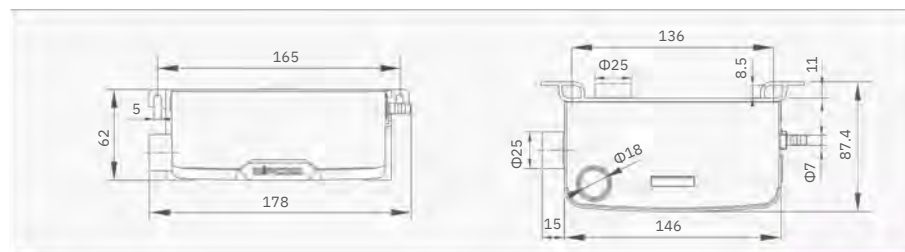
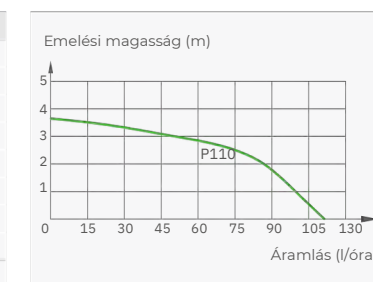
Ajánlott emelési magasság
3,5 m



Műszaki adatok

Modell	P110
Feszültség	100 - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. em. magasság	3,5 m (12 ft)
Max. áramlás	110 l/óra (29 GPH)
Tartálykapacitás	200 ml
Zajszint 1 méternél	25 dB (A)
IP védelem	IP 65
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Fogyasztás	10 W
Csomagolás	20 db/doboz

Áramlási görbe





P180 Tartályos kondenzvíz szivattyú

A P180 tartályos kondenzvíz szivattyú alkalmas a legtöbb légkondicionáló és hűtőberendezés kondenzvíz-elvezetésére. Legfeljebb 5-6 méteres emelési magasságot igénylő rendszerekhez és 400 000BTU/h alatti hűtőkapacitású készülékekhez ideális.

Szennyeződésálló, nagy teljesítményű centrifugálszivattyúval, beépített biztonsági kapcsolóval és szondás szintérzékelővel felszerelt, így hosszú távon is megbízható működést biztosít.

P180 Tartályos kondenzvíz szivattyú

Megbízható működés, egyszerű karbantartás



Úszó nélküli kialakítás - hosszú távú karbantartásmentes működés.



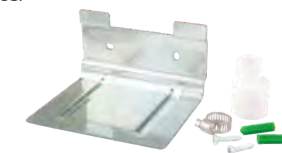
Automatikusan visszaálló hővédelem – hosszabb élettartam.



Kényszerített léghűtés – stabil működés.



Visszafolyásgátló kialakítás – biztonságos vízvezetés.



Max. áramlás
280 l/óra (@50 Hz)
350 l/óra (@60 Hz)



Ajánlott max. emelés
5 m (@50 Hz)
6 m (@60 Hz)

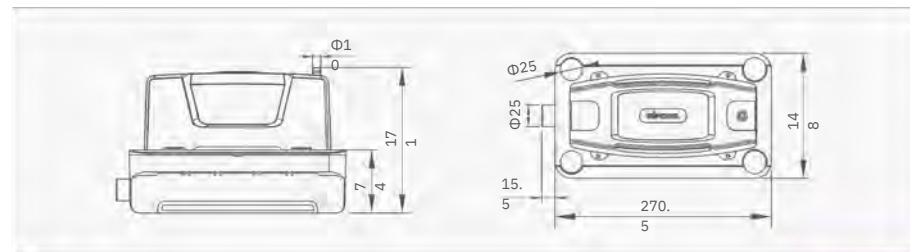
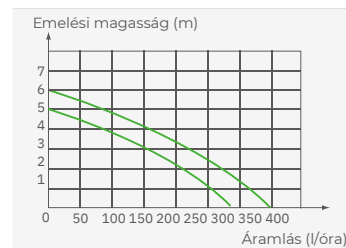


Tartálykapacitás
1,8 l

Műszaki adatok

Modell	P180	
Feszültség	220 - 240 V~ vagy 100-120 V~ / 50 - 60 Hz	
Max. emelési magasság	5 m (17 ft) @50Hz	6 m (20 ft) @60Hz
Max. áramlás	280 l/óra (74 GPH)	350 l/óra (93 GPH)
Tartálykapacitás	1,8 l	
Zajszint 1 méternél	48 dB (A)	
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C	
Fogyasztás	60 W	
Csomagolás	6 db/doboz	

Áramlási görbe





P380 Tartályos kondenzvíz szivattyú

A P380 modell gazdaságos megoldást kínál 500 000 BTU/h alatt hűtőteljesítményű berendezésekhez, ahol 7 méternél kisebb az emelési magasság és maximum 400 l/óra az áramlási sebesség.

Nagy teljesítményű vízszivattyúval, beépített biztonsági kapcsolóval és szondás szintérzékelővel rendelkezik, így hosszú távon is megbízható működést biztosít. Mindemellett mindössze 119 mm magas, ezért kiváló választás szűk beépítési helyekre.

P380 Tartályos kondenzvíz szivattyú

Alacsony kialakítás, nagy emelőképesség



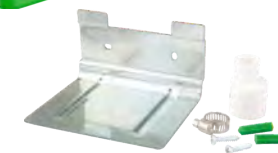
Pattintható rögzítőszerkezet az egyszerű telepítéshez.



5 választható bemenet (4 felül, 1 oldalt) a rugalmas használathoz.



Alacsony kialakítás – ideális szűk helyekre.



Max. áramlás
380 l/óra

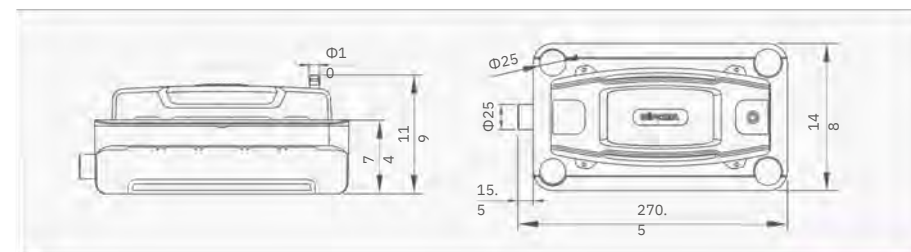
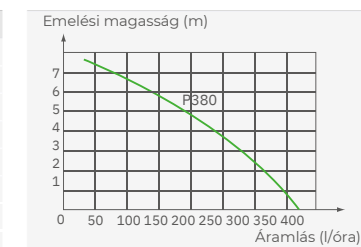
Ajánlott max. emelés
6,8 m

Tartálykapacitás
1,8 l

Műszaki adatok

Modell	P380
Feszültség	100 V - 230 V~ / 50 - 60 Hz
Max. emelési magasság	6,8 m (22 ft)
Max. áramlás	380 l/óra (100 GPH)
Tartálykapacitás	1,8 l
Zajszint 1 méternél	28 DB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Fogyasztás	20 W
Csomagolás	6 db/doboz

Áramlási görbe





P580 Tartályos kondenzvíz szivattyú

A P580 tartályos szivattyú gazdaságos megoldást kínál extrém vízvezetési körülmények között – akár 12 méteres emelési magasság és 600 l/h térfogatáram mellett. Alkalmos olyan berendezésekhez, amelyek hűtőteljesítménye nem haladja meg az 500000 BTU/óra értéket.

Kefe nélküli motorral, szennyeződésálló, nagy teljesítményű centrifugálszivattyúval, beépített biztonsági kapcsolóval, valamint kettős szintérzékelővel (szonda + úszó) van felszerelve. Ezek együttesen biztosítják a hosszú távú, megbízható működést és a biztonságos kondenzvíz-elvezetést.

P580 Tartályos kondenzvíz szivattyú

Extra nagy emelés, nagy térfogatáram



Kiemelkedő teljesítmény: 12 m emelési magasság, 580 l/óra áramlás.



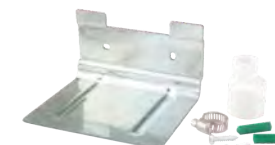
Kénszerített léghűtésű, kefe nélküli motor a stabil működésért.



Visszafolyásgátló kialakítás a biztonságos kondenzvíz-elvezetéshez.



Kettős érzékelős vezérlés a tartósság növelésére.



Max. áramlás
580 l/óra



Ajánlott max. emelés
12 m

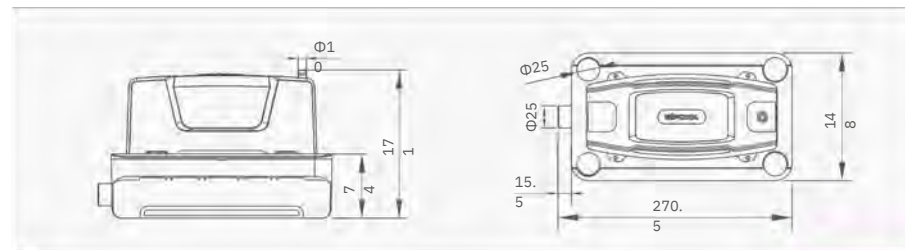
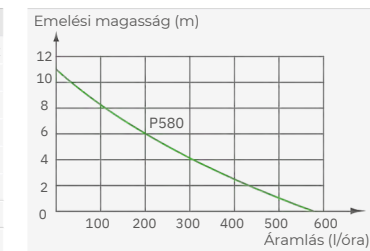


Tartálykapacitás
1,8 l

Műszaki adatok

Modell	P580
Feszültség	230V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120V~ / 50 - 60Hz
Max. emelési magasság	12 m (40 ft)
Max. áramlás	580 l/óra (153 GPH)
Tartálykapacitás	1,8 l
Zajszint 1 méternél	60 dB (A)
Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Fogyasztás	85 W
Csomagolás	6 db/doboz

Áramlási görbe





Áruházi szivattyú

A WIPCOOL áruházi kondenzvízszivattyúja kompakt kialakítású, és ideális megoldást nyújt a szupermarketekben és kisboltokban található hűtött árutároló vitrineknél keletkező kondenzvíz eltávolítására.

A készülék rendkívül egyszerűen telepíthető és karbantartható. A beépített, érzékeny biztonsági kapcsoló meghibásodás esetén lehetővé teszi a rendszer leállítását, vagy riasztást generál.

Miért válassza a WIPCOOL áruházi szivattyút?

- Egyszerű karbantartás
- Időmegtakarítás
- Nagy teljesítmény
- Vezető iparági megoldás

Választási útmutató

Modell	Max. egységteljesítmény	Alkalmazható	Alkalmazási terület	Max. emelési magasság
P120S	300 000Bth/h	Egyszeres és többszörös hűtőegységek;	Hűtőkamrák; szupermarketek	30 m
P360S	500 000Bth/h	hűtőpultok		36 m

MEGYJEGYZÉS:

Hűtési kapacitás átváltása
 $1\text{Btu/h} = 0.2931\text{W}$, $1\text{W} = 3.412\text{Btu/h}$
 $1\text{USRT} = 3.517\text{kW}$, $1\text{kW} = 0.28434\text{USRT}$

P120S Áruházi kondenzvíz szivattyú

Különleges kialakítás, egyszerű telepítés



Rozsdamentes acél burkolat nagy, 3 literes tartállyal.



Ideális megoldás szupermarketek és kisboltok hűtött termékvitrinjéhez.



Alacsony profilú kivitel (mindössze 69 mm magas), így a beépítése és karbantartása rendkívül egyszerű.



Hőálló anyagból készült, akár 75 °C-os meleg víz kezelésére is alkalmas.



Max. áramlás
120 l/óra



Ajánlott max. emelés
30 m



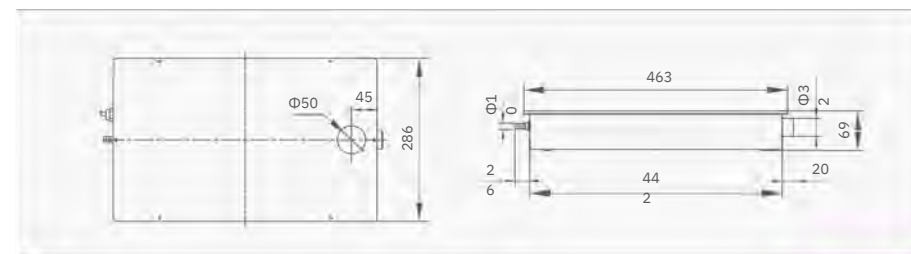
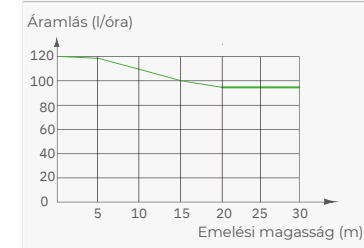
Tartálykapacitás
3 l



Műszaki adatok

Modell	P120S
Feszültség	230 V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz
Max. emelési magasság	30 m (98 ft)
Max. áramlás	120 l/óra (32 GPH)
Tartálykapacitás	3 l
Zajszint 1 méternél	40 - 62 dB (A)
Víz hőmérséklet	Max. 75 °C
Teljesítményfelvétel	30 W
Csomagolás	2 db/doboz

Áramlási görbe



P120S Áruházi kondenzvíz szivattyú

A P120S szivattyút kifejezetten a szupermarketek hűtött vitrines berendezéseiből származó kondenzvíz elvezetésére tervezték. Rendkívül könnyen telepíthető és karbantartható.

Kompakt kialakítása lehetővé teszi az alacsony elhelyezésű vitrinek alá történő beépítést és a leolvasztási ciklus során hatékonyan távolítja el a keletkező vizet.

Könnyen tisztítható rozsdamentes acél tartállyal rendelkezik, amely akár 75 °C -os meleg víz kezelésére is alkalmas. Visszacsapó szeleppel és két – felül vagy oldalt elhelyezhető bemeneti csatlakozási lehetőséggel szerelték fel, így hatékonyan elvezeti és szűri a leolvasztásból származó vizet.

P360S Áruházi kondenzvíz szivattyú

Könnyű kialakítás, megbízható és tartós működés



Tartós műanyagból készült, hatékonyan eltávolítja és szűri a leolvasztott vizet.



Alacsony profilja ideális hűtött termékeket tároló vitrinekhez szupermarketekben és kisboltokban.



A beépített, érzékeny biztonsági kapcsoló meghibásodás esetén leállítja a rendszert, vagy riasztást ad.



Max. áramlás
360 l/óra



Ajánlott max. emelés
36 m

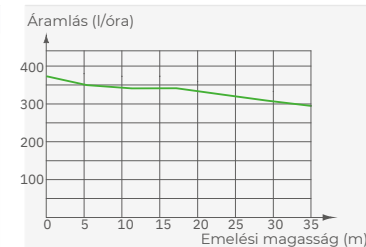


Tartálykapacitás
11 l

Műszaki adatok

Modell	P360S
Feszültség	230V~ / 50-60 Hz vagy 100-120V~/ 50-60 Hz
Max. emelési magasság	36 m (118 ft)
Max. áramlás	360 l/óra (95 GPH)
Tartálykapacitás	11 l
Zajszint 1 méternél	60 dB (A)
Víz hőmérséklet	0 °C - 40 °C
Teljesítmény	80 W
Csomagolás	2 db/doboz

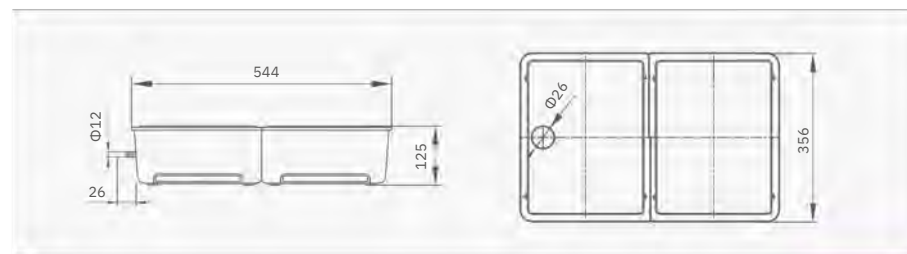
Áramlási görbe



P360S Áruházi kondenzvíz szivattyú

A könnyű, és masszív műanyagból készült P360S szivattyút kifejezetten a szupermarketek hűtővitrinjeiben keletkező kondenzvíz eltávolítására tervezték. Rendkívül egyszerűen telepíthető és karbantartható.

A szivattyú beépített kettős vezérlőrendszert alkalmaz, nagy teljesítményű motorral, tartós ABS-tartállyal, visszacsapó szeleppel és két (felső és oldalsó) bemeneti csatlakozási lehetőséggel. Ezek révén hatékonyan képes a leolvasztott víz elvezetésére és szűrésére.





P15J Kondenzvíz porlasztó

A P15J a légkondicionálóból elvezetett kondenzvíz porlasztására szolgál. A rendszer kevés elemből áll, így csökken a meghibásodás esélye.

Egy központi egység (fehér dobozban lévő dugattyús szivattyú), egy kondenzgyűjtő cső, egy páraelvezető cső és egy végfűvőka csatlakoztatásával a kondenzvíz elvezetése gyorsan, praktikusán és gazdaságosan megoldható, miközben javul a rendszer hűtési hatékonysága.

P15J Kondenzvíz porlasztó



Hasznosítja a hulladékhőt – energiamegtakarítás és CO-kibocsátás csökkentése



Nincs kondenzvíz-csepegés, nincs szükség kondenzcső telepítésére.



A víz elpárolgása jelentős hőt von el, javítva a hőcsere hatékonyságát.



Érezhetően növeli a rendszer hűtési teljesítményét, és energiát takarít meg.



Integrált használat



Cserélhető



Különálló használat



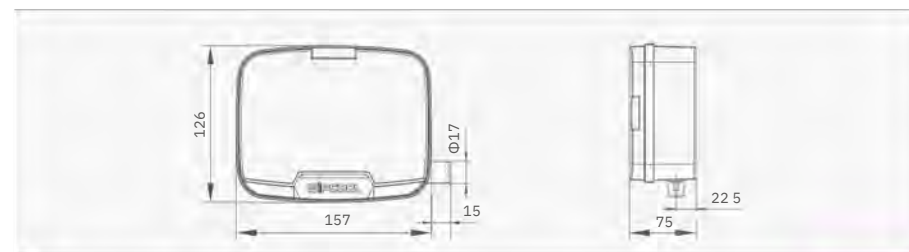
Áramlási sebesség
10 l/óra

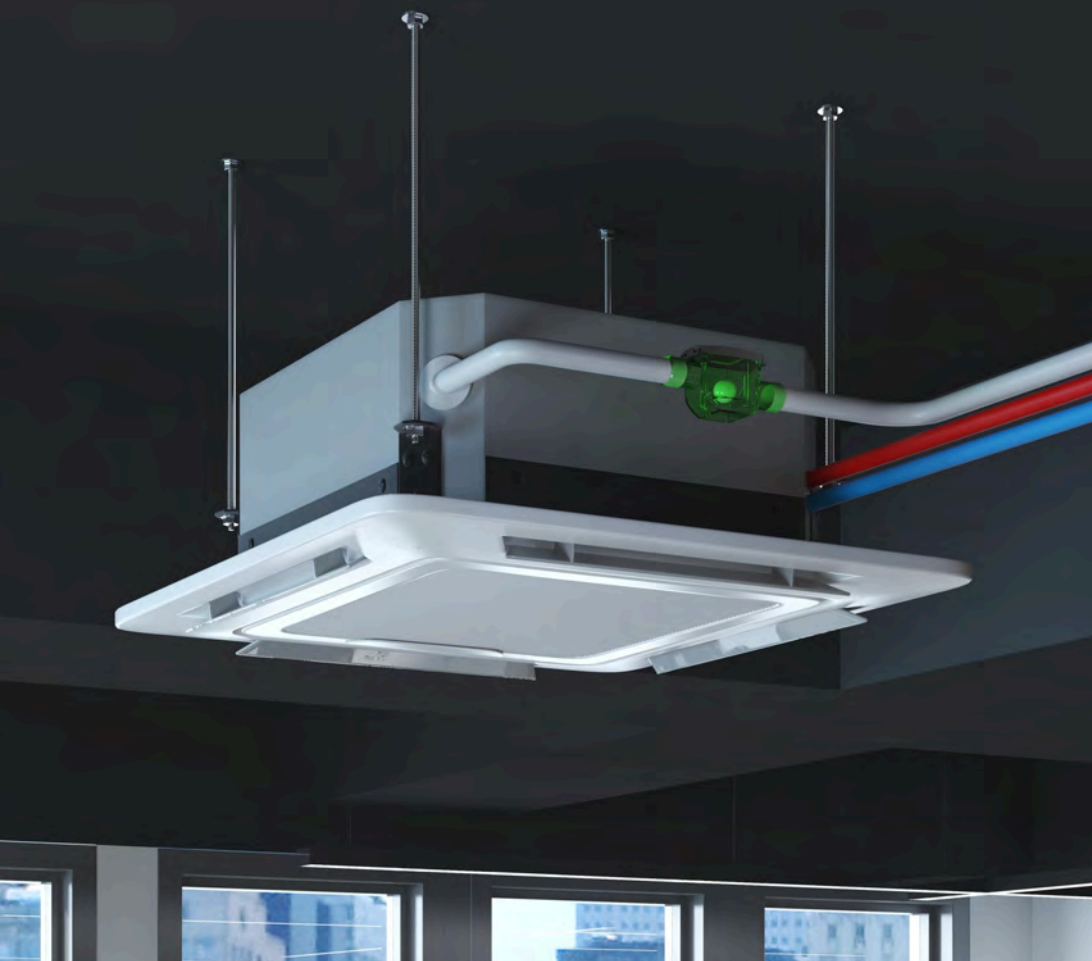


Üzemi nyomás
3 bar

Műszaki adatok

Modell	P15J	Tartálykapacitás	35 ml
Feszültség	220-240 V~/50-60 Hz 100-120 V~/50-60 Hz	Max. egységtelj.	30 000 btu/hr
Max. áramlás	10 l/óra (2 fűvőkával)	Zajszint 1 méternél	40 - 45 dB(A)
Nyomás	3 bar	Teljesítmény	25 W
Max. szívóemelés	1,5 m (5 ft)	Környezeti hőm.	0 °C - 50 °C
Csomagolás	12 db/doboz		





PT-25 Úszógolyós kondenzvíz szifon

A WIPCOOL úszógolyós kondenzvízcsapdát a légkondicionálók kondenzvíz-elvezető csövében jelentkező problémák – mint a kültéri levegő visszaáramlása, szagok és rovarok bejutása – megelőzésére tervezték.

A golyó fel-le mozgásával elkerülhető, hogy a hagyományos vízcsapdák száraz időszakban elveszítsék vízzáró képességüket.

A patentes kialakítás révén egyszerű a telepítés és karbantartás, friss beltéri levegőt biztosítva.

PT-25 Úszógolyós kondenzvíz szifon

Hatékony vízelvezetés, friss levegő



Könnyű kialakítás, egyszerű telepíthetőség.



Dugulásmentes, szag- és rovarálló.



Úszógolyós szeleppel szabályozva, egész évben használható.



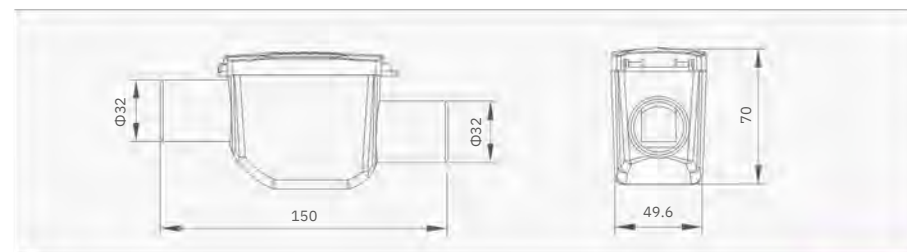
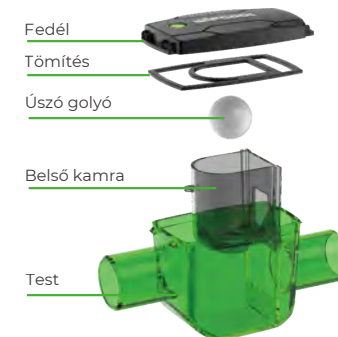
Száraz időszakban nem szükséges víz hozzáadása.



Műszaki adatok

Modell	PT-25
Belső átmérő	Φ25
Külső átmérő	Φ32
Negatív nyomás	1200 Pa
Bruttó súly	115 g
Csomagolás	45 db/doboz

Alkatrészek





PT-25V Függőleges típusú kondenzvíz szifon

A WIPCOOL függőleges kondenzvíz szifont a légkondicionálók kondenzvíz-elvezető csövében jelentkező problémák – például kültéri levegő visszaáramlása, szagok, rovarok – megelőzésére tervezték.

A csapdát egy érzékeny visszazáró szelep vezérli, amely a kondenzvíz súlyára nyílik, és víz hiányában zárva marad. A csatos kialakítás könnyű telepítést és karbantartást tesz lehetővé, friss beltéri levegőt biztosítva.

PT-25V Függőleges típusú kondenzvíz szifon

Megbízható vízvezetés – friss levegő



Könnyű kialakítás, egyszerű telepítés.



Víztároló kialakítás, szag- és rovarálló.



Beépített tömítés a szivárgásmentességért.



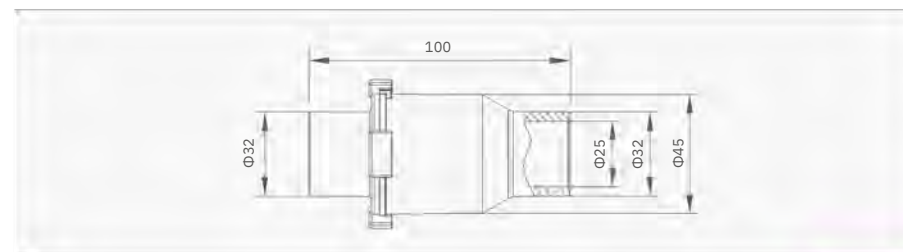
Tartós, korrózióálló PC műanyagból készült.



Műszaki adatok

Modell	PT-25V
Belső átmérő	φ25
Külső átmérő	φ32
Negatív nyomás	1200 Pa
Bruttó súly	60 g
Csomagolás	60 db/doboz

Alkatrészek



PAS-6 Kondenzvíz szivattyúhoz légbeeresztő

Intelligens, biztonságos működés



Minden WIPCOOL mini szivattyúhoz használható.



Megakadályozza a szifonhatást, kiüríti a tartályt, a csatlakozótömlőt és saját magát, csökkentve a zajt, a hatástalan működést és a túlmelegedést.



Többirányú kialakításának köszönhetően vízszintesen vagy függőlegesen is felszerelhető, működési módosítás nélkül.



Műszaki adatok

Modell	PAS-6
Alkalmas	6 mm (1/4") csövekhez
Környezeti hőmérséklet	0 °C - 50 °C
Csomagolás	20 db/buborékcsoomagolás (120 db/doboz)

DT-1/2/3 Kondenzvíz elvezető csövek

Rugalmas, tartós és nem mérgező



DT-1
PVC cső



DT-2
PVC cső



DT-3
szigetelőcső

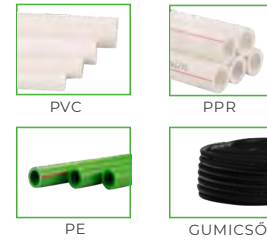
Műszaki adatok

Modell	DT-1	DT-2	DT-3
Anyag	PVC	PVC	PVC+PE
Méret	Φ 6 mm x Φ9 mm	Φ8 mm x Φ12 mm	Φ6 mm x Φ9 mm
Hossz	100 mm	100 mm	50 mm

PPC-42 Racsnis PVC csővágó

Éles és tartós

Teflon bevonatú Sk5 penge
Nagy keménység a tartós,
tisztá és precíz vágásért



Műszaki adatok

Modell	PPC-42
Hosszúság	21 x 9 cm
Max. vágási átmérő	42 mm
Csomagolás	Buborékcsoomagolás (50 db/doboz)



PWM-40 Csőhegesztő gép

Hordozható és hatékony

Fűtőlap



Szerszámfej



Digitális kijelző és vezérlő

Műszaki adatok

Modell	PWM-40
Feszültség	220 - 240 V~/50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~/50 - 60 Hz
Teljesítmény	900 W
Hőmérséklet	300 °C
Munkatartomány	20/25/32/40 mm
Csomagolás	Szerszámcsomagolás (5db/doboz)



HVAC karbantartás

A fűtés, szellőzés és légkondicionálás (HVAC) minden épület létfontosságú eleme, és – akárcsak más beépített rendszerek vagy készülékek – rendszeres karbantartást igényel.

A HVAC-rendszer rendszeres megelőző karbantartása az alábbi hat előnnyel jár:

- Alacsonyabb energiaköltségek
- Csökkentett javítási költségek
- Kevesebb sürgősségi javítás
- Fenntarthatóbb működés
- Hosszabb élettartam
- Egészségesebb és biztonságosabb környezet.

A WIPCOOL célja, hogy hatékony karbantartási megoldásokat nyújtson a HVAC-berendezésekhez. Olyan komplett eszközöket kínálunk, amelyek egyszerűsítik a folyamatos, ütemezett és megelőző karbantartást, így biztosítva a rendszerek optimális működését.

Büszkék vagyunk iparágvezető fejlesztéseinkre a kondenzvízkezelés, hőcserélő-és csőtakarítás, valamint a kompresszor olajbefecskendezés területén.



A HVAC hőcserélők tisztításának fontossága

A légkondicionáló rendszerek „hőcserélői” – például az elpárolgató (evaporátor) és a kondenzátor – kulcsszerepet játszanak a hőcserében: vagy elvonják a hőt a levegőből (hűtés), vagy leadják azt (fűtés).

A hőcserélők tisztasága három fontos tényezőt befolyásol:

1. Maximális hőátadás

A maximális hőleadás és -elvonás csak tiszta hőcserélőkkel érhető el. A levegőben lévő por, pollen, nedvesség és egyéb szennyeződések eltömíthetik a hőcserélőt, savasodást, kenőanyaghibát és végül berendezés-meghibásodást okozhatnak.

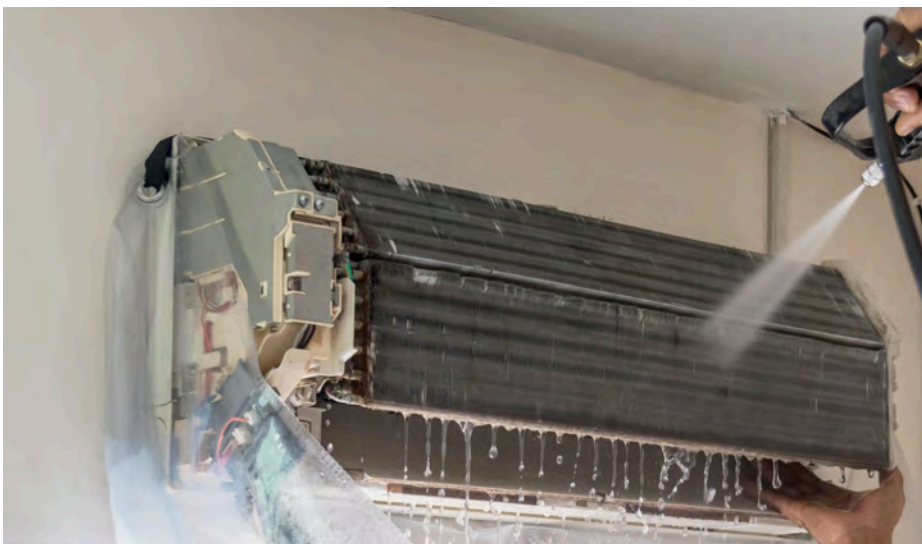
2. A rendszer élettartama

A szennyezett elpárolgató és kondenzvíz-tálca biológiai szennyezőkkel (pl. penészspórák, pollen) telítődhet, amelyek rontják a beltéri levegő minőségét, és elősegítik a baktériumok, penészgombák elszaporodását.

3. A beltéri levegő minősége

A tiszta hőcserélők biztosítják a higiénikus levegőellátást. A helytelen tisztítási módszerek – mint a túl gyenge kézi pumpás permetezők vagy a túl erős nagynyomású mosók – károsíthatják a lamellákat. A WIPCOOL olyan tisztítógépeket kínál, amelyek optimális nyomással (2–40 bar / 30–580 psi), megfelelő vízhozammal, hálózati vagy akkumulátoros működéssel, valamint hideg vizes, meleg vizes és gőzös tisztítási üzemmódokkal támogatják a biztonságos és hatékony tisztítást.

A kézi pumpás permetezők (túl alacsony nyomásúak) és a nagynyomású mosók (túl erősek, a lamellák károsodását okozhatják) helyett a WIPCOOL kiegyensúlyozott nyomású és vízhozamú tisztítógépeket kínál, melyek biztonságosan használhatók a hőcserélőkhöz. A gépek 2 bar (30 psi) és 40 bar (580 psi) közötti nyomással, hálózati vagy lítium akkumulátoros tápellátással, valamint hideg vizes, meleg vizes és gőzös tisztítási üzemmódokkal is elérhetőek – így minden alkalmazási területre kínálnak megfelelő megoldást.



Hogyan válasszunk magasnyomású tisztítógépet?



A rendszeres tisztítás tisztítóberendezéssel – különösen a kondenzátor és az elpárolgató esetében – az egyik leghatékonyabb és legbiztonságosabb módja annak, hogy a berendezés hatékonyan működjön, és a beltéri levegő higiénikus maradjon. A megfelelő tisztítógép kiválasztásakor három fő szempontot érdemes figyelembe venni:

1. Víz

Távolai helyszíneken (pl. tetőn) előfordulhat, hogy nincs elérhető vízforrás. Ilyenkor ideális a beépített víztartállyal rendelkező készülék – erre a célra ajánljuk a C10BW HVAC tisztító gépet.

2. A HVAC rendszer mérete

A nagyobb, ipari hőcserélők vastagabbak, nehezebben tisztíthatók – ezekhez nagyobb vízmennyiség és magasabb nyomás szükséges. Háztartási rendszerekhez elegendő az alacsonyabb nyomás is, a kültéri egységhez kissé magasabb. A 3–10 bar nyomástartományú, állítható teljesítményű gép ideális választás.

3. Áramellátás

Fontos előre tudni, van-e elektromos csatlakozás a helyszínen. Sok kültéri egységet olyan helyre telepítenek (pl. tetőre), ahol nincs hálózati áram – ilyenkor elengedhetetlen a hordozható, akkumulátoros gép használata.

Választási útmutató

Modell	Nyomás	Típus	Teljesítmény
C10	5/10 bar	Beltéri-kültéri egység (háztartási), Beltéri egység (kereskedelmi)	Hálózati
C10B	5/10 bar	Beltéri-kültéri egység (háztartási), Beltéri egység (kereskedelmi)	Li-ion akkumulátor
C10BW	5/10 bar	Beltéri-kültéri egység (háztartási), Beltéri egység (kereskedelmi)	Li-ion akkumulátor
C28T	5 - 28 bar (állítható)	Beltéri-kültéri egység (háztartási, kereskedelmi)	Hálózati
C28B	7/20 bar (állítható)	Beltéri-kültéri egység (háztartási, kereskedelmi)	Li-ion akkumulátor
C40T	10 - 40 bar (állítható)	Beltéri-kültéri egység (háztartási, kereskedelmi)	Hálózati
C110T	10 - 110 bar (állítható)	Kültéri egység (kereskedelmi, ipari)	Hálózati
C30S	6 bar (gőz)	Beltéri egység	Hálózati
C35S	10/20/30 bar (hideg víz)	Beltéri-kültéri egység (háztartási, kereskedelmi)	Hálózati

C10 Magasnyomású tisztító gép

Kettős nyomású tisztítás –
professzionális és hatékony



Orsós kialakítás: a be- és kimeneti tömlő szabadon kiengedhető és visszahúzható.



Két nyomásfokozat a különböző tisztítási igényekhez.



Beépített nyomásszabályozó, automatikus felfüggesztéssel.



Közepes nyomású működés, a lamellák védelme érdekében – biztonságos tisztítás.



Áramlási sebesség
4 l/perc



Automatikus
indítás/leállítás



Állítható nyomás
5/10 bar



C10 Magasnyomású tisztító gép

A C10 egy professzionális légkondicionáló magasnyomású tisztító gép, amely hálózati árammal működik, és két nyomásmóddal rendelkezik: alacsony (3–5 bar) és magas (7–10 bar). A nyomás egyetlen gombnyomással állítható, így biztonságosan használható beltéri és kültéri egységekhez is.

Az önfelszívó funkciónak köszönhetően külső víztartály csatlakoztatható, ami vízhiányos helyszíneken különösen hasznos. A készülékhez különböző professzionális tartozékok tartoznak – például 290°-ban elfordítható fúvóka és 37 cm-es hosszabbító pálca –, melyek lehetővé teszik a szűk helyek hatékony elérését.

A termék könnyű, kompakt és hordozható, egy kézzel is könnyen szállítható.

Műszaki adatok

Modell	C10
Feszültség	230 V~/50-60 Hz vagy 100-120 V~/50-60 Hz
Üzemi nyomás	3 - 5 / 7 - 10 bar (két nyomásmód)
Max. áramlási sebesség	4 l/perc
Motorteljesítmény	100 W
Súly	3,7 kg
Bemeneti tömlő	2,5 m
Kimeneti tömlő	5 m
Méret (mm)	336 x 234 x 266
Csomagolás	2 db/doboz

Tartozékok





C10B Vezeték nélküli magasnyomású tisztító gép

A C10B egy professzionális, vezeték nélküli klímatisztító gép, amely 3-5 bar alacsony és 7-10 bar magas nyomású üzemmódban működik. A nyomás egyetlen gombnyomással kiválasztható, így a beltéri és kültéri hőcserélők biztonságosan tisztíthatók.

Önfelszívó funkójának köszönhetően külső víztartállyal működik, így vízforrás nélküli helyszíneken is használható. A 290°-ban forgatható fúvóka és a 37 cm-es hosszabbító pálcá lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyek hatékony tisztítását. Könnyű, kompakt kialakításának köszönhetően egy kézzel is könnyen hordozható.

A 18 V-os Li-ion akkumulátor szabadabb munkavégzést biztosít, különösen kültéri egységeknél, ahol nincs hálózati áram. A felhasználók meglévő akkumulátorainak kihasználása és a költségek csökkentése érdekében 7 népszerű márkához (pl. Bosch, Makita, Panasonic, Dewalt, Milwaukee stb.) készült adapter, így a gép ezekkel is kompatibilis.

C10B Vezeték nélküli magasnyomású tisztító gép

Akkumulátoros, vezeték nélküli tisztítás



Akkumulátor átalakító (választható)
Lásd a 130. oldalon



Orsós kialakítás: a be- és kimeneti tömlő szabadon kiengedhető és visszahúzható.



Kettős nyomásmód a különböző tisztítási igényekhez.



Beépített nyomásszabályozó, automatikus felfüggesztéssel.



Li-ion akkumulátoros működés – nincs áramellátási kötöttség.



Áramlási sebesség
4 l/perc



Automatikus
indítás/leállítás



Kettős nyomás
5/10 bar



Kompatibilis 7 ismert
akkumulátormárkával

Műszaki adatok

Modell	C10B
Feszültség	18V (AEG/RIDGID interfész)
Üzemi nyomás	3 - 5 / 7 - 10 bar (kettős)
Áramlási sebesség (max.)	4 l/perc
Motorteljesítmény	80 W
Súly	3,7 kg (akku nélkül)
Bemeneti tömlő	2,5 m
Kimeneti tömlő	5,0 m
Átlagos működési idő	50 - 120 perc (4,0Ah Li-ion akkumulátorral)
Átlagos töltési idő	210 perc (4,0Ah Li-ion akkumulátorral)
Megjegyzés	A szállítási szabályozás miatt Li-ion akkumulátort nem mellékelünk. Használhatók a saját akkumulátorok adaptereinkkel (Bosch és Makita alaptartozék).
Méret (mm)	336 x 234 x 266
Csomagolás	2 db/doboz

Tartozékok



Akkumulátor adapter, lásd 130. oldal
Külön rendelhető.





C10BW Integrált tartályos magasnyomású tisztító gép

A C10BW minden az egyben magasnyomású tisztító gép ideális olyan helyeken, ahol nincs elérhető víz- vagy áramforrás.

Váltóáramról vagy 18 V-os Li-ion akkumulátorral működik, és 7-féle akkumulátor-adapter közül lehet választani. Kompatibilis akkumulátor esetén saját akku is használható.

A készülék teljes körű megoldást nyújt: 18 literes víztartály és 2 literes vegyszertartály tartozik hozzá. A gurulós kialakítása kiváló mobilitást biztosít. Az opcionális vállpánttal kényelmesen szállítható, így létrán vagy szűk helyeken is könnyen elérhető a munkaterület (pl. padlás, tető). Szinte bárhol használható hőcserélők tisztítására.

A hagyományos magasnyomású mosókkal és permetezőkkel szemben ezt a készüléket kifejezetten HVAC hőcserélőkhöz tervezték. Biztonságos, megbízható, és két választható nyomásmóddal működik: 5 bar vagy 10 bar – a legjobb tisztítási eredmény érdekében.

C10BW Integrált tartályos magasnyomású tisztító gép

Integrált megoldás, mobil tisztítás



Kiváló mobilitás –
kerekekkel és tolókkal felszerelve



Kétféle áramellátás –
váltóáram vagy 18 V-os Li-ion akkumulátor



Integrált megoldás – 18 literes víz- és 2 literes vegyszertartály



Kiváló hordozhatóság – opcionális vállpánttal a szabad mozgásért



Áramlási
sebesség
4 l/perc



Automatikus
indítás/leállítás



Kétfős
nyomásmód
5/10 bar



Kompatibilis 7 ismert
akkumulátormárkával

Műszaki adatok

Modell	C10BW
Feszültség	18V (AEC/RIDGID interfész)
Üzemi nyomás	3-5 / 7-10 bar (kétfős)
Max. áramlási sebesség	4 l/perc
Átlagos működési idő	50 - 120 perc (4,0Ah Li-ion akkumulátorral)
Átlagos töltési idő	210 perc (4,0Ah Li-ion akkumulátorral)
Motorteljesítmény	80 W
Tartálykapacitás	(18 l víz + 2 l vegyszer)
Kimeneti tömlő	5 m
Súly	6,6 kg (víz és akkumulátor nélkül) A szigorú szállítási szabályozás miatt a Li-ion akkumulátorai nem mellékelhető. Saját akkumulátorai használhatók opcionális adaptereinkkel.
Megjegyzés	
Méret (mm)	412 x 282 x 568
Csomagolás	1 db/doboz

Tartozékok





C28T Magasnyomású mosó tisztítógép

A C28T egy professzionális nagynyomású készülék, amelyet kifejezetten a HVAC ipar számára terveztek. A kerámiabevonatú dugattyús, főtengely meghajtású szivattyú hosszú élettartamot és folyamatos üzemet biztosít.

Az 5–28 bar között állítható üzemi nyomás maximális rugalmasságot kínál, így hatékonyan távolítja el a szennyeződések a kondenzátor- és elpárolgató hőcserélőkről anélkül, hogy károsítaná az érzékeny lamellákat.

Kis méretének és könnyű kialakításának köszönhetően egy kézben hordozható.

C28T Magasnyomású mosó tisztítógép

Ipari kivitel – Megbízható és tartós



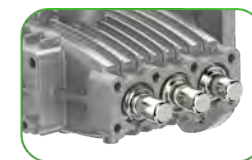
Állítható nyomás (5–28 bar) a maximális rugalmasságért, különböző felhasználási környezetekhez.



Kerámiabevonatú dugattyúval ellátott, főtengely meghajtású szivattyú a hosszú élettartamért.



Nagyméretű olajsint-ellenőrző ablak – az olaj állapota gyorsan ellenőrizhető, így az olajcsere időben elvégezhető.



Áramlási sebesség
5 l/perc



Automatikus
indítás/ leállítás



Állítható nyomás
(5–28 bar)



4–6 óra
folyamatos működés

Műszaki adatok

Modell	C28T
Feszültség	230 V~/50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V/50-60 Hz
Üzemi nyomás	5 - 28 bar (szabályozható)
Max. áramlási sebesség	5 l/perc
Kimeneti teljesítmény	3/4 LE
Súly	8,5 kg
Vízömlő	2 m bemeneti tömlő, 7 m kimeneti tömlő
Méret (mm)	376 x 226 x 250
Csomagolás	1 db/doboz

Tartozékok

