WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

NÁVOD K OBSLUZE · ČEŠTINA

2F0BR

Akumulátorové vývěvy

Před použitím si přečtěte návod. Uschovejte jej u zařízení po celou dobu jeho používání.



Přečtěte si návod
Bezpečnostní pravidla a připojení před prvním spuštěním.

Servis a záruka
Servisní požadavky a záruční podmínky na wipcool.eu.

Dokumenty online
Návod, katalogový list a prohlášení o shodě na wipcool.eu.

OBSAH

Jak používat návod

Najděte potřebnou kapitolu. Čísla vpravo jsou stránky této brožury.

01	Návod k obsluze Wipcool 2F0BR / 2F1BR / 2F2BR	3
02	Obecné informace	3
03	Symboly a způsoby zápisu	3
04	Bezpečnostní informace	4
05	Technické údaje	5
06	Schéma zařízení	6
07	Obsah balení	6
08	Přeprava a skladování	7
09	Použití	7
10	Způsob použití	7
11	Údržba	8
12	Řešení problémů	9
13	Vysloužilá elektrická a elektronická zařízení	10
14	Servis a dokumenty	11

VÝZNAM SYMBOLŮ



Tříděný sběr OEEZ

Použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.



Označení CE

Prohlášení výrobce o shodě s požadavky EU.



Přečtěte si návod

Pravidla bezpečnosti a obsluhy před zahájením práce.

Návod k obsluze Wipcool 2F0BR / 2F1BR / 2F2BR

Dvoustupňové vývěvy Wipcool 2F0BR, 2F1BR a 2F2BR slouží k vytváření vakua v uzavřených systémech. Jedná se o lamelové vývěvy napájené akumulátorem 18 V.

Návod k obsluze je nedílnou součástí výrobku. Přečtěte si pozorně tento návod a důsledně dodržujte všechny pokyny.

Obecné informace

Výrobky Wipcool jsou určeny pro profesionální použití kvalifikovanými techniky v oboru chladicí a klimatizační techniky. Společnost Wipcool jako výrobce stanovuje, že její zařízení smí obsluhovat pouze osoby s odpovídající kvalifikací a školením.

- Při používání vývěvy Wipcool 2F0BR / 2F1BR / 2F2BR dodržujte všechny místní bezpečnostní předpisy a obecné bezpečnostní normy.
- Návod k obsluze uchovávejte v blízkosti zařízení, aby k němu měl personál kdykoli snadný přístup.
- Před zahájením používání by se měl kvalifikovaný personál důkladně seznámit s návodem k obsluze a porozumět všem pokynům, které obsahuje.
- Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé nesprávným používáním, nedodržením návodu k obsluze, nedostatečnou kvalifikací personálu nebo jakýmikoli neautorizovanými úpravami zařízení.
- Platí všeobecné prodejní podmínky uvedené v prodejních dokladech.

Symboly a způsoby zápisu

Značky a označení použitá na zařízení a v návodu:

01



Varování - přečtěte si text v rámečku vedle značky.

02



Nebezpečné napětí - nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

03



Varování před nebezpečím požáru nebo výbuchu.

04



Upozornění - nebezpečí poškození zařízení nebo nesprávného výsledku práce.

05



Označuje, že výrobek splňuje zdravotní, bezpečnostní a environmentální normy platné v Evropské unii.

06



Nevyhazujte vývěvu do domovního odpadu.

Bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte vývěvu v dešti. Voda v zařízení může způsobit úraz elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte vývěvu s chladivy R290 ani R600a.

VAROVÁNÍ
Nenasávejte žíravé plyny ani plyny, které chemicky reagují s olejem.

- Používejte originální příslušenství výrobce.
- Chraňte patku akumulátoru před nárazy a mechanickým zatížením. Nepoužívejte vývěvu s poškozenou patkou.
- Pracujte při okolní teplotě od 0 °C do 50 °C. Teplota nasávaného plynu nesmí překročit 80 °C.

VAROVÁNÍ
Nespouštějte vývěvu bez oleje ani při příliš nízké hladině oleje.

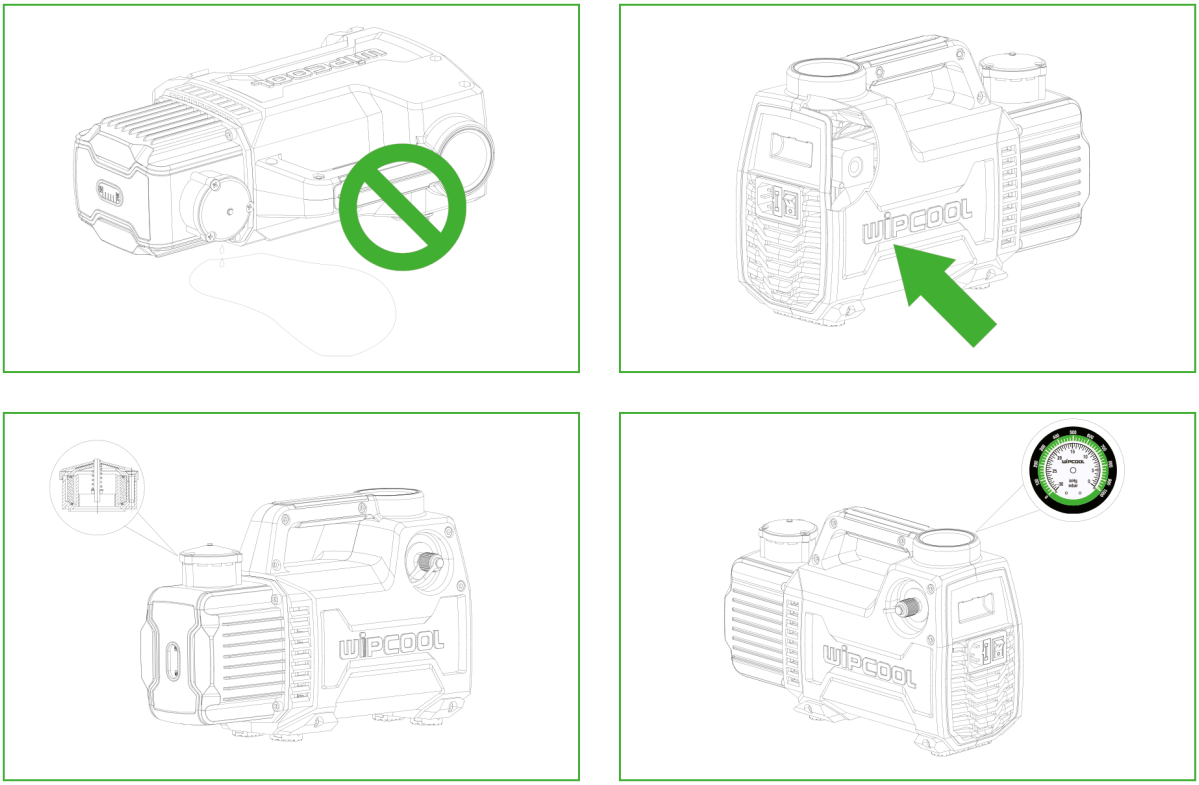
VAROVÁNÍ
Pokud se vývěva zastaví kvůli vybití akumulátoru a aktivaci ochrany, ihned ji vypněte vypínačem. Časté pokusy o opětovné spuštění mohou akumulátor poškodit.

Technické údaje

Parametr	2F0BR	2F1BR	2F2BR
Napájení	18 V DC	18 V DC	18 V DC
Patka akumulátoru	AEG/RIDGID 18 V	AEG/RIDGID 18 V	AEG/RIDGID 18 V
Konečné vakuum	15 mikronů (0,02 mbar)	15 mikronů (0,02 mbar)	15 mikronů (0,02 mbar)
Maximální průtok	42 l/min	71 l/min	142 l/min
Výkon	cca 190 W	cca 190 W	cca 370 W
Množství oleje	280 ml	280 ml	450 ml
Hmotnost zařízení	4,5 kg	4,5 kg	7,5 kg
Rozměry (d × š × v)	309 × 113 × 198 mm	309 × 113 × 198 mm	339 × 130 × 225 mm
Referenční doba provozu s akumulátorem 4,0 Ah	45 min	45 min	40 min
Provozní teplota	0–50 °C	0–50 °C	0–50 °C
Maximální teplota nasávaného plynu	80 °C	80 °C	80 °C

Schéma zařízení

Vývěva má vakuometr umístěný v horní části krytu, olejoznak, vypínač a vestavěný elektromagnetický ventil. Ochrana nádržky omezuje únik oleje při naklonění. Zátka plnicího otvoru oleje slouží také jako výfuk a omezuje vystřikování oleje.



Obrázek 1. Zleva: nahoře ochrana proti úniku oleje a elektromagnetický ventil; dole zátka plnicího otvoru oleje s výfukem a vakuometr.

Patka akumulátoru je umístěna v zadní části vývěvy. Akumulátory AEG/RIDGID 18 V lze připojit bez adaptéru.

Obsah balení

- Vývěva.
- Zátka plnicího otvoru oleje.

Akumulátor se prodává samostatně. Adaptéry pro jiné akumulátorové systémy jsou dostupné samostatně.

K práci je zapotřebí vakuovací hadice.

Přeprava a skladování

- Chraňte vývěvu před vlhkostí a nárazy.
- Dodržujte označení polohy na obalu.

Použití

Vývěvy slouží k vakuování chladicích systémů s chladivy R12, R22, R134a, R410A a mírně hořlavými chladivy třídy A2L, jako jsou R32 a R1234yf. Všechny tři modely mají nejiskřící konstrukci.

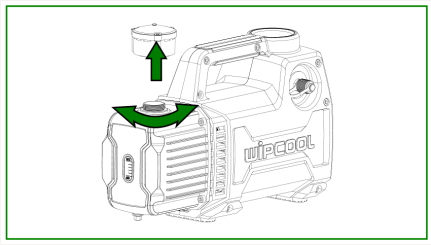
Vývěvy lze používat také v jiných vysokovakuových systémech, např. v tiskařských zařízeních, zdravotnických přístrojích, při vakuovém balení, analýze plynů a tváření termoplastů.

Způsob použití

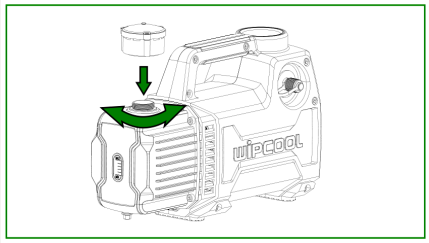
Kontrola před zahájením práce

Zkontrolujte stav vývěvy a příslušenství a také to, zda v obalu neuniká olej. Poškození při přepravě nebo chybějící součásti nahlaste prodejci. Před každým použitím zkontrolujte hladinu oleje v olejoznaku.

Příprava a spuštění

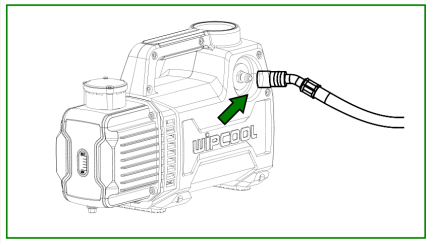


01 **Krok 1**
Před prvním použitím odšroubujte a sejměte přepravní záslepku plnicího otvoru oleje. Při dalším doplňování oleje odšroubujte zátku plnicího otvoru oleje. Obrázek 2. Sejmutí přepravní záslepky.



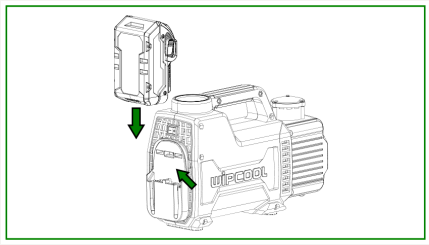
02 **Krok 2**

Pokud je hladina oleje příliš nízká, doplňte olej určený do vývěv po střed olejoznaku. Poté zašroubujte zátku plnicího otvoru oleje. Obrázek 3. Doplnění oleje a nasazení zátky plnicího otvoru oleje.



03 **Krok 3**

Připojte vakuovací hadici k vývěvě a chladicímu systému. Obrázek 4. Připojení k chladicímu systému.



04 **Krok 4**

Zasuňte kompatibilní akumulátor do patky v zadní části vývěvy a poté vývěvu spusťte vypínačem. Obrázek 5. Nasazení akumulátoru.

Údržba

Kontrola oleje

Olej vyměňte, pokud je znečištěný, hnědý, černý nebo začíná pěnit.

Výměna oleje

VAROVÁNÍ
Před vypouštěním oleje vyjměte akumulátor.

UPOZORNĚNÍ
Vestavěná ochrana proti úniku oleje při naklonění může zpomalovat plnění.

01 Odšroubujte vypouštěcí šroub pod olejovou nádržkou, vypusťte olej a šroub utáhněte.

02 Odšroubujte zátku plnicího otvoru oleje a pomalu nalijte olej.

03 Zasuňte akumulátor do patky, spusťte vývěvu a sledujte hladinu oleje. Jakmile se ustálí v polovině olejoznaku, utáhněte zátku plnicího otvoru oleje.

04 Vypněte vývěvu vypínačem.

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Způsob řešení
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Nedostatek oleje	Doplňte olej po střed olejoznaku.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Emulgovaný nebo znečištěný olej	Vyměňte olej.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Ucpaný vstup oleje nebo příliš malý přívod oleje	Vyčistěte vstup oleje a sítko filtru.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Netěsnost vakuovací hadice nebo nádržky	Zkontrolujte těsnost vakuovací hadice a nádržky; odstraňte netěsnost.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Vývěva neodpovídá systému	Zkontrolujte velikost systému a vyberte vývěvu s odpovídajícím výkonem.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Opotřebení součástí po dlouhodobém provozu, zvětšená vůle nebo vnitřní netěsnost	Vývěvu můžete vyměnit za novou nebo ji předat k opravě. Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Vývěva nedosahuje požadovaného vakua	Znečištěná těsnicí plocha zátky plnicího otvoru oleje	Zkontrolujte a vyčistěte těsnicí plochu zátky plnicího otvoru oleje.
Únik oleje	Opotřebené těsnění hřídele	Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.

Problém	Možná příčina	Způsob řešení
Únik oleje	Uvolněný nebo poškozený spoj olejové nádržky	Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Obtížné spuštění	Příliš nízká teplota oleje	Před připojením k systému zapněte vývěvu s otevřeným vstupem a nechte ji běžet, dokud se olej nezahřeje.
Obtížné spuštění	Problém s motorem nebo napájením	Zkontrolujte akumulátor a patku akumulátoru. Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Obtížné spuštění	Nečistoty uvnitř vývěvy	Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Vývěva se nespustí nebo se náhle zastaví	Přepálená pojistka	Zkontrolujte pojistku a vyměňte ji.
Vývěva se nespustí nebo se náhle zastaví	Problém s motorem nebo napájením	Zkontrolujte akumulátor a patku akumulátoru. Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.

Vysloužilá elektrická a elektronická zařízení

01



Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že vysloužilé zařízení se nesmí vyhazovat společně s ostatním odpadem.

Podle platných předpisů o vysloužilých elektrických a elektronických zařízeních se výrobky označené symbolem tříděného sběru nesmějí vyhazovat společně s ostatním komunálním odpadem. Elektronické výrobky, které nejsou tříděny odděleně, mohou být vzhledem k obsahu škodlivých látek nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví. Správný tříděný sběr vysloužilých elektrických a elektronických zařízení předchází negativním dopadům na životní prostředí.

Odevzdáním vysloužilého zařízení na sběrném místě uživatel přispívá k jeho opětovnému použití, recyklaci a využití.

Recyklace - jedna z metod ochrany životního prostředí. Proces získávání látek z odpadu, které lze znovu využít jako suroviny.

Využití odpadu - využití odpadu, který ztratil užitnou hodnotu, jako druhotných surovin, například plastů, papíru a lepenky (hovorově také jeho zničení).

Informace o systému sběru vysloužilých elektrických a elektronických zařízení

- Je zakázáno odkládat vysloužilá elektrická a elektronická zařízení společně s ostatním odpadem.
- Je zakázáno sbírat neúplná elektrická a elektronická zařízení a součásti pocházející z vysloužilých zařízení.
- Distributor dodávající kupujícímu zařízení určené pro domácnosti je povinen bezplatně převzít vysloužilé zařízení z domácností v místě dodání, pokud je vysloužilé zařízení stejného druhu a plní stejnou funkci jako dodané zařízení.
- Uživatel může vysloužilé zařízení předat osobě zajišťující sběr vysloužilých zařízení, zpracovatelskému závodu nebo osobě zajišťující svoz komunálního odpadu na území obce.
- Informace o sběrných místech jsou dostupné na stránkách BIP maršálkovských úřadů a městských a obecních úřadů.

Servis a dokumenty

Před podáním požadavku si připravte:

- Model - je uveden na štítku zařízení a na faktuře.
- Sériové číslo - pokud chybí, uveďte číslo výroby (např. 11/2025), které je nejčastěji na spodní straně zařízení.
- Doklad o koupi - faktura nebo účtenka od autorizovaného distributora.
- Popis závady - co se děje, od kdy a za jakých podmínek.

Servisní požadavek můžete odeslat na wipcool.pl/serwis. Najdete tam také záruční podmínky.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVIS A DOKUMENTY

2F0BR · Návod k obsluze

ÚDAJE O VYDÁNÍ

Model *Model*	**2F0BR**
Vydání *Edition*	**05.11.2026 · CS**
Výrobce *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Zplnomocněný zástupce v Polsku *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- návod online a další jazyky
- katalogový list a prohlášení o shodě
- servis a požadavky

Označení CE potvrzuje deklarovanou shodu s požadavky EU. Přeškrtnutá popelnice: použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.