WIPCOOL®
IDEAL PRODUCTS FOR HVAC



Katalog produktů 2026

Sledujte WIPCOOL

YouTube facebook Instagram TikTok

wipcool.eu/cs
bok@wipcool.eu

Obsah

O společnosti WIPCOOL s. 3
O nás a historie značky s. 5
WIPCOOL v Polsku s. 7
Novinky 2026 s. 9

01 Odvod kondenzátu s. 11-66

Odvod kondenzátu - přehled s. 11-12
Mini čerpadla s. 13-34
Nádržková čerpadla s. 35-46
Čerpadla pro chladicí pulty s. 47-52
Rozprašovače a zvlhčovač s. 53-58
Sifony s. 59-62
Příslušenství pro kondenzát s. 63-66

Rejstřík modelů s. 189
Servis a kontakt s. 191

Obsah
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

QR kód u každého produktu

Vede na stránku produktu na wipcool.eu/cs: aktuální parametry, návod k obsluze, katalogový list a servisní požadavek.

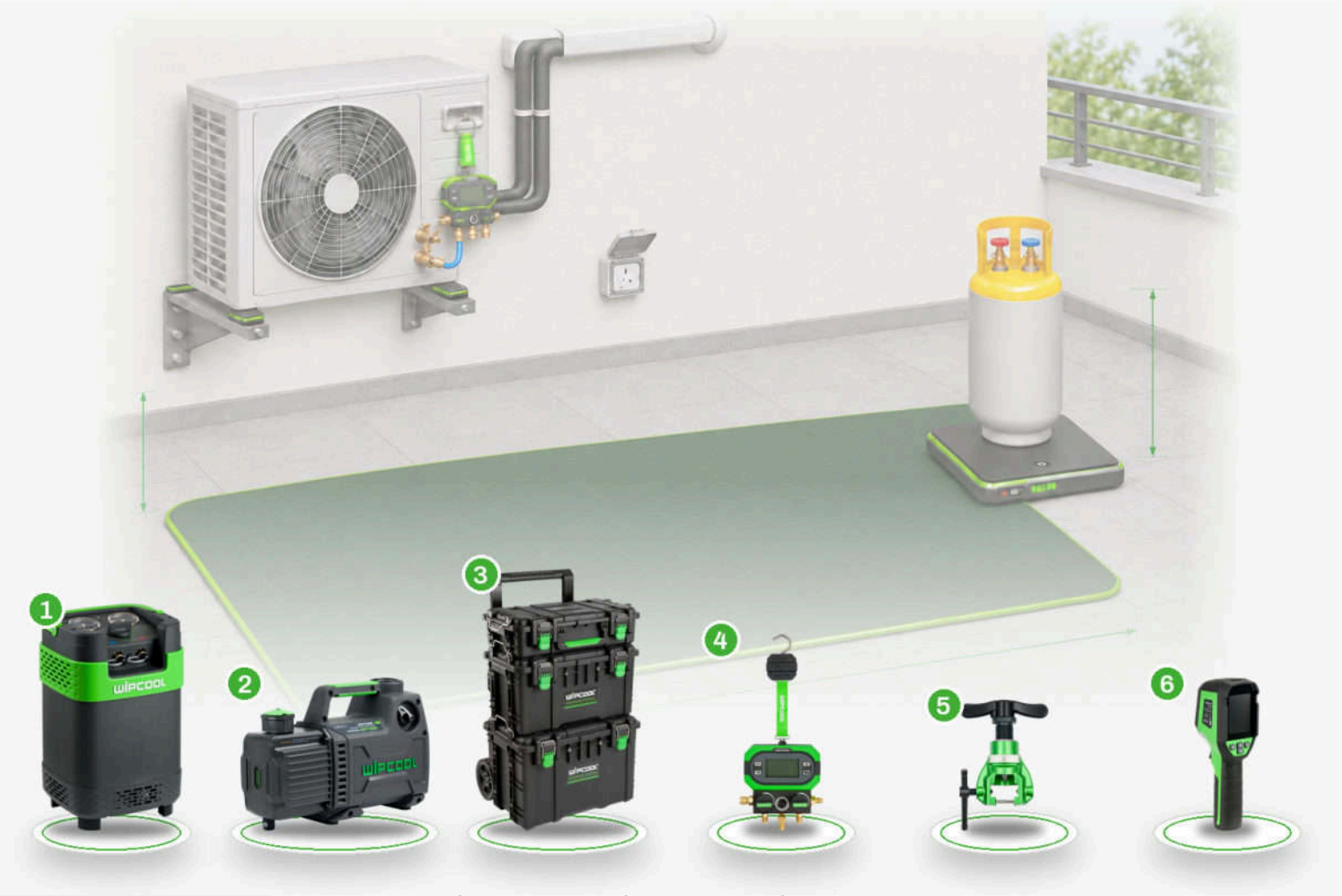
02 Údržba HVAC/R s. 67-112

Jak vybrat čistič s. 69-70
Tlakové čističe s. 71-84
Čističe s parní funkcí a chemie s. 85-90
Postřikovač, dmychadlo a kryty s. 91-96
Čištění trubek a proplach s. 97-100
Olejová čerpadla s. 101-112

03 Nářadí HVAC/R s. 113-188

Odsávací stanice chladiva s. 117-120
Vakuové pumpy s. 121-132
Uložení nářadí a příslušenství s. 133-140
Váhy, manometry, ventily a hadice s. 141-156
Opracování trubek, hořáky a osvětlení s. 157-178
Měřicí přístroje s. 179-188

Nářadí HVAC/R



03

ODDÍL 03

Nářadí HVAC/R

Nářadí a zařízení pro montáž a servis klimatizací a chlazení: od odsávání chladiva a vakuování přes plnění a měření až po opracování trubek.

1 Odsávací stanice chladiva s. 117-120
2 Vakuové pumpy s. 121-132
3 Uložení nářadí a příslušenství s. 133-140
4 Váhy, manometry, ventily a hadice s. 141-156
5 Opracování trubek, hořáky a osvětlení s. 157-178
6 Měřicí přístroje s. 179-188

ODSÁVÁNÍ A VAKUUM

Jak vybrat vakuovou pumpu

Vakuová pumpa odstraňuje ze systému vzduch, vlhkost a další nečistoty před plněním chladivem. WIPCOOL má 18 modelů vakuových pump v 6 skupinách. Skupinu vyberte podle čtyř kritérií níže, model - z tabulky vedle.

Průtok a objem systému

42-566 l/min
max. průtok

Větší zařízení znamená více vzduchu k odsátí - zvolte větší průtok. Řada S: split klimatizace, autoklimatizace a malá komerční zařízení. Řada D: každodenní servis HVAC/R. 2F10: velká zařízení HVAC, i čpavková, laboratoře a průmyslové procesy.

Konečné vakuum

15 / 150
mikronů

Dvoustupňové pumpy (řady 2F a 2D) dosahují 15 mikronů, jednostupňová řada S - 150 mikronů. Průmyslová dvoustupňová 2F10: 4 mikrony bez plynového balastu, 8 mikronů s balastem.

Chladiva A2L

14
modelů pro A2L

Pro systémy s hořlavými chladivy A2L: řada 2F (s bezuhlíkovým motorem DC), řada 2D, akumulátorové pumpy 2F0BR-2F2BR a sady 2F1BRK/2F2BRK. Řada 2F podporuje i R12, R22 a R410A.

Napájení

230 V / 18 V
síť nebo akumulátor

Síť 230 V: řady S, 2F, D a 2F10. Akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID): 2F0BR-2F2BR pro práci bez přístupu k síti. Oba zdroje: sady 2F1BRK/2F2BRK v kufru - akumulátor nebo síť přes konvertor.

Odsávání a vakuum
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

Výběr vakuových pump

Řada	Model	Průtok (l/min)	Vakuum konečné	Stupně	A2L	Napájení	S.
Řada S	S1	57	150 mikronů	1	–	230 V	121
	S1.5	85	150 mikronů	1	–	230 V	121
	S2	113	150 mikronů	1	–	230 V	121
Řada 2F	2F0R	42	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F1R	71	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F1.5R	85	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F2R	142	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F3R	198	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F4R	255	15 mikronů	2	ano	230 V	123
	2F5R	312	15 mikronů	2	ano	230 V	123
Řada 2F akumulátorová	2F0BR	42	15 mikronů	2	ano	18 V	125
	2F1BR	71	15 mikronů	2	ano	18 V	125
	2F2BR	142	15 mikronů	2	ano	18 V	125
Řada D	2D0R	42	15 mikronů	2	ano	230 V	127
	2D1R	71	15 mikronů	2	ano	230 V	127
Akumulátor i síť	2F1BRK	71	15 mikronů	2	ano	18 V / 230 V	129
	2F2BRK	142	15 mikronů	2	ano	18 V / 230 V	129
Průmyslová	2F10	566	4 mikrony	2	–	230 V	131

Konečné vakuum - čím méně mikronů, tím hlubší vakuum. 2F10: hodnota bez plynového balastu. A2L - pumpy uzpůsobené pro hořlavá chladiva A2L.

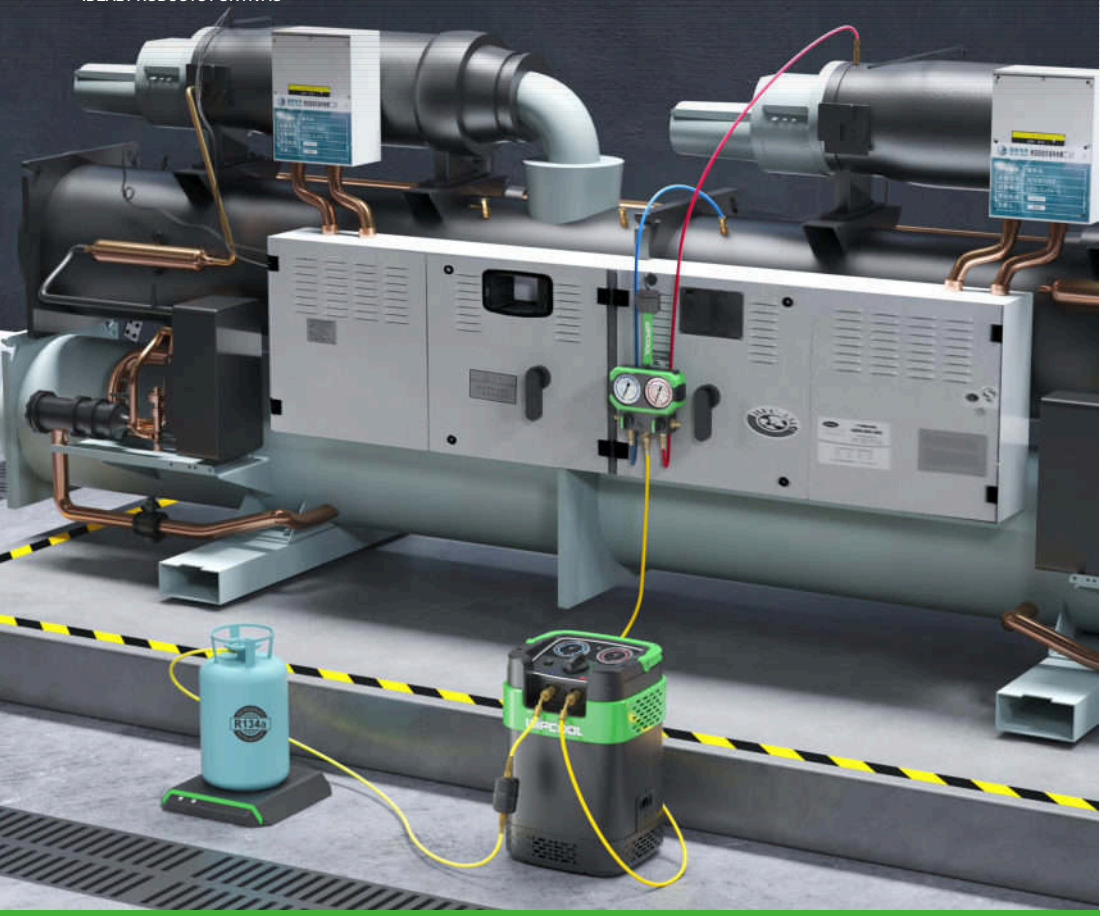
Provoz na akumulátor 18 V

45 min
doba provozu 2F0BR, 2F1BR, 2F1BRK

40 min
doba provozu 2F2BR, 2F2BRK

210 min
doba nabíjení

Orientační časy, akumulátor 4,0 Ah. Akumulátor a adaptéry se prodávají zvlášť (s. 140).



MRM55 / MRM55OS

Odsávací stanice chladiva

Odsávací stanice chladiva v plynné i kapalné fázi (i push/pull) z klimatizací a chladicích zařízení. Jednopístový bezolejový kompresor. Podporuje chladiva A2L i R12, R22 a R410A.

6,5 kg/min
push/pull (sk. V)

2,2 kg/min
odsávání kapaliny (sk. V)

9,5 kg
hmotnost

Návod a servis

MRM55 / MRM55OS

6,5 kg/min push/pull při hmotnosti 9,5 kg

- Manometry na horním panelu - průběžná kontrola odsávání.
- Kryt vzadu - přístup k pístním kroužkům a ventilům kompresoru.



Technické údaje

Model	Odlučovač oleje
MRM55	-
MRM55OS	vestavěný

Rychlost odsávání (kg/min)	sk. III	sk. IV	sk. V
Pára	0,22	0,25	0,25
Kapalina	1,8	2,0	2,2
Tlak/tah	5,0	6,0	6,5

Napájení	230 V / 50 Hz
Výkon motoru	560 W
Otáčky	2300 ot./min
Proud (max.)	4 A
Kompresor	bezolejová, pístová, vzduchem chlazená
Vysokotlaký presostat	38,5 bar
Provozní teplota	od 0 do 40 °C
Rozměry (mm)	259 × 235 × 390
Hmotnost	9,5 kg
Hromadné balení	Karton: 1 ks

Podporovaná chladiva

sk. III R12, R134a, R401C, R406A, R500, R1234yf

sk. IV R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509

sk. V R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32

Příslušenství


Napájecí kabel 1,8 m


Filtr


Ramenní popruh


Hadice



MRM75 / MRM75OS

Odsávací stanice chladiva

Odsávací stanice chladiva v plynné i kapalné fázi (i push/pull) z klimatizací a chladicích zařízení. Dvoupístový bezolejový kompresor zkracuje odsávání z větších systémů. Podporuje A2L i R12, R22 a R410A.

10,5 kg/min
push/pull (sk. V)

3,9 kg/min
odsávání kapaliny (sk. V)

11,6 kg
hmotnost

Návod a servis

MRM75 / MRM75OS

Dvoupístová: push/pull až 10,5 kg/min

- Digitální displej na horním panelu - údaje o odsávání.
- Kryt vzadu - přístup k pístním kroužkům a ventilům kompresoru.



Technické údaje

Model	Odlučovač oleje
MRM75	-
MRM75OS	vestavěný

Rychlost odsávání (kg/min)	sk. III	sk. IV	sk. V
Pára	0,5	0,7	0,7
Kapalina	2,6	3	3,9
Tlak/tah	8,2	9,3	10,5

Napájení	230 V / 50 Hz
Výkon motoru	970 W
Otáčky	3000 ot./min
Proud (max.)	6,5 A
Kompresor	bezolejová, pístová, vzduchem chlazená
Vysokotlaký presostat	38,5 bar
Provozní teplota	od 0 do 40 °C
Rozměry (mm)	386 × 255 × 276
Hmotnost	11,6 kg
Hromadné balení	Karton: 1 ks

Podporovaná chladiva

sk. III R12, R134a, R401C, R406A, R500, R1234yf

sk. IV R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509

sk. V R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32

Příslušenství


Napájecí kabel 1,8 m


Filtr


Ramenní popruh


Hadice



S1 / S1.5 / S2

Jednostupňová vakuová pumpa

Jednostupňová lamelová pumpa pro klimatizace split, autoklimatizace a malé komerční systémy. Jednoduchá konstrukce usnadňuje servis a výměnu dílů.

57-113 l/min
max. průtok

150 mikronů
konečné vakuum

4,0-4,5 kg
hmotnost

Návod a servis

S1 / S1.5 / S2

Průhledná nádrž - je vidět hladina oleje

- Olej nevyteče ani po naklonění - bezpečná přeprava.
- Konstrukce omezuje vystřikování oleje za provozu.



Technické údaje

Model	Výkon motoru	Průtok	Objem oleje	Hmotnost
S1	190 W	57 l/min	230 ml	4,0 kg
S1.5	190 W	85 l/min	210 ml	4,3 kg
S2	250 W	113 l/min	200 ml	4,5 kg

Napájení	230 V / 50 Hz
Konečné vakuum	150 mikronů
Rozměry (mm)	266 × 121 × 194
Přípojka	1/4" SAE
Hromadné balení	Karton: 3 ks



2F0R-2F5R

Dvoustupňová vakuová pumpa 2F pro chladiva A2L

Pumpa pro systémy s hořlavými chladivy A2L a R12, R22 a R410A. Olejová nádrž z hliníkové slitiny odvádí teplo a nekoroduje. Bezuhlíkový motor DC spolehlivě startuje i při nízké teplotě.

42-312 l/min
max. průtok

15 mikronů
konečné vakuum

4,5-11 kg
hmotnost

Návod a servis

2F0R-2F5R

Ventil chránící systém před zpětným tokem oleje

- Vestavěný vakuometr - rychlá kontrola, zda pumpa táhne vakuum.
- Velké průhledítko - barva a hladina oleje napoví, kdy jej vyměnit.
- Olej nevyteče ani po naklonění - bezpečná přeprava.



Technické údaje

Model	Výkon motoru	Průtok	Objem oleje	Hmotnost	Rozměry (mm)	Přípojka	Hromadné balení
2F0R	190 W	42 l/min	280 ml	4,5 kg	309 × 113 × 198	1/4" SAE	Karton: 3 ks
2F1R	190 W	71 l/min	280 ml	4,5 kg	309 × 113 × 198	1/4" SAE	Karton: 3 ks
2F1.5R	250 W	85 l/min	480 ml	7,5 kg	339 × 130 × 225	1/4" a 3/8" SAE	Karton: 3 ks
2F2R	370 W	142 l/min	450 ml	8,0 kg	339 × 130 × 225	1/4" a 3/8" SAE	Karton: 3 ks
2F3R	560 W	198 l/min	520 ml	10,0 kg	365 × 147 × 242	1/4" a 3/8" SAE	Karton: 2 ks
2F4R	750 W	255 l/min	500 ml	10,5 kg	365 × 147 × 242	1/4" a 3/8" SAE	Karton: 2 ks
2F5R	750 W	312 l/min	480 ml	11,0 kg	365 × 147 × 242	1/4" a 3/8" SAE	Karton: 2 ks

Napájení	230 V / 50 Hz
Konečné vakuum	15 mikronů



2F0BR / 2F1BR / 2F2BR

Akumulátorová vakuová pumpa

Akumulátorová vakuová pumpa 18 V (konektor AEG / RIDGID) pro systémy s chladivy A2L, pracuje bez přístupu k síti. Olejová nádrž z hliníkové slitiny odvádí teplo a nekoroduje.

42-142 l/min
max. průtok

15 mikronů
konečné vakuum

40-45 min
provoz na akumulátor 4,0 Ah (orient.)

Návod a servis

2F0BR / 2F1BR / 2F2BR

Akumulátor 18 V - vakuum bez zásuvky

- Vestavěný elektromagnetický ventil.
- Vestavěný vakuometr - rychlá kontrola, zda pumpa táhne vakuum.



Technické údaje

Model	Výkon motoru	Průtok	Objem oleje	Hmotnost	Rozměry (mm)	Doba provozu (orientační)
2F0BR	180 W	42 l/min	280 ml	4,5 kg	309 × 113 × 198	45 min (4,0 Ah)
2F1BR	180 W	71 l/min	280 ml	4,5 kg	309 × 113 × 198	45 min (4,0 Ah)
2F2BR	370 W	142 l/min	450 ml	7,5 kg	339 × 130 × 225	40 min (4,0 Ah)

Napájení	akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID)
Konečné vakuum	15 mikronů
Doba nabíjení (orientační)	210 min (4,0 Ah)
Poznámky	akumulátor a adaptéry se prodávají zvlášť (s. 140)
Hromadné balení	Karton: 3 ks



2D0R / 2D1R

Vakuová pumpa řady D

Dvoustupňová vakuová pumpa pro každodenní servis systémů HVAC/R, i s chladivy A2L. Klasický indukční motor AC a jednoduchá konstrukce usnadňují demontáž a opravy.

42 / 71 l/min
max. průtok

15 mikronů
konečné vakuum

6,2 / 6,7 kg
hmotnost

Připravujeme

2026 NOVINKA

2D0R / 2D1R

Externí elektromagnetický ventil

- Vestavěný vakuometr - rychlá kontrola, zda pumpa táhne vakuum.
- Kovový kryt - odolný proti poškození při přepravě.



Technické údaje

Model	Výkon motoru	Průtok	Objem oleje	Hmotnost
2D0R	190 W	42 l/min	300 ml	6,2 kg
2D1R	250 W	71 l/min	350 ml	6,7 kg

Napájení	230 V / 50 Hz
Konečné vakuum	15 mikronů
Rozměry (mm)	295 × 118 × 225
Přípojka	1/4" SAE
Hromadné balení	Karton: 2 ks



2F1BRK / 2F2BRK

Akumulátorově-síťová vakuová pumpa (sada)

Sada v kufru: pumpa pracuje z akumulátoru 18 V nebo ze sítě přes konvertor. Když se akumulátor vybije, připojíte konvertor a vakuování dokončíte ze zásuvky. Pro chladiva A2L.

15 mikronů
konečné vakuum

71 / 142 l/min
max. průtok

18 V / 230 V
akumulátor nebo síť

Návod a servis

2F1BRK / 2F2BRK

Akumulátor 18 V nebo síť přes konvertor

- Olej nevyteče ani po naklonění - bezpečná přeprava.
- Vestavěný elektromagnetický ventil.
- Vestavěný vakuometr - rychlá kontrola, zda pumpa táhne vakuum.

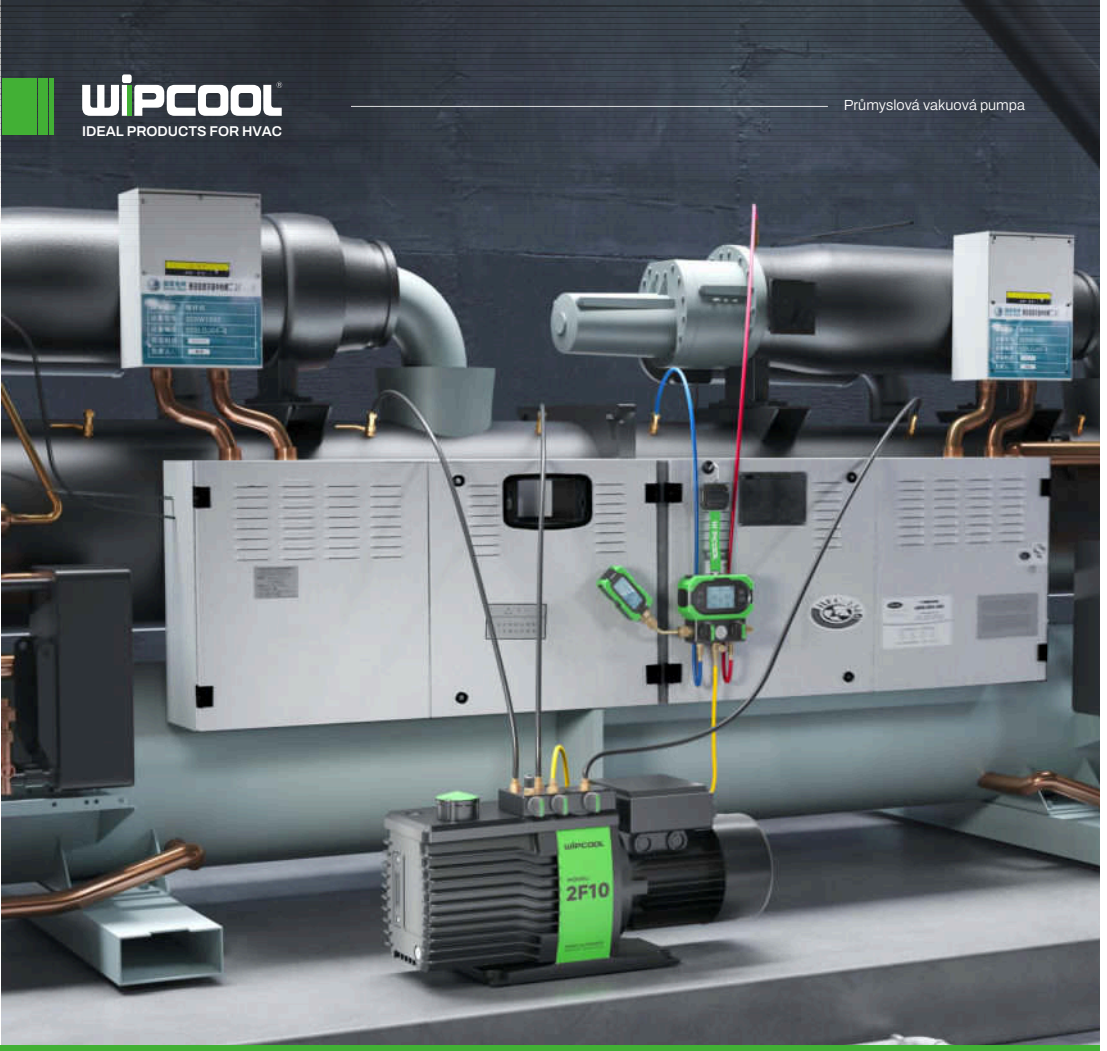
W zestawie: walizka TB-2, konwerter BC-18 (2F1BRK) lub BC-18P (2F2BRK), adaptery BA-1 (Bosch) i BA-2 (Makita); bez akumulatora.



Technické údaje

Model	Průtok	Doba provozu (orientační)
2F1BRK	71 l/min	45 min (4,0 Ah)
2F2BRK	142 l/min	40 min (4,0 Ah)

Napájení	akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID) nebo 230 V / 50 Hz přes konvertor
Konečné vakuum	15 mikronů
Doba nabíjení (orientační)	210 min (4,0 Ah)



2F10

Průmyslová vakuová pumpa

Dvoustupňová lamelová pumpa pro velké systémy HVAC (i čpavkové), laboratoře a průmyslové procesy, např. výrobu kompozitů. Zesílené chlazení umožňuje dlouhý, stabilní provoz.

566 l/min
max. průtok

4 mikrony
konečné vakuum (bez balastu)

1120 W
výkon motoru

Návod a servis

2F10

566 l/min a 4 mikrony pro velké systémy

- Průhledítko - hladina a stav oleje bez otevírání pumpy.
- Plynový balast - v oleji kondenzuje méně vlhkosti.
- Tepelná ochrana - motor se při přehřátí vypne.

W zestawie: wózek transportowy.



Technické údaje

Napájení	230 V / 50 Hz
Průtok (max.)	566 l/min
Konečné vakuum (bez balastu)	4 mikrony
Konečné vakuum (s balastem)	8 mikronů
Výkon motoru	1120 W
Otáčky	1420 ot./min
Přípojky	3 × 3/8" SAE, 2 × 1/4" SAE
Provozní teplota	od 8 do 40 °C
Hmotnost	cca 40 kg



TBR-1M / 2K / 3K

Modulární systém kufrů na nářadí

Systém kufrů na přepravu a uložení nářadí a zařízení HVAC. Pouzdra z nárazuvzdorného plastu, těsnění chrání obsah před deštěm a prachem (IP65).

38 / 72 / 110 l
objem

IP65
stupeň krytí

Ø 170 mm
terénní kola

Návod a servis

TBR-1M / 2K / 3K

Moduly spojené západkami do jedné sady

- Odolná teleskopická rukojeť.
- Vnitřní tácek - drobné nářadí navrchu.
- Kovové výztuhy.



Technické údaje

Model	Rozměry (mm)	Objem	Hmotnost
TBR-1M	554 × 335 × 305	38 l	4,5 kg
TBR-2K	560 × 475 × 540	72 l	13,5 kg
TBR-3K	560 × 475 × 845	110 l	17,0 kg



TC-12/18

Taška na nářadí

Otevřená taška na servisní nářadí s vnějšími (11 / 8) a vnitřními (12 / 9) kapsami. TC-18 je větší a unese 15 kg.

10 / 15 kg
nosnost

12 / 9
vnitřních kapes

1,5 / 2,51 kg
hmotnost

Návod a servis

TC-12/18

Pevná základna - taška stojí stabilně

- TC-12: kovová rukojeť s polstrovaným úchopem.
- TC-18: ramenní popruh.
- TC-18: vyjímatelný panel na nářadí.



Technické údaje

Model	Nosnost	Vnější kapsy	Vnitřní kapsy	Smyčky	Hmotnost	Rozměry (mm)	Hromadné balení
TC-12	10 kg	11	12	6	1,5 kg	300 × 200 × 210	Karton: 4 ks
TC-18	15 kg	8	9	-	2,51 kg	460 × 210 × 350	Karton: 2 ks

Materiál	polyesterová tkanina 1680D

TC-35

Batoh na nářadí



Batoh se 2 velkými hlavními komorami, 55 vnitřními a 5 vnějšími kapsami a 10 poutky.

- Větraný zádový panel z pěny.
- Rukojeť a šle - v ruce nebo na zádech.
- Pevné dno - batoh stabilně stojí.

Materiál	polyesterová tkanina 600D
Nosnost	15 kg
Hmotnost	2,03 kg
Rozměry (mm)	330 × 230 × 470
Hromadné balení	Karton: 4 ks

TC-7

Magnetický náramek



Náramek s magnetem na šrouby, bity a drobné součástky.

- 7 otvorů na vrtáky.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnost	0,2 kg
Rozměry (mm)	410 × 95
Hromadné balení	Karton: 20 ks

TC-15

Opasek na nářadí



Opasek se dvěma pouzdry na nářadí.

- 6 držáků na šroubováky.
- 9 otevřených kapes na nářadí.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnost	0,85 kg
Rozměry (mm)	1230 × 140 × 260
Hromadné balení	Karton: 10 ks

TC-51

Opasek na nářadí se šlemi



Opasek se šlemi: 27 kapes, 6 přihrádek, 15 poutek, klip na svinovací metr a držák na kladivo.

- Polstrované šle.
- Polstrovaný pás, obvod 74-117 cm.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnost	2,11 kg
Rozměry (mm)	1310 × 250 × 750
Hromadné balení	Karton: 4 ks

TB-1 / TB-2

Kufr na nářadí



Pevný kufr z polypropylenu (PP) na servisní nářadí.

- Utěsněná - chrání obsah před vodou a prachem.
- Stěny o tloušťce 3,5 mm.
- TB-2 pojme pumpu 2F1BRK / 2F2BRK s konvertorem.

Vnitřní rozměry (mm)	450 × 250 × 220 / 500 × 320 × 270
Hmotnost (prázdná)	2,2 kg / 3,0 kg
Hromadné balení	Karton: 6 / 4 ks

WPO-1 / WPO-2 / WPO-3

Olej pro vakuové pumpy



Minerální olej pro vakuové pumpy WIPCOOL: WPO-1 (500 ml) a WPO-2 (1 l); WPO-3 (1 l) výhradně pro 2F10.

Kin. viskozita (40 °C)	41,4-50,6 / 41,4-50,6 / 90-110 mm²/s
Index viskozity	100 / 100 / 105
Bod vzplanutí	225 / 225 / 268 °C
Bod tuhnutí	-10 / -10 / -16 °C
Objem	500 ml / 1 l / 1 l
Hromadné balení	Karton: 18 / 16 / 16 ks

BC-18 / BC-18P

Akumulátorový konvertor



Konvertor 230 V na 18 V: napájí ze zásuvky zařízení s konektorem AEG / RIDGID - práce bez přestávek na nabíjení.

- Zasouvá se místo akumulátoru AEG / RIDGID 18 V - bez úprav.

Napájení	230 V / 50 Hz
Výstupní napětí	18 V
Výkon (max.)	150 W / 200 W
Napájecí kabel	1,5 m
Hromadné balení	Karton: 5 ks
Pasuje k	BC-18: C10B, 2F0BR, 2F1BR; BC-18P: 2F2BR

Adaptéry BA

Adaptér akumulátoru - 9 modelů

Umožňuje napájet zařízení s konektorem AEG / RIDGID 18 V akumulátory Bosch, Makita, Milwaukee, DeWALT a dalších značek (9 adaptérů).



BA-1 Bosch
120 × 76 × 32 mm



BA-2 Makita
107 × 76 × 28 mm



BA-3 Panasonic
129 × 79 × 32 mm



BA-4 Milwaukee
124 × 79 × 34 mm



BA-5 DeWALT
124 × 79 × 31 mm



BA-6 Worx
120 × 76 × 32 mm



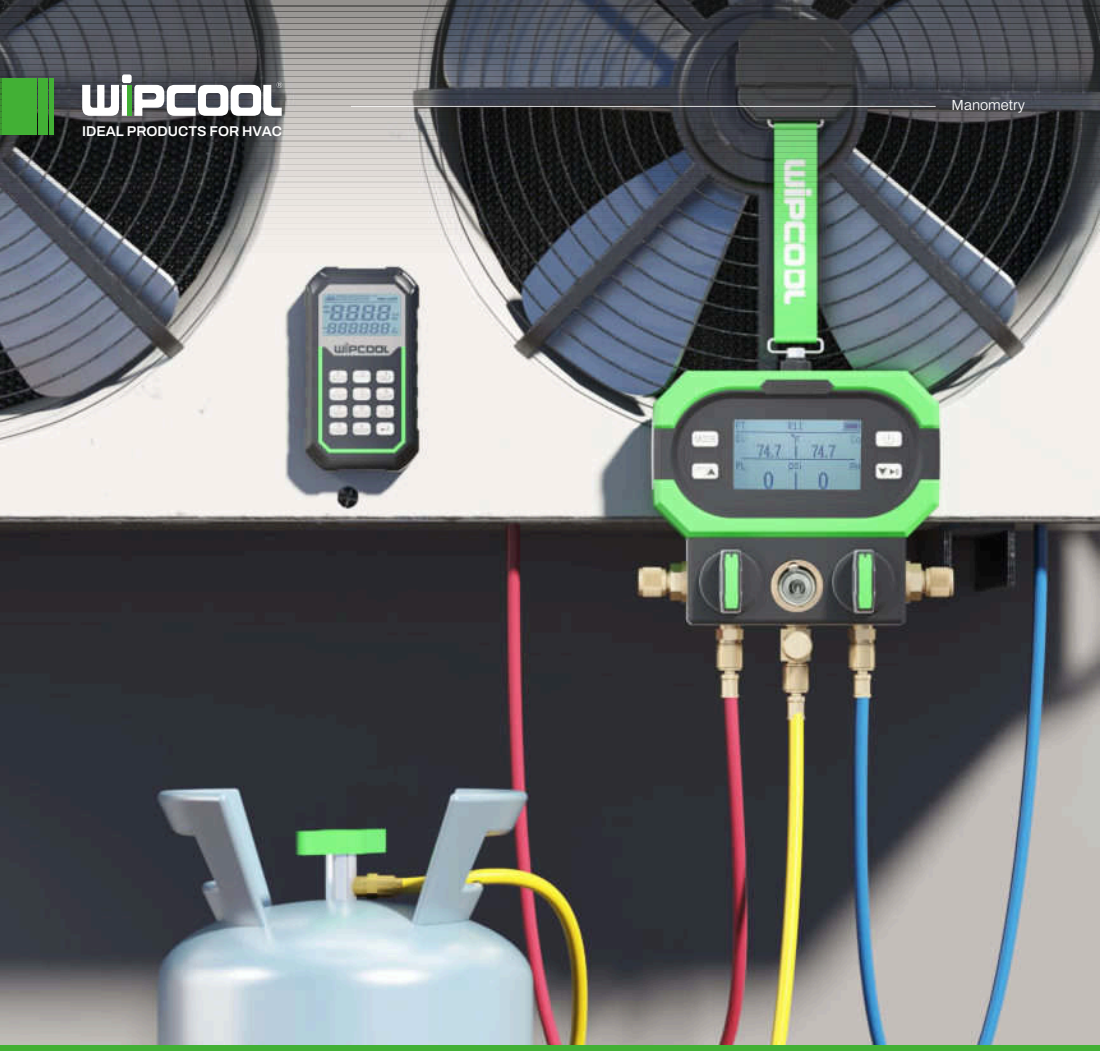
BA-9 Hilti
123,5 × 78 × 28 mm



BA-10 HiKOKI
124 × 78,5 × 30,5 mm



BA-11 Parkside
124 × 78,5 × 30,5 mm



MVG-1

Elektronický vakuometr

Elektronický vakuometr k měření hloubky vakua při vakuování systému.

0-19 000 mikronů
rozsah měření

±10%
přesnost

27,5 bar
přetížení (max.)

Návod a servis

MVG-1

Podsvícený LCD, nabíjení přes USB-C

- Velký podsvícený LCD displej - čitelný údaj i na tmavých místech.
- Porovnání TH_2O s okolní teplotou - je vidět, zda se voda odpařuje.
- Port USB-C pro nabíjení a aktualizaci softwaru.





Technické údaje

Měřicí rozsah	0-19 000 mikronů
Provozní teplota	od -20 do 60 °C
Porty	1/4" SAE
Přesnost	1-10 000 mikronů: ±10 % ze čtení ±10 mikronů; 10 000-19 000 mikronů: ±20 % ze čtení
Rozlišení	1 mikron (1-400), 10 mikronů (400-3000), 100 mikronů (3000-10 000), 250 mikronů (10 000-19 000)
Jednotky	mikrony, Pa, kPa, mbar a další
Akumulátor	lithiový, 1000 mAh
Přetížení (max.)	27,5 bar
Hromadné balení	Karton: 24 ks

MRS60 / MRS120

Elektronická váha

Programovatelná váha pro dávkování chladiva do systému, s bezdrátovým ovladačem Bluetooth.







- Přípojka lahve: 7/16"-28 UNEF a 7/16"-20 UNF (1/4" SAE).
- Až 60 h provozu na jedno nabití.

Rozsah vážení	60 kg / 120 kg
Rozlišení	4 g / 8 g
Přesnost	0,05%
Jednotky	kg a další
Provozní teplota	od 0 do 50 °C
Skladovací tepl.	od -10 do 60 °C
Napájení	váha: 3 akumulátory Li-ion 3,7 V (18650, 2400 mAh); ovladač: 2 baterie AAA 1,5 V
Poznámky	akumulátory v balení
Hmotnost	4,3 kg
Balení	taška
Hromadné balení	Karton: 3 ks

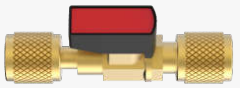
MRS10 / MRS10K

Elektronická váha

Programovatelná váha k plnění systémů uhlovodíkovými chladivy. MRS10K je stejná váha v kufru s příslušenstvím.







- Dva plnicí porty: standardní a pro obrácenou lahev.
- Adaptér lahve R290/R600a: 7/16"-20 UNF na 7/16"-28 UNEF (vnitřní závit).

Rozsah vážení	10 kg
Rozlišení	1 g
Přesnost	0,05%
Jednotky	kg a další
Provozní teplota	od 0 do 50 °C
Skladovací tepl.	od -10 do 60 °C
Napájení	3 akumulátory Li-ion 3,7 V (18650, 2400 mAh)
Doba provozu	60 h na jedno nabití
Poznámky	akumulátory v balení
Sada MRS10K	jednoventilový manometr, 2 hadice 45 cm, kleště HL-1
Hmotnost	1,9 kg / 4,3 kg
Balení	taška / kufr
Hromadné balení	Karton: 5 / 3 ks

MDG-1

Elektronický manometr

Samostatný digitální manometr pro tlak a vakuum, s databází 16 chladiv (mj. R290, R32, R454B).







- Databáze 16 chladiv - výběr ze seznamu místo tabulek PT.
- Jeden snímač -1...55 bar - měření na nízké i vysoké straně.
- Nabíjení přes USB-C.

Chladiva	R22, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R410A, R427A, R434A, R442A, R600a, R1234yf, R448A, R450A, R454B
Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 1500 mAh
Měřicí rozsah	od -1 do 55 bar
Porty	1/4" SAE
Příslušenství	kabel USB-C
Balení	taška
Hromadné balení	Karton: 5 ks

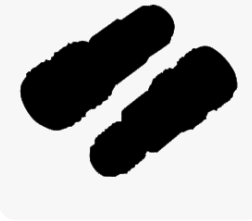
MDG-2K

Elektronická manometrická sada

Digitální manometrická sada s databází 41 chladiv, mj. R32, R454B a R1234yf.







- Tři hadice a adaptéry v balení - připraveno k práci.
- Podsvícený LCD displej.
- Kryt odolný proti pádu.

Chladiva	R1234yf, R1234ze, R134a, R152a, R236fa, R245fa, R290, R32, R404A, R407A, R407C, R407D, R407F, R407H, R410A, R417A, R422A, R422B, R422D, R424A, R426A, R427A, R428A, R434A, R437A, R438A, R442A, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R453A, R454B, R454C, R455A, R502, R507A, R508A, R513A, R600a
Baterie	2 × AAA 1,5 V, až 200 h (bez podsvícení)
Porty	3 × 1/4" SAE
Měřicí rozsah	od -1 do 55 bar
Jednotky	bar, kPa, MPa, kgf/cm², °C a další
Příslušenství	3 hadice (červená, žlutá, modrá), 2 adaptéry 5/16" MFL - 1/4" FFL
Balení	taška
Hromadné balení	Karton: 6 ks

MG68-2 / 2K / 2KE

Manometrická sada

Analogové manometrické sady pro R22, R32, R410A, R404A a R407C, ve třech verzích vybavení.







- Kulové ventily a průhledítko (kontrola průtoku chladiva).
- Kalibrační otvor vzadu.

Porty	3 × 1/4" SAE
Průměr	Ø 60 mm, suché, bez podsvícení
Rozsah (nízký / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Příslušenství	- / 3 hadice 1,5 m, 2 adaptéry 5/16" - 1/4" / 3 hadice 1,2 m
Balení	blistr / taška / kufr
Hromadné balení	Karton: 10 / 6 / 6 ks

MG68-3K

Manometrická sada

Analogová manometrická sada s LED podsvícením, plněná olejem.







- LED podsvícení - čitelný údaj na tmavých místech.
- Nabíjení přes USB-C.
- Průhledítko a kalibrační otvor vzadu - kalibrace bez demontáže.

Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 120 mAh
Chladiva	R290, R32/R410A, R600a
Porty	3 × 1/4" SAE
Průměr	Ø 60 mm
Rozsah (nízký / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Příslušenství	3 hadice (červená, žlutá, modrá), 2 adaptéry 5/16" MFL - 1/4" FFL
Balení	taška
Hromadné balení	Karton: 6 ks

MG68-1L / MG68-1H

Manometr nízkého / vysokého tlaku

Samostatné analogové manometry Ø 60 mm s LED podsvícením pro R22, R410A a R32: 1L na straně nízkého, 1H na straně vysokého tlaku.







- Plnění olejem - stabilní ručička.
- Průhledítko - kontrola průtoku chladiva.

Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 120 mAh
Porty	2 × 1/4" SAE
Rozsah	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 20 ks

4MG-68A

Manometrická sada 4-ventilová

2026 NOVINKA

Analogová manometrická sada s LED podsvícením, 4 ventily a přídavným portem 3/8" SAE pro hadici k rychlému vakuování MHH-1.







- Ventily VAC (vakuum) a REF (chladivo) - bez přepojování hadic.
- Průhledítko - kontrola průtoku chladiva.

Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 120 mAh
Chladiva	R22, R32/R410A, R404A, R407C
Porty	3 × 1/4" SAE, 1 × 3/8" SAE
Průměr	Ø 60 mm, bez oleje
Rozsah (nízký / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Příslušenství	hadice červená a modrá (1/4" - 5/16"), hadice žlutá (1/4" - 1/4"), hadice MHH-1 (3/8" - 3/8"), 2 adaptéry 5/16" - 1/4"
Balení	taška
Hromadné balení	Karton: 5 ks

MYF-1 / MYF-2

T-kus Y



Y-kus s přípojkami 3/8" pro odsávání chladiva a vakuování s velkým průtokem.

Přípojky	2 × 3/8" MFL, 1 × 1/4" FFL / 2 × 3/8" MFL, 1 × 3/8" FFL
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 50 ks

MCV-1 / MCV-2 / MCV-3

Servisní ventil



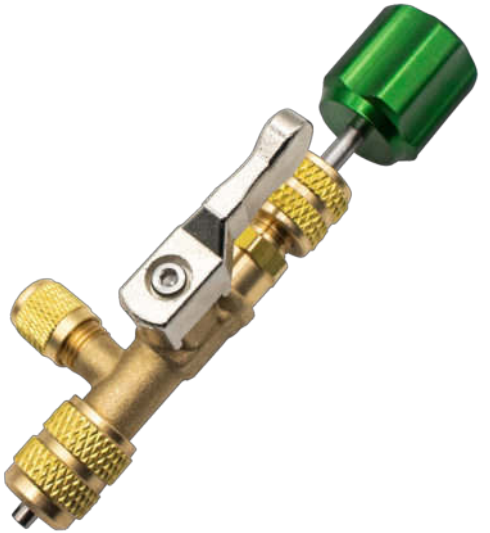
Ventil s regulačním knoflíkem, odolný vůči vysokému tlaku a korozi.

Přípojky	5/16" FFL × 5/16" MFL / 5/16" FFL × 1/4" MFL / 1/4" FFL × 1/4" MFL
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 100 ks

MVR-1

Nástroj na výměnu ventilových jader pod tlakem

Výměna jádra ventilku Schrader bez odsávání chladiva, díky kulovému ventilu uzavírajícímu systém.





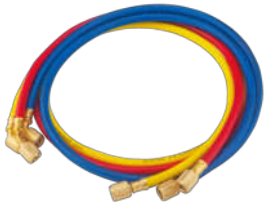


- Kulový ventil uzavře systém po dobu výměny jádra.
- Velký knoflík - ovládání v rukavicích.

Servisní porty	1/4" a 5/16" SAE
Obtokový port	1/4" SAE
V balení	3 jádra ventilků, adaptér 1/4" MFL - 5/16" FFL
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 20 ks

MRH-1 / MRH-2

Hadice na chladiva bez ventilů



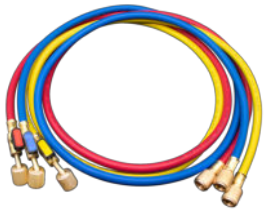
Sada 3 servisních hadic 150 cm (žlutá, červená, modrá) k připojení manometrů.

- Mosazný knoflík s velkým úchopem - pevné dotažení bez klíče.

Pracovní tlak	55 bar
Tlak při roztržení	275 bar
Přípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 12 ks

MRH-1CV60° / MRH-2CV60°

Hadice na chladiva s kulovými ventily



Sada 3 servisních hadic 150 cm (žlutá, červená, modrá) s kulovými ventily na koncích.

- Kulový ventil na konci - menší ztráty chladiva při odšroubování.

Pracovní tlak	55 bar
Tlak při roztržení	275 bar
Přípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 12 ks

MRH-1SV / MRH-2SV

Hadice na chladiva s ventily



Sada 3 servisních hadic 180 cm (žlutá, červená, modrá) se servisními ventily na koncích.

- Servisní ventil na konci hadice.

Pracovní tlak	55 bar
Tlak při roztržení	275 bar
Přípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 12 ks

MHH-1 / MHH-2

Hadice pro rychlé vakuování



Hadice 3/8" 180 cm s velkým průřezem pro rychlé vakuování a odsávání.

Pracovní tlak	34,5 bar
Tlak při roztržení	227,5 bar
Přípojky	3/8" - 3/8" / 3/8" - 1/4"
Balení	sáček
Hromadné balení	Karton: 30 ks

MET-6AK

Vakuovací sada



Vakuovací sada: 2 nástroje MVR-1, T-kus MYF-2, 2 hadice MEH-72A, taška.

Obsah	2 × MVR-1, 1 × MYF-2, 2 × MEH-72A, taška
Hromadné balení	Karton: 5 ks

MSA-516

Adaptér 5/16" na 1/4"



Adaptér z 5/16" na 1/4" pro přípojky klimatizací split.

Přípojky	5/16" MFL - 1/4" FFL
V balení	2 ks
Balení	blistr
Hromadné balení	Karton: 50 ks

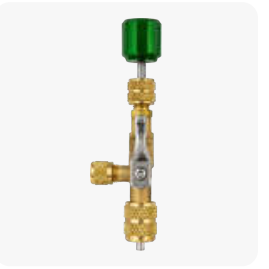
MEH-72A / MEH-72AK

Vakuovací hadice 3/8" 180 cm / Sada s MVR-1

Hadice 3/8" - 1/4" pro vakuování, samostatně (MEH-72A) nebo v sadě s MVR-1 (MEH-72AK).







Přípojky	3/8" - 1/4"
Vnitřní průměr	12,7 mm (1/2")
Obsah	hadice MEH-72A / hadice MEH-72A, MVR-1
Hromadné balení	Karton: 10 ks

Opracování trubek
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC



NÁŘADÍ HVAC/R

Opracování trubek

Nářadí na opracování měděných trubek při montáži a servisu chladicích a klimatizačních systémů: pertlování, řezání, ohýbání, pájení a osvětlení pracoviště.

- Pertlovačky s. 159-162
- Řezáky a odhrotovače s. 163-164
- Ohýbačky a expandéry s. 165-168
- Kleště s. 169-170
- Hořáky s. 171-176
- Pracovní osvětlení s. 177-178



EF-5B

Akumulátorová pertlovačka

Akumulátorová pertlovačka měděných trubek 1/4"-3/4". Trubka se upne do držáku a pertl tvaruje motor.

do 450
pertlí 1/4" na nabití (orient.)

1/4"-3/4"
průměry trubek

1,3 kg
hmotnost

Připravujeme

2026 NOVINKA

EF-5B

Až 450 pertlí 1/4" na jedno nabití

- Bezuhlíkový motor - delší životnost a stálý výkon.
- Akumulátor nabíjený přes USB-C.
- Akumulátor Makita 10,8-12 V (kompatibilní s BL1013 / BL1014).

V balení: řezák trubek HC-32, odhrotovač HD-1.



Technické údaje

Akumulátor	Li-ion 10,8-12 V, 2,0 Ah
Průměry trubek	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Pertle na jedno nabití (orientačně)	1/4": 450, 1/2": 180, 3/4": 140
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (mm)	202 × 172 × 80
Balení	kufr
Hromadné balení	Karton: 5 ks

EF-3K / 3MSK

Pertlovačka



Pertlovačka s trojkuželovou hlavou a ráčnovou rukojetí pro měděné trubky. Pro jiný průměr trubky se vymění vložka.

- Hliníkové tělo - lehká na přenášení.

Průměry EF-3K	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Průměry EF-3MSK	6, 10, 12, 16, 19 mm
V balení	řezák trubek HC-32, odhrotovač HD-1
Hromadné balení	Kufr, Karton: 5 ks

EF-2 / 2MS / 2M / 2MK

Pertlovačka



Ruční pertlovačka na měděné trubky v systémech R410A.

- Tělo a lišta z hliníku - nízká hmotnost.
- Boční doraz výšky trubky - opakovatelný pertl.

Palcové průměry	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Metrické průměry	6, 8, 10, 12, 16, 19 mm
EF-2	palcová, blistr
EF-2MS	metrická, blistr
EF-2M	palcová a metrická, kufr
EF-2MK	palcová a metrická, kufr, HC-32, HD-1
Hromadné balení	Blistr, karton: 10 ks / kufr, karton: 5 ks

EF-2L / 2LMS / 2LK / 2LM / 2LMK

Pertlovačka 2 v 1

Pertl 45° na měděných trubkách. Ruční pohon nebo aku šroubovák (šestihranný bit 6 mm).







- Boční doraz - rychlé nastavení výšky trubky.

Palcové průměry	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Metrické průměry	6, 8, 10, 12, 16, 19 mm
EF-2L	palcová, blistr
EF-2LMS	metrická, blistr
EF-2LK	palcová, kufr, HC-32, HD-1, bit 6 mm
EF-2LM	palcová a metrická, kufr
EF-2LMK	palcová a metrická, kufr, HC-32, HD-1, bit 6 mm
Hromadné balení	Blistr, Karton: 10 ks / Kufr, Karton: 5 ks

HD-1

Odhrotovač



Odhrotovač hran měděných trubek.

- Břit s titanovou vrstvou.
- Náhradní čepel v rukojeti, pod víčkem.

Čepele	2 standardní (1 náhradní)
Hromadné balení	Blistr, Karton: 50 ks

HD-2

Odhrotovač



Odhrotovač se standardním břitem a kuželovým zahlubovacím břitem 25 mm.

- Břity s titanovou vrstvou.

Čepele	1 zahlubovací + 1 standardní
Hromadné balení	Blistr, Karton: 20 ks

HC-19 / 28 / 32 / 54

Řezák měděných trubek

Řezáky měděných trubek ve čtyřech velikostech, od 3 do 54 mm.







- Pružinový přítlak čepele (HC-32, HC-54).
- Drážkované kladky vedou trubku rovně - rovný, kolmý řez.
- Náhradní kolečko schované v knoflíku.

Průměry HC-19	1/8" - 3/4" (3-19 mm)
Průměry HC-28 (připravujeme)	1/8" - 1-1/8" (3-28 mm)
Průměry HC-32	3/16" - 1-1/4" (4-32 mm)
Průměry HC-54	1/4" - 2-1/8" (6-54 mm)
Hromadné balení	Karton: 40 / 24 / 20 / 10 ks

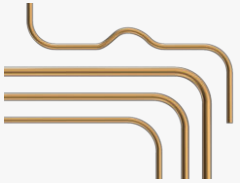
HB-4 / 4M

Ohýbačka 4 v 1

Ohýbačka 4 v 1 pro měkké (žíhané) měděné trubky, průměry 1/2"-7/8". Skládá se a vejde do kufru.







- Kladková konstrukce.
- Protiskluzové rukojeti.

Průměry HB-4	1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
Průměry HB-4M	12, 16, 19, 22 mm
Hromadné balení	Kufr, Karton: 2 ks

Opracování trubek
wiPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

HB-3 / 3M

Ohýbačka 3 v 1

Páková ohýbačka měděných trubek malých průměrů. Úhel ohybu 0-180°.





- Tělo ze slitiny hliníku.
- Protiskluzové rukojeti.

Průměry HB-3	1/4", 5/16", 3/8"
Průměry HB-3M	6, 8, 10 mm
Hromadné balení	Karton: 20 ks

HW-1 / HW-2

Ráčnový klíč na servisní ventily



Ráčnový klíč na vřetena servisních ventilů, dva konce po dvou velikostech.

- Přepínač směru ráčny - práce ve stísněných místech.

Rozměry HW-1	3/16", 1/4" i 5/16", 3/8"
Rozměry HW-2	3/16", 1/4" i 1/2", 9/16"
Hromadné balení	Blistr, Karton: 50 ks

HTW-80

Digitální nastavitelný momentový klíč



Momentový klíč s digitálním displejem a nastavitelnou čelistí.

- Měření momentu v obou směrech.

Čelist	5-30 mm
Moment	1,2-80 N·m
Přesnost	±2%
Délka	345 mm
Baterie	2 × AAA
V balení	ráčnová hlava 3/8"
Hromadné balení	Kufr, Karton: 10 ks

HE-7 / 7M / 11

Expandér

Pákový expandér na rozšiřování konců měděných trubek - trubky se pak spojují pájením, bez spojky.







- Výměnné hlavy našroubované na expandér.
- Hlava 1/4" k dispozici samostatně.

Hlavice HE-7	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"
Hlavice HE-7M	8, 10, 12, 14, 16, 22, 28 mm
Hlavice HE-11	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"
V balení	HE-7, HE-7M: HC-32, HD-1; HE-11: HC-54, HD-1
Hromadné balení	Kufr, Karton: 5 ks

HR-4

Kleště na kalibraci trubek



Kleště k obnovení kruhového průřezu měděných trubek.

- Dlouhá ramena - menší námaha při kalibraci.
- Tělo z kovové slitiny.

Průměry trubek	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"
Hromadné balení	Kufr, Karton: 30 ks

HD-3

Odhrotovač



Odhrotovač měděných trubek - jedním nástrojem odhrotuje vnitřní i vnější hranu.

- Tělo z kovové slitiny.

Průměry trubek	6-35 mm (1/4" - 1-3/8")
Hromadné balení	Blistr, Karton: 20 ks

HL-1

Svěrací kleště



Kleště k zamáčknutí a uzavření měděných trubek 3-10 mm.

- Ploché čelisti - těsné stlačení trubky.
- Rychlouvolňovací spoušť.
- Seřízení přítlaku šestihranným klíčem.

Délka	193 mm
Šířka	58 mm
Průměry trubek	1/8" - 3/8" (3-10 mm)
Hmotnost	0,4 kg
Hromadné balení	Blistr, Karton: 30 ks

HP-1

Kleště na propichování trubek



Kleště na propichování měděných trubek 4-8 mm při odsávání chladiva.

- Wolframový hrot.
- Pryžová těsnicí podložka.
- Kalený spoj ramen.

Délka	200 mm
Šířka	58 mm
Průměry trubek	4-8 mm
Hmotnost	0,4 kg
Hromadné balení	Blistr, Karton: 30 ks

HOŘÁKY MAPP / PROPAN PRO PÁJENÍ



HT-1

Hořák

Ruční hořák k měkkému i tvrdému pájení měděných trubek. Pracuje s plynem MAPP, propanem nebo LPG, bez kyslíkové lahve.

ok. 2000 °C
tepl. plamene (MAPP)

20 000
zapálení (životnost zapalovače)

2" / 1"
měkká / tvrdá pájka

Návod a servis

HT-1

Piezo zapalování a aretace plamene

- Aretace plamene pro nepřetržitou práci bez držení spouště.
- Jehlový ventil k regulaci plamene.
- Mosazná koncovka.



Technické údaje

Plyn	MAPP, propan, LPG
Přípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Láhev	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Průměr trubek (MAPP)	měkká pájka do 2", tvrdá pájka do 1"
Teplota plamene	přes 1982 °C (MAPP)
Hromadné balení	Karton: 20 ks

HT-2

Plynový hořák na pájení

Plynový hořák s piezo zapalováním, vysokotlakou hadicí 1,5 m a pomocným ventilem, k pájení měděných trubek.



- 6-lopatkový vířič - vyšší tepelný výkon než 4-lopatkový.
- Jehlový ventil k regulaci plamene.

Plyn	MAPP, propan, LPG
Přípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Láhev	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Průměr trubek (MAPP)	měkká pájka do 2", tvrdá pájka do 1"
Teplota plamene	přes 1982 °C (MAPP)
Zapalovač	přes 20 000 zapálení
Hromadné balení	Karton: 24 ks

HT-3

Hořák

Ruční hořák se samočinným zapalováním k pájení měděných trubek.



- Koncovka z nerezové oceli - odolná proti propálení.
- Otočný kloub 360° - pájení na těžko dostupných místech.
- Mosazný hlavní ventil.

Plyn	MAPP, propan, LPG
Přípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Láhev	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Průměr trubek (MAPP)	měkká pájka do 2", tvrdá pájka do 1"
Teplota plamene	přes 1982 °C (MAPP)
Zapalovač	přes 20 000 zapálení
Hromadné balení	Karton: 25 ks

HT-5 Připravujeme

Hořák



Ruční hořák se dvěma tryskami a samočinným zapalováním.

- Dva otočné klouby 360°.
- Mosazný hlavní ventil.

Plyn	MAPP, propan, LPG
Přípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Láhev	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Průměr trubek (MAPP)	měkké pájení do 4", tvrdé pájení do 2"
Teplota plamene	přes 1982 °C (MAPP)
Zapalovač	přes 20 000 zapálení
Hromadné balení	Karton: 20 ks

HTR-60

Kryt hořáku



Kryt-reflektor nasazovaný na koncovku hořáku.

- Chrání materiály kolem místa pájení.
- Odráží teplo - menší tepelné ztráty při pájení.
- Nerezová ocel.

Šířka	60 mm
Hromadné balení	Karton: 50 ks

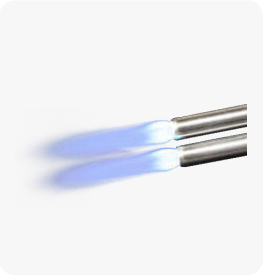
Pasuje k HT-1 HT-2 HT-3 HT-4 HT-5

HT-4 Připravujeme

Hořák

Hořák se dvěma tryskami, samočinným zapalováním, vysokotlakou hadicí 1,5 m a pomocným ventilem.





- Přepínač plamene: jedna nebo dvě trysky.
- Jehlový ventil k regulaci plamene.
- Mosazný hlavní ventil.

Plyn	MAPP, propan, LPG
Přípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Láhev	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Průměr trubek (MAPP)	měkká pájka do 4", tvrdá pájka do 2"
Teplota plamene	přes 1982 °C (MAPP)
Zapalovač	přes 20 000 zapálení
Hromadné balení	Karton: 20 ks

UL350

Čelovka se senzorem pohybu

Akumulátorová čelovka s pohybovým senzorem a dvěma zdroji světla.



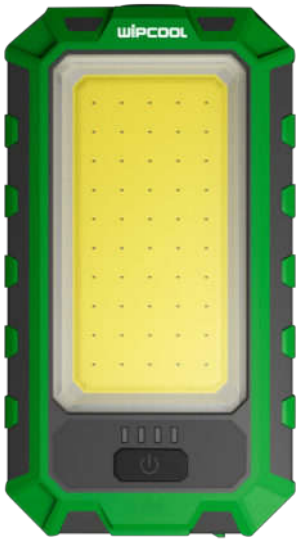
- Pohybový senzor - zapnutí mávnutím ruky.

Akumulátor	3,7 V, 1200 mAh
Zdroj světla	COB a XD
Jas (hlavní / boční)	350 / 120 lm
Dosah (hlavní / boční)	10 / 30 m
Výkon	2 W
Doba provozu (hlavní / boční)	4,5 / 8,5 h
Doba nabíjení (orientační)	2,5 h
Hmotnost	70 g
Rozměry COB (mm)	120 × 25 × 6
Rozměry XD (mm)	63 × 33 × 18
Hromadné balení	Karton: 50 ks

UL800

Pracovní LED lampa

Akumulátorová pracovní lampa s hlavním světlem XPE a boční diodou COB.







- Magnety a sklopný hák - zavěšení nebo upevnění na kov, otočení 180°.
- Ukazatel nabití akumulátoru.
- Nabíjení přes USB-C.

Akumulátor	3,7 V, 3000 mAh
Zdroj světla	COB a XPE
Jas (hlavní / boční)	800 / 250 lm
Dosah (hlavní / boční)	30 / 60 m
Výkon (hlavní / boční)	10 / 3 W
Stupeň krytí	IP44
Doba provozu (hlavní / boční)	4,5 / 10 h
Doba nabíjení (orientační)	6 h
Hmotnost	143 g
Rozměry (mm)	113 × 62 × 25
Hromadné balení	Karton: 25 ks



NÁŘADÍ HVAC/R

Měřicí přístroje

Měření umožňuje posoudit stav systému a rychle najít závadu: od prohlídky a detekce úniků po elektrická a teplotní měření.

- Endoskop s. 180
- Detektory úniku s. 181-184
- Elektrické měřicí přístroje a anemometr s. 185-186
- Pyrometr, dálkoměr a posuvné měřítko s. 187-188

ADE200

Dvě kamery 8 mm, sonda IP67

- Kamery A a B (20-100 mm / 20-50 mm) - volba podle vzdálenosti objektu.
- 8 LED diod, 4 úrovně jasu.

W zestawie: karta microSD (TF) 32 GB.



Technické údaje

Snímač	CMOS, 2 Mpx
Zorný úhel	78°
Hloubka ostrosti	kamera A: 20-100 mm, kamera B: 20-50 mm
Fotografie	JPG 1920 × 1080
Video	AVI 1280 × 720
Paměť	karta TF, do 64 GB
Délka kabelu	5 m
Těsnost kamery	IP67 (kamera)
Akumulátor	3,7 V, 2000 mAh
Jazyky menu	mj. polština, angličtina, němčina
Hromadné balení	Karton: 5 ks

ATC550

Termokamera

Ruční termokamera s ukládáním snímků a programem pro analýzu v počítači.



- Laserový ukazatel a alarm HI / LO.
- 7 barevných palet.
- IP54, odolnost proti pádu z 2 m.

Měřicí rozsah	od -20 do 550 °C
Přesnost	±2 °C nebo ±2% (vyšší hodnota)
Rozlišení měření	0,1 °C
Displej	320 × 240 px
Snímač	160 × 120 px
Spektrální rozsah	8-14 µm
Tepelná citlivost	< 50 mK (25 °C)
Osvěžení	do 25 Hz
Emisivita	0,95 (výchozí), 0,1-0,99
Zorné pole	40° × 30°
Paměť	32 GB (eMMC)
Akumulátor	3,7 V, 2600 mAh, USB-C
Hromadné balení	Karton: 5 ks

ALD-1

Infračervený detektor úniku

Detektor úniku s IR snímačem, ohebnou sondou a UV svítilnou pro barvivo.



- Barevný LCD displej.
- Zvukový a vizuální alarm.
- Až 8 h provozu na akumulátory.

Min. detekovatelný únik	4 g/rok
Doba reakce	do 1 s
Ohřev	30 s
Provozní teplota	od -10 do 52 °C
Vlhkost	< 90% RH, bez kondenzace
Chladiva	CFC, HCFC, HFC, R1234yf
Životnost snímače	do 10 let
Akumulátory	2 × 18650 Li-ion
Rozměry (mm)	201 × 72 × 35
Hmotnost	450 g
Hromadné balení	Karton: 6 ks

ALD-2

Detektor úniku s vyhřívanou diodou



Detektor úniku v systémech s CFC, HCFC, HFC, HC a HFO.

- Snímač s vyhřívanou diodou.
- Ohebná sonda 420 mm.
- LCD displej.

Snímač	vyhřívaná dioda
Min. detekovatelný únik	do 3 g/rok
Doba reakce	do 3 s
Ohřev	30 s
Reset	do 10 s, automaticky / ručně
Provozní teplota	od 0 do 50 °C
Vlhkost	< 80% RH, bez kondenzace
Chladiva	CFC, HCFC, HFC, HC, HFO
Životnost snímače	min. 1 rok
Baterie	3 × AA 1,5 V, až 7 h provozu
Hromadné balení	Karton: 10 ks

ALD-3

Detektor úniku s vyhřívanou diodou



Detektor s krátkou sondou a barevným displejem, do stísněných prostor.

- Barevný LCD displej.
- Krátká ohebná sonda 280 mm.
- Snímač s vyhřívanou diodou.

Snímač	vyhřívaná dioda
Min. detekovatelný únik	do 3 g/rok
Doba reakce	do 5 s
Ohřev	20 s
Reset	do 10 s, ručně
Provozní teplota	od 0 do 40 °C
Vlhkost	< 90% RH, bez kondenzace
Chladiva	CFC, HCFC, HFC, HC, HFO
Životnost snímače	min. 1 rok
Baterie	3 × AAA 1,5 V, až 2 h provozu
Hromadné balení	Karton: 20 ks

APC1000

Bezdotykový tester sledu fází



Tester sledu fází bez rozpojování vodičů - svorky se nasazují na izolaci.

- Sled fází, výpadek fáze, přerušení vodiče.
- IP52, automatické vypínání.

Rozsah napětí	3 fáze, 70-1000 V AC
Frekvence	45-66 Hz
Metoda	bezkontaktní, kleště
Pracovní výška	< 2000 m
Baterie	2 × AA 1,5 V, přes 20 h provozu
Hromadné balení	Karton: 5 ks

AVD24

Bezdotykový detektor napětí AC



Bezdotykový detektor napětí AC se dvěma prahy citlivosti.

- Dva rozsahy: 24-1000 V a 90-1000 V.
- Zvukový a LED signál.
- Automatické vypínání.

Nízký rozsah	24-1000 V AC
Vysoký rozsah	90-1000 V AC
Frekvence	50 / 60 Hz
Signalizace	zvuk, LED
Baterie	2 × AA 1,5 V
Hromadné balení	Karton: 40 ks

ASM130

Hlukoměr



Hlukoměr s kondenzátorovým mikrofonem a protivětrným krytem.

- Časová konstanta: rychlá / pomalá.
- Podsvícený displej - údaj čitelný i v tmavých strojovnách.

Rozsah (korekce A)	30-130 dB
Přesnost	±1,5 dB
Rozlišení	0,1 dB
Vzorkování	rychlé 125 ms, pomalé 1000 ms
Pásmo	31,5 Hz - 8 kHz
Baterie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balení	Karton: 40 ks

ADA30

Digitální anemometr



Anemometr pro měření rychlosti a teploty vzduchu.

- Krátká doba odezvy.
- Podsvícený LCD displej.

Rychlost vzduchu	0-30 m/s
Přesnost rychlosti	±(5% z odečtu + 0,5 m/s)
Teplota	od -10 do 50 °C, ±2 °C
Baterie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balení	Karton: 40 ks

ADM750

Digitální multimetr



Multimetr s měřením kapacity (do 10 mF) a bezdotykovou detekcí napětí (NCV).

- Odolný proti pádu z 2 m.
- Podržení hodnoty a podsvícení LCD.

Napětí DC / AC	1000 V / 750 V
Proud DC / AC	10 A / 10 A
Odpor	40 MΩ
Objem	10 mF
Baterie	3 × AA 1,5 V
Hromadné balení	Karton: 30 ks

ADC400

Klešťový multimetr



Klešťový multimetr True RMS 400 A AC, měří kapacitu kondenzátorů, teplotu (od -40 do 1000 °C) a detekuje napětí (NCV).

- Signalizace překročení proudu.
- Ochrana proti chybnému měření.

Proud AC	400 A, 50-100 Hz
Napětí DC / AC	600 V / 600 V
Frekvence napětí AC	10 Hz - 10 kHz
Odpor	40 MΩ
Objem	4 mF
Teplota	od -40 do 1000 °C
Baterie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balení	Karton: 40 ks

ALM40

Laserový dálkoměr



Dálkoměr pro měření vzdálenosti, plochy a objemu.

- Nepřímé měření podle Pythagorovy věty (jednoduché i dvojité).

Rozsah (bez reflektoru)	0,03-40 m
Přesnost	±5 mm
Doba měření	0,3-4 s
Laser	620-670 nm, < 1 mW
Vypnutí laseru / přístroje	15 s / 45 s
Baterie	2 × AAA 1,5 V, cca 5000 měření
Rozměry (mm)	90 × 40 × 24
Hromadné balení	Karton: 50 ks

AWD12

Detektor vodičů a kovů



Detektor kovů, vodičů pod napětím a dřeva ve zdi.

- Trojbarevný indikátor - signalizuje vzdálenost od vodiče.
- Přesný a hloubkový režim.

Detekce: ocel / měď	120 / 100 mm
Kabel AC	50 mm
Vodič Cu od 4 mm²	40 mm
Dřevo	20 mm, v hlubokém režimu 38 mm
Provozní vlhkost	0-85% RH (kov), 0-60% RH (dřevo)
Provozní teplota	od -10 do 50 °C
Baterie	9 V, cca 6 h provozu
Rozměry (mm)	147 × 68 × 27
Hromadné balení	Karton: 20 ks

AIT500

Pyrometr



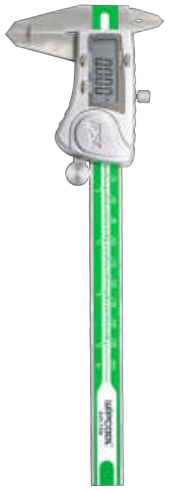
Pyrometr k měření teploty zařízení HVAC, povrchů a potravin.

- Barevný LCD displej.
- Laserový zaměřovač - bod měření je vidět na povrchu.

Měřicí rozsah	od -50 do 500 °C
Přesnost	od 0 do 500 °C: ±2 °C nebo ±2% (vyšší hodnota); od -50 do 0 °C: ±(2 °C + 0,1 °C/°C)
Vzdálenost/bod (D:S)	12:1
Doba odezvy	do 250 ms
Emisivita	0,1-1,0 (výchozí 0,95)
Provozní teplota	od 0 do 50 °C
Baterie	2 × AAA 1,5 V
Hromadné balení	Blistr, Karton: 20 ks

AVC150

Digitální posuvné měřítko



Posuvné měřítko z nerezové oceli pro vnější, vnitřní a hloubková měření.

- Kalená ocel 52 HRC - odolná proti poškrábání.
- IP54, LCD displej.

Rozsah	150 mm
Rozlišení	0,01 mm
Rychlost posuvu (max.)	3 m/s
Provozní teplota	od 0 do 40 °C
Skladovací teplota	od -20 do 70 °C
Vlhkost	0-80% RH
Baterie	CR2032 3 V (v balení)
Hromadné balení	Karton: 10 ks

Rejstřík modelů

Model	EAN	S.
2D0R		128
2D1R		128
2F0BR	5905884481370	126
2F0R	5905884481301	124
2F1.5R	5905884481332	124
2F1BR	5905884481387	126
2F1BRK	5906843290149	130
2F1R	5905884481318	124
2F2BR	5905884481394	126
2F2BRK	5906843290972	130
2F2R	5905884481325	124
2F3R	5905884481349	124
2F4R	5905884481356	124
2F5R	5905884481363	124
2F10	5906843290989	132
4MG-68A		150
ADA30	5905884481882	185
ADC400	5905884481899	186
ADE200	5906843291672	180
ADM750	5905884481837	186
AIT500	5905884481905	188
ALD-1	5905884481844	182
ALD-2	5905884481851	183
ALD-3		183
ALM40	5906843290002	187
APC1000	5906843291320	184
ASM130	5905884481868	185
ATC550	5906843291153	181
AVC150	5906843291689	188
AVD24	5906843291061	184
AWD12	5905884481875	187
BC-18	5905884481592	140
BC-18P	5905884481585	140
BV100B	5906843291283	94
C1BW	5906843291481	92
C1FC	5906843290200	95
C10	5905884481110	72
C10B	5905884481127	74
C10BW	5905884481134	76
C15BW		78
C28B	5905884481158	82
C28T	5905884481141	80
C30S	5905884481189	86
C35S	5905884481547	88
C40T	5905884481165	84

Model	EAN	S.
CDS24	5905884481202	100
CSC-1	5905884481523	95
CSC-2	5905884481530	96
CSC-3P	5906843290026	96
CSC-3S	5906843290033	96
CT370	5905884481196	98
EF-2	5905884481554	161
EF-2L	5905884481561	162
EF-2LK	5905884481974	162
EF-2LM	5906843291238	162
EF-2LMK	5905884481998	162
EF-2LMS	5906843291160	162
EF-2M	5905884481981	161
EF-2MK	5906843291177	161
EF-2MS	5906843291016	161
EF-3K	5906843291290	161
EF-3MSK		161
EF-5B	5906843291306	160
HB-3	5905884481738	166
HB-3M	5905884481745	166
HB-4	5906843291627	165
HB-4M	5906843291641	165
HC-19	5905884481707	164
HC-28	5906843291580	164
HC-32	5905884481714	164
HC-54	5905884481721	164
HD-1	5905884481776	163
HD-2	5905884481783	163
HD-3	5906843291498	169
HE-7	5905884481752	168
HE-7M		168
HE-11	5905884481769	168
HL-1	5905884481813	170
HP-1	5905884481820	170
HR-4	5906843291634	169
HT-1	5906843290873	172
HT-2	5906843290682	173
HT-3	5906843290699	174
HT-4	5906843291566	176
HT-5	5906843291573	175
HTR-60		175
HTW-80	5906843291313	167
HW-1	5905884481790	167
HW-2	5905884481806	167
MCV-1	5905884481677	151

Model	EAN	S.
MCV-2	5905884481684	151
MCV-3	5905884481691	151
MDG-1	5905884481608	145
MDG-2K	5905884481615	146
MEH-72A		156
MEH-72AK		156
MET-6AK		155
MG68-1H	5906843291610	149
MG68-1L	5906843291603	149
MG68-2		147
MG68-2K	5906843290156	147
MG68-2KE	5906843291696	147
MG68-3K	5906843290163	148
MHH-1		154
MHH-2		154
MRH-1	5905884481660	153
MRH-1CV60°	5906843291023	153
MRH-1SV	5905884481929	154
MRH-2	5906843290934	153
MRH-2CV60°	5906843291030	153
MRH-2SV	5906843290941	154
MRM55	5905884481578	118
MRM55OS	5905884481936	118
MRM75	5906843290125	120
MRM75OS	5906843290132	120
MRS10	5906843291344	144
MRS10K		144
MRS60	5906843291368	143
MRS120	5906843291351	143
MSA-516		155
MVG-1	5905884481653	142
MVR-1	5906843290309	152
MYF-1		151
MYF-2		151
P08J		54
P12	5905884481004	24
P12C	5905884481073	30
P12CT	5906843291184	32
P12i Pro		26
P15J	5905884481479	56
P16	5905884481011	22
P18	5905884481059	18
P20	5906843290095	16
P22i	5906843291221	28
P30J	5906843291504	58

Model	EAN	S.
P32	5905884481028	22
P36	5905884481066	18
P38	5906843290101	16
P40	5906843290118	38
P110	5906843290088	40
P120S	5905884481042	50
P130	5906843291276	20
P180	5905884481035	42
P360S	5905884481103	52
P380	5905884481080	44
P580	5905884481097	46
PAP-1		63
PAS-6		63
PDC90	5906843291597	65
PPC-42	5906843291337	64
PT-25	5905884481486	60
PT-25V	5905884481493	62
PTF-80	5906843291382	34
PWM-40	5906843291474	66
R1	5906843290040	104
R2	5906843290057	106
R4	5906843290064	108
R6	5906843290071	110
R6 PRO	5906843291559	112
S1	5905884481226	122
S1.5	5905884481233	122
S2	5905884481240	122
TB-1	5906843290170	139
TB-2	5906843290187	139
TBR-1M	5906843291191	134
TBR-2K	5906843291207	134
TBR-3K	5906843291214	134
TC-7	5906843291528	137
TC-12	5906843291245	136
TC-15	5906843291535	138
TC-18	5906843291252	136
TC-35	5906843291269	137
TC-51	5906843291542	138
UL350	5906843291658	177
UL800	5906843291665	178
WPO-1	5906843290194	139
WPO-2	5906843290996	139
WPO-3	5906843291009	139

Servis a podpora

Technickou podporu, prodej a servis zajišťují autorizovaní distributoři WIPCOOL ve vaší zemi.

Servis

Servis zajišťuje distributor, u kterého bylo zařízení zakoupeno. Seznam distributorů ve vaší zemi najdete na wipcool.eu.

Distributoři

Návody a katalogové listy

Návody k obsluze a katalogové listy všech produktů jsou ke stažení na wipcool.eu/cs. U každého produktu v katalogu vede QR kód na jeho stránku.

Ke stažení

Kde koupit

Produkty WIPCOOL prodávají velkoobchody a distributoři HVAC/R ve vaší zemi i v Evropě. Seznam s adresami je na wipcool.eu.

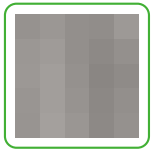
Distributoři

Kontakt

E-mail bok@wipcool.eu

Web wipcool.eu/cs

Dotazy k výběru zařízení a technické otázky - napište nám nebo kontaktujte distributora ve vaší zemi.



Distributoři

Razítko distributora

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Aktuální parametry, návody a prohlášení o shodě najdete na stránkách produktů na wipcool.eu/cs. Katalog 2026.