WIPCOOL®
IDEAL PRODUCTS FOR HVAC



Katalóg produktov 2026

Sledujte WIPCOOL

YouTube facebook Instagram TikTok

wipcool.eu/sk
bok@wipcool.eu

Obsah

O spoločnosti WIPCOOL s. 3
O nás a história značky s. 5
WIPCOOL v Poľsku s. 7
Novinky 2026 s. 9

01 Odvod kondenzátu s. 11-66

Odvod kondenzátu - prehľad s. 11-12
Mini čerpadlá s. 13-34
Nádržkové čerpadlá s. 35-46
Čerpadlá pre chladiace pulty s. 47-52
Rozprašovače a zvlhčovač s. 53-58
Sifóny s. 59-62
Príslušenstvo pre kondenzát s. 63-66

Register modelov s. 189
Servis a kontakt s. 191

Obsah
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

QR kód pri každom produkte

Vedie na stránku produktu na wipcool.eu/sk: aktuálne parametre, návod na obsluhu, katalógový list a servisná požiadavka.

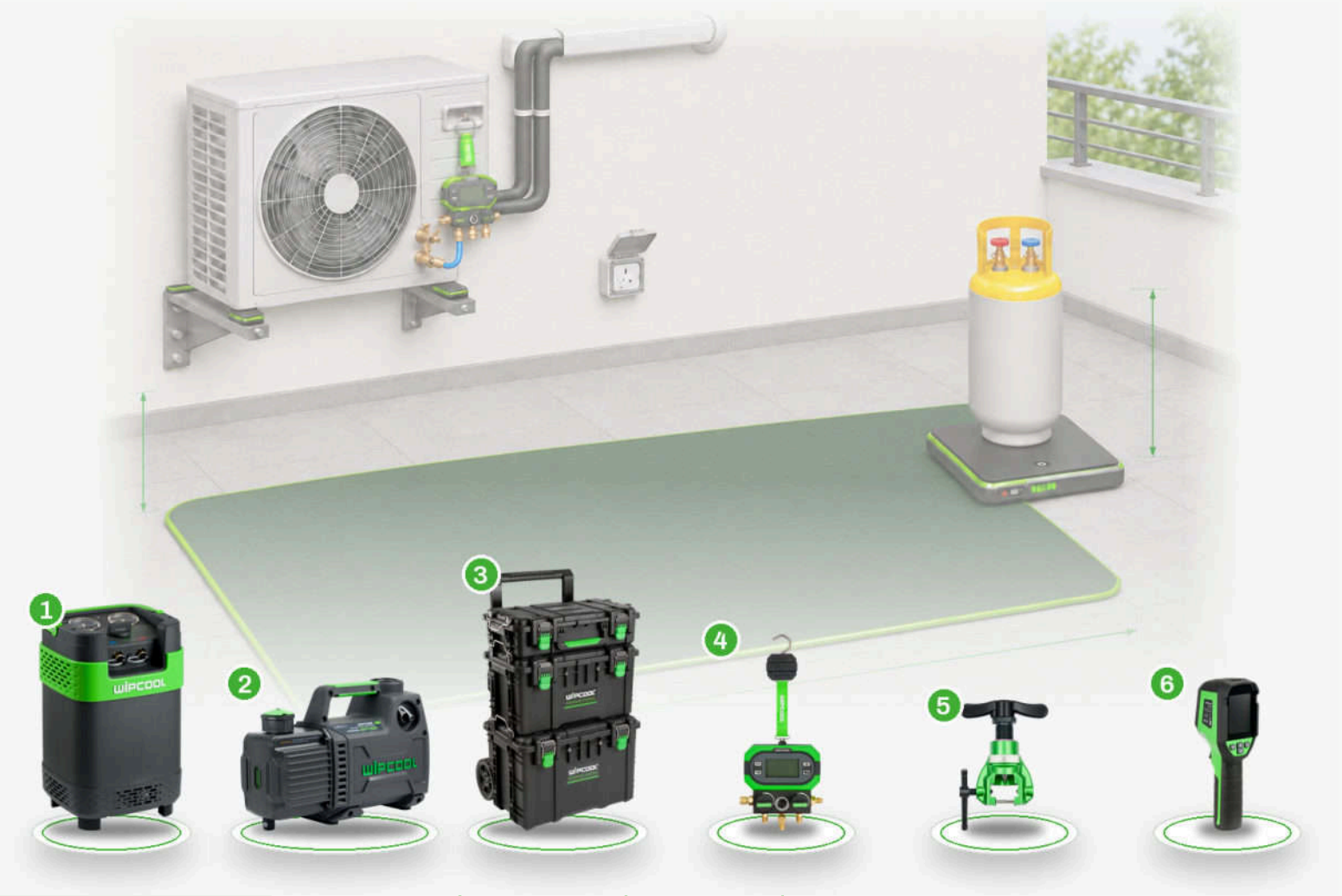
02 Údržba HVAC/R s. 67-112

Ako vybrať čistič s. 69-70
Tlakové čističe s. 71-84
Čističe s parnou funkciou a chémia s. 85-90
Postrekovač, dúchadlo a kryty s. 91-96
Čistenie rúr a preplach s. 97-100
Olejové čerpadlá s. 101-112

03 Náradie HVAC/R s. 113-188

Odsávacie stanice chladiva s. 117-120
Vákuové pumpy s. 121-132
Uloženie náradia a príslušenstvo s. 133-140
Váhy, manometre, ventily a hadice s. 141-156
Opracovanie rúr, horáky a osvetlenie s. 157-178
Meracie prístroje s. 179-188

Náradie HVAC/R



03

ODDIEL 03

Náradie HVAC/R

Náradie a zariadenia na montáž a servis klimatizácií a chladenia: od odsávania chladiva a vákuovania cez plnenie a meranie až po opracovanie rúr.

1 Odsávacie stanice chladiva s. 117-120
2 Vákuové pumpy s. 121-132
3 Uloženie náradia a príslušenstvo s. 133-140
4 Váhy, manometre, ventily a hadice s. 141-156
5 Opracovanie rúr, horáky a osvetlenie s. 157-178
6 Meracie prístroje s. 179-188

ODSÁVANIE A VÁKUUM

Ako vybrať vákuovú pumpu

Vákuová pumpa odstraňuje zo systému vzduch, vlhkosť a ďalšie nečistoty pred plnením chladivom. WIPCOOL má 18 modelov vákuových púmp v 6 skupinách. Skupinu vyberte podľa štyroch kritérií nižšie, model - z tabuľky vedľa.

Prietok a objem systému

42-566 l/min
max. prietok

Väčšie zariadenie znamená viac vzduchu na odsatie - zvoľte väčší prietok. Séria S: split klimatizácie, autoklimatizácie a malé komerčné zariadenia. Séria D: každodenný servis HVAC/R. 2F10: veľké zariadenia HVAC, aj čpavkové, laboratóriá a priemyselné procesy.

Konečné vákuum

15 / 150
mikrónov

Dvojstupňové pumpy (série 2F a 2D) dosahujú 15 mikrónov, jednostupňová séria S - 150 mikrónov. Priemyselná dvojstupňová 2F10: 4 mikróny bez plynového balastu, 8 mikrónov s balastom.

Chladivá A2L

14
modelov pre A2L

Pre systémy s horľavými chladivami A2L: séria 2F (s bezuhlíkovým motorom DC), séria 2D, akumulátorové pumpy 2F0BR-2F2BR a súpravy 2F1BRK/2F2BRK. Séria 2F obsluhuje aj R12, R22 a R410A.

Napájanie

230 V / 18 V
sieť alebo akumulátor

Sieť 230 V: série S, 2F, D a 2F10. Akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID): 2F0BR-2F2BR na prácu bez prístupu k sieti. Oba zdroje: sady 2F1BRK/2F2BRK v kufri - akumulátor alebo sieť cez konvertor.

Odsávanie a vákuum
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

Výber vákuových púmp

Rad	Model	Prietok (l/min)	Vákuum konečné	Stupne	A2L	Napájanie	S.
Séria S	S1	57	150 mikrónov	1	–	230 V	121
	S1.5	85	150 mikrónov	1	–	230 V	121
	S2	113	150 mikrónov	1	–	230 V	121
Séria 2F	2F0R	42	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F1R	71	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F1.5R	85	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F2R	142	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F3R	198	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F4R	255	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
	2F5R	312	15 mikrónov	2	áno	230 V	123
Séria 2F akumulátorová	2F0BR	42	15 mikrónov	2	áno	18 V	125
	2F1BR	71	15 mikrónov	2	áno	18 V	125
	2F2BR	142	15 mikrónov	2	áno	18 V	125
Séria D	2D0R	42	15 mikrónov	2	áno	230 V	127
	2D1R	71	15 mikrónov	2	áno	230 V	127
Akumulátor aj sieť	2F1BRK	71	15 mikrónov	2	áno	18 V / 230 V	129
	2F2BRK	142	15 mikrónov	2	áno	18 V / 230 V	129
Priemyselná	2F10	566	4 mikróny	2	–	230 V	131

Konečné vákuum - čím menej mikrónov, tým hlbšie vákuum. 2F10: hodnota bez plynového balastu. A2L - pumpy prispôsobené na horľavé chladivá A2L.

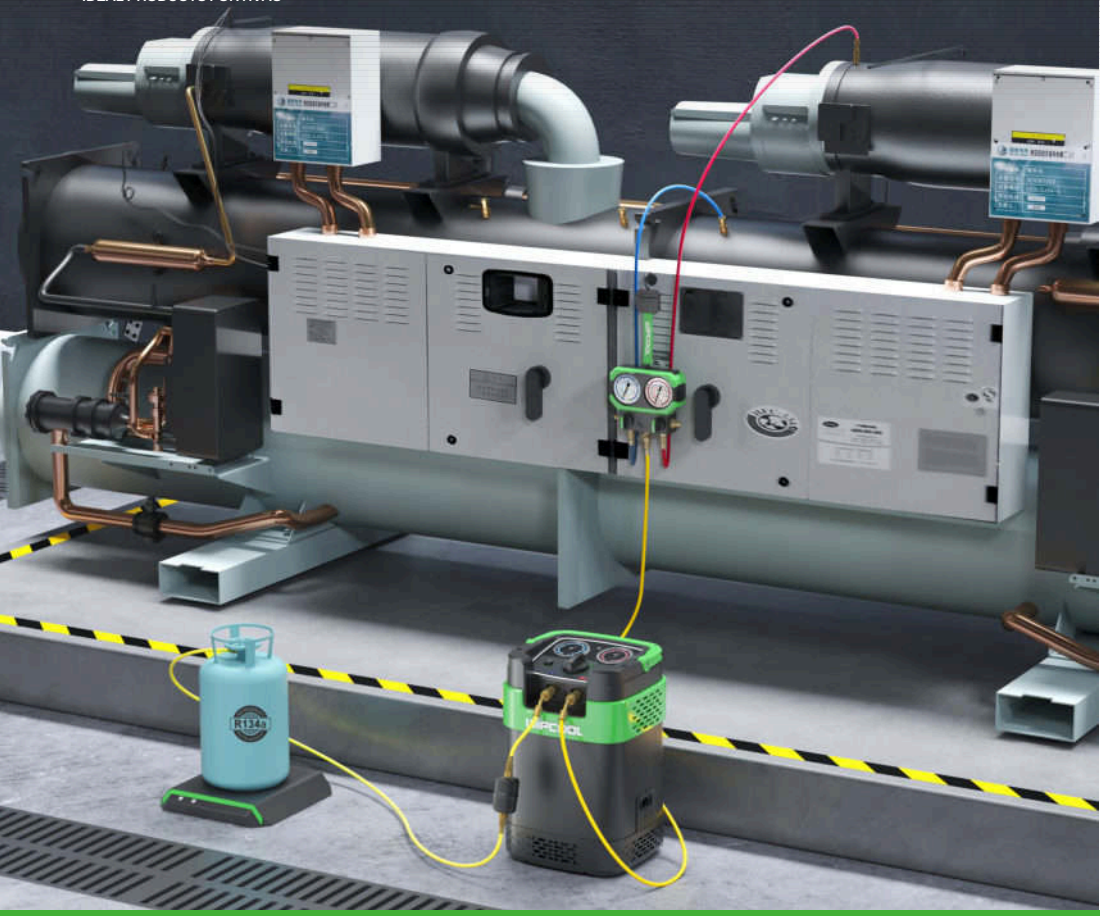
Prevádzka na akumulátor 18 V

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

40 min
doba prevádzky 2F2BR, 2F2BRK

210 min
doba nabíjania

Orientačné časy, akumulátor 4,0 Ah. Akumulátor a adaptéry sa predávajú samostatne (s. 140).



MRM55 / MRM55OS

Odsávacia stanica chladiva

Odsávacia stanica chladiva v plynnej a kvapalnej fáze (aj push/pull) z klimatizácií a chladiacich zariadení. Jednopiestový bezolejový kompresor. Podporuje chladivá A2L a R12, R22 a R410A.

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

2,2 kg/min
odsávanie kvapaliny (sk. V)

9,5 kg
hmotnosť

Návod a servis

MRM55 / MRM55OS

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

- Manometre na hornom paneli - priebežná kontrola odsávania.
- Kryt vzadu - prístup k piestnym krúžkom a ventilom kompresora.



Technické údaje

Model	Odlučovač oleja
MRM55	-
MRM55OS	zabudovaný

Rýchlosť odsávania (kg/min)	sk. III	sk. IV	sk. V
Para	0,22	0,25	0,25
Kvapalina	1,8	2,0	2,2
Tlak/ťah	5,0	6,0	6,5

Napájanie	230 V / 50 Hz
Výkon motora	560 W
Otáčky	2300 ot./min
Prúd (max.)	4 A
Kompresor	bezolejová, piestová, chladená vzduchom
Presostat vysokého tlaku	38,5 bar
Prevádzková teplota	od 0 do 40 °C
Rozmery (mm)	259 × 235 × 390
Hmotnosť	9,5 kg
Hromadné balenie	Kartón: 1 ks

Podporované chladivá

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

Príslušenstvo


Napájací kábel 1,8 m


Filter


Ramenný popruh


Hadica



MRM75 / MRM75OS

Odsávacia stanica chladiva

Odsávacia stanica chladiva v plynnej a kvapalnej fáze (aj push/pull) z klimatizácií a chladiacich zariadení. Dvojpiestový bezolejový kompresor skracuje odsávanie z väčších systémov. Podporuje A2L a R12, R22 a R410A.

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

3,9 kg/min
odsávanie kvapaliny (sk. V)

11,6 kg
hmotnosť

Návod a servis

MRM75 / MRM75OS

Dvojpiestová: push/pull do 10,5 kg/min

- Digitálny displej na hornom paneli - odpočet parametrov odsávania.
- Kryt vzadu - prístup k piestnym krúžkom a ventilom kompresora.



Technické údaje

Model	Odlučovač oleja
MRM75	-
MRM75OS	zabudovaný

Rýchlosť odsávania (kg/min)	sk. III	sk. IV	sk. V
Para	0,5	0,7	0,7
Kvapalina	2,6	3	3,9
Tlak/ťah	8,2	9,3	10,5

Napájanie	230 V / 50 Hz
Výkon motora	970 W
Otáčky	3000 ot./min
Prúd (max.)	6,5 A
Kompresor	bezolejová, piestová, chladená vzduchom
Presostat vysokého tlaku	38,5 bar
Prevádzková teplota	od 0 do 40 °C
Rozmery (mm)	386 × 255 × 276
Hmotnosť	11,6 kg
Hromadné balenie	Kartón: 1 ks

Podporované chladivá

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

Príslušenstvo


Napájací kábel 1,8 m


Filter


Ramenný popruh


Hadica



S1 / S1.5 / S2

Jednostupňová vákuová pumpa

Jednostupňová lamelová pumpa pre klimatizácie split, autoklimatizácie a malé komerčné zariadenia. Jednoduchá konštrukcia uľahčuje servis a výmenu dielov.

57-113 l/min
max. prietok

150 mikrónov
konečné vákuum

4,0-4,5 kg
hmotnosť

Návod a servis

S1 / S1.5 / S2

Priehľadná nádrž - vidno hladinu oleja

- Olej nevytečie ani po naklonení - bezpečná preprava.
- Konštrukcia obmedzuje vystrekovanie oleja počas prevádzky.



Technické údaje

Model	Výkon motora	Prietok	Objem oleja	Hmotnosť
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

Napájanie	230 V / 50 Hz
Konečné vákuum	150 mikrónov
Rozmery (mm)	266 × 121 × 194
Prípojka	1/4" SAE
Hromadné balenie	Kartón: 3 ks



2F0R-2F5R

Dvojstupňová vákuová pumpa 2F pre chladivá A2L

Pumpa pre systémy s horľavými chladivami A2L a R12, R22 a R410A. Olejová nádrž z hliníkovej zliatiny odvádza teplo a nekoroduje. Bezuhlíkový motor DC spoľahlivo štartuje aj pri nízkej teplote.

42-312 l/min
max. prietok

15 mikrónov
konečné vákuum

4,5-11 kg
hmotnosť

Návod a servis

2F0R-2F5R

Ventil chrániaci systém pred spätným tokom oleja

- Vstavaný vakuometer - rýchla kontrola, či pumpa ťahá vákuum.
- Veľký priezor - farba a hladina oleja ukážu, kedy ho vymeniť.
- Olej nevytečie ani po naklonení - bezpečná preprava.



Technické údaje

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

Napájanie	230 V / 50 Hz
Konečné vákuum	15 mikrónov



2F0BR / 2F1BR / 2F2BR

Akumulátorová vákuová pumpa

Akumulátorová vákuová pumpa 18 V (konektor AEG / RIDGID) pre systémy s chladivami A2L, pracuje bez prístupu do siete. Olejová nádrž z hliníkovej zliatiny odvádza teplo a nekoroduje.

42-142 l/min
max. prietok

15 mikrónov
konečné vákuum

40-45 min
prevádzka na akumulátor 4,0 Ah (orie

Návod a servis

2F0BR / 2F1BR / 2F2BR

Akumulátor 18 V - vákuum bez zásuvky

- Vstavaný elektromagnetický ventil.
- Vstavaný vakuometer - rýchla kontrola, či pumpa ťahá vákuum.



Technické údaje

Model	Výkon motora	Prietok	Objem oleja	Hmotnosť	Rozmery (mm)	Čas prevádzky (orientačný)
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)

Napájanie	akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID)
Konečné vákuum	15 mikrónov
Čas nabíjania (orientačný)	210 min (4,0 Ah)
Poznámky	akumulátor a adaptéry sa predávajú zvlášť (s. 140)
Hromadné balenie	Kartón: 3 ks



2D0R / 2D1R

Vákuová pumpa radu D

Dvojstupňová vákuová pumpa na každodenný servis zariadení HVAC/R, aj s chladivami A2L. Klasický indukčný motor AC a jednoduchá konštrukcia uľahčujú demontáž a opravy.

42 / 71 l/min
max. prietok

15 mikrónov
konečné vákuum

6,2 / 6,7 kg
hmotnosť

Pripravujeme

2026 NOVINKA

2D0R / 2D1R

Externý elektromagnetický ventil

- Vstavaný vakuometer - rýchla kontrola, či pumpa ťahá vákuum.
- Kovový kryt - odolný proti poškodeniu pri preprave.



Technické údaje

Model	Výkon motora	Prietok	Objem oleja	Hmotnosť
2D0R	190 W	42 l/min	300 ml	6,2 kg
2D1R	250 W	71 l/min	350 ml	6,7 kg

Napájanie	230 V / 50 Hz
Konečné vákuum	15 mikrónov
Rozmery (mm)	295 × 118 × 225
Prípojka	1/4" SAE
Hromadné balenie	Kartón: 2 ks



2F1BRK / 2F2BRK

Akumulátorovo-sieťová vákuová pumpa (súprava)

Súprava v kufri: pumpa pracuje z akumulátora 18 V alebo zo siete cez konvertor. Keď sa akumulátor vybije, pripojíte konvertor a dokončíte vákuovanie zo zásuvky. Pre chladivá A2L.

15 mikrónov
konečné vákuum

71 / 142 l/min
max. prietok

18 V / 230 V
akumulátor alebo sieť

Návod a servis

2F1BRK / 2F2BRK

Akumulátor 18 V alebo sieť cez konvertor

- Olej nevytečie ani po naklonení - bezpečná preprava.
- Vstavaný elektromagnetický ventil.
- Vstavaný vakuometer - rýchla kontrola, či pumpa ťahá vákuum.

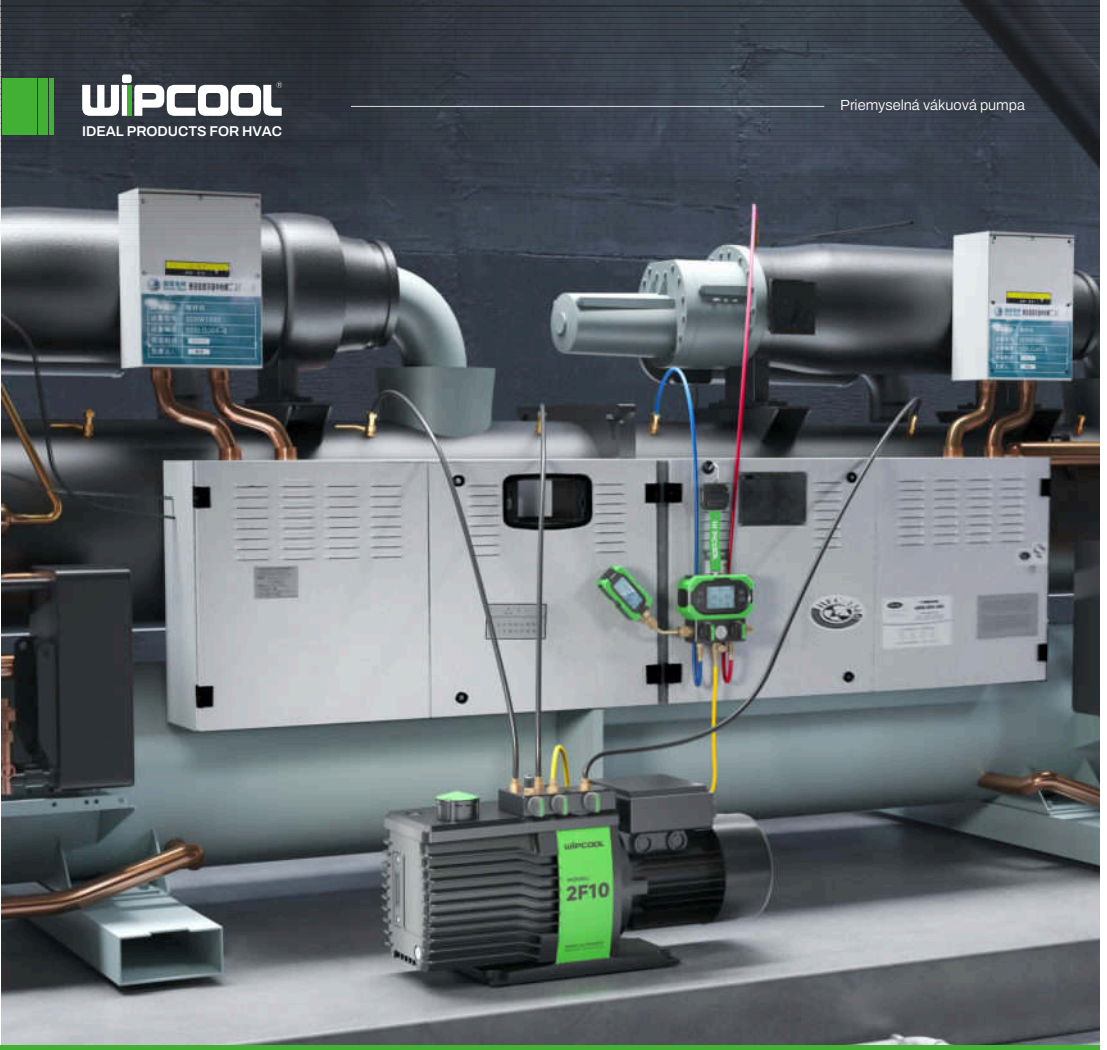
W zestawie: walizka TB-2, konwerter BC-18 (2F1BRK) lub BC-18P (2F2BRK), adaptery BA-1 (Bosch) i BA-2 (Makita); bez akumulatora.



Technické údaje

Model	Prietok	Čas prevádzky (orientačný)
2F1BRK	71 l/min	45 min (4,0 Ah)
2F2BRK	142 l/min	40 min (4,0 Ah)

Napájanie	akumulátor 18 V Li-ion (konektor AEG / RIDGID) alebo 230 V / 50 Hz cez konvertor
Konečné vákuum	15 mikrónov
Čas nabíjania (orientačný)	210 min (4,0 Ah)



2F10

Priemyselná vákuová pumpa

Dvojstupňová lamelová pumpa pre veľké zariadenia HVAC (aj čpavkové), laboratóriá a priemyselné procesy, napr. výrobu kompozitov. Zosilnené chladenie umožňuje dlhú, stabilnú prevádzku.

566 l/min
max. prietok

4 mikróny
konečné vákuum (bez balastu)

1120 W
výkon motora

Návod a servis

2F10

566 l/min a 4 mikróny pre veľké systémy

- Priezor - hladina a stav oleja bez otvárania čerpadla.
- Plynový balast - menej vlhkosti kondenzuje v oleji.
- Tepelná ochrana - motor sa pri prehriatí vypne.

W zestawie: wózek transportowy.



Technické údaje

Napájanie	230 V / 50 Hz
Prietok (max.)	566 l/min
Konečné vákuum (bez balastu)	4 mikróny
Konečné vákuum (s balastom)	8 mikrónov
Výkon motora	1120 W
Otáčky	1420 ot./min
Prípojky	3 × 3/8" SAE, 2 × 1/4" SAE
Prevádzková teplota	od 8 do 40 °C
Hmotnosť	cca 40 kg



TBR-1M / 2K / 3K

Modulárny systém náradových kufrov

Systém kufrov na prepravu a uskladnenie náradia a zariadení HVAC. Plášť z plastu odolného voči nárazom, tesnenie chráni obsah pred dažďom a prachom (IP65).

38 / 72 / 110 l
objem

IP65
stupeň krytia

Ø 170 mm
terénne kolesá

Návod a servis

TBR-1M / 2K / 3K

Moduly spojené západkami do jednej sady

- Odolná teleskopická rukoväť.
- Vnútorná priehradka - drobné náradie navrchu.
- Kovové výstuhy.



Technické údaje

Model	Rozmery (mm)	Objem	Hmotnosť
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 náradie

Otvorená taška na servisné náradie s vonkajšími (11 / 8) a vnútornými (12 / 9) vreckami. TC-18 je väčšia a uniesne 15 kg.

10 / 15 kg
nosnosť

12 / 9
vnútorných vreciek

1,5 / 2,51 kg
hmotnosť

Návod a servis

TC-12/18

Tuhý podstavec - taška stojí stabilne

- TC-12: kovová rúčka s polstrovaným úchopom.
- TC-18: ramenný popruh.
- TC-18: vyberateľný panel na náradie.



Technické údaje

Model	Nosnosť	Vonkajšie vrecká	Vnútorné vrecká	Slučky	Hmotnosť	Rozmery (mm)	Hromadné balenie
TC-12	10 kg	11	12	6	1,5 kg	300 × 200 × 210	Kartón: 4 ks
TC-18	15 kg	8	9	-	2,51 kg	460 × 210 × 350	Kartón: 2 ks

Materiál	polyesterová tkanina 1680D

TC-35

Batoh na náradie



Batoh s 2 veľkými hlavnými komorami, 55 vnútornými a 5 vonkajšími vreckami a 10 pútkami.

- Vetraný chrbtový panel z peny.
- Rúčka a popruhy - v ruke alebo na chrbte.
- Pevné dno - batoh stabilne stojí.

Materiál	polyesterová tkanina 600D
Nosnosť	15 kg
Hmotnosť	2,03 kg
Rozmery (mm)	330 × 230 × 470
Hromadné balenie	Kartón: 4 ks

TC-7

Magnetický náramok



Náramok s magnetom na skrutky, bity a drobné diely.

- 7 otvorov na vrtáky.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnosť	0,2 kg
Rozmery (mm)	410 × 95
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

TC-15

Opasok na náradie



Opasok s dvoma puzdrami na náradie.

- 6 držiakov na skrutkovače.
- 9 otvorených vreciek na náradie.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnosť	0,85 kg
Rozmery (mm)	1230 × 140 × 260
Hromadné balenie	Kartón: 10 ks

TC-51

Pracovný opasok s trakmi



Opasok s trakmi: 27 vreciek, 6 priehradok, 15 pútok, klip na zvinovací meter a držiak na kladivo.

- Polstrované traky.
- Polstrovaný opasok, obvod 74-117 cm.

Materiál	polyesterová tkanina 1680D
Hmotnosť	2,11 kg
Rozmery (mm)	1310 × 250 × 750
Hromadné balenie	Kartón: 4 ks

TB-1 / TB-2

Kufor na náradie



Pevný kufor z polypropylénu (PP) na servisné náradie.

- Utesnená - chráni obsah pred vodou a prachom.
- Steny s hrúbkou 3,5 mm.
- TB-2 pojme pumpu 2F1BRK / 2F2BRK s konvertorom.

Vnútorné rozmery (mm)	450 × 250 × 220 / 500 × 320 × 270
Hmotnosť (prázdna)	2,2 kg / 3,0 kg
Hromadné balenie	Kartón: 6 / 4 ks

WPO-1 / WPO-2 / WPO-3

Olej pre vákuové pumpy



Minerálny olej pre vákuové pumpy WIPCOOL: WPO-1 (500 ml) a WPO-2 (1 l); WPO-3 (1 l) výlučne pre 2F10.

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

BC-18 / BC-18P

Akumulátorový konvertor



Konvertor 230 V na 18 V: napája zo zásuvky zariadenia s konektorom AEG / RIDGID - práca bez prestávok na nabíjanie.

- Zasúva sa namiesto akumulátora AEG / RIDGID 18 V - bez úprav.

Napájanie	230 V / 50 Hz
Výstupné napätie	18 V
Výkon (max.)	150 W / 200 W
Napájací kábel	1,5 m
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks
Pasuje k	BC-18: C10B, 2F0BR, 2F1BR; BC-18P: 2F2BR

Adaptéry BA

Adaptér akumulátora - 9 modelov

Umožňuje napájať zariadenia s konektorom AEG / RIDGID 18 V akumulátormi Bosch, Makita, Milwaukee, DeWALT a ďalších značiek (9 adaptérov).



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



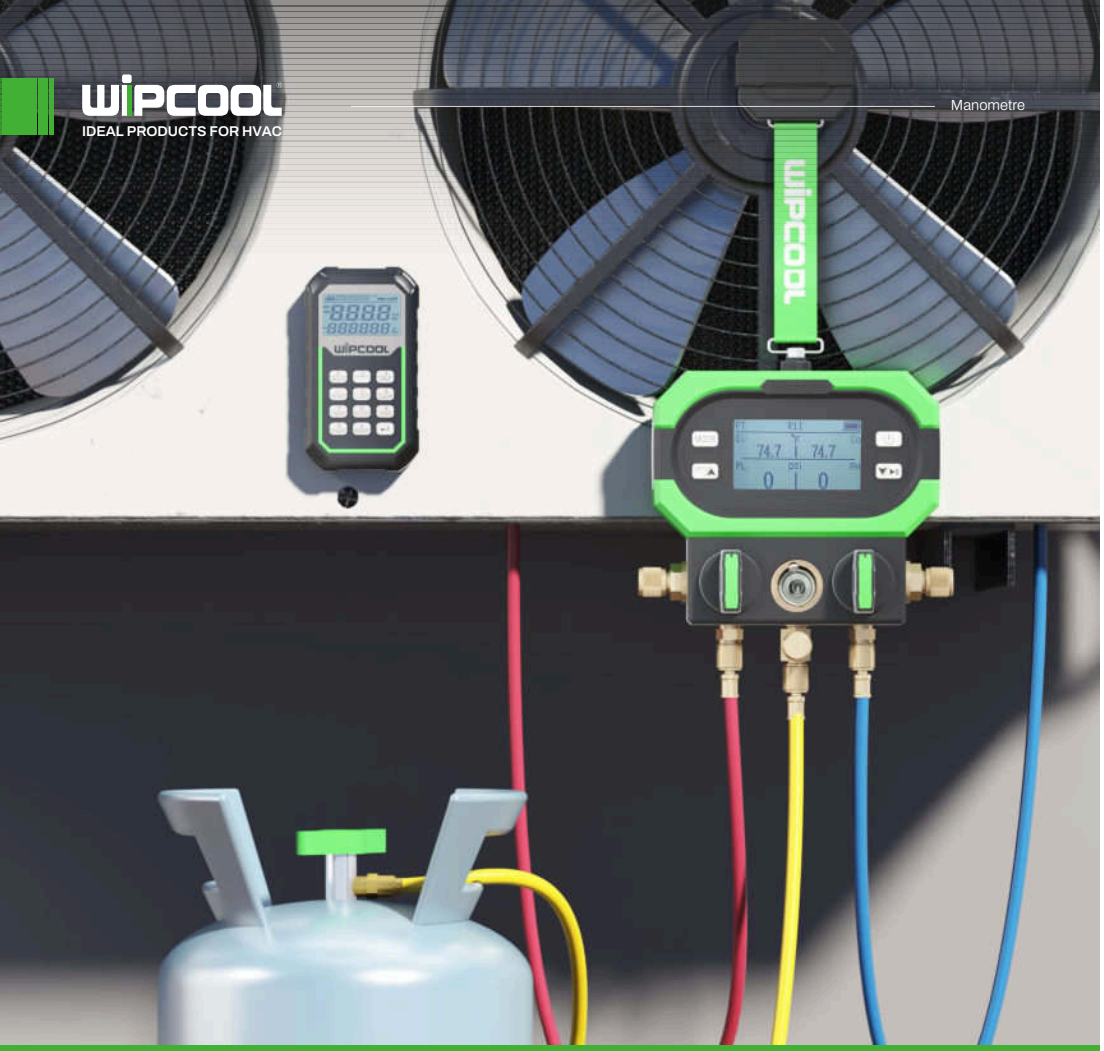
BA-9 Hilti
123,5 × 78 × 28 mm



BA-10 HiKOKI
124 × 78,5 × 30,5 mm



BA-11 Parkside
124 × 78,5 × 30,5 mm



MVG-1

Elektronický vakuometer

Elektronický vakuometer na meranie hĺbky vákua pri vákuovaní systému.

0-19 000 mikrónov
rozsah merania

±10%
presnosť

27,5 bar
preťaženie (max.)

Návod a servis

MVG-1

Podsvietený LCD, nabíjanie USB-C

- Veľký podsvietený LCD displej - čitateľný odpočet aj v tme.
- Porovnanie TH_2O s teplotou okolia - vidno, či sa voda odparuje.
- Port USB-C na nabíjanie a aktualizáciu softvéru.





Technické údaje

Merací rozsah	0-19 000 mikrónov
Prevádzková teplota	od -20 do 60 °C
Porty	1/4" SAE
Presnosť	1-10 000 mikrónov: ±10 % z hodnoty ±10 mikrónov; 10 000-19 000 mikrónov: ±20 % z hodnoty
Rozlíšenie	1 mikrón (1-400), 10 mikrónov (400-3000), 100 mikrónov (3000-10 000), 250 mikrónov (10 000-19 000)
Jednotky	mikróny, Pa, kPa, mbar a ďalšie
Akumulátor	lítiový, 1000 mAh
Preťaženie (max.)	27,5 bar
Hromadné balenie	Kartón: 24 ks

MRS60 / MRS120

Elektronická váha

Programovateľná váha na dávkovanie chladiva do systému, s bezdrôtovým ovládačom Bluetooth.







- Pripojenie fľaše: 7/16"-28 UNEF a 7/16"-20 UNF (1/4" SAE).
- Až 60 h prevádzky na jedno nabitie.

Rozsah váženia	60 kg / 120 kg
Rozlíšenie	4 g / 8 g
Presnosť	0,05%
Jednotky	kg a ďalšie
Prevádzková teplota	od 0 do 50 °C
Skladovacia tepl.	od -10 do 60 °C
Napájanie	váha: 3 akumulátory Li-ion 3,7 V (18650, 2400 mAh); ovládač: 2 batérie AAA 1,5 V
Poznámky	akumulátory v balení
Hmotnosť	4,3 kg
Balenie	taška
Hromadné balenie	Kartón: 3 ks

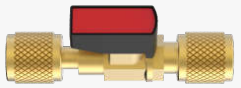
MRS10 / MRS10K

Elektronická váha

Programovateľná váha na plnenie systémov uhľovodíkovými chladivami. MRS10K je rovnaká váha v kufri s príslušenstvom.







- Dva plniace porty: štandardný a pre obrátenú fľašu.
- Adaptér fľaše R290/R600a: 7/16"-20 UNF na 7/16"-28 UNEF (vnútorný závit).

Rozsah váženia	10 kg
Rozlíšenie	1 g
Presnosť	0,05%
Jednotky	kg a ďalšie
Prevádzková teplota	od 0 do 50 °C
Skladovacia tepl.	od -10 do 60 °C
Napájanie	3 akumulátory Li-ion 3,7 V (18650, 2400 mAh)
Čas prevádzky	60 h na jedno nabitie
Poznámky	akumulátory v balení
Sada MRS10K	jednoventilový manometer, 2 hadice 45 cm, kliešte HL-1
Hmotnosť	1,9 kg / 4,3 kg
Balenie	taška / kufor
Hromadné balenie	Kartón: 5 / 3 ks

MDG-1

Elektronický manometer

Jednoduchý elektronický manometer pre tlak a vákuum, s databázou 16 chladív (m.in. R290, R32, R454B).







- Databáza 16 chladív - výber zo zoznamu namiesto tabuliek PT.
- Jeden snímač -1...55 bar - meranie na nízkej aj vysokej strane.
- Nabíjanie cez USB-C.

Chladivá	R22, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R410A, R427A, R434A, R442A, R600a, R1234yf, R448A, R450A, R454B
Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 1500 mAh
Merací rozsah	od -1 do 55 bar
Porty	1/4" SAE
Príslušenstvo	kábel USB-C
Balenie	taška
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

MDG-2K

Elektronická manometrická sada

Súprava elektronických manometrov s databázou 41 chladív, m.in. R32, R454B a R1234yf.







- Tri hadice a adaptéry v balení - pripravené na prácu.
- Podsvietený LCD displej.
- Kryt odolný voči pádu.

Chladivá	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
Batérie	2 × AAA 1,5 V, do 200 h (bez podsvietenia)
Porty	3 × 1/4" SAE
Merací rozsah	od -1 do 55 bar
Jednotky	bar, kPa, MPa, kgf/cm², °C a ďalšie
Príslušenstvo	3 hadice (červená, žltá, modrá), 2 adaptéry 5/16" MFL - 1/4" FFL
Balenie	taška
Hromadné balenie	Kartón: 6 ks

MG68-2 / 2K / 2KE

Manometrická sada

Analógové manometrické sady pre R22, R32, R410A, R404A a R407C, v troch verziách vybavenia.







- Guľové ventily a priezor (kontrola prietoku chladiva).
- Kalibračný otvor vzadu.

Porty	3 × 1/4" SAE
Priemer	Ø 60 mm, suché, bez podsvietenia
Rozsah (nízky / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Príslušenstvo	- / 3 hadice 1,5 m, 2 adaptéry 5/16" - 1/4" / 3 hadice 1,2 m
Balenie	blister / taška / kufor
Hromadné balenie	Kartón: 10 / 6 / 6 ks

MG68-3K

Manometrická sada

Súprava analógových manometrov s LED podsvietením, plnených olejom.







- Podsvietenie LED - odpočet aj v tme.
- Nabíjanie cez USB-C.
- Priezor a kalibračný otvor vzadu - kalibrácia bez demontáže.

Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 120 mAh
Chladivá	R290, R32/R410A, R600a
Porty	3 × 1/4" SAE
Priemer	Ø 60 mm
Rozsah (nízky / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Príslušenstvo	3 hadice (červená, žltá, modrá), 2 adaptéry 5/16" MFL - 1/4" FFL
Balenie	taška
Hromadné balenie	Kartón: 6 ks

MG68-1L / MG68-1H

Manometer nízkeho / vysokého tlaku

Samostatné analógové manometre Ø 60 mm s LED podsvietením pre R22, R410A a R32: 1L na strane nízkeho, 1H na strane vysokého tlaku.







- Plnenie olejom - stabilná ručička.
- Priezor - kontrola prietoku 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
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

4MG-68A

Manometrická sada 4-ventilová

2026 NOVINKA

Analógová manometrická sada s LED podsvietením, 4 ventilmi a prídavným portom 3/8" SAE na hadicu na rýchle vákuovanie MHH-1.







- Ventily VAC (vákuum) a REF (chladivo) - bez prepájania hadíc.
- Priezor - kontrola prietoku chladiva.

Akumulátor	Li-ion 3,7 V / 120 mAh
Chladivá	R22, R32/R410A, R404A, R407C
Porty	3 × 1/4" SAE, 1 × 3/8" SAE
Priemer	Ø 60 mm, bez oleja
Rozsah (nízky / vysoký)	od -1 do 34,5 bar / od -1 do 55 bar
Príslušenstvo	hadice červená a modrá (1/4" - 5/16"), hadica žltá (1/4" - 1/4"), hadica MHH-1 (3/8" - 3/8"), 2 adaptéry 5/16" - 1/4"
Balenie	taška
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

MYF-1 / MYF-2

T-kus Y



Trojcestný kus Y s prípojkami 3/8" na odsávanie chladiva a vákuovanie s veľkým prietokom.

Prípojky	2 × 3/8" MFL, 1 × 1/4" FFL / 2 × 3/8" MFL, 1 × 3/8" FFL
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 50 ks

MCV-1 / MCV-2 / MCV-3

Servisný ventil



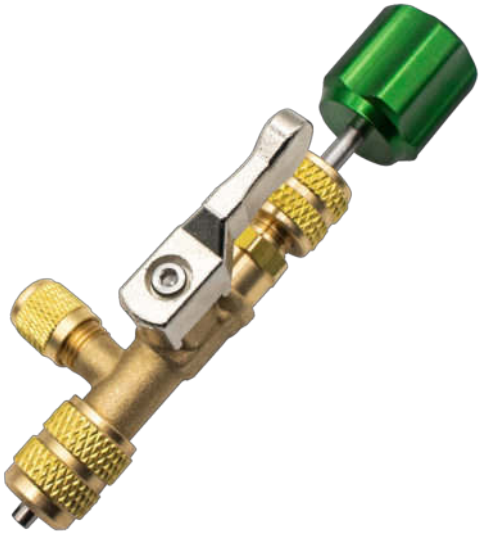
Ventil s regulačným gombíkom, odolný voči vysokému tlaku a korózii.

Prípojky	5/16" FFL × 5/16" MFL / 5/16" FFL × 1/4" MFL / 1/4" FFL × 1/4" MFL
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 100 ks

MVR-1

Náradie na výmenu jadier ventilov pod tlakom

Výmena jadra ventilu Schrader bez odsávania chladiva vďaka guľovému ventilu uzatvárajúcemu systém.





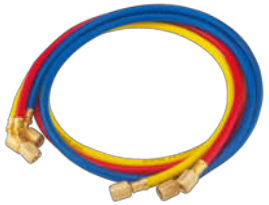


- Guľový ventil uzatvára systém počas výmeny jadra.
- Veľký gombík - ovládanie v rukaviciach.

Servisné porty	1/4" a 5/16" SAE
Obtokový port	1/4" SAE
V balení	3 jadrá ventilu, adaptér 1/4" MFL - 5/16" FFL
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

MRH-1 / MRH-2

Hadice na chladivá bez ventilov



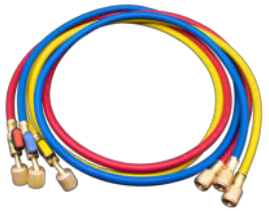
Súprava 3 servisných hadíc 150 cm (žltá, červená, modrá) na pripojenie manometrov.

- Mosadzný gombík s veľkou rukoväťou - pevné utiahnutie bez kľúča.

Pracovný tlak	55 bar
Tlak pri roztrhnutí	275 bar
Prípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 12 ks

MRH-1CV60° / MRH-2CV60°

Hadice na chladivá s guľovými ventilmi



Súprava 3 servisných hadíc 150 cm (žltá, červená, modrá) s guľovými ventilmi na koncoch.

- Guľový ventil na konci - menšie straty chladiva pri odskrutkovaní.

Pracovný tlak	55 bar
Tlak pri roztrhnutí	275 bar
Prípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 12 ks

MRH-1SV / MRH-2SV

Hadice na chladivá s ventilmi



Súprava 3 servisných hadíc 180 cm (žltá, červená, modrá) so servisnými ventilmi na koncoch.

- Servisný ventil na konci hadice.

Pracovný tlak	55 bar
Tlak pri roztrhnutí	275 bar
Prípojky	1/4" - 1/4" (Ž), 1/4" - 5/16" (Č, M) / 1/4" - 1/4" (Ž, Č, M)
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 12 ks

MHH-1 / MHH-2

Hadica na rýchle vákuovanie



Hadica 3/8" 180 cm s veľkým prierezom na rýchle vákuovanie a odsávanie.

Pracovný tlak	34,5 bar
Tlak pri roztrhnutí	227,5 bar
Prípojky	3/8" - 3/8" / 3/8" - 1/4"
Balenie	vrecko
Hromadné balenie	Kartón: 30 ks

MET-6AK

Vákuovacia súprava



Súprava na vákuovanie: 2 nástroje MVR-1, trojcestný kus MYF-2, 2 hadice MEH-72A, taška.

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

MSA-516

Adaptér 5/16" na 1/4"



Adaptér z 5/16" na 1/4" pre klimatizácie split.

Prípojky	5/16" MFL - 1/4" FFL
V balení	2 ks
Balenie	blister
Hromadné balenie	Kartón: 50 ks

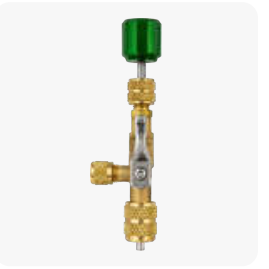
MEH-72A / MEH-72AK

Vákuová hadica 3/8" 180 cm / Súprava s MVR-1

Hadica 3/8" - 1/4" na vákuovanie, samostatne (MEH-72A) alebo v súprave s MVR-1 (MEH-72AK).

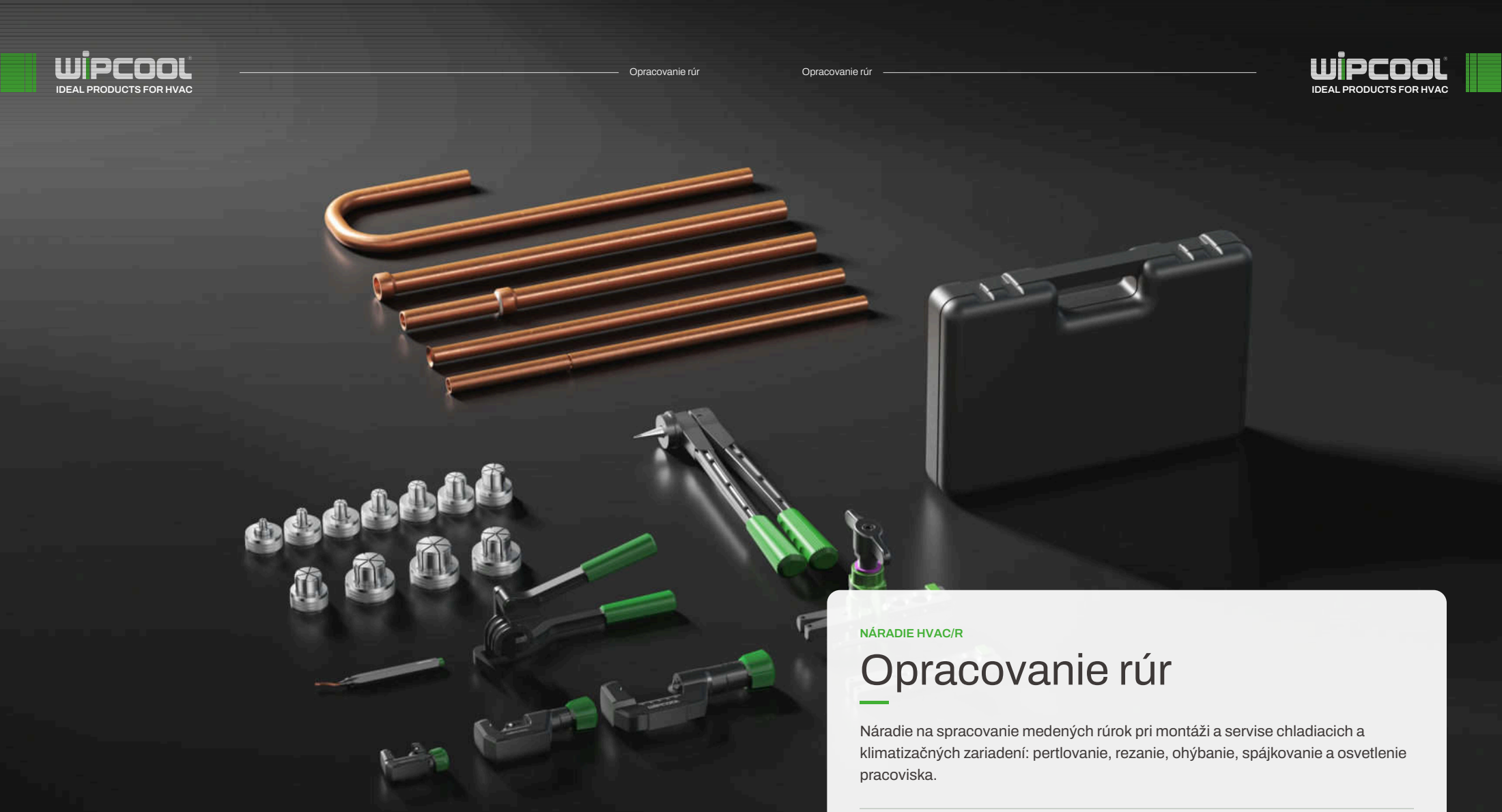






Prípojky	3/8" - 1/4"
Vnút. priemer	12,7 mm (1/2")
Obsah	hadica MEH-72A / hadica MEH-72A, MVR-1
Hromadné balenie	Kartón: 10 ks

Opracovanie rúr
WIPCOOL IDEAL PRODUCTS FOR HVAC



NÁRADIE HVAC/R

Opracovanie rúr

Náradie na spracovanie medených rúrok pri montáži a servise chladiacich a klimatizačných zariadení: pertlovanie, rezanie, ohýbanie, spájkovanie a osvetlenie pracoviska.

- Pertlovačky s. 159-162
- Rezačky a odihlovače s. 163-164
- Ohýbačky a expandéry s. 165-168
- Kliešte s. 169-170
- Horáky s. 171-176
- Pracovné osvetlenie s. 177-178



EF-5B

Akumulátorová pertlovačka

Akumulátorová pertlovačka na medené rúrky 1/4"-3/4". Rúrka sa upne do čeľustí a lem vytvorí motor.

do 450
lemov 1/4" na nabitie (orient.)

1/4"-3/4"
priemery rúr

1,3 kg
hmotnosť

Pripravujeme

2026 NOVINKA

EF-5B

Až 450 lemov 1/4" na jedno nabitie

- Bezuhlíkový motor - dlhšia životnosť a stály výkon.
- Akumulátor nabíjaný cez USB-C.
- Akumulátor Makita 10,8-12 V (kompatibilný s BL1013 / BL1014).

V balení: rezačka rúr HC-32, odihlovač HD-1.



Technické údaje

Akumulátor	Li-ion 10,8-12 V, 2,0 Ah
Priemery rúr	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Pertle na jedno nabitie (orientačne)	1/4": 450, 1/2": 180, 3/4": 140
Hmotnosť	1,3 kg
Rozmery (mm)	202 × 172 × 80
Balenie	kufor
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

EF-3K / 3MSK

Pertlovačka



Pertlovačka s trojkužeľovou hlavou a račňovou rukoväťou na medené rúry. Pre iný priemer rúry sa vymení vložka.

- Hliníkové telo - ľahká na prenášanie.

Priemery EF-3K	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Priemery EF-3MSK	6, 10, 12, 16, 19 mm
V balení	rezačka HC-32, odihlovač HD-1
Hromadné balenie	Kufor, Kartón: 5 ks

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

Pertlovačka



Ručná pertlovačka na medené rúry v systémoch R410A.

- Teleso a lišta z hliníka - nízka hmotnosť.
- Bočný doraz výšky rúrky - opakovateľný lem.

Palcové priemery	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Metrické priemery	6, 8, 10, 12, 16, 19 mm
EF-2	palcová, blister
EF-2MS	metrická, blister
EF-2M	palcová a metrická, kufor
EF-2MK	palcová a metrická, kufor, HC-32, HD-1
Hromadné balenie	Blister, kartón: 10 ks / kufor, kartón: 5 ks

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

Pertlovačka 2 v 1

Pertl 45° na medených rúrach. Ručný pohon alebo aku skrutkovač (šesťhranný bit 6 mm).







- Bočný doraz - rýchle nastavenie výšky rúry.

Palcové priemery	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Metrické priemery	6, 8, 10, 12, 16, 19 mm
EF-2L	palcová, blister
EF-2LMS	metrická, blister
EF-2LK	palcová, kufor, HC-32, HD-1, bit 6 mm
EF-2LM	palcová a metrická, kufor
EF-2LMK	palcová a metrická, kufor, HC-32, HD-1, bit 6 mm
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 10 ks / Kufor, Kartón: 5 ks

HD-1

Odihlovač



Odihlovač hrán medených rúr.

- Čepeľ s titánovou vrstvou.
- Náhradná čepeľ v rukoväti, pod viečkom.

Čepele	2 štandardné (1 náhradný)
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 50 ks

HD-2

Odihlovač



Odihlovač so štandardným britom a kužeľovým záhlbným britom 25 mm.

- Čepele s titánovou vrstvou.

Čepele	1 záhlbný + 1 štandardný
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 20 ks

HC-19 / 28 / 32 / 54

Rezačka medených rúr

Rezačky medených rúr v štyroch veľkostiach, od 3 do 54 mm.







- Pružinový prítlak noža (HC-32, HC-54).
- Drážkované kladky vedú rúrku rovno - rovný, kolmý rez.
- Náhradné koliesko schované v gombíku.

Priemery HC-19	1/8" - 3/4" (3-19 mm)
Priemery HC-28 (avizované)	1/8" - 1-1/8" (3-28 mm)
Priemery HC-32	3/16" - 1-1/4" (4-32 mm)
Priemery HC-54	1/4" - 2-1/8" (6-54 mm)
Hromadné balenie	Kartón: 40 / 24 / 20 / 10 ks

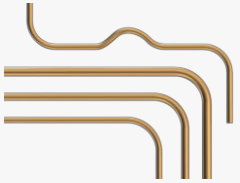
HB-4 / 4M

Ohýbačka 4 v 1

Ohýbač 4 v 1 na mäkké (žíhané) medené rúrky, priemery 1/2"-7/8". Skladá sa a zmestí do kufra.







- Kladková konštrukcia.
- Protišmykové rukoväte.

Priemery HB-4	1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
Priemery HB-4M	12, 16, 19, 22 mm
Hromadné balenie	Kufor, Kartón: 2 ks

HB-3 / 3M

Ohýbačka 3 v 1

Pákový ohýbač medených rúrok malých priemerov. Uhol ohybu 0-180°.





- Telo zo zliatiny hliníka.
- Protišmykové rukoväte.

Priemery HB-3	1/4", 5/16", 3/8"
Priemery HB-3M	6, 8, 10 mm
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

HW-1 / HW-2

Račňový kľúč na servisné ventily



Račňový kľúč na vretená servisných ventilov, dva konce po dve veľkosti.

- Prepínač smeru račne - práca na stiesnených miestach.

Rozmery HW-1	3/16", 1/4" i 5/16", 3/8"
Rozmery HW-2	3/16", 1/4" i 1/2", 9/16"
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 50 ks

HTW-80

Digitálny nastaviteľný momentový kľúč



Momentový kľúč s digitálnym displejom a nastaviteľnou čeľusťou.

- Meranie momentu v oboch smeroch.

Čeľusť	5-30 mm
Moment	1,2-80 N·m
Presnosť	±2%
Dĺžka	345 mm
Batérie	2 × AAA
V balení	račňová hlavica 3/8"
Hromadné balenie	Kufor, Kartón: 10 ks

HE-7 / 7M / 11

Expandér

Pákový expandér na rozširovanie koncov medených rúrok - rúry sa potom spájajú spájkou, bez objímky.







- Výmenné hlavy naskrutkované na expandér.
- Hlava 1/4" dostupná samostatne.

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 balenie	Kufor, Kartón: 5 ks

HR-4

Kliešte na kalibráciu rúr



Kliešte na obnovenie kruhového prierezu medených rúr.

- Dlhé ramená - menšia námaha pri kalibrácii.
- Telo z kovovej zliatiny.

Priemery rúr	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"
Hromadné balenie	Kufor, Kartón: 30 ks

HD-3

Odihlovač



Odihlovač medených rúr - jedným nástrojom odihlí vnútornú aj vonkajšiu hranu.

- Telo z kovovej zliatiny.

Priemery rúr	6-35 mm (1/4" - 1-3/8")
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 20 ks

HL-1

Zvieracie kliešte



Kliešte na zatlačenie a uzavretie medených rúr 3-10 mm.

- Ploché čeľuste - tesné stlačenie rúrky.
- Rýchlouvoľňovacia spúšť.
- Nastavenie prítlaku šesťhranným kľúčom.

Dĺžka	193 mm
Šírka	58 mm
Priemery rúr	1/8" - 3/8" (3-10 mm)
Hmotnosť	0,4 kg
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 30 ks

HP-1

Kliešte na prepichnutie rúr



Kliešte na prepichnutie medených rúrok 4-8 mm pri odsávaní chladiva.

- Volfrámový hrot.
- Gumená tesniaca podložka.
- Kalený spoj ramien.

Dĺžka	200 mm
Šírka	58 mm
Priemery rúr	4-8 mm
Hmotnosť	0,4 kg
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 30 ks

HORÁKY MAPP / PROPÁN NA SPÁJKOVANIE



HT-1

Horák

Ručný horák na mäkké aj tvrdé spájkovanie medených rúr. Pracuje s plynom MAPP, propánom alebo LPG, bez kyslíkovej fľaše.

ok. 2000 °C
tepl. plameňa (MAPP)

20 000
zapálení (životnosť zapaľovača)

2" / 1"
mäkká / tvrdá spájka

Návod a servis

Opracovanie rúr

HT-1

Piezo zapaľovanie a aretácia plameňa

- Aretácia plameňa na nepretržitú prácu bez držania spúšte.
- Ihlový ventil na reguláciu plameňa.
- Mosadzná koncovka.



Technické údaje

Plyn	MAPP, propán, LPG
Prípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Fľaša	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Priemer rúr (MAPP)	mäkká spájka do 2", tvrdá spájka do 1"
Teplota plameňa	cez 1982 °C (MAPP)
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

HT-2

Plynový horák na spájkovanie

Plynový horák s piezo zapaľovaním, vysokotlakovou hadicou 1,5 m a pomocným ventilom, na spájkovanie medených rúrok.



- 6-lopatkový vírič - vyšší tepelný výkon ako 4-lopatkový.
- Ihlový ventil na reguláciu plameňa.

Plyn	MAPP, propán, LPG
Prípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Fľaša	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Priemer rúr (MAPP)	mäkká spájka do 2", tvrdá spájka do 1"
Teplota plameňa	cez 1982 °C (MAPP)
Zapaľovač	cez 20 000 zapálení
Hromadné balenie	Kartón: 24 ks

HT-3

Horák

Ručný horák so samočinným zapaľovaním na spájkovanie medených rúr.

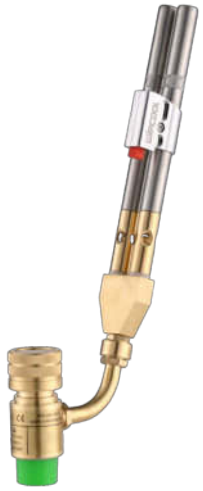


- Hrot z nehrdzavejúcej ocele - odolný voči prepáleniu.
- Otočný kĺb 360° - spájkovanie na ťažko dostupných miestach.
- Mosadzný hlavný ventil.

Plyn	MAPP, propán, LPG
Prípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Fľaša	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Priemer rúr (MAPP)	mäkká spájka do 2", tvrdá spájka do 1"
Teplota plameňa	cez 1982 °C (MAPP)
Zapaľovač	cez 20 000 zapálení
Hromadné balenie	Kartón: 25 ks

HT-5 Pripravujeme

Horák



Ručný horák s dvoma dýzami a samočinným zapaľovaním.

- Dva otočné kĺby 360°.
- Mosadzný hlavný ventil.

Plyn	MAPP, propán, LPG
Prípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Fľaša	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Priemer rúr (MAPP)	mäkké spájkovanie do 4", tvrdé spájkovanie do 2"
Teplota plameňa	cez 1982 °C (MAPP)
Zapaľovač	cez 20 000 zapálení
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

HTR-60

Kryt horáka



Kryt-reflektor nasadzovaný na koncovku horáka.

- Chráni materiály okolo miesta spájkovania.
- Odráža teplo - menšie tepelné straty pri spájkovaní.
- Nehrdzavejúca oceľ.

Šírka	60 mm
Hromadné balenie	Kartón: 50 ks

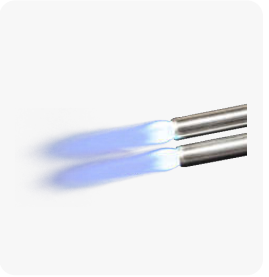
Pasuje k HT-1 HT-2 HT-3 HT-4 HT-5

HT-4 Pripravujeme

Horák

Horák s dvoma dýzami, samočinným zapaľovaním, vysokotlakovou hadicou 1,5 m a pomocným ventilom.





- Prepínač plameňa: jedna alebo dve dýzy.
- Ihlový ventil na reguláciu plameňa.
- Mosadzný hlavný ventil.

Plyn	MAPP, propán, LPG
Prípojka	CGA600 (závit 1"-20 UNEF)
Fľaša	400-454 g
Max. tlak plynu	25,9 bar
Priemer rúr (MAPP)	mäkká spájka do 4", tvrdá spájka do 2"
Teplota plameňa	cez 1982 °C (MAPP)
Zapaľovač	cez 20 000 zapálení
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

UL350

Čelovka so senzorom pohybu

Akumulátorová čelovka so senzorom pohybu a dvoma zdrojmi svetla.



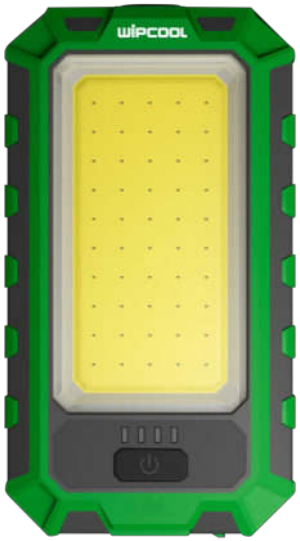
- Senzor pohybu - zapnutie pohybom ruky.

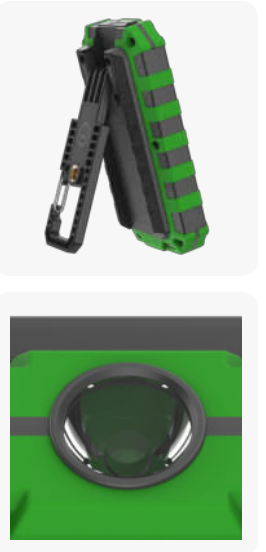
Akumulátor	3,7 V, 1200 mAh
Zdroj svetla	COB a XD
Jas (hlavné / bočné)	350 / 120 lm
Dosah (hlavné / bočné)	10 / 30 m
Výkon	2 W
Čas prevádzky (hlavné / bočné)	4,5 / 8,5 h
Čas nabíjania (orientačný)	2,5 h
Hmotnosť	70 g
Rozmery COB (mm)	120 × 25 × 6
Rozmery XD (mm)	63 × 33 × 18
Hromadné balenie	Kartón: 50 ks

UL800

Pracovná LED lampa

Akumulátorová pracovná lampa s hlavným svetlom XPE a bočnou diódou COB.





- Magnety a sklopný hák - zavesenie alebo upevnenie na kov, otočenie o 180°.
- Ukazovateľ nabitia akumulátora.
- Nabíjanie cez USB-C.

Akumulátor	3,7 V, 3000 mAh
Zdroj svetla	COB a XPE
Jas (hlavné / bočné)	800 / 250 lm
Dosah (hlavné / bočné)	30 / 60 m
Výkon (hlavné / bočné)	10 / 3 W
Stupeň krytia	IP44
Čas prevádzky (hlavné / bočné)	4,5 / 10 h
Čas nabíjania (orientačný)	6 h
Hmotnosť	143 g
Rozmery (mm)	113 × 62 × 25
Hromadné balenie	Kartón: 25 ks



NÁRADIE HVAC/R

Meracie prístroje

Merania umožňujú posúdiť stav zariadenia a rýchlo nájsť poruchu: od obhliadky a detekcie únikov po elektrické merania a meranie teploty.

- Endoskop s. 180
- Detektory úniku s. 181-184
- Elektrické meracie prístroje a anemometer s. 185-186
- Pyrometer, diaľkomer a posuvné meradlo s. 187-188

ADE200

Dve kamery 8 mm, sonda IP67

- Kamery A a B (20-100 mm / 20-50 mm) - voľba podľa vzdialenosti objektu.
- 8 LED diód, 4 úrovne jasu.

W zestawie: karta microSD (TF) 32 GB.



Technické údaje

Snímač	CMOS, 2 Mpx
Zorný uhol	78°
Hĺbka ostrosti	kamera A: 20-100 mm, kamera B: 20-50 mm
Fotografie	JPG 1920 × 1080
Video	AVI 1280 × 720
Pamäť	karta TF, do 64 GB
Dĺžka kábla	5 m
Tesnosť kamery	IP67 (kamera)
Akumulátor	3,7 V, 2000 mAh
Jazyky menu	o. i. poľština, angličtina, nemčina
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

ATC550

Termokamera

Ručná termokamera s ukladaním snímok a programom na analýzu v počítači.



- Laserový ukazovateľ a alarm HI / LO.
- 7 farebných paliet.
- IP54, odolnosť proti pádu z 2 m.

Merací rozsah	od -20 do 550 °C
Presnosť	±2 °C alebo ±2% (vyššia hodnota)
Rozlíšenie merania	0,1 °C
Displej	320 × 240 px
Snímač	160 × 120 px
Spektrálny rozsah	8-14 µm
Tepelná citlivosť	< 50 mK (25 °C)
Osvieženie	do 25 Hz
Emisivita	0,95 (predvolené), 0,1-0,99
Zorné pole	40° × 30°
Pamäť	32 GB (eMMC)
Akumulátor	3,7 V, 2600 mAh, USB-C
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

Meracie prístroje

ALD-1

Infračervený detektor úniku

Detektor únikov s IR snímačom, flexibilnou sondou a UV baterkou na farbivo.



- Farebný LCD displej.
- Zvukový a vizuálny alarm.
- Až 8 h prevádzky na akumulátory.

Min. detekovateľný únik	4 g/rok
Čas reakcie	do 1 s
Ohrev	30 s
Prevádzková teplota	od -10 do 52 °C
Vlhkosť	< 90% RH, bez kondenzácie
Chladivá	CFC, HCFC, HFC, R1234yf
Životnosť snímača	do 10 rokov
Akumulátory	2 × 18650 Li-ion
Rozmery (mm)	201 × 72 × 35
Hmotnosť	450 g
Hromadné balenie	Kartón: 6 ks

ALD-2

Detektor úniku s vyhrievanou diódou



Detektor únikov v systémoch s CFC, HCFC, HFC, HC a HFO.

- Snímač s vyhrievanou diódou.
- Ohybná sonda 420 mm.
- LCD displej.

Snímač	vyhrievaná dióda
Min. detekovateľný únik	do 3 g/rok
Čas reakcie	do 3 s
Ohrev	30 s
Reset	do 10 s, automaticky / ručne
Prevádzková teplota	od 0 do 50 °C
Vlhkosť	< 80% RH, bez kondenzácie
Chladivá	CFC, HCFC, HFC, HC, HFO
Životnosť snímača	min. 1 rok
Batérie	3 × AA 1,5 V, do 7 h prevádzky
Hromadné balenie	Kartón: 10 ks

ALD-3

Detektor úniku s vyhrievanou diódou



Detektor s krátkou sondou a farebným displejom, do stiesnených priestorov.

- Farebný LCD displej.
- Krátka ohybná sonda 280 mm.
- Snímač s vyhrievanou diódou.

Snímač	vyhrievaná dióda
Min. detekovateľný únik	do 3 g/rok
Čas reakcie	do 5 s
Ohrev	20 s
Reset	do 10 s, ručne
Prevádzková teplota	od 0 do 40 °C
Vlhkosť	< 90% RH, bez kondenzácie
Chladivá	CFC, HCFC, HFC, HC, HFO
Životnosť snímača	min. 1 rok
Batérie	3 × AAA 1,5 V, do 2 h prevádzky
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

APC1000

Bezdotykový tester sledu fáz



Tester sledu fáz bez rozpájania vodičov - kliešte sa nasadzujú na izoláciu.

- Sled fáz, výpadok fázy, prerušenie vodiča.
- IP52, automatické vypínanie.

Rozsah napätia	3 fázy, 70-1000 V AC
Frekvencia	45-66 Hz
Metóda	bezkontaktná, kliešte
Pracovná výška	< 2000 m
Batérie	2 × AA 1,5 V, viac ako 20 h prevádzky
Hromadné balenie	Kartón: 5 ks

AVD24

Bezdotykový detektor napätia AC



Bezdotykový detektor napätia AC s dvoma prahmi citlivosti.

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

Nízky rozsah	24-1000 V AC
Vysoký rozsah	90-1000 V AC
Frekvencia	50 / 60 Hz
Signalizácia	zvuk, LED
Batérie	2 × AA 1,5 V
Hromadné balenie	Kartón: 40 ks

ASM130

Hlukomer



Merač hladiny zvuku s kondenzátorovým mikrofónom a krytom proti vetru.

- Časová konštanta: rýchla / pomalá.
- Podsvietený displej - odpočet aj v tmavých strojovniach.

Rozsah (korekcia A)	30-130 dB
Presnosť	±1,5 dB
Rozlíšenie	0,1 dB
Vzorkovanie	rýchle 125 ms, pomalé 1000 ms
Pásmo	31,5 Hz - 8 kHz
Batérie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balenie	Kartón: 40 ks

ADA30

Digitálny anemometer



Anemometer na meranie rýchlosti a teploty vzduchu.

- Krátka doba odozvy.
- Podsvietený LCD displej.

Rýchlosť vzduchu	0-30 m/s
Presnosť rýchlosti	±(5% z odčítania + 0,5 m/s)
Teplota	od -10 do 50 °C, ±2 °C
Batérie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balenie	Kartón: 40 ks

ADM750

Digitálny multimeter



Multimeter s meraním kapacity (do 10 mF) a bezdotykovou detekciou napätia (NCV).

- Odolný proti pádu z 2 m.
- Podržanie hodnoty a podsvietenie LCD.

Napätie DC / AC	1000 V / 750 V
Prúd DC / AC	10 A / 10 A
Odpor	40 MΩ
Objem	10 mF
Batérie	3 × AA 1,5 V
Hromadné balenie	Kartón: 30 ks

ADC400

Kliešťový multimeter



Kliešťový merač True RMS 400 A AC, meria kapacitu kondenzátorov, teplotu (od -40 do 1000 °C) a deteguje napätie (NCV).

- Signalizácia prekročenia prúdu.
- Ochrana proti chybnému meraniu.

Prúd AC	400 A, 50-100 Hz
Napätie DC / AC	600 V / 600 V
Frekvencia napätia AC	10 Hz - 10 kHz
Odpor	40 MΩ
Objem	4 mF
Teplota	od -40 do 1000 °C
Batérie	3 × AAA 1,5 V
Hromadné balenie	Kartón: 40 ks

ALM40

Laserový diaľkomer



Diaľkomer na meranie vzdialenosti, plochy a objemu.

- Nepriame meranie podľa Pytagorovej vety (jednoduché a dvojité).

Rozsah (bez reflektora)	0,03-40 m
Presnosť	±5 mm
Čas merania	0,3-4 s
Laser	620-670 nm, < 1 mW
Vypnutie lasera / prístroja	15 s / 45 s
Batérie	2 × AAA 1,5 V, cca 5000 meraní
Rozmery (mm)	90 × 40 × 24
Hromadné balenie	Kartón: 50 ks

AWD12

Detektor vedení a kovov



Detektor kovov, vodičov pod napätím a dreva v stene.

- Trojfarebný indikátor - signalizuje vzdialenosť od vedenia.
- Presný a hĺbkový režim.

Detekcia: oceľ / meď	120 / 100 mm
Kábel AC	50 mm
Vodič Cu od 4 mm²	40 mm
Drevo	20 mm, v hĺbkovom režime 38 mm
Prevádzková vlhkosť	0-85% RH (kov), 0-60% RH (drevo)
Prevádzková teplota	od -10 do 50 °C
Batéria	9 V, cca 6 h prevádzky
Rozmery (mm)	147 × 68 × 27
Hromadné balenie	Kartón: 20 ks

AIT500

Pyrometer



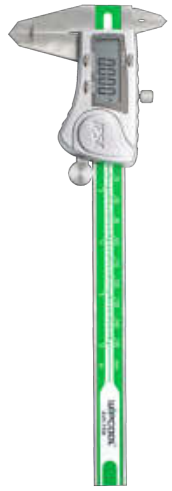
Pyrometer na meranie teploty zariadení HVAC, povrchov a potravín.

- Farebný LCD displej.
- Laserový zameriavač - bod merania je vidieť na povrchu.

Merací rozsah	od -50 do 500 °C
Presnosť	od 0 do 500 °C: ±2 °C alebo ±2% (väčšia hodnota); od -50 do 0 °C: ±(2 °C + 0,1 °C/°C)
Vzdialenosť/bod (D:S)	12:1
Čas odozvy	do 250 ms
Emisivita	0,1-1,0 (predvolene 0,95)
Prevádzková teplota	od 0 do 50 °C
Batérie	2 × AAA 1,5 V
Hromadné balenie	Blister, Kartón: 20 ks

AVC150

Digitálne posuvné meradlo



Posuvné meradlo z nehrdzavejúcej ocele na vonkajšie, vnútorné a hĺbkové merania.

- Kalená oceľ 52 HRC - odolná proti poškriabaniu.
- IP54, LCD displej.

Rozsah	150 mm
Rozlíšenie	0,01 mm
Rýchlosť posuvu (max.)	3 m/s
Prevádzková teplota	od 0 do 40 °C
Skladovacia teplota	od -20 do 70 °C
Vlhkosť	0-80% RH
Batéria	CR2032 3 V (v balení)
Hromadné balenie	Kartón: 10 ks

Register modelov

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

Technickú podporu, predaj a servis zabezpečujú autorizovaní distribútori WIPCOOL vo vašej krajine.

Servis

Servis zabezpečuje distribútor, u ktorého bolo zariadenie kúpené. Zoznam distribútorov vo vašej krajine nájdete na wipcool.eu.

Distribútori

Návody a katalógové listy

Návody na obsluhu a katalógové listy všetkých produktov sú na stiahnutie na wipcool.eu/sk. Pri každom produkte v katalógu vedie QR kód na jeho stránku.

Na stiahnutie

Kde kúpiť

Produkty WIPCOOL predávajú veľkoobchody a distribútori HVAC/R vo vašej krajine aj v Európe. Zoznam s adresami je na wipcool.eu.

Distribútori

Kontakt

E-mail bok@wipcool.eu

Web wipcool.eu/sk

Otázky k výberu zariadenia a technické otázky - napíšte nám alebo kontaktujte distribútora vo vašej krajine.

Distribútori

Pečiatka distribútora

Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne parametre, návody a vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach produktov na wipcool.eu/sk. Katalóg 2026.