WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

MRH-1

Külmaainevoolikud

Enne kasutamist lugege juhend läbi. Hoidke seda seadme juures kogu kasutusaja jooksul.



Lugege juhendit
Ohutus- ja ühendusnõuded enne esmakordset käivitamist.

Hooldus ja garantii
Hooldustaotlused ja garantiitingimused aadressil wipcool.eu.

Dokumendid veebis
Juhend, tooteleht ja vastavusdeklaratsioon aadressil wipcool.eu.

SISUKORD

Kuidas juhendit kasutada

Leidke vajalik peatükk. Paremal olevad numbrid on selle brošüüri leheküljed.

01	Wipcool MRH kasutusjuhend	3	06	Komplekti sisu	9
02	Sümbolid ja tähistused	3	07	Ühendamine	10
03	Ohutusteave	3	08	Kasutamine	10
04	Tehnilised andmed	3	09	Hooldus ja dokumendid	11
05	Ehitus	5			

SÜMBOLITE TÄHENDUS



Elektroonikaromude liigiti kogumine

Ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.



CE-märgis

Tootja deklaratsioon ELi nõuetele vastavuse kohta.



Lugege juhendit

Ohutus- ja kasutusreeglid enne töö alustamist.

Wipcool MRH kasutusjuhend

Wipcool MRH külmaainevoolikud on mõeldud kõrgsurve-külmaainetega, sealhulgas R410A ja R32, töötavate süsteemide hooldamiseks. Saadaval on ventiilideta komplektid, CV60° kuulventiilidega komplektid ja SV hooldusventiilidega komplektid.

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja järgige rangelt kõiki juhiseid.

Sümbolid ja tähistused

01



Hoiatus - lugege märgi kõrval olevas kastis olevat teksti.

Ohutusteave

HOIATUS
Tuleohtlike külmaainetega (A2L, A3) töötamisel tagage hea ventilatsioon, eemaldage süüteallikad ja järgige nende külmaainete kohta kehtivaid eeskirju.

HOIATUS
Ärge ületage töörõhku 55 bar. Ärge kasutage nähtavalt kahjustatud voolikuid ega ühendusi.

- Ärge ühendage voolikuid teise suurusega ühendustega.

Tehnilised andmed

Tabelis esitatud pikkus kehtib iga komplekti kuuluva vooliku kohta.

Ventiilideta

Parameeter	MRH-1	MRH-2
Töörõhk	55 bar	55 bar
Pikkus	150 cm	150 cm

Parameeter	MRH-1	MRH-2
Ühendused - kollane	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Ühendused - punane	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Ühendused - sinine	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

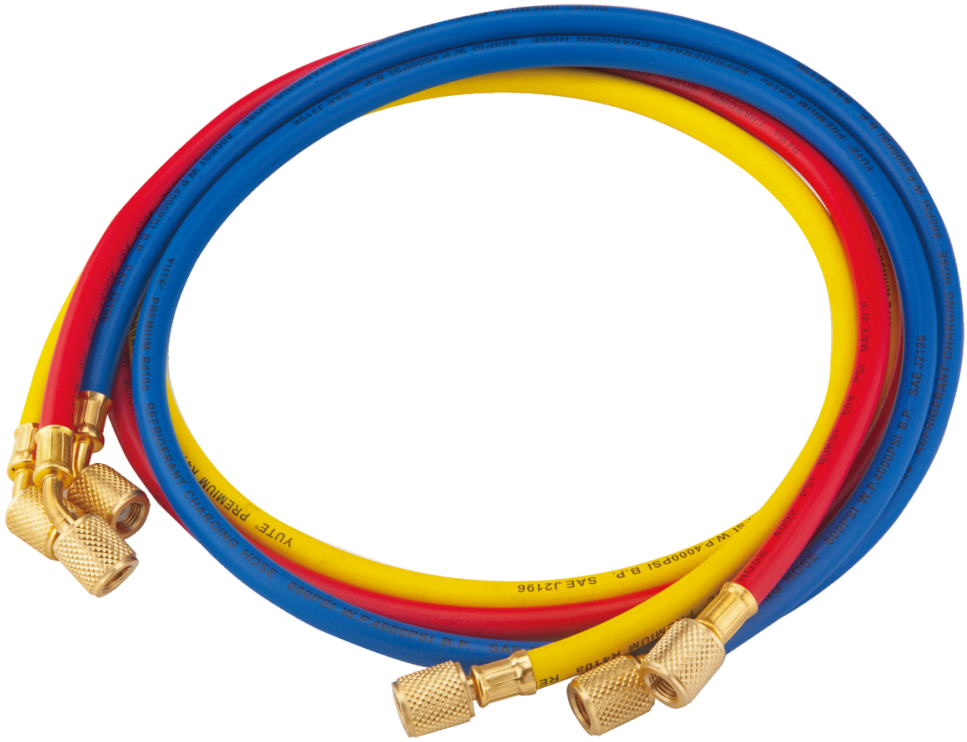
Kuulventiilidega

Parameeter	MRH-1CV60°	MRH-2CV60°
Töörõhk	55 bar	55 bar
Pikkus	150 cm	150 cm
Ühendused - kollane	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Ühendused - punane	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Ühendused - sinine	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

Hooldusventiilidega

Parameeter	MRH-1SV	MRH-2SV
Töörõhk	55 bar	55 bar
Pikkus	180 cm	180 cm
Ühendused - kollane	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"
Ühendused - punane	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"
Ühendused - sinine	1/4" - 5/16"	1/4" - 1/4"

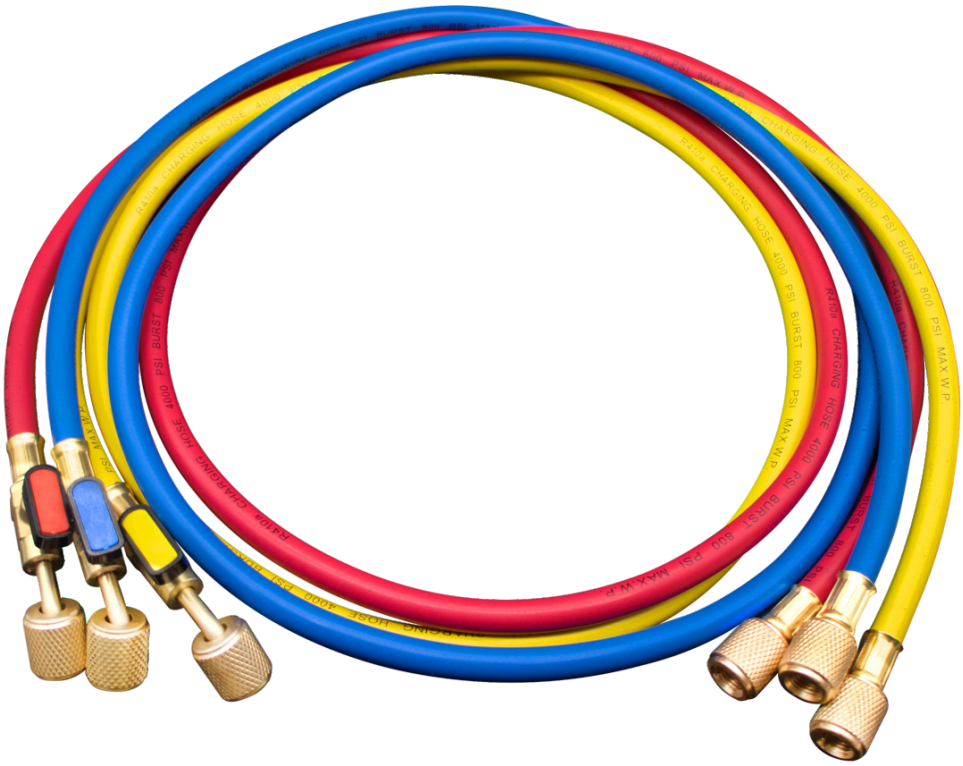
Ehitus



Joonis 1. Ventiilideta komplekt.



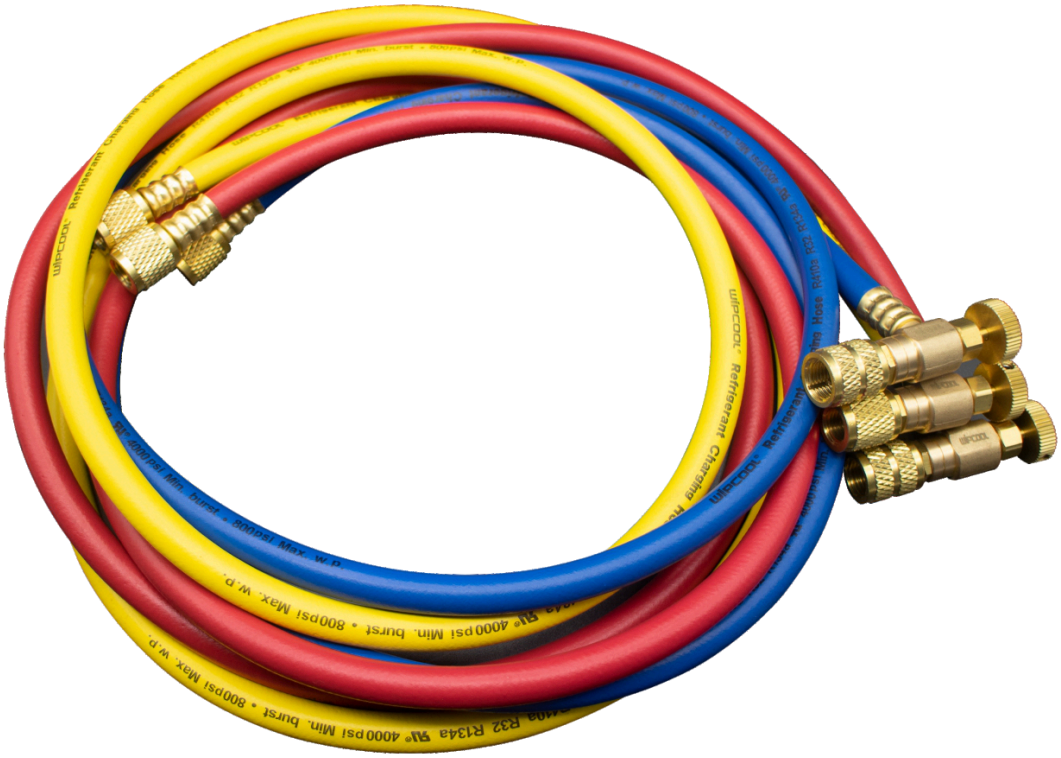
Joonis 2. Ühendusmutrid.



Joonis 3. CV60° versioon.



Joonis 4. Kuulventiil.

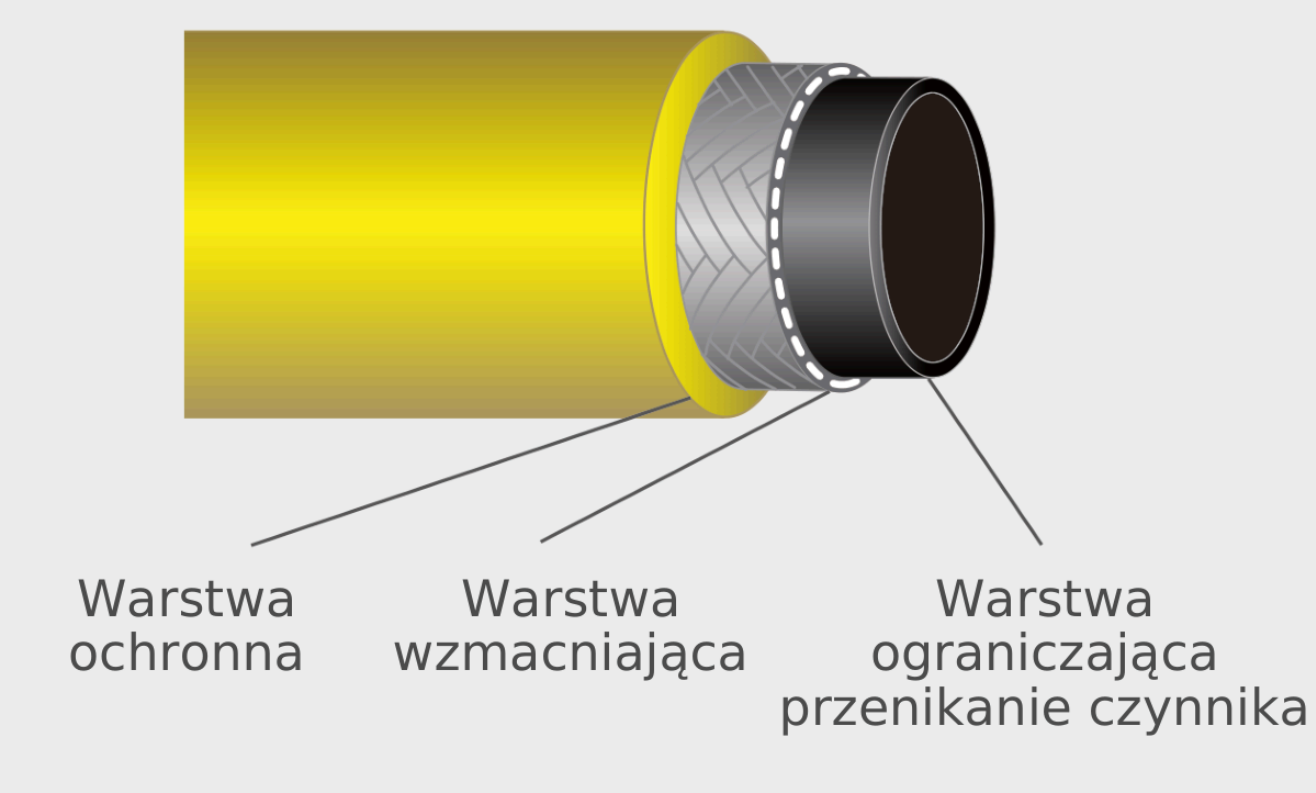


Joonis 5. SV versioon.



Joonis 6. Hooldusventiil.

MRH-1 vooliku ehitus



Joonis 7. MRH-1 vooliku läbilõige.

MRH-1 voolikul on kaitsekiht, tugevduskiht ja külmaaine läbitungimist piirav sisekiht. Ühendusmutrid on valmistatud messingist.

Komplekti sisu

Iga MRH komplekt sisaldab kolme voolikut: kollast, punast ja sinist.

Ühendamine

01 Kontrollige mudeli tähistust ja valige ühendused tehniliste andmete tabeli järgi.

02 Enne ühendamist kontrollige voolikute ja ühenduste seisukorda.

Ühendage voolikud vastavalt ühendatava seadme juhendile.

Kasutamine

Ventiilideta mudelid ei sulge voolu voolikus. CV60° versiooni kuulventiil on mõeldud voolu avamiseks ja sulgemiseks. SV hooldusventiilid sulgevad voolu ja võimaldavad vooliku lahti ühendada väiksema külmaainekaoga. Ainuüksi ventiili sulgemine ei eemalda voolikusse jäänud külmaainet ega rõhku.

Töö lõpetamine

> **HOIATUS**
> Ärge laske külmaainet välja voolikut lahti keerates.

01 Kui voolikusse on jäänud külmaainet, koguge see külmaaine kogumisseadmega kokku.

02 Veenduge, et lahtiühendatav lõik ei oleks rõhu all, ja ühendage voolikud lahti.

Hooldus ja dokumendid

Enne hooldustaotluse esitamist valmistage ette:

- Mudel - see on märgitud toote andmesildile ja arvele.
- Seerianumber - kui see puudub, esitage tootmisnumber (nt 11/2025), mis asub enamasti toote all.
- Ostutõend - volitatud edasimüüja väljastatud arve või ostutšekk.
- Rikke kirjeldus - mis toimub, mis ajast ja millistes tingimustes.

Hooldustaotluse saate esitada aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

MRH-1 · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**MRH-1**
Väljaanne *Edition*	**05.11.2026 · ET**
Tootja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Volitatud esindaja Poolas *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- juhend veebis ja muud keeled
- tooteleht ja vastavusdeklaratsioon
- hooldus ja taotlused

CE-märgis kinnitab deklareeritud vastavust ELi nõuetele. Läbikriipsutatud prügikast: ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.