



GRANIT
QUALITY PARTS

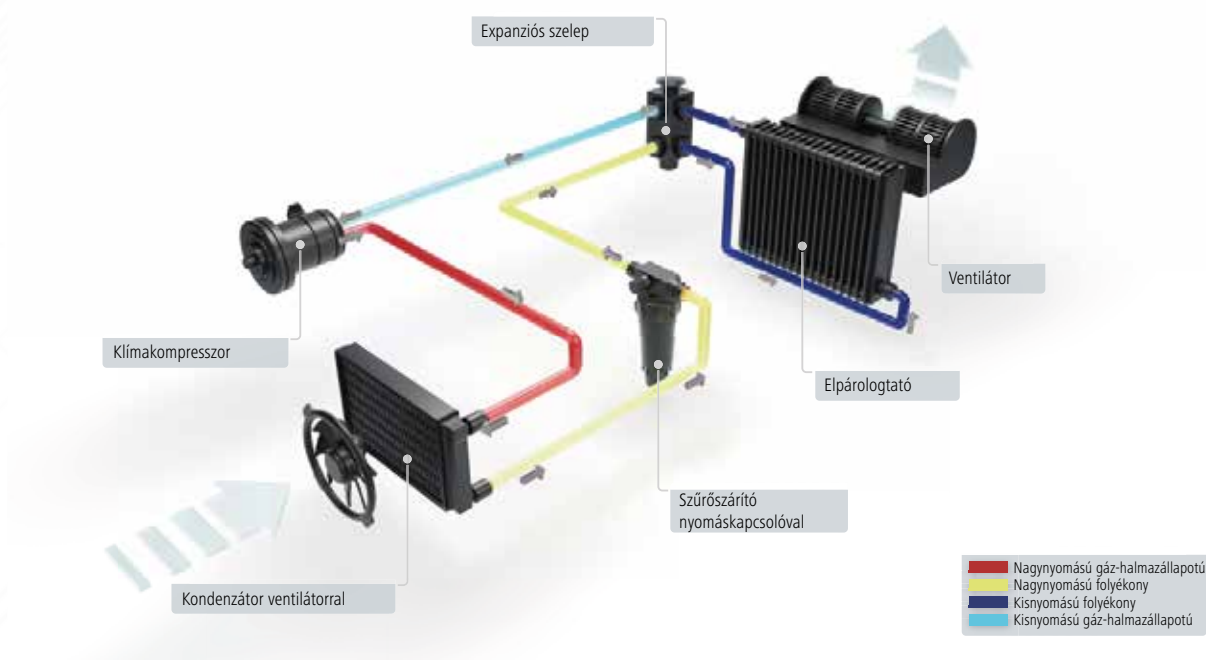


KLÍMAÁRAMKÖR PROSPEKTUS

ALKATRÉSZEK, SZERVIZ ÉS MŰSZAKI ISMERETEK

A KLÍMAÁRAMKÖR FOLYAMATA

A klímaáramkör több elemből áll, melyek együttesen hatékony módon vezetik el a hőt és kellemes hőmérsékletet állítanak elő. Ez nemcsak a vezetési kényelmet javítja, hanem a biztonságot is növeli, mivel a magas hőmérséklet ronthatja a koncentrációs és reakcióképességet.



1. A kompresszor:

A klímaberendezés központi eleme sűríti a gáz-halmazállapotú hűtőközeget, ami növeli a nyomást és a hőmérsékletet.

2. Kondenzátor és ventilátor:

A forró, nagynyomású hűtőközeg leadja a felvett hőt, és közben cseppfolyóssá válik.

3. Szűrőszárító:

A szűrőszárító eltávolítja a nedvességet és a szennyeződések a károsodás megelőzése és a rendszer zavartalan működésének biztosítása érdekében.

4. Expanziós szelep:

Az expanziós szelep szabályozza a hűtőközeg áramlását és csökkenti a hűtőközeg nyomását, ami a párolgási hőmérsékletre hozza azt.

5. Elpárologtató és ventilátor:

A hűtőközeg elnyeli a hőt a belső térből, ezáltal lehűti a belső teret.

Egy ventilátor folyamatos levegőcserét biztosít, és a lehűlt levegőt a fölkébe vezeti.

A hő elnyelésével a hűtőközeg elpárolog és ismét gáz-halmazállapotúvá válik.

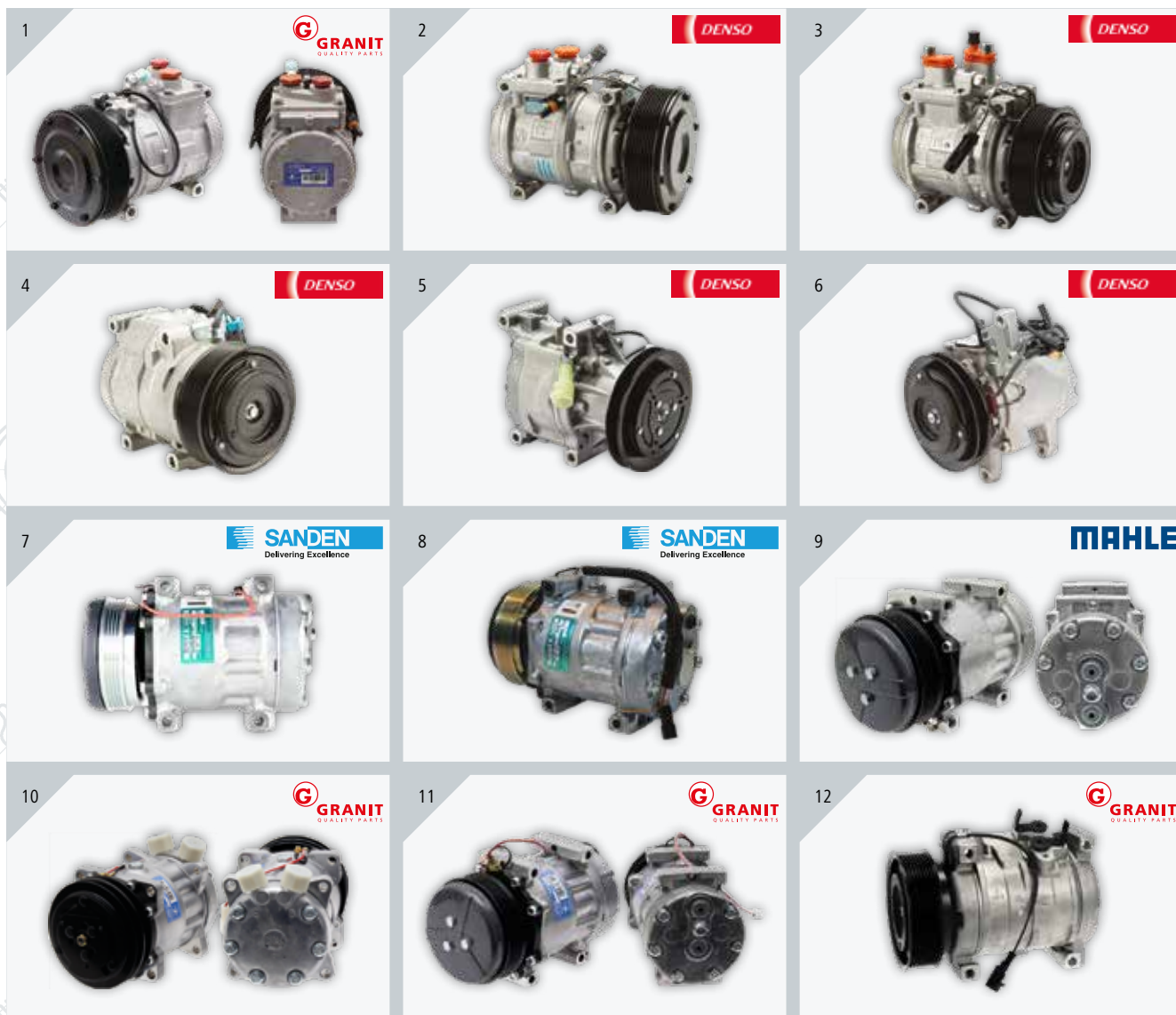
A hatékony hűtőközeg-körfolyamat döntő fontosságú a klímaberendezés teljesítménye és energiafogyasztása szempontjából. Annak érdekében, hogy a klímaberendezés hosszú távon megbízhatóan működjön, a klímaszerviztől az alkatrészellátásig támogatjuk Önt, és a klímakör, valamint a hűtés és a műhelyszervizek területéről származó termékek széles választékát kínáljuk Önnek.



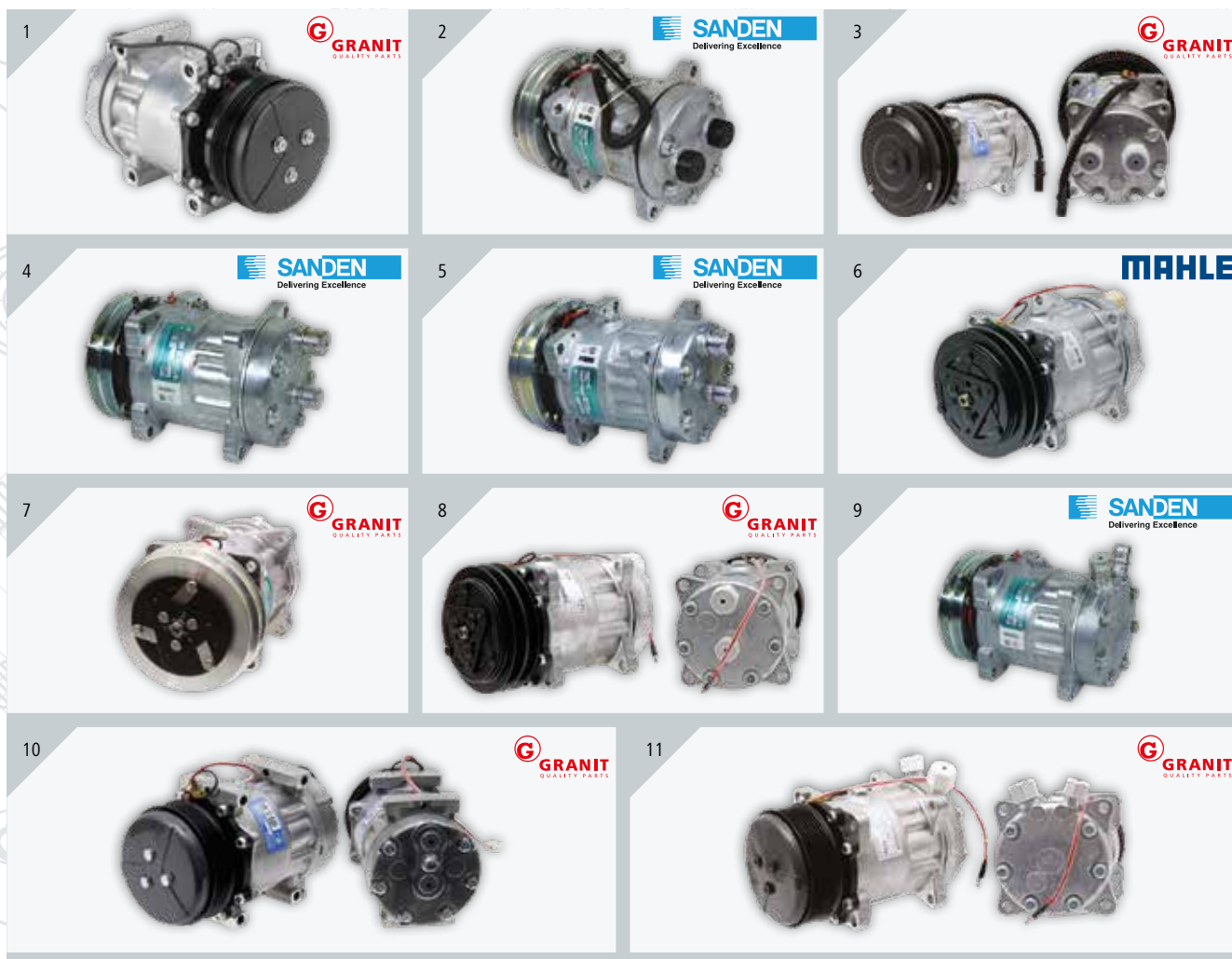
Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Ø ékszíjtárcsa (mm)	Hornyok száma	Képszám	Csom. egys.
65215K10016	320-1291	CAT	A pontos típusokat lásd a webshopban	133	8	1	1
19296441	363-9607	CAT	A pontos típusokat lásd a webshopban	133	8	2	1
19314339	47358876	CNH	T5.95 - T5.115, a pontos típusokat lásd a webshopban	112	6	3	1
6520010016	84056429	CNH	Járvaszecskázók, kombájnok, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	4	1
6520010042	86993462	CNH	CS, CX, CVX, CVT, TVT, M, MT, 9100, T7500, Maxxum 5120 - 5250, MX Maxxum, Magnum 7110 - 7250, MX Magnum, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	2	5	1
6520010039	87519620	CNH	Farmall, JX, JXU, Quantum, DT, T4000, T5000, T4., Kompakt, a pontos típusokat lásd a webshopban	112	4	6	1
4558FK 351130651	504078610	CNH	MX Magnum, Magnum (Tier3/4), Steiger, TG, TJ, T8000, T9000, T8, T9, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	8	7	1
4558FK 351126541	84039022	CNH	Kombajn 525, 527, CT5050 - CT5080, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	8	1
65202002	1999755C3	CNH	CS, CX, CVX, CVT, TVT, M, MT, 9100, T7500, Maxxum 5120 - 5250, MX Maxxum, Magnum 7110 - 7250, MX Magnum, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	2	9	1
65202053	86993463	CNH	MX Magnum, Magnum (Tier3/4), Steiger, TG, TJ, T8000, T9000, T8, T9, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	8	10	1
65202006	84056429	CNH	Kombajn 525, 527, CT5050 - CT5080, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	11	1
65215076	5165549	CNH	JX, JXU, TD, TN, Kompakt, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	12	1
65217024	87709786	CNH	8160, MXM, M, 8160 - 8560, TM, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	8	13	1
6520010043	87709773	CNH	Puma, 7T., 7000, CVT, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	10	14	1



Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Ø ék-szíjtárcsa (mm)	Hornyak száma	Képszám	Csom. egys.
4558FK 351126781	G117551020111	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 309 (típus 119), 400, Fendt 206 (típus 210) - 211 (típus 264), 300 (Com3), 400, 700 (Com2/3), 800 (Com2/3), 900 (Com2/3), a pontos típusokat lásd a webshopban	132	1	1	1
4558FK 351108921	G311550020100	Fendt	Farmer 250 (típus 205) - 280 (típus 297), 304 (típus 154) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, a pontos típusokat lásd a webshopban	133	1	2	1
65206002	G117551020111	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 309 (típus 119), 400, Fendt 206 (típus 210) - 211 (típus 264), 300 (Com3), 400, 700 (Com2/3), 800 (Com2/3), 900 (Com2/3), a pontos típusokat lásd a webshopban	132	1	3	1
65206000	G311550020100	Fendt	Farmer 250 (típus 205) - 280 (típus 297), 304 (típus 154) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	1	4	1
12404915	G931552020011	Fendt	Fendt 310 (típus 347) - 314 (típus 354), 700 (Gen7), 819 (típus 832) - 828 (típus 836), 922 (típus 919) - 942 (típus 961), 1038 (típus 527) - 1050 (típus 539), a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	5	1
6520010369	G311550020100	Fendt	Farmer 250 (típus 205) - 280 (típus 297), 304 (típus 154) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, a pontos típusokat lásd a webshopban	130	1	6	1
19329478	333/U6473	JCB	Kerekes rakodó 455ZX	132	2	7	1
19334855	RE46609	John Deere	5E, 5M, 5320 - 5525, 7720 - 7930, 8100 - 8410, 9100 - 9400, a pontos típusokat lásd a webshopban	140	8	8	1
19226874	SE503051, TY6626, TY6766, RE12514, RE12513, AH121578	John Deere	4230 - 4840, 2250 - 3650, 4050 - 4955, a pontos típusokat lásd a webshopban	146	1	9	1
4558FK 351106641	SE503055, SE501459, RE69716, TY24304	John Deere	7600 - 7930, 8100 - 8400, a pontos típusokat lásd a webshopban	146	8	10	1
4558FK 351106571	RE203758	John Deere	5620 - 5820, 6100 - 7530PR, 5070M/R - 5100M/R, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	11	1
65212164	RE203758	John Deere	5620 - 5820, 6100 - 7530PR, 5070M/R - 5100M/R, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	12	1



Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Ø ékszíjtárcsa (mm)	Hornok száma	Képszám	Csom. egys.
65212016	RE52454	John Deere	7630 - 7930, 8R, WTS, STS, T, CTS, a pontos típusokat lásd a webshopban	140	8	1	1
6520010367	RE46609	John Deere	5E, 5M, 5320 - 5525, 7720 - 7930, 8100 - 8410, 9100 - 9400, a pontos típusokat lásd a webshopban	140	8	2	1
6520010372	AL176858	John Deere	5620 - 5820, 5070M/R - 5100M/R, 6130 - 7530PR, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	3	1
6520010315	RE284680	John Deere	5M, 6M, 6R, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	4	1
6520010371	MIA10078	John Deere	3000, 4R, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	1	5	1
6520010320	3C581-97590	Kubota	M5040 - 9540, a pontos típusokat lásd a webshopban	111	1	6	1
19314433	3789035M1	Massey Ferguson	5425 - 5480, 6445 - 6499, 7465 - 7495, 8450 - 8480, a pontos típusokat lásd a webshopban	112	4	7	1
6520010018	4281803M1	Massey Ferguson	5410 - 5475, 6465 - 6499, 7465 - 7499, 5709 - 5713, 5608 - 5613, 6612 - 6616, 6712 - 6718, 7614 - 7626, 7714 - 7726, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	6	8	1
4558FK 351128601	4281803M1	Massey Ferguson	5410 - 5475, 6465 - 6499, 7465 - 7499, 5709 - 5713, 5608 - 5613, 6612 - 6616, 6712 - 6718, 7614 - 7626, 7714 - 7726, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	6	9	1
65215076	71379601	Massey Ferguson	Kombájnok, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	10	1
65215077	4281803M1	Massey Ferguson	5410 - 5475, 6465 - 6499, 7465 - 7499, 5709 - 5713, 5608 - 5613, 6612 - 6616, 6712 - 6718, 7614 - 7626, 7714 - 7726, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	6	11	1
12404915	G931552020011	Massey Ferguson	8727 - 8737, a pontos típusokat lásd a webshopban	120	8	12	1



Cikkszám	Összehas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Ø ékszjártárcsa (mm)	Hornyok száma	Képszám	Csom. egys.
65215104	3789035M1	Massey Ferguson	5425 - 5480, 6445 - 6499, 7465 - 7495, 8450 - 8480, a pontos típusokat lásd a webshopban	112	4	1	1
6520010042	1999755C3	McCormick	CX, MC, MTX, ZTX, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	2	2	1
65202002	1999755C3	McCormick	CX, MC, MTX, ZTX, a pontos típusokat lásd a webshopban	152	2	3	1
6520010016	04437339/10	SDF	Agrotron New, M, X, Series 6, egyéb SDF típusokat lásd a webshopban	132	2	4	1
6520010040	04437338	SDF	Agrofarm, Agroplus, Agrotron MK1, MK2, MK3, New, K, a pontos típusokat lásd a webshopban	148	2	5	1
4558FK 351126541	04437339/10	SDF	Agrotron New, M, X, Series 6, egyéb SDF típusokat lásd a webshopban	132	2	6	1
65204040	04437338	SDF	Agrofarm, Agroplus, Agrotron MK1, MK2, MK3, New, K, a pontos típusokat lásd a webshopban	148	2	7	1
65202006	04437339/10	SDF	Agrotron New, M, X, Series 6, egyéb SDF típusokat lásd a webshopban	132	2	8	1
6520010041	V32838600, V30789000	Valtra	600 - 900, Mezzo, Mega, HiTech, A75 - A95, C, M, N122, N142, T120 - T190, T121 - T191, T132 - T202, a pontos típusokat lásd a webshopban	132	2	9	1
65215077	4281803M1	Valtra	G5, S3, a pontos típusokat lásd a webshopban	119	6	10	1
65217024	V34672200	Valtra	S230 - S280	119	8	11	1


Klímakompresszorok neves gyártóktól:




MANULI KLÍMATÖMLŐK ÉS SZERELVÉNYEK

A Manuli nem csak a hidraulikus termékek piacán ismert név. A német gyártó klímátömlőit is a kiváló minőség és a maximális rugalmasság jellemzi. Mostantól a GRANIT PARTS-nál a Manuli klímátömlők átfogó termékválasztékát kínáljuk. A szabványos szerelvényméreteken kívül speciális méreteket és speciális csavarkötéseket is kínálunk.

Innovatív szerelési lehetőségek:

A hagyományos krimpelési eljárás mellett a Manuli szorítógyűrűk lehetővé teszik a klímátömlők és szerelvények gyors és egyszerű szerelését - préshüvelyek nélkül. Ez különösen előnyös a mobil alkalmazásoknál vagy a nagyobb szerelvényekkel ellátott tömlők fektetésekor.

Egyedi gyártás a GRANIT szervizközpontban:

Szervizközpontunk a klímátömlőkhöz is kínál személyre szabott megoldásokat. Használja ehhez a főmenü Speciális keresés menüpontjában található Hidraulikatömlő-konfigurátort! Alternatív megoldásként használhatja a PDF formátumú ajánlatkérő űrlapot, vagy lépjen kapcsolatba velünk, szívesen segítünk Önnek az érdeklődésével kapcsolatban.

Minden áttekinthető:

Teljes termékinvázárunk, az ajánlatkérő űrlap, valamint a préselési értékek táblázata és a hozzáillő szerelvények kiválasztását elősegítő szűrő a Kínálat menüpontban a következő módon érhető el: **Traktoralkatrészek és tartozékok | Elektronika | Klímatechnika.**

Miért kell öblíteni a klímaberendezést?

Az öblítési folyamat során az agresszív anyagokat és szennyeződéseket eltávolítják a hűtőkörből. Az öblítés megvédi a klímaberendezés összes alkatrészét a sérülésektől, különösen a kompresszort, mely a rendszer legfontosabb része. A rendszer öblítése kötelező, különösen akkor, ha a kompresszor sérült, hiszen a rendszerben az új kompresszorra különösen káros hatású fémgörgács található. A legtöbb kompresszorgyártó esetében az öblítés még az új alkatrész megfelelő beépítésének követelménye is.

FONTOS! A vegyszeres folyadékokkal történő öblítés után a teljes rendszert mindig nitrogénnel kell szárítani!

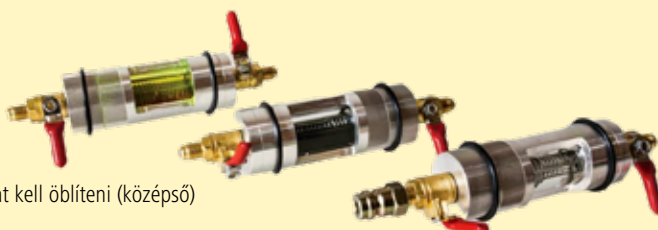
Tipp:

A hűtőközeg ellenőrzéséhez használjon kémlelőablakos hűtőközeg-diagnosztikai készletet! A sérülések felmérése érdekében az öblítés előtt a szennyezett hűtőközegekről szemrevételezéses vizsgálatot kell végezni.



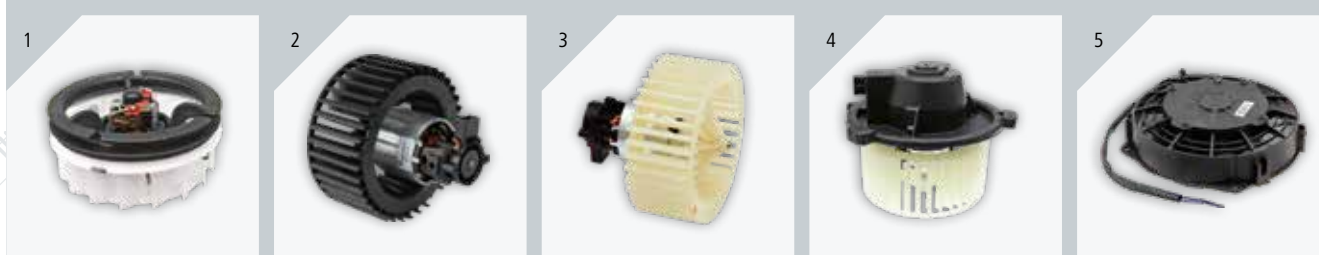
Példák hibaelemzésre a CGS kémlelőablakos diagnosztikai készlet használatával:

- Víziszta és folyékony hűtőközeg:
a klímaberendezés feltöltési szintje jó (jobb)
- Sárgás színű hűtőközeg:
Kontrasztanyag van a klímaberendezésben (bal)
- Fekete olaj:
Lehetséges, hogy a klímaberendezés kompresszora megsérült, ezért át kell öblíteni (középső)





Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
12364972	160708879A1, 32587541744, 17587541744, 17030/925766	CNH	JX, Quantum, TD5000, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65202057	139870A1	CNH	MX Maxxum, MX Magnum, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
4558FC 351 005-671	F260550010130	Fendt	207 (típus 232) - 211 (típus 264), a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
18522740	H385551060100	Fendt	Farmer 304 (típus 158) - 312 (típus 312), Favorit 500, a pontos típusokat lásd a webshopban	4	1
65206022	H718551060100	Fendt	Farmer 307 (típus 117 - 309 (típus 119), Fendt 309 (típus 336) - 312 (típus 339), 400 Com3, 700 (Com2, Com3), 800 (Com2, Com3), a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
65206035	H931552061100	Fendt	Fendt 922 (típus 919) - 936 (típus 934), a pontos típusokat lásd a webshopban	6	1
65212157	AL207876	John Deere	6120 - 6920S, 6130 - 6930, 6230PR - 7530PR, a pontos típusokat lásd a webshopban	7	1
19173427	4292045M5	Massey Ferguson	6612 - 6616, 7614 - 7624, a pontos típusokat lásd a webshopban	8	1
65215006	3383908M5	Massey Ferguson	3050 - 3125, 3635 - 3660, 6110 - 6190, 8110 - 8180, a pontos típusokat lásd a webshopban	9	1
65204035	0.011.9092.3/20	SDF	Agrotron K, MK1, MK2, MK3, New, a pontos típusokat lásd a webshopban	10	1

Ventilátorok


Cikkszám	Összehas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Ø külső (mm)	Ø belső (mm)	Képszám	Csom. egys.
65406008	F178810130050	Fendt	Fendt: Farmer 300, Favorit 500			1	1
65404076	0.900.0035.4	SDF	Agrotron K, L, M, TTV, a további SDF típusokat lásd webshopban			2	1
65404075	0.900.0035.3	SDF	Agrotron K, L, M, TTV, a további SDF típusokat lásd webshopban			3	1
65404053	0.010.2537.0	SDF	Agrotron MK1, MK2, MK3, a további SDF típusokat lásd a webshopban			4	1
654900003		Univerzális		210	190	5	1
654900011		Univerzális		285	255	5	1
654900025		Univerzális		414	385	5	1

Viszkokuplungok


Cikkszám	Összehas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
74717160	82025803	CNH	MXM, TM	1	1
4558MV 376907431	87383690	CNH	MX150, 170	2	1
74706136	G718202040100	Fendt	Favorit 700, Fendt 700 Com2 / Com3	3	1
74712202	AL81448, AL79618	John Deere	6100 - 6900	4	1
4558MV 376907611	RE213154	John Deere	6530PR - 6930PR	5	1
74715197	3783123M1	Massey Ferguson	6150 - 6180, 6235 - 6290, a további típusokat lásd a webshopban	6	1

Ventilátorkerekek


Cikkszám	Összehas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
74702230	3218983R1	CNH	„A” család	1	1
74706129	H718202041110	Fendt	Favorit 700, Fendt 700 Com2	2	1
74712224	AT26373	John Deere	840 - 1140, 1350 - 1850, a további típusokat lásd a webshopban	3	1
4550018121	AL160126	John Deere	6110M - 6195M, 6110R - 6215R	4	1
74702385	04450918/10	SDF	Agrotron New, M, a további SDF típusokat lásd a webshopban	5	1



Cikkszám	Összehas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
65211009	80417372	CNH	1294 - 3594, Steiger, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65212013	47821526	CNH	Magnum, Steiger, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65202009	9832539	CNH	CS, CVX, M, 9000, CVT, a pontos CNH típusokat lásd a webshopban	3	1
65215012	5165615	CNH	CS, CVX, Farmall, JX, JXU, TD, TL, TN, T5000, T7500, T4., MT, CVT, Kompakt, a pontos típusokat lásd a webshopban	4	1
4558FT 351335271	F334550010060	Fendt	Fendt 207 (típus 300) - 211 (típus 334), a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
12359989	F416550060010	Fendt	Fendt 309 (típus 322) - 314 (354), 512 (413) - 516 (típus 438), 714 (738) - 728 (710), 822 (típus 839) - 828 (típus 842), 927 (típus 950) - 942 (típus 961), 1038 (típus 527) - 1050 (típus 539), a pontos típusokat lásd a webshopban	6	1
65206007	G716550030013, G716550030012, G716550030011, G716550030010, G117550030010	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 309 (típus 119), 400, Favorit 700, 900, Fendt 309 (típus 336) - 312 (típus 339), 400, 711 (711) - 724 (737), 815 - 828 (típus 836), 916 - 939 (típus 946), a pontos típusokat lásd a webshopban	7	1
65204002	G312550030010, S312004177020, G281550030020	Fendt	Farmer 304 (típus 158) - 312 (típus 199), Favorit 500, 600, 800, 900, a pontos CNH típusokat lásd a webshopban	8	1
65212014	AL163559	John Deere	5070M - 5100M, 5080R - 5100R, a pontos típusokat lásd a webshopban	9	1
19187721	AL163559	John Deere	5070M - 5100M, 5080R - 5100R, a pontos típusokat lásd a webshopban	10	1
65212013	RE576834	John Deere	1640 - 3640, 2250 - 3650, 6100 - 6900, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65212014	AL220791	John Deere	5070M - 5100M, 5080R - 5100R, a pontos típusokat lásd a webshopban	9	1
65202009	ER191196	John Deere	5300, 5400, 5500	3	1
65215014	3039149M91	Massey Ferguson	3050 - 3690, 4225 - 4370, 5335 - 5465, 6110 - 6290, 6400/7400, 8110 - 8480, a pontos típusokat lásd a webshopban	11	1
65204044	0.015.4222.4/20	SDF	Agrotron, a pontos típusokat lásd a webshopban	12	1
65212013	04401658	SDF	DX, Agroprima, Agrostar, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65215012	0.010.6024.4	SDF	Laser, Explorer, Titan, Silver, a pontos SDF típusok lásd a webshopban	4	1
65204002	04346256	SDF	DX, Agroprima, Agrostar, Agroxta, a pontos SD típusokat lásd a webshopban	13	1
65211009	141/00826	JCB	Fastrac, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65202074	T0070-79270	Kubota	L3240 - L5030, M95 - M120, M4900 - M9580, a pontos típusokat lásd a webshopban	14	1



Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
65202008	3614660	CAT	Challenger, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65215010	9966613	CNH	CS, CVX, JXU, Quantum, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65202008	87033212, 386535A1	CNH	C, CS, CVX Maxxum 5120 - 5250, Magnum 7110 - 7250, MX Maxxum, MX Magnum, Magnum (Tier 3 - Tier 4B, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65204004	118321C1	CNH	CS, CVX, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65217013	82000932	CNH	JX, MXM, TM, TS, a pontos típusokat lásd a webshopban	4	1
65202007	1280333C2	CNH	B, C, D család, a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
65206006	F186552050010	Fendt	Farmer 250 (típus 205) - 280 (típus 297), 307 (típus 117 - 312 (312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, Fendt 206 (típus 210) - 209 (típus 329), 309 (típus 322) - 313 (típus 340), 400 Com3, 700 Com2/3, 800 Com2/3, 900 Com2/3, a pontos típusokat lásd a webshopban	6	1
65206047	F931812140320	Fendt	Fendt 819 (típus 832) - 828 (típus 828), 922 (típus 919) - 939 (típus 954)	7	1
65202007	F205550050181	Fendt	Farmer 240 - 280, a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
65202008	30/925433	JCB	Fastrac 3155 - 3220, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65204004	141/00832	JCB	Teleszkópos rakodók, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65202008	AH203871	John Deere	Kombájnok CTS, STS, WTS, járvaszecskázók 7200 - 7700, 7750 - 7950, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65212011	RE57575	John Deere	6010 - 6910S, 7600 - 7930, 8100 - 8530, 7R, 8R, 9R, a pontos típusokat lásd a webshopban	8	1
65212010	RE283957, RE62137, AL77579	John Deere	5220 - 5525, 6100 - 6900, 7600 - 7800, a pontos típusokat lásd a webshopban	9	1
65212009	RE577432	John Deere	1640 - 3640, 2250 - 3650, a pontos típusokat lásd a webshopban	10	1
65215010	3902334M91	Massey Ferguson	3050 - 3690, 5335 - 5480, 5608 - 5713, 5S., 6110 - 6290, 6445 - 7499, 6612 - 6718, 7614 - 7726, 8110 - 8480, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65202008	3901517M1	Massey Ferguson	4225 - 4270, 6110 - 6190, 6235 - 6290, 8100 - 8160, 8210, 8280, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65204004	V32745700	Massey Ferguson	4435 - 4455, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65202007	1634663M1	Massey Ferguson	Kombájnok, a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
65212009	3380223M1	Massey Ferguson	2640, 2645, 2680, 2685, 2720, 2725	10	1
65215011	3540211M1	Massey Ferguson	373, 383, 393, 374, 384, 394	11	1
65202008	87033212, 386535A1, 1990756C2	McCormick	CX, MC, MTX, TTX, XTX, ZTX, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65215010	0.010.1714.3	SDF	Agrocompact, Agrofarm, Agrokid, Agroplus, Agrotrotr MK2 / MK3 / M / TTV, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65204004	04401658	SDF	Agroprima, Agrostar, Agroxtra, DX, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65215010	9966613	Steyr	MT, CVT, Kompakt, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65204004	1-34-684-073	Steyr	9000, CVT, M, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65204004	V32745700	Valtra	A, N, T, Mezzo, Mega, Hitech, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1



Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Felszereltség	Képszám	Csom. egys.
65206033	F931812140650	Fendt	819 (típus 832) - 828 (típus 842), 922-es (típus 919) - 939-es (típus 954), a pontos típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 385 mm Rács szélessége: 210 mm Rács mélysége: 75 mm Ø szívó (mm): 14 mm Ø kimenet: 14	1	1
12220118	F737812145310, F737812145060	Fendt	310 (típus 347) - 314 (típus 354), 512 (típus 413) - 516 (típus 438), 714 (típus 732) - 724 (típus 765),	Rács hossza: 420 mm Rács szélessége: 203 mm Rács mélysége: 89 mm	2	1
12260594	F737812145310, F737812145060	Fendt	310(típus 347) - 314 (típus 354), 512 (típus 413) - 516 (típus 438), 714 (típus 732) - 724 (típus 765), a pontos típusokat lásd a webshopban	Kábel nélkül Rács hossza: 420 mm Rács szélessége: 203 mm Rács mélysége: 89 mm Kábel nélkül Expanziós szelep nélkül	3	1
65260006	G816550050010	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, Fendt 309 (típus 322) - 930 (típus 930), a pontos típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 685 mm Rács szélessége: 130 mm Rács mélysége: 95 mm Ø bemenet: 15 mm Ø kivezetés: 12 mm	4	1
6520010421	AL237411, AL163862, AL219022, AL225309, AL210817	John Deere	6100 - 6900, 6020 - 6920S, 6130 - 6930, 6130PR - 7530PR, 6090M - 6195M, a pontos típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 730 mm, rács szélessége: 152 mm, rács mélysége: 98 mm	5	1
65204043	0.010.2045.6	SDF	Agrotron MK3, New, a pontos SDF típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 355 mm Rács szélessége: 175 mm Rács mélysége: 75 mm	6	1
19248397	0.900.0036.8	SDF	Széria 6G, a pontos SDF típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 185 mm Rács szélessége: 295 mm Rács mélysége: 50 mm Ø bemenet (mm): 18 mm Ø kivezetés: 15 mm	7	1
12361314	ACV0236300	Valtra	N4, N5, Q5, T4, T5, a pontos típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 490 mm Rács szélessége: 152 mm Rács mélysége: 78 mm	8	1
12540333	ACV0236300	Valtra	N4, N5, Q5, T4, T5, a pontos típusokat lásd a webshopban	Rács hossza: 490 mm Rács szélessége: 152 mm Rács mélysége: 76 mm	9	1



Miért kell fertőtleníteni a klímaberendezést:

1. Baktériumok és penész:

a baktériumok és a penész a nedvesség miatt felhalmozódhatnak a klímaberendezésekben. Ezek rontják a levegő minőségét, és allergiát vagy légzőszervi megbetegedéseket okozhatnak.

2. Szagképződés:

a szennyeződés, a por és a nedvesség gyakran kellemetlen szagokhoz vezetnek. A rendszeres fertőtlenítés eltávolítja ezeket a lerakódásokat és friss levegőt biztosít.

3. Hatékonyságnövelés:

Az elszennyeződött alkatrészek akadályozzák a levegő áramlását, emiatt klímaberendezésnek többet kell dolgoznia. A tiszta berendezés hatékonyabban működik és energiát takarít meg.

4. Hosszabb élettartam:

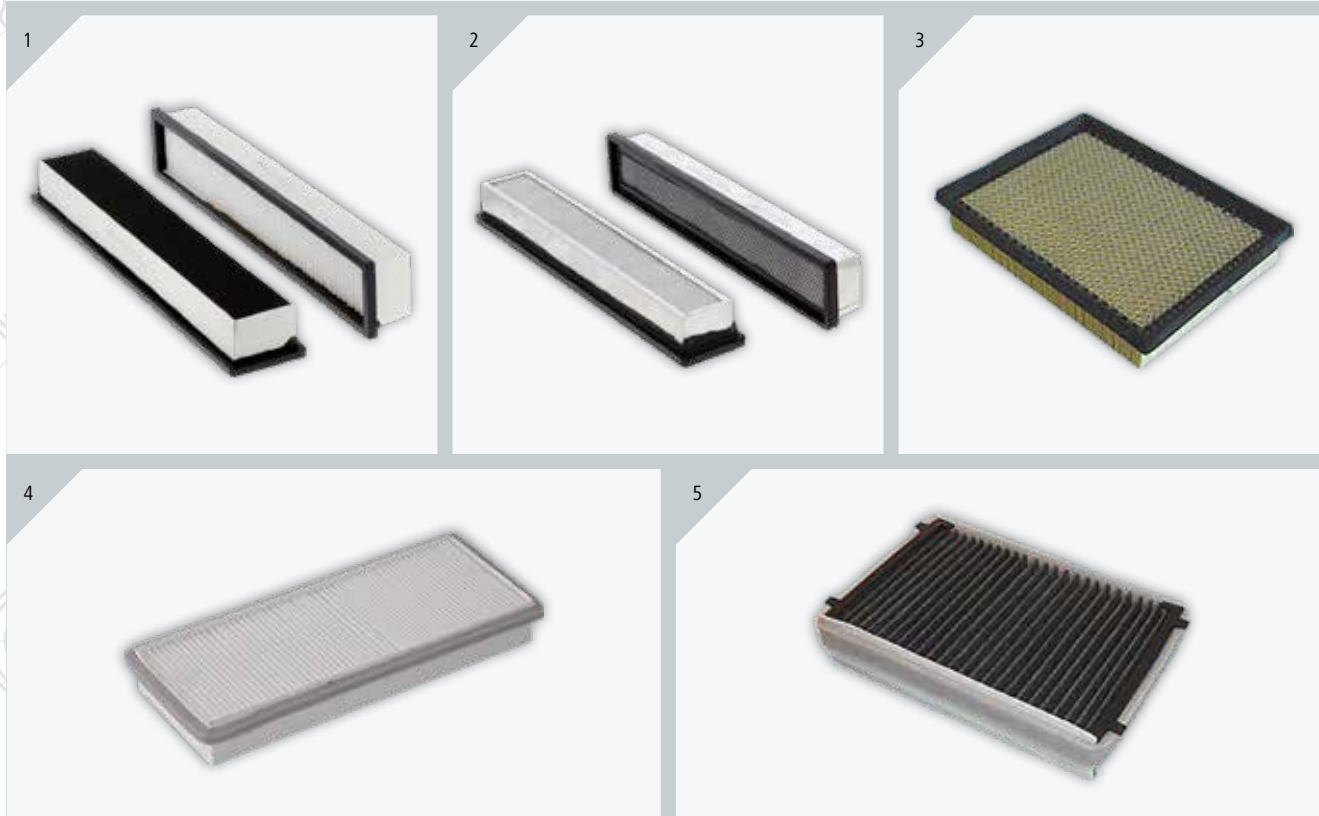
a lerakódások meghibásodásokhoz és károkhoz vezethetnek. A rendszeres fertőtlenítés megelőzi és meghosszabbítja a klímaberendezés élettartamát.

5. Egészségvédelem:

Különösen fontos az allergiások számára vagy fertőző betegségek idején - a fertőtlenítés segít csökkenteni a vírusok és allergének terjedését. A műhelyberendezések - klímatechnika területén mindent kínálunk Önnek, amire a klímaberendezés szervizeléséhez és karbantartásához szükséges - megbízhatóan, hatékonyan és szakszerűen.

Pollenszűrők

panclean

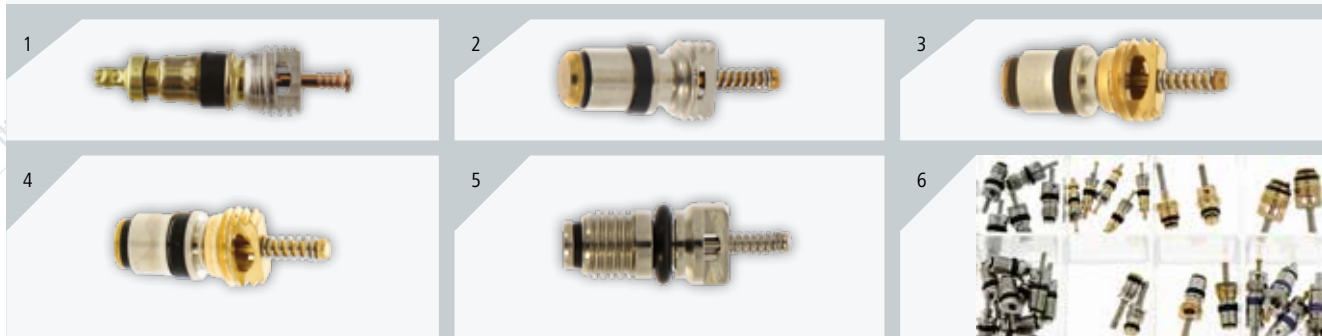


Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Méretek (mm)	Képszám	Csom. egys.
5676600001	87726675	CNH	550 x 100 x 63	1	1
5676600017	87309516	CNH	550 x 100 x 63	2	1
5676600058	1-34-584-630	CNH	243 x 173 x 43	3	1
5676600075	H737812140050	Fendt	354 x 153 x 44	4	1
5676600013	L209778	John Deere	211 x 139 x 40	5	1



Cikkszám	Összeas. szám	Alkalmazási terület	Típusok	Képszám	Csom. egys.
65402028	355190A1, 1977564C1, 1977564C2, 355189A1, 1974779C1, 1340492C3, 1340492C2, 1340492C1	CNH	B, C, D család, Maxxum 5120 - 5250, Magnum 7110 - 7250, a pontos típusokat lásd a webshopban	1	1
65402110	178454A2	CNH	CX, MC, MX, a pontos típusokat lásd a webshopban	2	1
65417059	82002761	CNH	JXU, MXM, L, TL, TM, a pontos típusokat lásd a webshopban	3	1
65406417	G345810140020	Fendt	Farmer 250 - 280, GT 345 - 380, a pontos típusokat lásd a webshopban	4	1
4558EW 351104031	G716810130311, G716810130310	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, Fendt 309 (típus 322) - 930 (típus 930), a pontos típusokat lásd a webshopban	5	1
4558EW 351104041	G524810130101, G524810130100	Fendt	Farmer 307 (típus 117) - 312 (típus 312), 400, Favorit 500, 700, 800, 900, Fendt 309 (típus 322) - 930 (típus 930), a pontos típusokat lásd a webshopban	6	1
65406375	G210812140300	Fendt	206 (típus 210) - 211 (típus 264), 309-es (típus 336) - 313-es (típus 340), a pontos típusokat lásd a webshopban	7	1
65412013	AL215704, AL39043, AL214942, AL80700, AL110881	John Deere	1640 - 3640, 2250 - 3650, 5055E - 5125R, 6100 - 6900, 6110 - 6910S, 6020 - 6920S, 6130 - 6930, 6230PR - 7530PR, 6090MC - 6195M, a pontos típusokat lásd a webshopban	8	1
65415012	3310831M91	Massey Ferguson	3050 - 3125, 3610 - 3690, 6110 - 6190, 6235 - 6290, 8110 - 8160, 8210, 8280, a pontos típusokat lásd a webshopban	9	1
65402110	178454A2	McCormick	CX, MC, MTX, XTX, ZTX, a pontos típusokat lásd a webshopban	10	1
12538942	ACV0236180	Valtra	N4, N5, Q5, T4, T5, a pontos típusokat lásd a webshopban	11	1

Schrader szelepek



Cikkszám	Képszám	Csom. egys.	Cikkszám	Képszám	Csom. egys.
65299035STK	1	1	65299051STK	4	1
65299063	2	1	65299052STK	5	1
65299055STK	3	1	65299022	6	1

Hűtőközegek és olajok



Cikkszám	Megnevezés	Hozzáilló olaj	Úrtartalom (l)	Viszkozitás	Képszám	Csom. egys.
652887100007	R134a hűtőközeg, 12 kg 12 kg-os töltet				1	1
65297005	PAG kompresszorolaj Úrtartalom: 1 Liter	PAG 100	1	ISO 100	2	1
6528887200001	PAG kompresszorolaj	PAG 46	0,25	ISO 46	3	1
6520010044	Kompresszorolaj	SP10	0,25	PAG46	4	1
4558FX 351214201	Kompresszorolaj		0,5	SAE68	5	1



Kompresszorolajok: Milyen olaj melyik klímakompresszorhoz használható?

Az alapszabály: mindig az eredetileg használt olajat (PAG, PAO vagy POE) kell feltölteni. A gyártó előírásai a meghatározóak, mivel az olajokat az adott klímaberendezéshez igazítják. A megfelelő olajtípus és viszkozitás a karbantartási matricán vagy az adattáblán található.

PAG kompresszorolaj

- Teljesen szintetikus, higroszkópos olaj R134a hűtőközzel feltöltött járművekhez.
- Viszkozítások: PAG 46 (közepes), PAG 100 (magas), PAG 150 (nagyon magas).
- A PAG-olajok összekeverednek a hűtőközzel, és kis mennyiségű nedvességet képesek megkötni.
- A nedvességgel való szennyeződés elkerülése érdekében csak légmentesen lezárt tartályokban tárolja.
- A klímaszerviz-állomásoknak belső öblítőprogrammal kell rendelkezniük, hogy megakadályozzák a viszkozitás keveredését.

PAO kompresszorolaj

- Nem higroszkópos, a PAG kompresszorolajok alternatív megoldása R134a hűtőközzel.
- Hermetikusan zárt tartályok vagy öblítő funkció nélküli klímaberendezésekhez kifejlesztve.
- Nem szívja magába a nedvességet.
- Alkalmas kis mennyiségű olaj cseréjére a klímaszerviz során.
- PAG kompresszorolajjal nem keverhető!

POE kompresszorolaj

- R134a, R1234yf és más hűtőközzel feltöltött elektromos klímakompresszorokhoz.
- Nem elektromosan vezető - a hibrid és elektromos járművekhez elengedhetetlen.
- A más olajokkal való keveredés elkerülése érdekében a klímaszerviz-állomásban öblítőprogram szükséges.

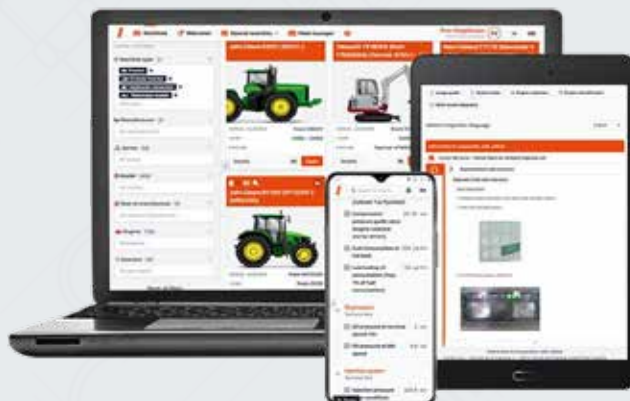
Rep.Guide - Márkafüggetlen adatbázis mezőgazdasági és építőipari gépekhez



Klímaberendezések feltöltési mennyiségei

Egy adott traktor, kombajn vagy építőipari gép feltöltési mennyiségét keresi?

A Rep.Guide-ban megtalálja a megfelelő feltöltési mennyiségek értékeit, valamint a megfelelő olajat és hűtőközeget.



Még nincs hozzáférése a Rep.Guide-hoz?

Látogasson el hozzánk a www.repguide.de oldalra!

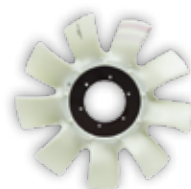
KLÍMAKOMPRESSZOROK

3-6. oldal



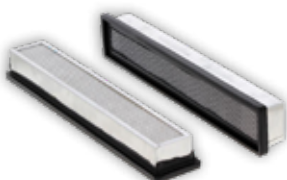
KONDENZÁTOROK / VENTILÁTOROK / VIZSKOKUPLUNGOK / VENTILÁTORKEREKEK

8-9. oldal



SZÚRÓSZÁRÍTÓK / EXPANZIÓS SZELEPEK / ELPÁROLOGTATÓK / POLLENSZŰRŐK

10-13. oldal



BELSŐ VENTILÁTOROK / SCHRADER SZELEPEK / HŰTŐKÖZEK ÉS OLAJOK

14-15. oldal

