

GALLETTI KLÍMA ÁRLISTA 2018



info@tomaklima.hu
+3630 378-9904

MPE folyadékűtő árlista	R410A hűtőközeggel
--------------------------------	---------------------------

MPE (4,03 - 9,2 kW), egykompresszoros kivitel

HŰTŐS		004CM	005CM	007CM	008CM/0	009C0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	-	-	-	-	9,2 (ÚJ)	
CM: 230V 1f 50Hz / C0: 400V 3f 50Hz	Alapgép nettó listaár	KIFUTOTT	KIFUTOTT	KIFUTOTT	KIFUTOTT	965 000	
HŐSZIVATTYÚS		004HM	005HM	007HM	008HM/0	010HM/0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	4,03	5	6,53	8,23	9,07	
	Fűtő teljesítmény kW	4,72	5,86	7,77	9,95	10,9	
HM: 230V 1f 50Hz / H0: 400V 3f 50Hz	Alapgép nettó listaár	758 800 Ft	775 600 Ft	831 500 Ft	948 700 Ft	1 033 400 Ft	
Digit	Kiegészítők:	Kód	MPE 004	MPE 005	MPE 007	MPE 008	MPE 010
1	Elektromos expanziós szelep	A	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft
	Felület hűtési szett hűtős kivitelhez *	B	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Felület hűtési/fűtési szett hőszivattyús kivitelhez *	B	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft
2	Szivattyú tágulási tartály, töltőszeleppel	1	67 400 Ft	67 400 Ft	67 400 Ft	67 400 Ft	84 900 Ft
	Két darab szivattyú tág.tartállyal, töltőszeleppel	2	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3	Puffertartály	S	76 900 Ft	76 900 Ft	76 900 Ft	76 900 Ft	89 600 Ft
4	Részleges hővisszanyerő hőcserélő (kb.25%) **	D	nincs	nincs	nincs	nincs	94 400 Ft
5	Ventilátor fordulatszám szabályozás, hűtős géphez (KÖTELEZŐ) ***	C	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft
	EC motoros ventilátor, elektronikus szabályozással	E	111 700 Ft	111 700 Ft	111 700 Ft	111 700 Ft	210 700 Ft
6	Fagyvédelmi készlet alapgéphez	E	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.-hoz	P	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.+puffertart.-hoz	S	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft

7	Kompresszor tér zajszigetelés	1	12 500 Ft	12 500 Ft	12 500 Ft	12 500 Ft	14 200 Ft
	Kompresszor köpeny zajszigetelés	2	13 200 Ft	14 200 Ft	15 100 Ft	17 800 Ft	17 800 Ft
	Kompresszor tér és köpeny zajszigetelés	3	25 100 Ft	26 600 Ft	27 500 Ft	34 300 Ft	31 200 Ft
8	Hűtőköri nyomásmérő műszer	M	nincs	nincs	nincs	nincs	19 800 Ft
9	RS485 kimenet (MODBUS és CAREL protokoll)	2	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft
	Egyszerű távvezérlő	S	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft
	Alap mikroprocesszoros távszabályzó	M	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros távszabályzó	X	nincs	nincs	nincs	nincs	97 600 Ft
	LON FTT10 soros kártya	L	nincs	nincs	nincs	nincs	53 100 Ft
10	Spec. Hőcserélő: R:réz-réz/C:kataforézis/B:epoxy bevonat	0	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő
11	Kondenzátor védőrács	G	15 100 Ft	15 100 Ft	15 100 Ft	15 100 Ft	23 600 Ft
12	Fázisjavító kondenzátorok	1	nincs	nincs	nincs	nincs	22 700 Ft
	Lágyindító	2	nincs	nincs	nincs	nincs	86 600 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hűtős géphez	4	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hősziv. géphez	4	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft
13	Alap mikroprocesszoros szabályzó	1	alap	alap	alap	alap	alap
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó	2	nincs	nincs	nincs	nincs	131 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + GSM kit	3	nincs	nincs	nincs	nincs	251 300 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + óra kártya	4	nincs	nincs	nincs	nincs	147 000 Ft
Egyéb tartozék	Gumi rezgéscsillapító	Kód	"1701552"	"1701552"	"1701552"	"1701552"	RYPAMCA10
			5 900 Ft	5 900 Ft	5 900 Ft	5 900 Ft	19 000 Ft
	Rugós rezgéscsillapító	Kód	RYKAMF1	RYKAMF1	RYKAMF1	RYKAMF1	RYKAMF2
			36 000 Ft	36 000 Ft	36 000 Ft	36 000 Ft	41 600 Ft
	Puffertartály a folyadékűtő alá épített kivitelben	RYT40	160 600 Ft	160 600 Ft	160 600 Ft	160 600 Ft	nincs
Bekötő szett RYT40 puffertartályhoz	RYRT40	14 200 Ft	14 200 Ft	14 200 Ft	14 200 Ft	nincs	

* tartalmazza az elektronikus expanziós szelepet és a ventilátor fordulatszám szabályozást

** kötelezően választandó hozzá a ventilátor fordulatszám szabályozás opció

*** KÖTELEZŐ OPCIÓ, a hőszivattyús alapgép tartalmazza!

MPE (12,3 - 22,5 kW), egykompresszoros kivitel

HŰTŐS		012C0	014C0	018C0	019C0	023C0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	12,3 (ÚJ)	14,3 (ÚJ)	-	19,7 (ÚJ)	22,5 (ÚJ)	
C0: 400V 3 f 50 Hz	Alapgép nettó listaár	1 061 400 Ft	1 172 100 Ft	KIFUTOTT	1 387 100 Ft	1 527 900 Ft	
HŐSZIVATTYÚS		013H0	015H0	018H0	020H0	024H0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	12,6	14,7	17,2	19,2	23,30	
	Fűtő teljesítmény kW	15,1	17,6	20	23	27,20	
H0: 400V 3 f 50 Hz	Alapgép nettó listaár	1 139 700 Ft	1 200 800 Ft	1 323 100 Ft	1 518 000 Ft	1 692 600 Ft	
Digit	Kiegészítők:	Kód	MPE 012-013	MPE 014-015	MPE 018	MPE 019-020	MPE 023-024
1	Elektromos expanziós szelep	A	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft
	Felület hűtési szett hűtős kivitelhez *	B	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Felület hűtési/fűtési szett hőszivattyús kivitelhez *	B	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft
2	Szivattyú tágulási tartállyal, töltőszeleppel	1	84 900 Ft	84 900 Ft	92 700 Ft	92 700 Ft	92 700 Ft
	Két darab szivattyú tág.tartállyal, töltőszeleppel	2	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3	Puffertartály	S	89 600 Ft	89 600 Ft	118 300 Ft	118 300 Ft	118 300 Ft
4	Részleges hővisszanyerő hőcserélő (kb.25%) **	D	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft
5	Ventilátor fordulatszám szabályozás, hűtős géphez (KÖTELEZŐ) ***	C	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft
	EC motoros ventilátor, elektronikus szabályozással	E	210 700 Ft	210 700 Ft	167 600 Ft	167 600 Ft	167 600 Ft
6	Fagyvédelmi készlet alapgéphez	E	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.-hoz	P	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.+puffertart.-hoz	S	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft
7	Kompresszor tér zajszigetelés	1	14 200 Ft	14 200 Ft	16 100 Ft	16 100 Ft	16 100 Ft
	Kompresszor köpeny zajszigetelés	2	17 800 Ft	17 800 Ft	17 800 Ft	19 500 Ft	30 700 Ft
	Kompresszor tér és köpeny zajszigetelés	3	31 200 Ft	31 200 Ft	33 100 Ft	35 600 Ft	46 800 Ft
8	Hűtőköri nyomásmérő műszer	M	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft

9	RS485 kimenet (MODBUS és CAREL protokoll)	2	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft
	Egyszerű távvezérlő	S	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft
	Alap mikroprocesszoros távvezérlő	M	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros távvezérlő	X	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft
	LON FTT10 soros kártya	L	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft
10	Spec. Hőcserélő: R:réz-réz/C:kataforézis/B:epoxy bevonat	0	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő
11	Kondenzátor védőrács	G	23 600 Ft	23 600 Ft	29 200 Ft	29 200 Ft	29 200 Ft
12	Fázisjavító kondenzátorok	1	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft
	Lágyindító	2	86 600 Ft	86 600 Ft	129 200 Ft	129 200 Ft	129 200 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hűtős géphez	4	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hősziv. géphez	4	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft	24 100 Ft
13	Alap mikroprocesszoros szabályzó	1	alap	alap	alap	alap	alap
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó	2	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + GSM kit	3	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + óra kártya	4	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft
Egyéb tartozék	Gumi rezgécscillapító	Kód	RYPAMCA10	RYPAMCA10	RYPAMCA10	RYPAMCA10	RYPAMCA10
			19 000 Ft	19 000 Ft	19 000 Ft	19 000 Ft	19 000 Ft
	Rugós rezgécscillapító	Kód	RYKAMF2	RYKAMF2	RYKAMF3	RYKAMF3	RYKAMF3
			41 600 Ft	41 600 Ft	67 200 Ft	67 200 Ft	67 200 Ft

* tartalmazza az elektronikus expanziós szelepet és a ventilátor fordulatszám szabályozást

** kötelezően választandó hozzá a ventilátor fordulatszám szabályozás opció

*** KÖTELEZŐ OPCIÓ, a hőszivattyús alapgép tartalmazza!

MPE (26,6 - 39 kW), egykompresszoros kivitel

energihatékonyságra optimalizálva

HŰTŐS		027C0	028C0	032C0	035C0	040C0	
Alap konfiguráció: AA(00000000000001)		Hűtő teljesítmény kW	26,60	28,1	31,5	35,0	39,0
C0: 400V 3 f 50 Hz		Alapgép nettó listaár	1 674 400 Ft	1 832 000 Ft	1 970 200 Ft	2 102 500 Ft	2 274 300 Ft
HŐSZIVATTYÚS		027H0	028H0	032H0	035H0	040H0	
Alap konfiguráció: AA(00000000000001)		Hűtő teljesítmény kW	26,10	27,50	30,90	34,30	38,90
		Fűtő teljesítmény kW	30,00	31,40	35,60	39,30	45,20
H0: 400V 3 f 50 Hz		Alapgép nettó listaár	1 848 300 Ft	1 947 800 Ft	2 102 500 Ft	2 312 400 Ft	2 605 300 Ft
Digit	Kiegészítők:	Kód	MPE 027	MPE 028	MPE 032	MPE 035	MPE 040
1	Elektromos expanziós szelep	A	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft
	Felület hűtési szett hűtős kivitelhez *	B	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Felület hűtési/fűtési szett hőszivattyús kivitelhez *	B	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft
2	Szivattyú tágulási tartállyal, töltőszeleppel	1	92 700 Ft	130 200 Ft	130 200 Ft	130 200 Ft	130 200 Ft
	Két darab szivattyú tág.tartállyal, töltőszeleppel	2	nincs	223 100 Ft	223 100 Ft	223 100 Ft	223 100 Ft
3	Puffertartály	S	118 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft
4	Részleges hővisszanyerő hőcserélő (kb.25%) **	D	122 200 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft
5	Ventilátor fordulatszám szabályozás, hűtős géphez (KÖTELEZŐ) ***	C	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft
	EC motoros ventilátor, elektronikus szabályozással	E	167 600 Ft	347 600 Ft	347 600 Ft	347 600 Ft	347 600 Ft
6	Fagyvédelmi készlet alapgéphez	E	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.-hoz	P	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.+puffertart.-hoz	S	31 400 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft
7	Kompresszor tér zajszigetelés	1	16 100 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft
	Kompresszor köpeny zajszigetelés	2	30 700 Ft	30 700 Ft	30 700 Ft	30 700 Ft	40 400 Ft
	Kompresszor tér és köpeny zajszigetelés	3	46 800 Ft	51 600 Ft	51 600 Ft	51 600 Ft	61 300 Ft
8	Hűtőköri nyomásmérő műszer	M	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft

9	RS485 kimenet (MODBUS és CAREL protokoll)	2	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft
	Egyszerű távvezérlő	S	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft
	Alap mikroprocesszoros távvezérlő	M	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros távvezérlő	X	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft
	LON FTT10 soros kártya	L	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft
10	Spec. Hőcserélő: R:réz-réz/C:kataforézis/B:epoxy bevonat	0	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő
11	Kondenzátor védőrács	G	29 200 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft
12	Fázisjavító kondenzátorok	1	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft	22 700 Ft
	Lágyindító	2	129 200 Ft	129 200 Ft	129 200 Ft	255 200 Ft	255 200 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hűtős géphez	4	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft	10 300 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hősziv. géphez	4	24 100 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft
13	Alap mikroprocesszoros szabályzó	1	alap	alap	alap	alap	alap
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó	2	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + GSM kit	3	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + óra kártya	4	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft
Egyéb tartozék	Gumi rezgécscillapító	Kód	RYPAMCA10	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50
			19 000 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft
	Rugós rezgécscillapító	Kód	RYKAMF3	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4
			67 200 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft

* tartalmazza az elektronikus expanziós szelepet és a ventilátor fordulatszám szabályozást

** kötelezően választandó hozzá a ventilátor fordulatszám szabályozás opció

*** KÖTELEZŐ OPCIÓ, a hőszivattyús alapgép tartalmazza!

MPE (51,4 - 66,1 kW), egykompresszoros kivitel

energihatékonyságra optimalizálva

MPE T (30 - 39,6 kW), kétkompresszoros kivitel

részterhelésre és energihatékonyságra optimalizálva

HŰTŐS		054C0	066C0	T30C0	T34C0	T40C0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	-	-	30,0	34,1	39,6	
C0: 400V 3 f 50 Hz	Alapgép nettó listaár	KIFUTOTT	KIFUTOTT	2 140 700 Ft	2 291 000 Ft	2 586 800 Ft	
HŐSZIVATTYÚS		054H0	066H0	T30H0	T34H0	T40H0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)	Hűtő teljesítmény kW	52,00	62,80	29,40	33,40	38,80	
	Fűtő teljesítmény kW	60,80	75,30	34,50	39,40	46,50	
H0: 400V 3 f 50 Hz	Alapgép nettó listaár	3 183 100	3 400 300	2 390 800	2 544 500	2 867 100	
Dígit	Kiegészítők:	Kód	MPE 054	MPE 066	MPE T30	MPE T34	MPE T40
1	Elektromos expanziós szelep	A	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft
	Felület hűtési szett hűtős kivitelhez *	B	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Felület hűtési/fűtési szett hőszivattyús kivitelhez *	B	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft
2	Szivattyú tágulási tartállyal, töltőszeleppel	1	154 000 Ft	154 000 Ft	130 200 Ft	130 200 Ft	130 200 Ft
	Két darab szivattyú tág.tartállyal, töltőszeleppel	2	266 200 Ft	266 200 Ft	232 800 Ft	232 800 Ft	232 800 Ft
3	Puffertartály	S	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft
4	Részleges hővisszanyerő hőcserélő (kb.25%) **	D	156 500 Ft	156 500 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft	122 200 Ft
5	Ventilátor fordulatszám szabályozás, hűtős gépéhez (KÖTELEZŐ) ***	C	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft
	EC motoros ventilátor, elektronikus szabályozással	E	589 400 Ft	589 400 Ft	347 600 Ft	347 600 Ft	347 600 Ft
6	Fagyvédelmi készlet alapgéphez	E	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.-hoz	P	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.+puffertart.-hoz	S	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft
7	Kompresszor tér zajszigetelés	1	21 200 Ft	21 200 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft
	Kompresszor köpeny zajszigetelés	2	40 400 Ft	52 800 Ft	34 600 Ft	34 600 Ft	38 200 Ft
	Kompresszor tér és köpeny zajszigetelés	3	61 300 Ft	73 300 Ft	64 000 Ft	64 000 Ft	67 900 Ft
8	Hűtőköri nyomásmérő műszer	M	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft

9	RS485 kimenet (MODBUS és CAREL protokoll)	2	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft
	Egyszerű távvezérlő	S	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft
	Alap mikroprocesszoros távvezérlő	M	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros távvezérlő	X	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft
	LON FTT10 soros kártya	L	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft
10	Spec. Hőcserélő: R:réz-réz/C:kataforézis/B:epoxy bevonat	0	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő
11	Kondenzátor védőrács	G	50 900 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft	50 900 Ft
12	Fázisjavító kondenzátorok	1	22 700 Ft	22 700 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft
	Lágyindító	2	255 200 Ft	255 200 Ft	255 200 Ft	255 200 Ft	255 200 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hűtős géphez	4	15 400 Ft	15 400 Ft	32 200 Ft	32 200 Ft	32 200 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hősziv. géphez	4	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft
13	Alap mikroprocesszoros szabályzó	1	alap	alap	alap	alap	alap
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó	2	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + GSM kit	3	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + óra kártya	4	147 000 Ft	147 000 Ft	149 600 Ft	149 600 Ft	149 600 Ft
Egyéb tartozék	Gumi rezgésillapító	Kód	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50
			33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft
	Rugós rezgésillapító	Kód	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4
			84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft

* tartalmazza az elektronikus expanziós szelepet és a ventilátor fordulatszám szabályozást

** kötelezően választandó hozzá a ventilátor fordulatszám szabályozás opció

*** KÖTELEZŐ OPCIÓ, a hőszivattyús alapgép tartalmazza!

MPE T (43,8 - 76,1 kW), kétkompresszoros kivitel

részterhelésre és energiahatékonyságra optimalizálva

HŰTŐS		T44C0	T54C0	T61C0	T69C0	T76C0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)		Hűtő teljesítmény kW	43,8 (ÚJ)	54,6	61,9	69,8	76,1
C0: 400V 3 f 50 Hz		Alapgép nettó listaár	2 848 300 Ft	3 011 100 Ft	3 175 300 Ft	3 232 000 Ft	3 581 600 Ft
HŐSZIVATTYÚS		T45H0	T54H0	T61H0	T69H0	T76H0	
Alap konfiguráció: AA(0000000000001)		Hűtő teljesítmény kW	43,70	53,50	60,70	68,50	74,60
		Fűtő teljesítmény kW	52,70	59,90	67,50	77,00	84,80
H0: 400V 3 f 50 Hz		Alapgép nettó listaár	3 052 600 Ft	3 433 400 Ft	3 564 000 Ft	3 738 400 Ft	4 003 800 Ft
Digit	Kiegészítők:	Kód	MPE T44-45	MPE T54	MPE T61	MPE T69	MPE T76
1	Elektromos expanziós szelep	A	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft	94 400 Ft
	Felület hűtési szett hűtős kivitelhez *	B	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Felület hűtési/fűtési szett hőszivattyús kivitelhez *	B	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft	110 200 Ft
2	Szivattyú tágulási tartállyal, töltőszeleppel	1	130 200 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft
	Két darab szivattyú tág.tartállyal, töltőszeleppel	2	232 800 Ft	256 700 Ft	256 700 Ft	256 700 Ft	256 700 Ft
3	Puffertartály	S	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft	142 300 Ft
4	Részleges hővisszanyerő hőcserélő (kb.25%) **	D	122 200 Ft	135 800 Ft	135 800 Ft	135 800 Ft	135 800 Ft
5	Ventilátor fordulatszám szabályozás, hűtős gépéhez (KÖTELEZŐ) ***	C	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft	21 900 Ft
	EC motoros ventilátor, elektronikus szabályozással	E	347 600 Ft	411 100 Ft	411 100 Ft	411 100 Ft	411 100 Ft
6	Fagyvédelmi készlet alapgéphez	E	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft	11 000 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.-hoz	P	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft	20 700 Ft
	Fagyvédelmi készlet alap+szivattyú +tág. tart.+puffertart.-hoz	S	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft	35 600 Ft
7	Kompresszor tér zajszigetelés	1	30 000 Ft	32 900 Ft	32 900 Ft	32 900 Ft	32 900 Ft
	Kompresszor köpeny zajszigetelés	2	38 200 Ft	61 300 Ft	61 300 Ft	61 300 Ft	80 600 Ft
	Kompresszor tér és köpeny zajszigetelés	3	67 900 Ft	93 900 Ft	93 900 Ft	93 900 Ft	113 200 Ft
8	Hűtőköri nyomásmérő műszer	M	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft

9	RS485 kimenet (MODBUS és CAREL protokoll)	2	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft
	Egyszerű távvezérlő	S	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft	19 300 Ft
	Alap mikroprocesszoros távvezérlő	M	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft	68 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros távvezérlő	X	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft	97 600 Ft
	LON FTT10 soros kártya	L	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft	53 100 Ft
10	Spec. Hőcserélő: R:réz-réz/C:kataforézis/B:epoxy bevonat	0	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő	lekérendő
11	Kondenzátor védőrács	G	50 900 Ft	57 700 Ft	57 700 Ft	57 700 Ft	57 700 Ft
12	Fázisjavító kondenzátorok	1	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft	31 400 Ft
	Lágyindító	2	255 200 Ft	255 200 Ft	255 200 Ft	502 100 Ft	502 100 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hűtős géphez	4	32 200 Ft	32 200 Ft	32 200 Ft	32 200 Ft	32 200 Ft
	Alacsony víz/levegő hőm.hez karterfűtés, hősziv. géphez	4	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft	45 800 Ft
13	Alap mikroprocesszoros szabályzó	1	alap	alap	alap	alap	alap
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó	2	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft	131 900 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + GSM kit	3	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft	251 300 Ft
	Fejlett mikroprocesszoros szabályzó + óra kártya	4	149 600 Ft	149 600 Ft	149 600 Ft	149 600 Ft	149 600 Ft
Egyéb tartozék	Gumi rezgécscillapító	Kód	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50	RYPAMCA50
			33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft	33 400 Ft
	Rugós rezgécscillapító	Kód	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4	RYKAMF4
			84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft

* tartalmazza az elektronikus expanziós szelepet és a ventilátor fordulatszám szabályozást

** kötelezően választandó hozzá a ventilátor fordulatszám szabályozás opció

*** KÖTELEZŐ OPCIÓ, a hőszivattyús alapgép tartalmazza!

MCI inverteres folyadékűtő árlista

MCI (4,7 - 13,0 kW), FULL INVERTERES HŐSZIVATTYÚS kivitel, EC szivattyúval, elektronikus expanziós szeleppel							
HŐSZIVATTYÚS		006 HMAA	008 HMAA	012 HMAA	015 HMAA	015 HOAA	
Elektromos betáp: HMAA: 230 V - 1 fázis - 50 Hz HOAA: 400 V - 3 fázis - 50 Hz	Hűtő teljesítmény kW	4,7	5,8	10,2	13	13	
	Fűtő teljesítmény kW	5,8	7,4	12,9	14	14	
	Alapgép nettó listaár	975 700 Ft	1 096 400 Ft	1 491 000 Ft	1 679 000 Ft	2 000 800 Ft	
Digit	Kiegészítők:	Kód	006 HMAA	008 HMAA	012 HMAA	015 HMAA	015 HOAA
Egyéb tartozékok	Fémhálós vízszűrő DN 1" Kvs = 11	Kód	RG51001827				
		Ár	4 900 Ft	4 900 Ft	4 900 Ft	4 900 Ft	4 900 Ft
	Gumi rezgécscsillapító	Kód	1701552		RYPAMCA10		
		Ár	5 900 Ft	5 900 Ft	19 000 Ft	19 000 Ft	19 000 Ft

Ervenyes: 2016. március 7-ig visszavonásig. Az árlista ervenyteleníti a korábban kiadottakat. A Torna Klíma Kft. az árvaltozas jogat külön ertesites

nélkül fenntartja!

Árainkat 315Ft/€ árfolyamig tartjuk.

Az árak az Áfát nem tartalmazzák.

Kérjük, bármilyen kérdéssel keresse szakembereinket!