

BEIJER REF

Hungary



BEIJER REF HUNGARY Kft.
Klímatechnikai termékkatalógus
2018 / 2019

1 Klíma készülékek	Totaline mono split oldalfali klímák3
	Mitsubishi Heavy Industries mono split oldalfali klímák4
	Midea multi split oldalfali klímák5
2 Szerelési és karbantartási anyagok	Dekorcsatornák és kiegészítők6
	Cseppvízszivattyúk8
	Klímatartó konzolok10
	Ventilátorok és ventilátor motorok11
	Folyadékűtő kompresszorok12
	Vegyi anyagok13
	Forrasanyagok és készülékek14
	Hűtőközegek és palackok15
	Rézcsövek, szigetelések16
	Elektromos szerelési anyagok17
3 Szerszámok és szerviz eszközök	Szerszámok18
	Szerviz eszközök19
	Javasolt induló klímás szerszámlista21
4 Egyéb információk	Elérhetőségeink22



Mindig Jó Árak! Mindig Jó Áruk! Mindig Többet Adunk!



A Totaline termékek a világ egyik legnagyobb hűtés és klímatechnikai nagyvállalatának az amerikai Carrier Corporation cégnek a saját márkás kereskedelmi terméke. A Totaline márkát azért hozták létre, hogy teljes palettával, közel 150.000 cikkel és kiváló minőséggel illeszkedjen a különböző felhasználói, klímaberendezési, szerviz és szerelési kellek igényekhez.



A ma több mint negyven óriásvállalatból álló Mitsubishi-csoport a világ egyik legnagyobb és legkiterjedtebb ipari konszernje. Ezek között szerepel az 1934-ben önállóvá vált Mitsubishi Heavy Industries LTD. A Mitsubishi Heavy gyár terméke többek között a kimagasló műszaki paraméterekkel rendelkező Mitsubishi Heavy klímaberendezések is, de Mitsubishi Heavy gyáregységben készülnek pl.: repülőgép anyahajók, fűrópajzsok, atomerőmű elemek, vadászrepülő is. A Mitsubishi Heavy a klímaberendezések királynője. A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően a Mitsubishi Heavy klímákra magas energiahatékonyság és kis töltetmennyiség jellemző.



A Beijer Ref Hungary Kft. (korábbi néven: Equinox Kft.) 1991-es alapítása óta a magyar hűtés- és klímatechnikai piac meghatározó szereplője. Az alapításkor a Bitzer és Embraco-Aspera kompresszorgyártók képviselőjeként jött létre és az évek során folyamatosan fejlesztette üzleti tevékenységét. Az 1990-es években teljes hűtéstechnikai termékpalettával, majd 2000-tól a komfort klimatizálással bővült a társaság tevékenysége. Kiemelkedő fontosságú volt a cég életében, hogy 2006. januárjától a svéd Beijer Ref., Európa legnagyobb hűtő- és klímatechnikai csoportja vált a cég tulajdonosává.



Az iroda és központ Budapesten a IX. kerületben található, de ezen kívül hét lerakattal rendelkezünk országszerte. Internetes webáruház és 24 órás futárszolgálat segíti partnereink gyors kiszolgálását.

Ügyfeleink számára a klíma berendezések széles választékát kínáljuk, termékpalettánkon megtalálhatók: a Carrier által gyártott Totaline klímaberendezések, a Mitsubishi Heavy Industries teljes klímaberendezés és hőszivattyú választéka, valamint a Midea légkondicionálók is. A klímaberendezések mellett a legszélesebb hazai klíma szerelési anyag választékot kínáljuk, de forgalmazunk folyadékűtőt vagy folyadékűtő kompresszorokat is.

A Beijer Ref Hungary Kft. ISO 9001 minőségbiztosítási tanúsítással rendelkezik, a Hűtés és Klímatechnikai Vállalkozások Szövetségének valamint a Magyar Épületgépészek Szövetségnek rendes tagja.





Totaline oldalfali mono split klímák

Kültéri egység			TOU009DS	TOU012DS	TOU018DS
Beltéri egység			TOC009DS	TOC012DS	TOC018DS
Hűtőteljesítmény	H	kW	2,7	3,5	5,2
Hűtőteljesítmény tartomány	H	kW	0,5 - 3,2	0,5 - 3,8	0,8 - 5,8
Teljesítményfelvétel (std.)	H	kW	0,82	1,25	1,62
Áramfelvétel	H	A	3,5	4,9	7,6
Energiahatékonysági osztály, Hűtés	H		A++	A++	A++
SEER	H		7,2	6,7	7,0
EER/COP		W/W	3,3 / 3,7	2,8 / 3,4	3,2 / 3,2
Éves energia felhasználás		kWh	131 / 727 / 840	183 / 933 / 1015	260 / 1537 / 1505
Fűtő teljesítmény	F	kW	2,9	3,8	5,5
Fűtőteljesítmény tartomány	F	kW	0,6 - 3,58	0,6 - 4,2	1,0 - 6,0
Teljesítményfelvétel (std.)	F	kW	0,78	1,12	1,72
Áramfelvétel	F	A	3,5	4,9	7,6
Energiahatékonysági osztály, Fűtés	F		A+	A+	A+
Teljesítményfelvétel (rated)		kW	2,2	2,2	2,75
Áramfelvétel (rated)		A	10,0	10,0	12,5

Műszaki adatok

Beltéri egység			TOC009DS	TOC012DS	TOC018DS
Cikkszám			3330810BT	3330811BT	3330812BT
Légszállítás		m3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260
Hangnyomás szint (high/med/low/silence)		dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24
Hangteljesítmény szint		dB(A)	52	53	56
Méretetek (h x sz x m)		mm	730 x 192 x 291	812 x 192 x 300	973 x 218 x 319
Súly		kg	8,0/10,5	9,0/12,0	11,5/16,5

Kültéri egység			TOU009DS	TOU012DS	TOU018DS
Cikkszám			3330810KT	3330811KT	3330812KT
Légszállítás	H	m3/h	1700	1900	2100
Hangnyomás szint	H	dB(A)	54	54	55
Hangteljesítmény szint	H	dB(A)	61	62	63
Üzem tartomány	H		-15°C - +46°C	-15°C - +46°C	-15°C - +46°C
Üzem tartomány	F		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Méretetek (h x sz x m)		mm	700 x 275 x 550	770 x 300 x 555	800 x 333 x 554
Súly		kg	23,0/25,0	26,5/28,5	38,0/40,5
Peremező csatlakozások (gáz- folyadék)			9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	12,7(1/2") - 6,35 (1/4")
Max. csővezeték hossz		m	25	25	30
Max. magasságkülönbség		m	10	10	20
Min. csővezeték hossz		m	3	3	3
Áramellátás			230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Hűtőközeg töltet (R410A)		kg	0,67	0,68	1,65

H = Hűtési mód

F = Fűtési mód





Mitsubishi Heavy Industries

oldalfali mono split klímák

Külső egység			SRC25ZS-S1	SRC35ZS-S1	SRC50ZS-S1
Belső egység			SRK25ZS-S1	SRK35ZS-S1	SRK50ZS-S1
Hűtőteljesítmény	H	kW	2,5	3,5	5,0
Hűtőteljesítmény tartomány	H	kW	1,0 - 3,0	1,0 - 3,8	1,7 - 5,5
Teljesítményfelvétel (std.)	H	kW	0,62	1,01	1,56
Áramfelvétel	H	A	3,2	4,9	7,2
Energiahatékonysági osztály, hűtés	H		A++	A++	A++
SEER			7,8	7,8	6,3

Fűtőteljesítmény	F	kW	3,2	4	5,8
Fűtőteljesítmény tartomány	F	kW	0,8 - 3,9	0,9 - 4,3	0,8 - 5,8
Teljesítményfelvétel (std.)	F	kW	0,8	1	1,59
Áramfelvétel	F	A	4,0	4,9	7,3
Energiahatékonysági osztály, fűtés	F		A++	A++	A+
Éves energia felhasználás		kWh	762	852	1300

Műszaki adatok

Belső egység			SRK25ZS-S1	SRK35ZS-S1	SRK50ZS-S1
Cikkszám			3340291BT	3340292BT	3340293BT
Légszállítás min/max		m ³ /h	354/594	336/678	444/726
Hangnyomás szint		dB(A)	36/28/23/19	40/30/26/19	45/36/28/22
Hangnyomásszint		dB(A)	52	56	58
Méreték (m x sz x mé)		mm	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230
Súly		kg	9,5	9,5	10,0

Külső egység			SRC25ZS-S1	SRC35ZS-S1	SRC50ZS-S1
Cikkszám			3340291KT	3340292KT	3340293KT
Hangnyomás szint (csendes üzem)		dB(A)	58 (42)	62 (45)	62 (43)
Légszállítás		m ³ /h	1644	1890	1968
Üzem tartomány	H		-15°C - +46°C	-15°C - +46°C	-15°C - +46°C
Üzem tartomány	F		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Méreték (m x sz x mé)		mm	540 x 780 x 290	540 x 780 x 290	595 x 780 x 290
Súly		kg	31,5	34,5	36,5
Peremező csatlakozások (gáz- folyadék)			9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	12,7(1/2") - 6,35 (1/4")
Max. csővezeték hossz		m	15	15	25
Max. magasságkülönbség		m	10	10	15
Áramellátás			230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Hűtőközeg töltet (R410A)		kg	0,75	0,95	1,25

H = Hűtési mód

F = Fűtési mód





Midea Blanc 2018 hűtőközeg R32

oldalfali multi split klímák

Beltéri egység			MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-24NXD0-I
Cikkszám			CMID001612	CMID001614	CMID001616
Hűtőteljesítmény	H	kW	2,6	3,5	5,2
Fűtő teljesítmény	F	kW	2,93	3,74	5,57
Légszállítás		m3/h	520/460/340	600/500/360	860/690/560
Hangteljesítmény szint		dB(A)	53	53	55
Súly		kg	7,9	7,9	10,3
Áramfelvétel (rated)	H	A	3,3	5,1	7,1
Áramfelvétel (rated)	F	A	3,4	4,8	6,7
Max. Áramfelvétel		A	10	10	13,5
Tápfeszültség			230V	230V	230V
Peremező csatlakozások (gáz- folyadék)			9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	12,7(1/2") - 6,35 (1/4")
Méreték (sz x ma x mé)		mm	805 x 205 x 285	805 x 205 x 285	958 x 223 x 302

Műszaki adatok

Kültéri egység			M2O-18FN8-Q	M2O-27FN8-Q	M2O-36FN8Q
Cikkszám			CMID001662	CMID001663	CMID001683
Hűtőteljesítmény			5,2	7,9	10,5
SEER	H	WW	6,8	6,5	6,5
Energia hatékonysági osztály, hűtés	H		A++	A++	A++
SCOP	F	WW	4,0	4,0	4,0
Energia hatékonysági osztály, fűtés	F		A+	A+	A+
Üzem tartomány	H		-15°C - +50°C	-15°C - +50°C	-15°C - +50°C
Üzem tartomány	F		-15°C - +30°C	-15°C - +30°C	-15°C - +30°C
Méreték (sz x ma x mé)		mm	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410
Súly nettó/bruttó		kg	33/39	53/56,6	68,8/75,6
Peremező csatlakozások (gáz- folyadék)			9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	9,52(3/8") - 6,35 (1/4")	9,52(3/8") - 6,35 (1/4")
Max. csővezeték hossz, áganként		m	25	30	35
Max. magasságkülönbség		m	15	15	15
Max. bel.-bel. szintkülönbség		m	10	10	10
Áramellátás			230V / 50 HZ	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz

H = Hűtési mód

F = Fűtési mód





Dekorcsatorna

RAL 9001 fehér színű, CE minősítésű, UV-tűz- és ütésálló PVC

Cikkszám	Méret	Hossz/db.	Gyűjtő	
3401200F	60 x 45 mm	2 m	12	db. / doboz
3401300	65 x 50 mm	2 m	12	db. / doboz
3401201F	80 x 60 mm	2 m	8	db. / doboz
3401312	90 x 65 mm	2 m	8	db. / doboz

Gyorsrögzítő elem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401203	60 x 45 mm	30	db. / doboz
3401301	65 x 50 mm	25	db. / doboz
3401204	80 x 60 mm	30	db. / doboz
3401313	90 x 65 mm	25	db. / doboz

Egyenes toldóelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401206	60 x 45 mm	30	db. / doboz
3401207	80 x 60 mm	30	db. / doboz

Belső sarokelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401209	60 x 45 mm	8	db. / doboz
3401302	65 x 50 mm	10	db. / doboz
3401211	80 x 60 mm	4	db. / doboz
3401314	90 x 65 mm	10	db. / doboz

Külső sarokelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401212	60 x 45 mm	12	db. / doboz
3401306	65 x 50 mm	10	db. / doboz
3401213	80 x 60 mm	12	db. / doboz
3401318	90 x 65 mm	10	db. / doboz

Könyökív

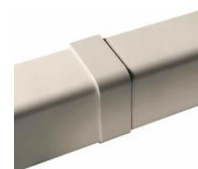
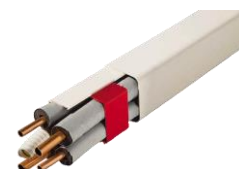
Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401215	60 x 45 mm	10	db. / doboz
3401304	65 x 50 mm	10	db. / doboz
3401216	80 x 60 mm	10	db. / doboz
3401316	90 x 65 mm	10	db. / doboz

Peremes végelező elem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401249	60 x 45 mm	9	db. / doboz
3401305	65 x 50 mm	10	db. / doboz
3401250	80 x 60 mm	9	db. / doboz
3401317	90 x 65 mm	10	db. / doboz

Fali egyenes csatlakozóelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401221	60 x 45 mm	10	db. / doboz
3401303	65 x 50 mm	10	db. / doboz
3401223	80 x 60 mm	10	db. / doboz
3401315	90 x 65 mm	10	db. / doboz





T elágazás

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401226	80 x 60 mm	4	db. / doboz
3401320	90 x 65 mm	8	db. / doboz



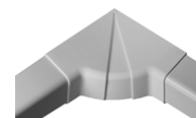
Szűkítő elem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401228	80 x 60 / 60 x 45	12	db. / doboz
3401229	110 x 75 / 80 x 60	8	db. / doboz



Állítható belső sarokelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401230	60 x 45 mm	6	db. / doboz
3401311	65 x 50 mm	6	db. / dobot
3401231	80 x 60 mm	4	db. / doboz



Állítható külső sarokelem

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401232	60 x 45 mm	8	db. / doboz
3401233	80 x 60 mm	6	db. / doboz



Állítható ív

Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401234	60 x 45 mm	4	db. / doboz
3401235	80 x 60 mm	6	db. / doboz
3401236	110 x 75 mm	6	db. / doboz

Függőleges könyökelem - balos

Cikkszám	Méret
3401237	60 x 45 mm
3401238	80 x 60 mm

Függőleges könyökelem – jobbos

Cikkszám	Méret
3401239	60 x 45 mm
3401240	80 x 60 mm

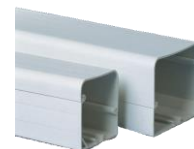
Végelzáró elem

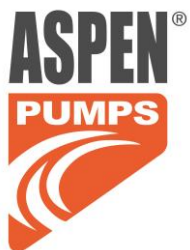
Cikkszám	Méret	Gyűjtő	
3401218	60 x 45 mm	12	db. / doboz
3401219	80 x 60 mm	9	db. / doboz



Kondenzvíz és elektromos csatorna elemek 25 x 25 mm

Cikkszám	Megnevezés
3401241	Dekorcsatorna
3401242	Toldó elem
3401243	Belső sarok
3401244	Külső sarok
3401245	Ív
3401246	Csatlakozó
3401247	Végelzáró
Cikkszám	Megnevezés
PBXX1005A	Dekorcsatorna vágó szerszám

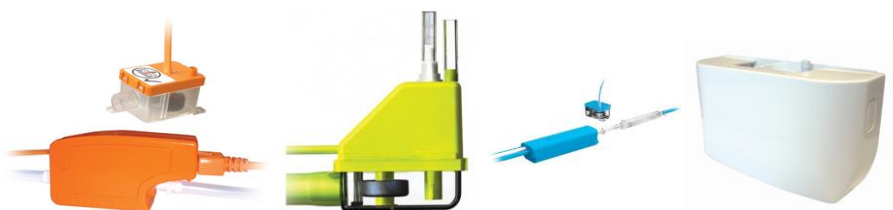




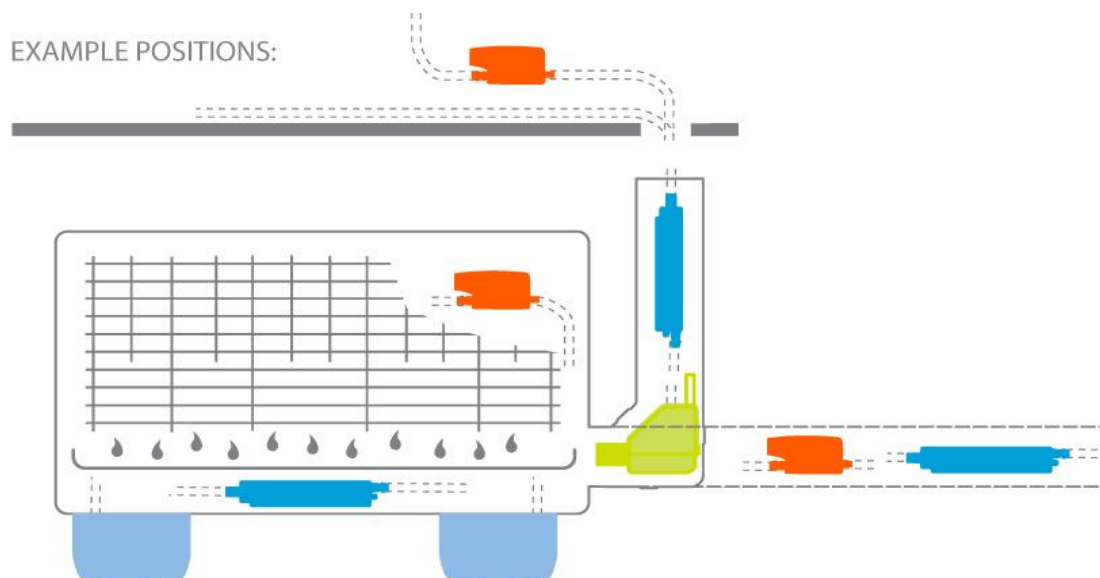
Aspen cseppvízszivattyúk

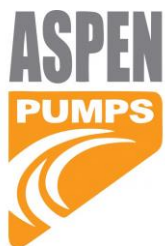
Típus		Mini Orange	Maxi Orange	Mini Lime*	Mini Aqua	Mini Blanc Basic	Kitchen
Cikkszám		3300544	3300629	3300498	3300628	3300546	3300472
Gyártói kód		FP2212	FP2210	FP2077	FP2406/2	FP1080	FP2943
Max. hőmérséklet	(°C)	40	40	40	40	40	60
Szállítás	(liter/h)	12	35	12	12	12	12
Max. szívómagasság	(m)	2	2		2		
Tartály térfogata	(liter)						0,5
Max. emelőmagasság	(m)	10	15	10	8	4	10
Feszültség/Telj. Felvétel	(V)/(A)	230V/16W	230V/18W	230V/16W	230V/16W	230V/11W	230V
Hangnyomás	dB(A) 1 m-re	21	35	23	21	18	21
m x sz x mé	(mm)	51 x 116 x 39	66 x 122 x 44	114 x 99 x 44	28 x 183 x 28	115 x 182 x 55	115 x 182 x 55
Tömeg	(kg)	0,25	0,45	0,31	0,18	0,46	0,46

* cseppvízszivattyú + csatorna



EXAMPLE POSITIONS:





Aspen cseppvízszivattyúk

Típus		Max High flow	Micro V i4	Macerator	Standard MK2	Heavy Duty	ERRP MINI
Cikkszám		0801006	3300550	0801025	0801002	08010022	0801026
Gyártói kód		FP3349	FP1200	FP2305	FP2081/2	FP2066/2	FP2597
Max. hőmérséklet	(°C)	40	40	40	40	40	40
Szállítás	(liter/h)	550	14,5	780	6,5	1250	190
Max. szívómagasság	(m)		2		3		
Tartály térfogata	(liter)	1,7		4		4	3,5
Max. emelőmagasság	(m)	5	10	8,5	12	10	21
Feszültség	(V)	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Hangnyomás	dB(A) 1 m-re	44	19	64	47	64	60
m x sz x mé	(mm)	134x 285 x 144	164x 244 x 148	230x 335x 150	115 x 135 x 77	205x 300 x 150	75 x 530 x 240
Tömeg	(kg)	1,65	0,46	3,8	1,35	4,3	2,4



Kiegészítők

Cikkszám	Típus	Gyártói kód	Adatok
0801013	Flexibilis cső 16 mm		30 méter/tekercs
0801023	Flexibilis cső 20 mm		30 méter/tekercs
0801015	PVC cső 6-10mm	AX5200	30m/tekercs

Cikkszám	Típus	Gyártó	Kapacitás
3300500	Kondenzvíz párologtató HYPPO	Wigam	1,5 l/h (2,5 kW)



HYPPO: Kondenzvíz párologtató 1,5 l/óra, 25 ml/perc



HYPPO



Klímatartó konzolok

Cikkszám	Típus	Teherbírás	Leírás
		kg	
3300001	Hegesztett	180	400 x 400 mm
3300005	Hegesztett	150	450 x 450 mm
3300002	Hegesztett	150	500 x 450 mm
3300003	Hegesztett	150	600 x 500 mm
3300004	Hegesztett	150	750 x 500 mm
3300040	Összecsukható	80	450 x 400 mm
3300041	Összecsukható	90	550 x 400 mm
3300058	Sínes vízszint mérős, összecsukható	80	450 x 400 mm
3300057	Ferdetető konzol állíthatóság 30/60 fok	140	1000 x 480 mm
3300022	Lapos tető konzol	230	400 x 450 mm
3300090	Erkélykonzol, műanyag	200	350mm
3300091	Erkélykonzol, műanyag	300	450mm
3300073	Klímatartóhoz gumibak		
3300648	Gumibak szett 40 x 20 mm		
3300060	Split szerelődoboz kondenz elvezetéssel		525 x 105 x 68 mm
3300059	Split szerelődoboz		430 x 108 x 50 mm



Fan-coil Motor

Cikkszám	Típus	Kivitel
2117008	3BTB 50-40-6V-0/1	Két tengelyű

Tartozékok

2117006	Motor állvány H95,5
2117013	Kondenzátor 8,0mF



Centrifugál ventilátorok

Cikkszám	Típus	Hossz	Lapát-állás-szög	Levegő szállítás
		(mm)		(m ³ /h)
2400015	TFR 180/15	180	15°	
2400004	TFR 180/30	180	30°	180
2400005	TFL 180/35	180	35°	180
2400031	TFR 240/30	240	30°	
2400032	TFL 240/30	240	30°	
2400006	TFR 270/35	270	35°	350
2400007	TFL 270/35	270	35°	350
2400011	TFL 300/35	200	35°	
2400008	TFR 360/35	360	35°	350
2400023	TFD 360/35	2x360	35°	2 x 350

Ventilátor motorok

Cikkszám	Típus	Tulajdonságok
2200051	Ventilátor motor 5W	Multi fit
2200052	Ventilátor motor 10W	Multi fit
2200053	Ventilátor motor 16W	Multi fit
2200054	Ventilátor motor 25W	Multi fit
2200055	Ventilátor motor 34W	Multi fit
2118001	NET5T05ZVN001	5 W
2118002	NET5T10ZVN001	10W
2118003	NET5T16PVN001	16 W
2118004	NET5T25PVN002	25 W
2118005	NET5T34PVN003	34 W



Külső forgórészű axiál ventilátorok védőráccsal (Szívó)

EBM ventilátorok

Cikkszám	Típus	Tulajdonságok
2111073	Ventilátor S4E 350-AN02-50	1 Fázis, szívó
2111072	Ventilátor S4E 450 AO9-01	1 Fázis, szívó
2111074	Ventilátor S4E 500-AM03-01	1 Fázis, szívó



ebmpapst

egyéb gyártó

2111010	Ventilátor 300 mm	1 Fázis, szívó
2111011	Ventilátor 350 mm	1 Fázis, szívó
2111012	Ventilátor 400 mm	1 Fázis, szívó
2111013	Ventilátor 450 mm	3 Fázis, szívó
2111014	Ventilátor 500 mm	3 Fázis, szívó
2111015	Ventilátor 300 mm	1 Fázis, nyomó
2111018	Ventilátor 350 mm	1 Fázis, nyomó
2111019	Ventilátor 400 mm	1 Fázis, nyomó
2111020	Ventilátor 350 mm	3 Fázis, szívó
2111021	Ventilátor 400 mm	3 Fázis, szívó
2111022	Ventilátor 450 mm	3 Fázis, nyomó
2111029	Ventilátor 630 mm	3 Fázis, nyomó





ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss Scroll kompresszorok

Cikkszám	Típus	Tartomány		Hűtőteljesítmény (kW)		Üzemi feszültség	Üzemi áramfelvétel
				R134A	R407C		
		(°C)		TC=+50°C T0 = 0°C	TC=+50°C T0 = +0°C	(V)	(A)
535001	SZ084-4VI	+10	-15	9,8	14,0	400	17
535002	SZ090-4VI	+10	-15	10,6	14,8	400	18,5
535003	SZ100-4VI	+10	-15	11,4	15,6	400	19
535004	SZ110-4VI	+10	-15	12,8	17,9	400	22
535005	SZ115-4RI	+10	-15	14,1	19,5	400	25
535006	SZ120-4VI	+10	-15	14,7	20,9	400	29
535007	SZ125-4RI	+10	-15	15,1	20,8	400	25
535008	SZ160-4RAI	+10	-15	19,5	28,2	400	29
535009	SZ175-4RI	+10	-15	20,7	29,3	400	32
535022	SZ180-4	+10	-15	20,8	29,1	400	35
535010	SZ185-4RI	+10	-15	22,0	31,5	400	35



Panasonics (Sanyo) kompresszorok

Cikkszám	Típus	Tartomány		Hűtőteljesítmény (kW)		Üzemi feszültség	COP
				R407C	R407C		
		(°C)		TC=+45°C T0 = +5°C	TC=+45°C T0 = -10°C	(V)	(W/W)
500091	C-SBN263H8A	+5	-20	10,6	5,4	400	2,87
500092	C-SBN303H8G	+5	-20	12,1	6,5	400	3,05
500099	C-SBN373H8G	+5	-20	15,2	8,3	400	2,93
500093	C-SBN453H8G	+5	-20	18,6	10,2	400	3,03
500100	C-SCN603H8K	+5	-20	25,7	13,9	400	3,16
500094	C-SBN753H8K	+5	-20	31,4	17,2	400	3,2
500095	C-SCN903H8K	+5	-20	37,1	20,4	400	3,09

Cikkszám	Típus	Tartomány		Hűtőteljesítmény (kW)		Üzemi feszültség	COP
				R410A	R410A		
		(°C)		TC=+45°C T0 = +5°C	TC=+45°C T0 = -10°C	(V)	(W/W)
500096	C-SBN373H8H	+5	-20	14,8	8,3	400	2,97
500098	C-SBN523H8H	+5	-20	20,3	11,4	400	2,84



Hiba! Érvénytelen csatolás.

13

Pure and Green Cleaning Product

Vegyí anyagok (tisztítószer)ek

A PURE & GREEN termékek vegyszermentesek

Cikkszám	Megnevezés	Tulajdonságok
7510056	PURE & GREEN PROTEC Spray	400 ml spray
7510055	PURE & GREEN PROTEC Spray	200 ml spray
7510054	PURE & GREEN PROTEC Spray	50 ml spray
7510053	PUR E& GREEN PROTEC Gel	500 ml spray
7510052	PURE & GREEN POWER CLEAN	5 L kannában
7510051	PURE & GREEN POWER CLEAN	500 ml spray
7510050	PURE & GREEN FOAM CLEAN	5 L kannában
7510049	PURE & GREEN FOAM CLEAN	500 ml spray
7510047	Klímatisztító, Fertőtlenítő	100 ml
7510046	Klímatisztító, Fertőtlenítő	750 ml
7510042	Klímatisztító, BIONOXE koncentrátum*	5 L
7510040	TOTALINE Aerosol légkondicionáló Tisztító spray vezetékkel	500 ml
7510057	Biocidos légkondicionáló tisztító	500 ml
7510007	Savteszt Quick Check® QT2000	
7410002	Sziv.vizsg.Spray ROTEST 65000	
7410004	Totaline Micro szivárgás vizsgáló	500 ml



FOAM CLEAN
Köszvényes tisztító és zsírfeltávolító hab. Kisebbszennyeződések eltávolítására.



POWER CLEAN
Nagy koncentrációjú tisztító és zsírfeltávolító hab. Erős szennyeződések eltávolítására.



PROTEC GEL
A hőcserélő lemosására szolgáló annak tisztítására. Használható a védőfilmet tisztítani.



PROTEC SPRAY
A karbantartásuk közötti időszakos védelem érdekében.

*A **Bionoxe** egy nem habosodó hőcserélő tisztító koncentrátum légkondicionáló kondenzátorok és elpárologtatók rendszeres karbantartásához. Összetevői kizárólag biológiailag lebomló anyagok, savakat és oldószereket nem tartalmaz. Alkalmazása a felhasználó és a környezet számára egyaránt biztonságos.



Forraszanyagok és készülékek

Cikkszám	Típus	Leírás
7350058	LCUP6	6% foszfor
7350059	IW BE80	Bevonatos, keményforrasztáshoz
7350054	L-AG2P	2% ezüst tartalom
7350066	F56B20	5% ezüst tartalom
7350065	F155B20	15% ezüst tartalom
7350064	CS71B20	34% ezüst tartalom
7350063	CS71B15	34% ezüst tartalom, bevonatos
7350073	Silval	Alu/réz forraszanyag 2 m (korrízió álló)
7350064	ZnAlAg4	Alu/réz forraszanyag 2 m



14



Cikkszám	Típus	Leírás
73500162	TURBO SET 90	Palackok nélkül
7350017	Oxigén sűrített	930 ml nem tölthető
7350018	Maxigáz palack	400 g



Hűtőközegek

Cikkszám	Megnevezés	Megnevezés (GWP)
4500001	Hűtőközeg	R410A (GWP2088)
4500002	Hűtőközeg	R507 (GWP 3800)
4500003	Hűtőközeg	R407A (GWP 2107)
4500004	Hűtőközeg	R407C (GWP 1774)
4500005	Hűtőközeg	R32 (GWP 675)
4500006	Hűtőközeg	R422D (GWP 2729)
4500007	Hűtőközeg	R407F (GWP 1825)
4500009	Hűtőközeg	R448A Solstice N40 (GWP 1390)
4500020	Hűtőközeg	R1234yf opteon XL110 (GWP 4)
4500050	Hűtőközeg	R134A (GWP 1430)
4500102	Hűtőközeg	R404A (GWP3922)
4500200	Hűtőközeg	R449A Opteon XP40 (GWP 1397)
4500210	Hűtőközeg	R452A (GWP 2140)
4500212	Hűtőközeg	R427A (GWP 2138)
4500300	Hűtőközeg	R600A 420g/palack



Hűtőközeg palackok

Cikkszám	Megnevezés	Töltőtérfigat
4510004	Hűtőközeg palack, acél	12,3 L
4510008	Hűtőközeg palack, acél	14,5 L
4510007	Hűtőközeg palack, acél	27,2 L
4510009	Hűtőközeg palack, acél	61 L

Egyéb közeg

Cikkszám	Megnevezés	Töltőtérfigat
4500705	Oxigén sűrített	0,4 m3
4500708	Nitrogén sűrített	0,1 m3



Szigetelt rézcső

Cikkszám	Típus, leírás
4120046	6 x 1 mm 25 m/tekercs
4120047	10 x 1 mm 25 m/tekercs
4120053	3/8" x 1 25 m/tekercs
4120048	12 x 1 mm 25 m/tekercs
4120051	16x 1 mm 25m/tekercs



Nem szigetelt rézcső

Cikkszám	Típus, leírás
4120057	6 x 1 mm 35 m/tekercs
4120056	8 x 1 mm 35 m/tekercs
4120058	10 x 1 mm 35 m/tekercs
4120059	12 x 1 mm 35 m/tekercs

Csőbilincs

Cikkszám	Típus, leírás
4150100	Csőbilincs, gumibetétes 12-15
4150101	Csőbilincs, gumibetétes 15-20
4150102	Csőbilincs, gumibetétes 21-25
4150001	Csőbilincs 6mm gumiborítás

4150126 Műanyag bilincs 20 mm



Szigetelések

Cikkszám	Típus, leírás
4151713	Fekete öntapadós ragasztószalag 50 mm x 15 m
4151716	Fehér öntapadós ragasztószalag 50 mm x 10 m
4151712	Alu öntapadós szalag 50 mm x 50 m
4151291	Palmaflex csőháj átm. 6 mm (fehér)
4151293	Palmaflex csőháj átm. 10 mm (fehér)
4151294	Palmaflex csőháj átm. 12 mm (fehér)
4151295	Palmaflex csőháj átm. 15 mm (fehér)
4151296	Palmaflex csőháj átm. 18 mm (fehér)
4151297	Palmaflex csőháj átm. 22 mm (fehér)

Kondenzvíz elvezető cső

Cikkszám	Típus, leírás
3300602	20 x 1,5 mm (6 m / doboz)
3300603	25 x 1,5 mm (6 m / doboz)
3300635	32 x 1,5 mm (6 m / doboz)
3300640	40 x 1,9 mm (6 m / doboz)
3300654	Bilincs 20mm PVC csőhöz
3300604	Könyök 90fok 20 mm
3300605	Könyök 45fok 20 mm
3300606	Karmantyú 20 mm
3300607	T idom 20 mm
3300608	Vinifix ragasztó 125 g
3300631	Könyök 90fok 25 mm
3300632	Könyök 45fok 25 mm
3300633	Karmantyú 25 mm
3300634	T idom 25 mm
3300636	Könyök 90fok 32 mm
3300637	Könyök 45fok 32 mm
3300638	Karmantyú 32 mm
3401262	Y idom kondenzvíz csatlakozó 2 kivezetéses
3401263	Y idom kondenzvíz csatlakozó 3 kivezetéses
3300639	T idom 32 mm

Armaflex szigetelések

Cikkszám	Típus, leírás
4151500	Csőháj 6 x 6 Armaflex
4151505	Csőháj 6 x 8 Armaflex
4151501	Csőháj 6 x 10 Armaflex
4151502	Csőháj 6 x 12 Armaflex
4151503	Csőháj 6 x 15 Armaflex
4151504	Csőháj 6 x 18 Armaflex
4151507	Csőháj 6 x 22 Armaflex
4151905	Armaflex ragasztó 500g
4151900	Gluemaster pumpás adagoló
4159002	Higitó
4151909	Ecset Gluemaster adagolóhoz 17mm
4151901	Ragasztó ecsettel



Kompresszor fűtőv

Cikkszám	Típus	Leírás
0520041	FCH 10	30 W fűtőtelj, hossz 350 mm kompr. Átmérő min. 120, max 170 mm
0520043	FCH 40	55 W fűtőtelj, hossz 550 mm kompr. Átmérő min. 180, max 280 mm
0520044	FCH 60	65 W fűtőtelj, hossz 3750 mm kompr. Átmérő min. 245, max 330 mm

Fordulatszám szabályzó

Cikkszám	Típus	Leírás
6514001	FASEC 33	Fordulatszám szabályzó, riasztás kimenettel, 230V PTC érzékelő bemenet, 500W/2,5A telj., süllyesztett rögzítés
6224106	SOCKET	Csatlakozó ajzat, FASEC fordulatszám szabályzókhoz
6224105	PTC(T)	Érzékelő, max. 25 mm átmérőjű csőre, 3m PVC kábel, hőmérséklet tart -20/+80C

Termosztát

Cikkszám	Típus	Leírás
6220052	F2000	Termosztát Prodigy -30°C - +30°C 1500mm E0,5
6220051	A2000	Termosztát rövid kapillaris cső -30°C - +30°C

Kábelek

Cikkszám	Típus, leírás
3401016	Kábel MT 3 x 1 mm
3401017	Kábel MT 3 x 1,5 mm
3401018	Kábel MT 3 x 2,5 mm
3401019	Kábel MT 4 x 1,0 mm
3401020	Kábel MT 4 x 1,5 mm
3401010	Kábel MT 5 x 1 mm
3401021	Kábel MT 5 x 1,5 mm
3401022	Kábel MT 5 x 2,5 mm



Kábel kiegészítők

Cikkszám	Típus, leírás
3401024	Kábelkötégetelő 203 x 4,6 Natúr
3401025	Kábelkötégetelő 250 x 4,8 Fehér
3401025FK	Kábelkötégetelő 250 x 4,8 Fekete
3401026F	Szigetelő szalag 20 x 19 Fehér
3401027	Szigetelő szalag 50 x 20 Fekete
3401036	Dugvilla 2P+F 16A
3401009	Záró elem 60 x 60
3401008	Záró elem 60 x 90





Szerszámok

Analóg klímás csaptelep

Cikkszám	Gyártó	Típus	Tulajdonságok
7230013	Totaline	2 utas csaptelep klímás (R22, R407C, R410A, R32)	Mérőóra 2 db. 1/4"-os csatlakozóval, 3 db. 90 cm-es tömlővel, R410A adapterrel



Csővágók

Cikkszám	Gyártó	Típus	Tulajdonságok
7327252	CPS	Racsnis csővágó BTC200R	3 - 22 mm
7327250	CPS	BTC 200	1/8" – 7/8"
7327251	CPS	BTC 300	1/8" – 1" 1/4
7329013	CPS	TC127	4 - 15 mm
7329014	CPS	TCT174	10 - 28 mm
7329015	CPS	TCT206	67 mm-ig
7329016	CPS	TC174	10-28mm



Csőperemezők, csőbővítők, csőhajlító

Cikkszám	Gyártó	Típus	Tulajdonságok
7329021	CPS	FS275M csőperemező duzzasztó	4 - 22 mm
7329023	Wigam	Univerzális csőperemező	4,7 mm - 16mm
7329027	CPS	BFT850 csőperemező készlet	
7327160	CPS	Egykezes csőhajlító BTB300M	6 - 22 mm
7328100	Rothenberger	Minibend kétkezes csőhajlító	6 - 8 -10 mm
7327152	CPS	BTLE9M –D csőtágító 9 fejjel	6 - 35 mm



Egyéb szerszámok és műszerek

Cikkszám	Gyártó	Típus	Tulajdonságok
7419029	CPS	UV lámpa + Szemüveg	
7430014	CPS	AC750 lakatfogó	USB adat csatlakozó
7327149	CPS	TLDB2 csőszorjázó	
7327151	CPS	Csőszorjázó TLRM	
7227031	CPS	TLBAG2 szerszamos táska	
7327253	CPS	TCAP kapillár csővágó	
7329018	CPS	TCPVC	PVC vágó 6 - 68 mm
7327353	CPS	TLSWHM	imbuszkulcs készlet
7327356	CPS	TLAW08	8" állítható kulcs
7327357	CPS	TLOP	kézi olajpumpa
7327341	CPS	BTLDTW	digitális nyomatékulcs
7337023	CPS	TLFC2	lamellafésű nagy foggantyúval
7337022	CPS	TLFC6	6 oldalú lamella fésű
7340003		Szeleptű kinyomó	Múa.Kap.cső GOMAX RTD2Z1
7338007	Wigam	WSR-2146 Tükör	



Szivárgáskereső

Típus	CPS LS2	TESTO 316-4	H2 tracer gáz detektor
Cikkszám	7419032	7419033	7417020
Érzékenység	3g/a	3g/a	5ppm
Működés	Automatikus	Automatikus	Automatikus



Digitális csaptelepek

Típus	TESTO 549	TESTO 557	TESTO 570-2
Cikkszám	7230016	7230019	7230018
Csapok száma	2	4	4
Mérési pontosság	< 1%	< 1%	< 1%



Egyéb mérőeszközök

Cikkszám	Típus	Leírás
7230031	TESTO 0563 0003	Klímatechnikai szett
7230020	TESTO 5552	Digitális vákuummérő
7230036	TESTO 850i	Infra hőmérő
7230038	TESTO 549i	Nagynyomás érzékelő
7230042	TESTO 745	Érintésmentes feszültségmérő
7230046	TESTO 770-3	Digitális lakatfogó



Töltőcsövek, elzárók, tömítések

Cikkszám	Típus	Leírás
7217133	90 cm	Prémium Töltőcső 1/4" 3 x 90 cm (HP3)*
7217134	180 cm	Prémium Töltőcső 1/4" 3 x 180 cm (HP6)*
7217135	300 cm,	Prémium Töltőcső 1/4" 3 x 300 cm (HP10)*
7217131	150 cm	HJ5E töltőcső 5/16 SAE R410A
7217132	90 cm	HJ3E töltőcső 5/16 SAE R410A
7217122	150 cm	Töltőcső 1/4" 150 cm 45°
7214123	300 cm	Töltőcső 1/4" 300 cm 45°
7217120	150 cm	Töltőcső 5/16 SAE R410A-hoz
5159004	BV3	Golyóscsap 1/4 x 1/4
7217007		Tömítés neoprém KTL 10 db.
7217008		Tömítés teflon KTL 10 db.
5159036		Szerviszszelep elzáróval 1/4" x 1/4"
5159037		Szerviszszelep elzáróval 5/16" x 5/16"



*A HP jelű töltőcsövek minden hűtőközegre alkalmasak



Vákuumszivattyúk



Gyártó		Totaline A-i230-NS	Totaline A-260i-NS	ROAIRVAC R32 6.0
Cikkszám		7119030	7119031	7119008
Teljesítmény	(liter/perc)	71	142	170
Olajtöltet	(ml)	350	550	
Fokozatok száma		2	2	2
Méreték		320x 232 x 125	340 x 245 x 132	
Tömeg	(kg)	8,6	13,5	11,4

Lefejtők



Gyártó		CPS TRS600E	Rothenberger Rorec Pro Digital	CPS TRS 21
Cikkszám		7129041	7118014	7129042
Leszívó teljesítmény				
Gőz	(kg/h)	19,2	30,0	19,2
Folyadék	(kg/h)	324,6	285	324,6
Push/Pull	(kg/h)	429	570	429
Nagynyom. kapcsoló		38 bar	38,5	38,5
Elektromos adatok		230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Teljesítmény	W	1000	730	1000
Méreték		424 x 216 x 312	380 x 250 x 350	150 x 300 x 230
Súly	(kg)	12,7	12	11

Digitális mérlegek

Cikkszám	Gyártó	Megnevezés
7130015	CPS Totaline	RCS-7040 100kg
7139007		CC200 110kg
7130011		RCS110 W Wifis mérleg 100kg



Cikkszám	Megnevezés	Split	Ipari klíma
7119031	Totaline A-i260-NS vákuumszivattyú	X	X
7130015	RCS 7040 mérleg 100kg	X	X
7419032	CPS LS2 szivárgáskereső	X	X
7129041	CPS TRS600E lefejtő		X
7519004	Univerzális UV adalékanyag 250 ml	X	X
7419029	UV lámpa	X	X
7217134	HP6 Prémium töltőcső 1/4" 3 x 180 cm	x	x
7217120	Töltőcső 5/16 SAE R410A-hoz	x	x
4219011	AD 87 Adapter fitting R410A tömlőhöz	x	x
4219016	Adapter menet átalakító R32 -hez	x	
7230019	TESTO 557 digitális csaptelep	x	x
7230020	TESTO 552 vákuummérő digitális		x
7327252	Racsnis csővágó BTC200R	x	
7329014	TCT174 csővágó 10-28 mm		x
7329015	TCT206 csővágó 67 mm-ig		x
7337061	Szelepkulcs 127-C	x	x
7329021	FS275M csőperemező duzzasztó készlet 4-22 mm	x	x
7327160	Egykezes csőhajlító BTB300M 6-22 mm	x	x
7337022	TLFC6 6 ágú lamella fésű	x	x
7327149	TLBD2 csősorjázó	x	x
7338009	Szeleptű kiszedő	x	x
73500162	TURBO SET 90 palackok nélkül	x	x
7350017	Oxigén sűrített 930 ml nem tölthető	x	x
7350018	Maxigáz palack	x	x
7350011	Leak lock ragasztó	x	x
7227031	TLBAG Szerszámos táska	x	x
4510004	Hűtőközeg palack, acél 12,3 L	x	x



Beijer Ref Hungary Kft. (korábbi néven Equinox Kft)**1097 Budapest Gubacsi út 32.**

web:

www.beijerref.hu

e-mail:

info.hu@beijerref.hu

Shop:

<http://shop.equinox.hu>**Nyitva tartás:**

Hétfő - Csütörtök 7.30 - 16.00

Péntek 7.30 - 15.00

Üzleteink:Budapest Gubacsi út 24.
1094

Tel:

06 30 977 4914
06 20 933 5702

e-mail:

kozpont@beijerref.huBudapest Etele út 30.
1119

06 30 989 2558

buda@beijerref.huBudapest Kiss Ernő u 1-3.
1047

06 30 628 3902

pest@beijerref.huSzeged Rigó utca 38.
672406 30 397 3698
06 30 640 7828szeged@beijerref.huTata Új út 3.
289006 30 515 8597
06 30 748 0069tata@beijerref.huKaposvár Ond Vezér u 1..
740006 30 971 6963
06 30 525 6581kaposvar@beijerref.huZalaegerszeg Malom út 2.
8900

06 30 431 8752

zalaegerszeg@beijerref.huNyíregyháza Zimony út 14.
4400

06 30 525 5598

nyiregyhaza@beijerref.hu

Miskolc

06 20 933 5702

info.hu@beijerref.hu

Nyomdai és szerkesztőségi hibákért felelősséget nem vállalunk! Beijer Ref Hungary Kft. 2018/8





BEIJER REF

Hungary

Beijer Ref Hungary Kft.

H - 1097 Budapest Gubacsi út 32.

E-mail: info.hu@beijerref.hu

www.beijerref.hu