

Termékismertető Aggregátok

Saját gyártású aggregátok a professzionális hűtéstechnika szolgálatában

Bemutatjuk **saját fejlesztésű és gyártású aggregátjainkat**, amelyeket kifejezetten hűtőkamráinkhoz, valamint önálló értékesítési célokra alakítottunk ki. Ezek a berendezések a megbízhatóság és a kiemelkedő teljesítmény harmonikus egyensúlyát képviselik, és ideális választást jelentenek mind kereskedelmi, mind ipari felhasználásra.

Aggregátjaink **1 és 3 fázisú kivitelben** is elérhetőek, lefedve a legkülönbözőbb telepítési igényeket. **Normál és fagyasztós tartományban** működő egységeink teljes mértékben szerelvényezettek, ami nagy előnyt jelent sok versenytárral szemben, akik gyakran részben szerelt megoldásokat kínálnak. A rendszer **prémium minőségű Danfoss szerelvényekkel** van felszerelve, ami garanciát jelent a hosszú élettartamra, zavartalan működésre és kiváló teljesítményre.

Termékeink széles teljesítménytartományban érhetőek el, így legyen szó kis méretű hűtőkamráról vagy komplex ipari alkalmazásról, minden igényre megtalálható a megfelelő megoldás. Az aggregátok tervezésénél különösen nagy hangsúlyt fektettünk a **könnyű telepíthetőségre és egyszerű karbantartásra**, így biztosítva a **felhasználóbarát üzemeltetést** a mindennapi gyakorlatban.

A **Thermotechnika-Crown Cool Kft.** elkötelezett a folyamatos fejlesztés és a legmagasabb minőségi elvárások teljesítése mellett – saját gyártású aggregátjaink ennek az elhivatottságnak a méltó bizonyítékai.

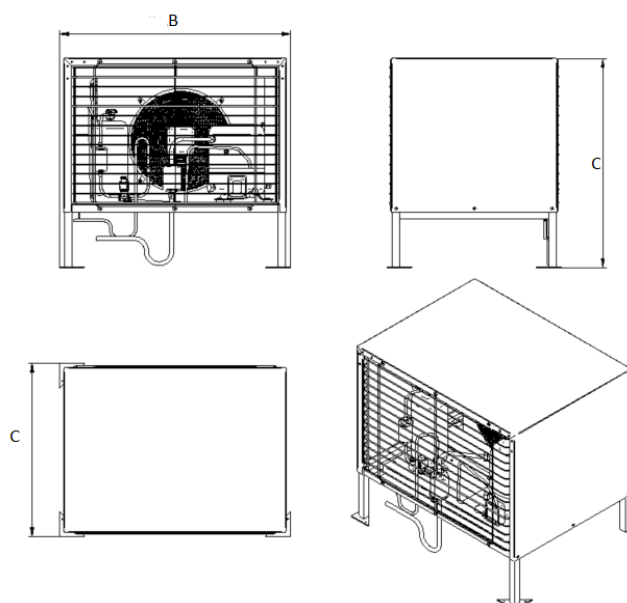


THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

Székhely: 2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. | Adószám: 12123067-2-11 | Cégjegyzékszám: 11 09 006790

Bemutatóterem és levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér u. 3/F | Telefon: +36 1 260 7126 | E-mail: info@tchungary.com

Aggregát típusok		TC CURN1.7_1T	TC CURN2.2_1T	TC CURN3.0_1T	TC CURN3.0_3T	TC CURN3.8_3T	TC CUFN1.3_3T
Névleges kapacitás [W]		2200	2500	2650	3000	3800	1300
Méretek (A x B x C) [mm]		660 x 700 x 800	660 x 700 x 800	660 x 700 x 800	660 x 700 x 800	930 x 720 x 850	660 x 700 x 800
Súly [kg]		63,5	71	75	75	76,5	67,5
Klíma osztály		T	T	T	T	T	T
Feszültség [V/Hz]		230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Kompresszor típusa		NTU6234GKV	NTU6238GKV	NTU6240GKV	NJ9238GS	NJX6250GS	NJX2219GS
Alkalmazás		MBP	MBP	MBP	MBP	MBP	LBP
Kompresszor teljesítménye[HP]		11/4	11/2	11/2	11/2	2	2
Fázisok száma		1	1	1	3	3	3
Javasolt hűtőközeg		R448A/R449A	R448A/R449A	R448A/R449A	R448A/R449A	R448A/R449A	R452A
Teszt feltételek	Standard	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE
	Kondenzációs hőmérséklet [°C]	45	45	45	45	45	45
	Elpárolgási hőmérséklet [°C]	-10	-10	-10	-10	-10	-35°C
	Hűtési teljesítmény [W]	2366	2667	2737	2864	3838	1261
	COP [W/W]	2,31	2,32	2,22	1,89	1,86	1,31
	Hűtőközeg	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Kondenzátor típusa	Típus	RKV3000	UCV0316043	UC0516043	UC0516043	UCV0320063	UCV0316043
	Légszállítás [m3/h]	1200	2100	1900	1900	3400	2100
	Úrtartalom [l]	1,2	1,7	2,7	2,7	2,9	1,7
	Ventilátor lapát átmérője [mm]	300	350	350	350	400	350
Folyadékgyűjtő tartály	Típus	RDG-3-A-ODS	RDG-4-A-ODS	RDG-4-A-ODS	RDG-4-A-ODS	RDG-6-A-ODS	RDG-4-A-ODS
	Úrtartalom [l]	3	3	4	4	6	4
Felhasznált szerelvények	Duál presszosztát HP+LP	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Magasnyomású presszosztát HP	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Mágnesszelep	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Nézőüveg	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Nyomóoldali szűrő	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Szívóoldali szűrő	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss


THERMOTECNIKA-CROWN COOL KFT.

Székhely: 2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. | Adószám: 12123067-2-11 | Cégjegyzékszám: 11 09 006790

Bemutatóterem és levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér u. 3/F | Telefon: +36 1 260 7126 | E-mail: info@tchungary.com

Termékismertető

Elpárologtatók

Modern elpárologtatók a legmagasabb színvonalon

A **Thermotechnika-Crown Cool Kft. elpárologtatói** a legmodernebb technológiai megoldásokat képviselik a hűtéstechnika területén, ötvözve a teljesítményt, a megbízhatóságot és a felhasználóbarát kialakítást.

Termékeink **2 és 3 ventilátoros kivitelben** érhetőek el, így rugalmasan alkalmazkodnak a különböző hűtési igényekhez. Kínálatunkban megtalálhatók **normál és fagyasztós tartományban működő modellek** is, amelyek mindegyike **Danfoss adagolóval** van felszerelve. Ez a megoldás lehetővé teszi a hűtőközeg precíz és egyenletes elosztását, jelentősen növelve ezzel a rendszer hatékonyságát és megbízhatóságát.

A különféle teljesítménycategóriákban elérhető modellek biztosítják, hogy minden felhasználási területre – legyen szó ipari, kereskedelmi vagy élelmiszeripari célú alkalmazásról – megtalálható legyen az ideális megoldás. Az elpárologtatók **kompakt mérete és könnyű telepíthetősége** révén kiváló választást jelentenek új rendszerek kiépítéséhez, illetve meglévő berendezések korszerűsítéséhez is.

Kiemelt figyelmet fordítunk a minőségre és tartósságra: **az elpárologtatók burkolata rozsdamentes acéllemezéből készül**, így hosszú távon is ellenállnak a környezeti hatásoknak. Termékeink tervezésénél és gyártásánál a legmagasabb nemzetközi minőségi szabványokat követjük.

Cégünk elkötelezett a folyamatos innováció és a vevői igények maximális kiszolgálása mellett – elpárologtatóink ennek az elkötelezettségnek a kézzelfogható eredményei.

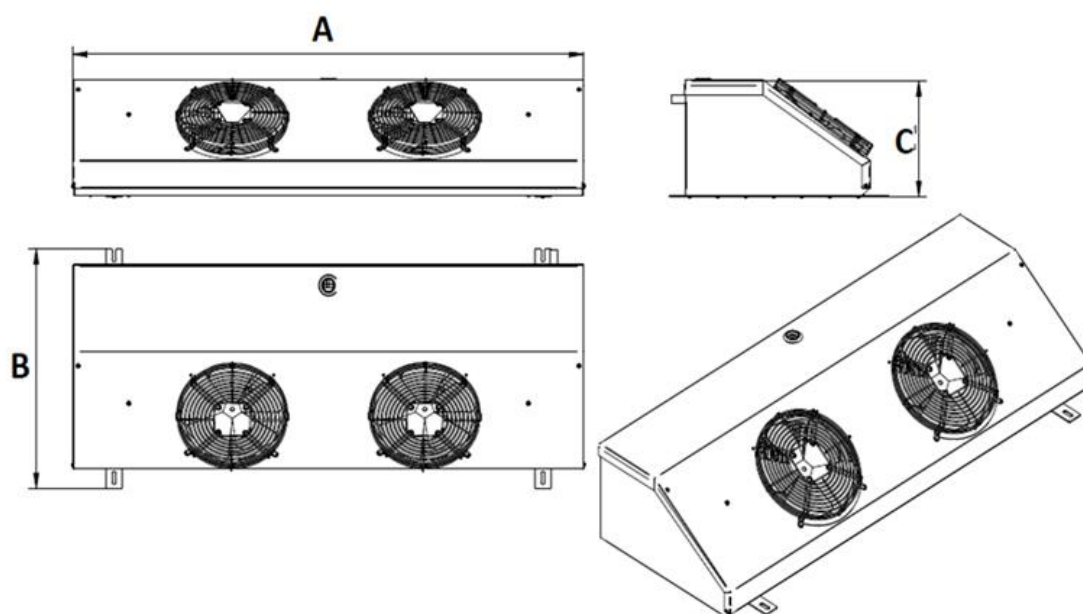


THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

Székhely: 2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. | Adószám: 12123067-2-11 | Cégjegyzékszám: 11 09 006790

Bemutatóterem és levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér u. 3/F | Telefon: +36 1 260 7126 | E-mail: info@tchungary.com

Elpárologtató típusok		EV2254-1.6-M6-ED	EV2254-2.3-M6-ED	EV3254-4.3-M6-ED	EV2254-1.9-L8-ED	EV3254-2.3-L8-ED
Névleges kapacitás R404A gázzal	$t_0=0^{\circ}\text{C}; \Delta t=10\text{K}$ [W]	2246	2473	3942	2559	3669
	$t_0=-8^{\circ}\text{C}; \Delta t=8\text{K}$ [W]	1803	1985	3162	2053	2944
	$t_0=-25^{\circ}\text{C}; \Delta t=7\text{K}$ [W]	1558	1717	2737	1777	2548
Lamellatávolság [mm]		6,0	6,0	6,0	7,5	7,5
Lamella felület [m ²]		3,77	4,73	9,02	9,24	11,15
Külső méretek (A x B x C) [mm]		955 x 545 x 140	1135 x 545 x 140	1550 x 545 x 140	1275 x 545 x 270	1275 x 545 x 270
Hőcserélő típusa [-]		THMT00004	THMT00002	THMT00003	THMT00005	THMT00001
Ventilátor	Ventilátorok száma [db]	2	2	3	2	3
	Ventilátor lapát átmérője [mm]	254	254	254	254	254
	Légszállítás [m ³ /h]	1444	1475	2166	1459	2189
	Feszültség [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Expanziós szelep [-]		R448A/R449A	R448A/R449A	R448A/R449A	R452A	R452A
Leolvasztó fűtés [W x db]		650 x 1	740 x 1	1020 x 1	1160 x 1 445 x 2	1160 x 1 445 x 2
Súly [kg]		17	19	23	22	25



THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

Székhely: 2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. | Adószám: 12123067-2-11 | Cégjegyzékszám: 11 09 006790

Bemutatóterem és levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér u. 3/F | Telefon: +36 1 260 7126 | E-mail: info@tchungary.com