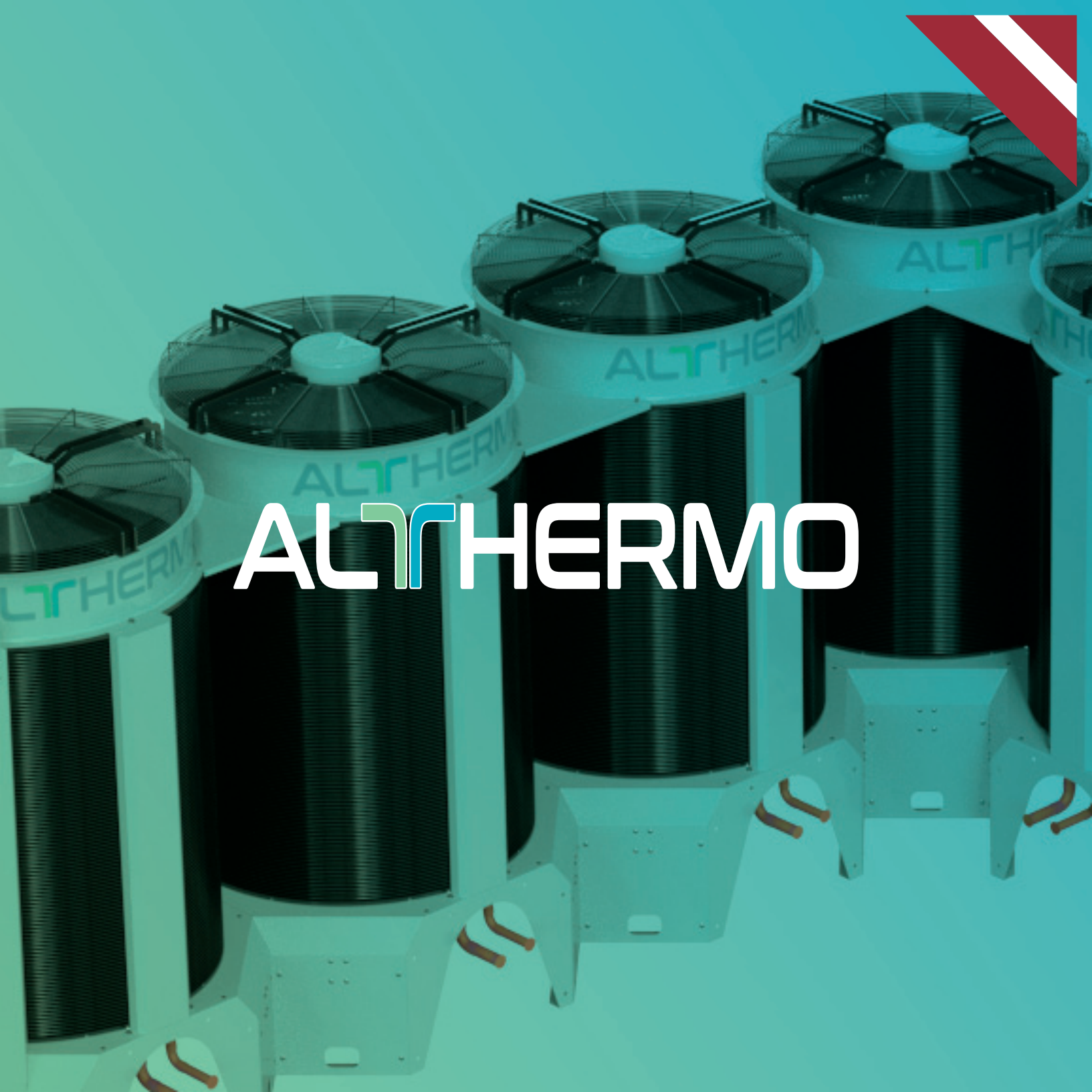




ALTHERMO

A close-up photograph of several dried, pressed leaves, likely maple leaves, showing prominent veins and serrated edges. The leaves are a mix of brown and tan colors, suggesting they are dead or dried. The word "Parmums" is overlaid in a white, serif font, centered horizontally and slightly above the vertical center. The background is a dense layer of these leaves, with some stems visible.

Parmums

Mūsu pārliecība – ja visi cilvēki darbosies viena kopīga mērķa labā, tad arī patiešām izdosies **mūsu nākotni padarīt „zaļāku”**, lai dzīve uz šīs planētas būtu laimīgāka. Arī mēs godājam šos ideālus un strādājam bez kompromisiem – izvēlamies tikai labāko.

Virzāties uz to, lai tiktu projektētas un ražotas tādas iekārtas, kas **pārsniedz tagadējos kopējā ražīguma rādītājus un ietver visas inovācijas** – jaunākos izejmateriālus, krāsojuma veidus, elektroniskās vadīklas un ierīču pārvaldības sistēmas.

Althermo visas ierīces projektē tā, lai ne vien efektīvi darbotos konkrētais mezgls, bet arī lai tiktu sekmēts **kopējais ražīgums** sistēmā, kurā to ietversit.

Mēs atrodamies Itālijas ziemeļaustrumu daļā, kas jau sen pazīstama kā reģions, kurā izgatavo siltummaiņus. Mūsu mērķis – **darboties globālajā tirgū ar pilnīgi jaunu, inovatīvu pieeju**.

Sausie
dzesētāji

Althermo šķidruma dzesētāji tiek projektēti un ražoti kā modulāra sistēma, kas ir piemērota jebkādām uzstādīšanas un izmantošanas prasībām. Ietvara detaļas ir izgatavotas no galvanizēta tērauda, kas krāsots ar pulvermetodi (pārklājums — 80 mikroni), un tādējādi tiek garantēta C4 klases korozijizturība. Visi sastiprināšanas elementi ir izgatavoti no AISI 304 klases nerūsīga tērauda.

Vijumi tiek izgatavoti ar konkrētajai konfigurācijai vispiemērotāko formu, cauruļu diametru un latu novietojumu — tā, lai katra ierīce sasniegtu maksimālo atdevi, rēķinot pēc ierīces tilpuma un aizņemtās platības.

Piedāvājam ne tikai šajā katalogā minētās izstrādājumu grupas, bet arī **nestandarta izmēru** iekārtas, piemēram: sausos dzesētājus, ko var darbināt pat ekstremālā temperatūrā (apkārtējais gaiss— līdz 40 °C, ievadāmais šķidrums — līdz 90 °C).



DMR

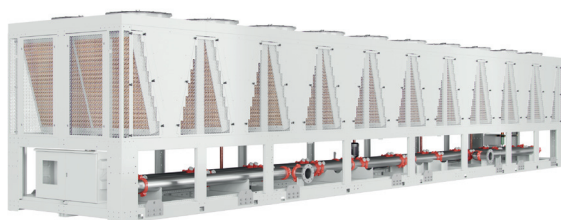
Modulārs cilindrisks sausais dzesētājs

Augstākās energoefektivitātes paraugs šajā nozarē. Īpašā forma ļauj tam iesūkt gaisu no visām pusēm, un šo sauso dzesētāju var ierīkot pavisam tuvu pie sienas – ierīcei nepieciešamā telpa ir par 75% mazāka!

Dzesēšanas jauda: no 30 līdz 2300 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 20



DMI

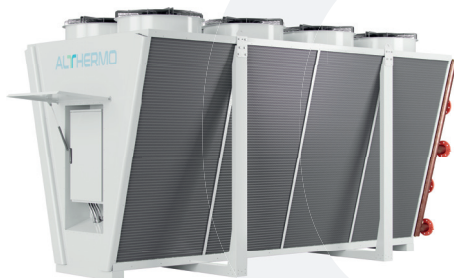
Modulārs intelibatisks sausais dzesētājs

Vienīgais tirgū pieejamais modulārais sausais dzesētājs – transportējams parastā kravas automašīnā vai konteinerā, uzstādāms pa sekcijām, samontējams ekspluatācijas vietā. Tajā darbojas INTELLIBATIC – Althermo piedāvātā viedā adiabatiskā sistēma.

Dzesēšanas jauda: no 50 līdz 1500 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 22



DGV

Lielais V formas sausais dzesētājs

V veida forma garantē vislielāko jaudu. Ierīces struktūra ir īpaši stipra – veiksmīgi iztur pārvadāšanu un uzstādīšanu. Ierīce aprīkota ar EEP, tāpēc tai ir optimāli izmēri un maksimāls aizsardzības līmenis, un ir viegli veikt tās pārbaudi, apkopi un tīrīšanu.

Dzesēšanas jauda: no 160 līdz 2060 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



DIV

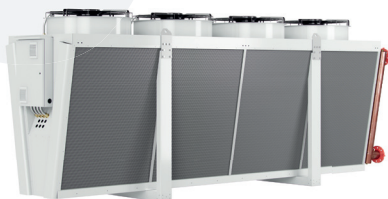
Vidējais V formas sausais dzesētājs

Vidējā modeļa būtība — labs darbības jaudas, ierīkošanas un apkopes viegluma līdzsvarojums vienā izstrādājumā. Iekārtas iekšdaļai piekļūt ir pavisam viegli — pa plašajām durtiņām, kas atrodas kolektora pusē.

Dzesēšanas jauda: no 140 līdz 1680 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



DSV

Mazais V formas sausais dzesētājs

Mazā modeļa galvenā iezīme ir tā nelielais izmērs — to ir piemēroti uzstādīt tad, ja telpā vizuāli neiederas lieli papildinājumi. Ierīces augstums nepārsniedz 2085 mm, tai ir tikai viena ventilatoru rinda, kā arī tiek garantēta savā kategorijā lielākā jauda un ekonomisks telpas izlietojums.

Dzesēšanas jauda: no 70 līdz 1040 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 10



DVH

Paliktņa sausais dzesētājs

Paliktņa sausajiem dzesētājiem ir ļoti plašs jaudas diapazons. HV duālās plūsmas konstrukcija nozīmē, ka vienu un to pašu ierīci var uzstādīt gan vertikālas, gan horizontālas gaisa plūsmas gadījumā. Šī tehniskā īpašība ļauj projektētājam rīkoties brīvāk, plānojot visu ierīkojumu.

Dzesēšanas jauda: no 10 līdz 1460 kW

Ventilatoru diametrs: 630, 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 16

**Attālie
kondensētāji**

Althermo attālie kondensētāji ir ideāli piemēroti **gaisa kondicionēšanas sistēmām rūpnieciskā vidē**, kā arī **saldēšanai ražotnēs un citos komercuzņēmumos**. Letvara detaļas ir izgatavotas no galvanizēta tērauda, kas krāsots ar pulvermetodi (pārklājums — 80 mikroni), un tādējādi tiek garantēta C4 klases korozijizturība. Visi sastiprināšanas elementi ir izgatavoti no AISI 304 klases nerūsīga tērauda.

Latotie vijumi tiek izgatavoti ar konkrētajai konfigurācijai vispiemērotāko formu, cauruļu diametru un latu novietojumu — tā, lai katra ierīce sasniegtu **maksimālo atdevi**, rēķinot pēc ierīces tilpuma un aizņemtās platības.

Modulāro ietvaru modeļos un cilindriskajos kondensētājos ir izmantota mikrokanālu vijumu tehnoloģija, kas sniedz maksimālo jaudu un **samazina dzesēšanas slodzi par 70%**.



CMR

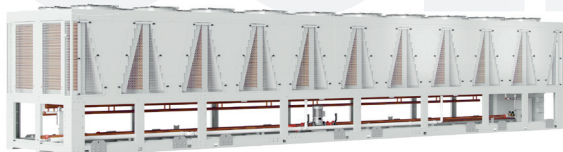
Modulārs cilindrisks attālais kondensētājs

Šo ierīču konfigurācija ir inovatīva, tāpēc CMR uzstādīšanā ir ļoti maz ierobežojumu. Tas arī spēj iesūkt gaisu no visām pusēm, un to var ierīkot pat visam tuvu pie sienas – kondensētājam nepieciešamā telpa ir par 75% mazāka!

Dzesēšanas jauda: no 30 līdz 2300 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 20



CMI

Modulārs intelibatisks attālais kondensētājs

Vienīgais tirgū pieejamais modulārais kondensētājs – to var pārvadāt parastā kravas automašīnā vai konteinerā un uzstādīt pa sekcijām, samontēt ekspluatācijas vietā. Tajā darbojas INTELLIBATIC – Althermo piedāvātā viedā adiabatiskā sistēma.

Dzesēšanas jauda: no 120 līdz 2300 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



CMV

Modulārs attālais kondensētājs

Konstruēts pēc EMI koncepcijas – varēsit to uzstādīt pa sekcijām, samontēt tieši ekspluatācijas vietā. Šis tehniskais risinājums ļoti atvieglo piegādi un uzstādīšanu! CMV sistēma arī ļauj palielināt iekārtas jaudu, vēlāk pievienojot papildu sekcijas.

Dzesēšanas jauda: no 100 līdz 2000 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



CGV

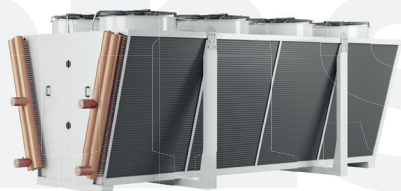
Lielais V formas attālais kondensētājs

Varena jauda. Šī iekārta ir ļoti izturīga arī pārvadāšanas un uzstādīšanas laikā! Savukārt EEP sistēma atvieglo ierīces pārbaudi, apkopi un tīrīšanu.

Dzesēšanas jauda: no 190 līdz 2300 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



CIV

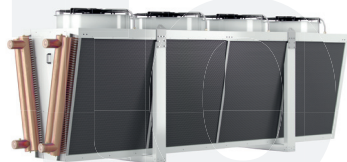
Vidējais V formas attālais kondensētājs

Šis vidēja lieluma modelis ir projektēts tā, lai būtu ērti pārvadājams parastā kravas automašīnā vai konteinerā. Labs kompromiss starp jaudu un ierīkošanas vieglumu.

Dzesēšanas jauda: no 110 līdz 1600 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 2 līdz 20



CSV

Mazais V formas attālais kondensētājs

Ierīces augstums nepārsniedz 2085 mm, tikai viena ventilatoru rinda, un tiek garantēta liela jauda un minimāls telpas izlietojums.

Dzesēšanas jauda: no 45 līdz 960 kW

Ventilatoru diametrs: 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 10



CVH

Paliktna attālais kondensētājs

Ierīce ar ļoti plašu jaudas diapazonu. Var uzstādīt gan vertikālas, gan horizontālas gaisa plūsmas konfigurācijā. Šī tehniskā īpašība ļauj arī projektētājam rīkoties brīvāk.

Dzesēšanas jauda: no 10 līdz 1450 kW

Ventilatoru diametrs: 630, 800 un 910 mm

Ventilatoru skaits: no 1 līdz 16

Tā īr p

orātīgi!

The background image shows a hand holding a stylus, interacting with a tablet. Below the hand, a laptop keyboard is visible. Overlaid on the image is a network diagram with nodes and connecting lines, and a circular loading spinner at the bottom center. The text 'Ekskluzīvas tehnoloģijas' is centered in a large, white, sans-serif font.

Ekskluzīvas tehnoloģijas

EMI UZBŪVES PRINCIPI

Lai radītu modulāras ierīces, jau projektējot paredzam, ka tās varēs pārvadāt ar standartizmēru kravas automašīnām, pacelt uz jumta un viegli novietot ekspluatācijas vietā ar parastu celtni.

INTELLIBATIC

Šī ir Althermo radītā intelektiskā adiabatiskā sistēma. Tajā ir izmantota plātņu sistēma un moderna vadības programmatūra, kas ļauj ierīcei pašai pēc aktuālajiem apkārtnes parametriem izvēlēties visefektīvāko konfigurāciju.

EEP

Novatoriskais EEP risinājums ļauj ievietot elektrisko paneli nodalījumā, kas pats atrodas šīs ierīces ietvarā. Tādējādi visas elektriskās detaļas ir labāk aizsargātas pret laikapstākļu iedarbību, un ierīces kopējie izmēri sanāk vismaz par 400 mm mazāki.

EC VENTILATORI

Svarīgākās īpašības – kompaktums, zems trokšņa līmenis un ļoti augsta darbības efektivitāte. Slodzei mainoties, arī ventilatoru piedzi-

ņa darbojas ar mainīgu ātrumu, tāpēc darbība vienmēr ir optimāla. Tas ir sevišķi derīgi, ja noslodze ir daļēja.

ELECTROFIN®

Rūpnīcā ar elektroķīmisku metodi uzklātais pārklājums garantē, ka mūsu siltummaiņiem ir teicama apdare. Vijums tiek iegremdēts vannā. Tur tas kā magnēts pievelk pārklājumu visai savai virsmai. Tiek iegūta plāna, bet izturīga un pret koroziju izturīga apdare.

AOP SISTĒMA

Šī sistēma spēj automātiski izslēgt adiabatiskos paneļus no pievadāmā gaisa plūsmas, ja relatīvais mitrums un telpas temperatūra ir tāda, ka darboties adiabatiskajā režīmā nebūtu efektīvi.

SELECTOOL

Šo programmatūru Althermo ir radījis kopā ar Padujas Universitātes informācijas sistēmu izstrādes nodaļu. Selectool ir kā izvēles rīks, ar kuru varat atlasīt tieši to ierīci, kas vislabāk piemērota konkrētajām prasībām, kā arī precīzi modelēt enerģijas patēriņu.



**Daži nesenākie
mūsu projekti**

VIETA	MODELIS	kW	APRAKSTS	N.
Bellinzona (Switzerland)	DVH E 0103A3 L EC	97	Table dry cooler	1
Arlesheim (Switzerland)	DVH G 0104A3Q EC LT	51.8	Table dry cooler	1
Wieszowa (Poland)	CMV D 040808AVH EC	509.6	Modular remote condenser	2
Italy	DMI F 081616B4 HE C	747.2	Modular Intellibatic dry cooler	6
Moscow (Russia)	CVH I 22B4 Q AC	142.8	Table remote condenser	1
Moscow (Russia)	CVH I 0205A4 H AC	812	Table remote condenser	4
Italy	CMR D 010101ATQ EC	24.44	Round modular remote condenser	2
Italy	CMR D010101BTH EC	50.07	Round modular remote condenser	1
Italy	CMR D 010101ATQ EC	51	Round modular remote condenser	2
Italy	CMR D 010101ATQ ZC	19.21	Round modular remote condenser	2
Italy	CMR D 010101ATQ ZC	24.02	Round modular remote condenser	2
Bulgaria	DVH I 0202B6H EC	279.5	Table dry cooler	1
Bellinzona (Switzerland)	DVH H 0103A6 HE	196.3	Table dry cooler	2
Poland	DSV E 0106A4H AC	401	Small V-shape dry cooler	1
Barcelona (Spain)	CMR D 0101BT HE	129.6	Round modular remote condenser	1
Australia	DMI F 091818B4 HE	1350	Modular Intellibatic dry cooler	2
Denmark	CMR D 020606ATL EC	300	Round modular remote condenser	6
Switzerland	DMR D 010101BTH EC	213	Round modular dry cooler	1
Norway	DVH G 0102A3LECU PG	129	Table dry cooler	1
Norway	DVH E 0105A6H EC	260	Table dry cooler	1
Kaunas (Lithuania)	DMR D 010101ATQZ QU	36.75	Round modular dry cooler	1
Moscow (Russia)	DGV E 0208B6H AC	1141	Great V-Shape dry cooler	4
Moscow (Russia)	DGV E 0207B6H AC	984	Great V-Shape dry cooler	2
Moscow (Russia)	CMV D 061212AVH AC	694	Modular remote condenser	2
Moscow (Russia)	CVH I 0205A4H AC	555	Table remote condenser	2
Moscow (Russia)	CMV D 081616AVH AC	925	Modular remote condenser	2
Moscow (Russia)	CMV D 061212AVH AC	694	Modular remote condenser	2





Althermo ir jauns uzņēmums, kurš strādā gaisa kondicionēšanas, saldēšanas, procesu vēsināšanas un rūpnieciskās dzesēšanas nozarē, piedāvājot tajā dzesēšanas elementus. Mūsu ražotne atrodas Itālijas ziemeļaustrumu daļā, kas jau sen pazīstama kā reģions, kurā izgatavo siltummaiņus. Mēs ienākam globālajā tirgū ar pilnīgi inovatīvu pieeju.

Uzziniet vairāk

www.althermo.com

AL_{THERMO}