



look into the future

thermofin[®]
wymieniki ciepła - NIEMCY

Chłodnictwo przemysłowe



PAROWNIKI / CHŁODNICE



Chłodnice podstropowe linia przemysłowa

czynnik chłodniczy	seria
HFC:	TEN, TEL
NH ₃ :	TAN, TAA, TAS
CO ₂ :	TON, TOL
glikol:	TGN, TGL

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy



Chłodnice podstropowe przechowalnictwo owoców i warzyw

czynnik chłodniczy	seria
HFC:	TENA
NH ₃ :	TANA
CO ₂ :	TOLA
glikol:	TGNA

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy



Chłodnice z podwójnym blokiem linia przemysłowa z dwustronnym wyrzutem powietrza

czynnik chłodniczy	seria
HFC:	TEDN
NH ₃ :	TADN
CO ₂ :	TODL, TODN
glikol:	TGDN

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy na dwie strony; dostępne opcje przepływu powietrza

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą powietrze przez blok lamelowy na dwie strony; dostępne opcje przepływu powietrza

Chłodnice do pomieszczeń produkcyjnych

czynnik chłodniczy	seria
HFC:	TEP
NH ₃ :	TAP
CO ₂ :	TOP
glikol:	TGP

przepływ powietrza: specjalny, opatentowany przepływ powietrza

przepływ powietrza: specjalny, opatentowany przepływ powietrza

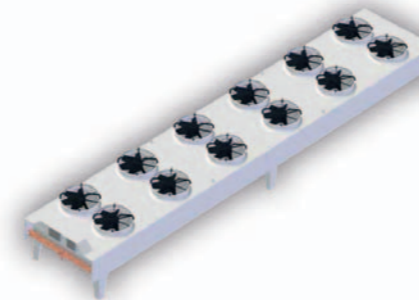


Blast freezer chłodnice do szokowego mrożenia

czynnik chłodniczy	seria
HFC:	TFN
NH ₃ :	TAFN, TAFA, TAFS
CO ₂ :	TOFL
glikol:	TGFN

przepływ powietrza: wentylatory tłoczą lub zaciągają powietrze z bloku lamelowego

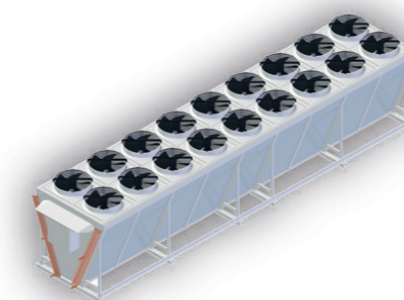
SKRAPLACZE / GAS COOLERY



Skrapacz / Gas Cooler poziomy/pionowy

czynnik chłodniczy	seria
HFC/propan:	TCH/V, TCFF
NH ₃ :	TACH/V
CO ₂ :	TOCH/V

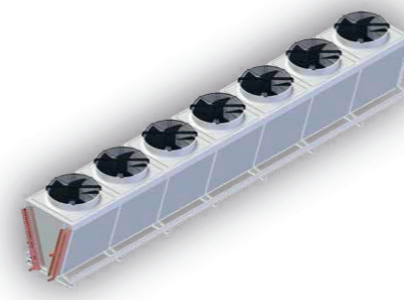
przepływ powietrza: V - pionowy wyrzut powietrza
H - poziomy wyrzut powietrza



Skrapacz / Gas Cooler V duży blok lamelowy

czynnik chłodniczy	seria
HFC/propan:	TCD
NH ₃ :	TACD
CO ₂ :	TOCD

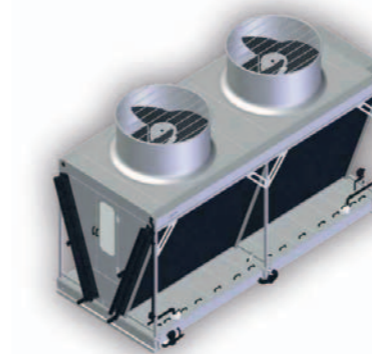
przepływ powietrza: zaciąganie powietrza bokami, wyrzut pionowo do góry



Skrapacz / Gas Cooler V mały blok lamelowy

czynnik chłodniczy	seria
HFC/propan:	TCW
NH ₃ :	TACW
CO ₂ :	TOCW

przepływ powietrza: zaciąganie powietrza bokami, wyrzut pionowo do góry



Skrapacz hybrydowy

czynnik chłodniczy	seria
HFKW:	THCD
NH ₃ :	THACD

przepływ powietrza: wyrzut powietrza pionowo do góry

* serie produktów wybrane zostały z szerokiej oferty wymienników ciepła produkcji Thermofin®. Producent przyjmuje zamówienia na dowolne wymienniki ciepła, dedykowane dla aplikacji Inwestora. Szczegóły - na stronie www.elektronika-sa.com.pl

thermofin GmbH to niemiecki, dynamicznie rozwijający się producent powietrznych wymienników ciepła do aplikacji przemysłowych i komercyjnych. Konsekwentne ukierunkowanie fabryki na wymagania i potrzeby klientów kreuje nowe, innowacyjne produkty, dopasowane do potrzeb aplikacji, z uwzględnieniem międzynarodowych standardów. Celem fabryki jest uzyskanie wyważonego kompromisu pomiędzy jak najlepszym rozwiązaniem technicznym produkowanych urządzeń a ich ceną rynkową.

thermofin GmbH - zawsze blisko klienta: centrala w Niemczech, spółki w Argentynie i Rosji, a także biura regionalne na całym świecie pozwalają obserwować zmieniające się potrzeby rynku, co zawsze jest impulsem do tworzenia nowych, lepszych rozwiązań technicznych.

thermofin GmbH zapewnia certyfikaty zgodności produkcji / produktów z międzynarodowymi normami i standardami



System zarządzania jakością:
DIN EN ISO 9001: 2008



Welding quality requirements:
DIN EN ISO 3834-3



Manufacturer of pressure
equipment Directive 97/23/EC
(AD 2000-instructions HPO)



Internal manufacturing checks
with monitoring of the final
assessment (Module A1)
according to Directive 97/23/EC

Importer Autoryzowany Przedstawiciel



www.elektronika-sa.com.pl
marketing@elektronika-sa.com.pl

81-212 Gdynia
ul. Hutnicza 3
tel 58 66 33 300
fax 58 66 30 140
gdynia@elektronika-sa.com.pl

40-384 Katowice
ul. Ks. Bednorza 2a-6
tel 32 609 87 00
fax 32 609 87 01
katowice@elektronika-sa.com.pl

93-192 Łódź
ul. Senatorska 31
tel 42 689 26 66
fax 42 689 26 62
lodz@elektronika-sa.com.pl

61-119 Poznań
ul. Św. Michała 43
tel 61 639 76 00
fax 61 639 76 09
poznan@elektronika-sa.com.pl

70-772 Szczecin
ul. Bagienna 38c
tel 91 431 34 34
fax 91 431 34 30
szczecin@elektronika-sa.com.pl

33-100 Tarnów
ul. Przemysłowa 27 a
tel 14 627 73 77
fax 14 627 74 40
tarnow@elektronika-sa.com.pl

02-884 Warszawa
ul. Puławska 538
tel 22 644 18 81
fax 22 644 26 13
warszawa@elektronika-sa.com.pl

53-407 Wrocław
ul. Gajowicka 121
tel 71 338 00 10
fax 71 338 00 23
wroclaw@elektronika-sa.com.pl