

# Skraplacze firmy Güntner

Compact

FLAT		4 – 400 kW	GCHC
VERTICAL		4 – 400 kW	GVCV
V-SHAPE		70 – 850 kW	GCDC

Vario

FLAT		8 – 1320 kW	GCHV
VERTICAL		8 – 1320 kW	GCVV
V-SHAPE		30 – 2000 kW	GVD

Application

INDOOR-H		20 – 700 kW	GCHI
INDOOR-V		20 – 700 kW	GCVI
SUB		5 – 50 kW	GSHC GSVC



## Güntner Product Configurator

Bezpieczne i szybkie wykonywanie obliczeń termodynamicznych oraz sporządzanie ofert.

Pobierz za darmo na stronie: [www.guentner.de](http://www.guentner.de)



## Aplikacja technologii chłodzenia

Praktyczne funkcje w zakresie technologii chłodzenia, np. suwak czynnika chłodniczego i zalecenia dotyczące materiałów. Bezpłatna aplikacja na systemy Apple i Android do pobrania w sklepie internetowym.

### FLAT / Compact

### VERTICAL / Compact

#### Skraplacze/Chłodnice cieczone

- bardzo dobry wskaźnik cena/jakość
- optymalna konstrukcja obudowy z uchwytnymi dźwigowymi do transportu i składowania
- niskie koszty eksploatacji dzięki systemowi Güntner Motor Management z wentylatorami EC (opcjonalnie)
- innowacyjna technologia wymiennika ciepła
- wykonanie w technologii finoox/microox
- mała pojemność napełnienia czynnikiem chłodniczym
- CO<sub>2</sub> do 120 bar

*Dostosowane do wszystkich nowych czynników chłodniczych*



### V-SHAPE / Compact

#### Skraplacze/chłodnice cieczone

- Najwyższa wydajność na niewielkiej powierzchni
- Chłodnice gazu CO<sub>2</sub> o maksymalnym ciśnieniu roboczym 120 bar
- Dostępność w postaci skraplaczy, chłodnic cieczonej i chłodnic gazu
- **Opcjonalnie:** wstępne chłodzenie adiabatyczne
- Energooszczędna eksploatacja
- Brak konieczności uzdatniania wody
- Brak zwilżania bloków
- Zgodność z wymogami prawnymi

*Ty wybierasz warunki – mokre czy suche!*



### FLAT / Vario

### VERTICAL / Vario

#### Skraplacze/Chłodnice cieczone

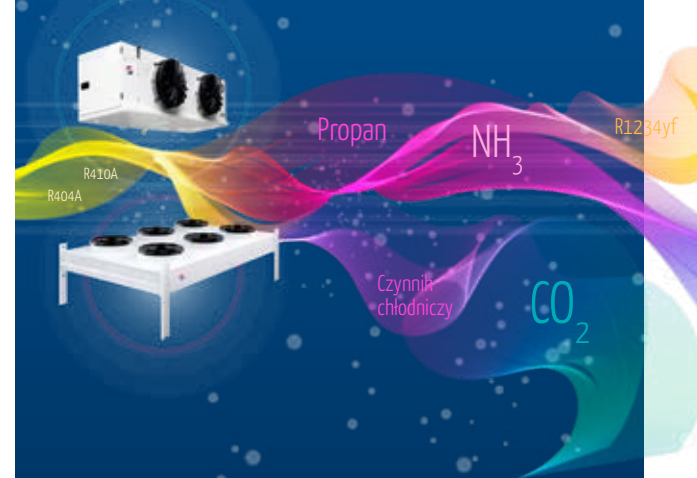
- szeroki zakres wydajności
- duża różnorodność typów urządzeń
- szeroka gradacja głośności
- sprawdzona konstrukcja rur nośnych firmy Güntner
- dostępne na wszystkie czynniki chłodnicze
- CO<sub>2</sub> do 120 bar
- mała wysokość zabudowy
- wysoki stopień bezpieczeństwa eksploatacji i zabezpieczenia przed wyciekami
- optymalny dostęp dla przeglądu i czyszczenia

*Wariantowe moduły konstrukcyjne do wszystkich zastosowań*



# Produkty

dla chłodnictwa komercyjnego



# Chłodnice powietrza firmy Güntner

Compact	SLIM		0,6 – 14 kW	GASC
	DUAL		2 – 15 kW	GADC
	CUBIC		1,5 – 68 kW	GACC
Vario	DUAL		4 – 90 kW	DHN
	CUBIC		1 – 335 kW	GHN GHF
Application	PROCESS		8 – 50 kW	GBK
	AGRI		4 – 115 kW	GACA
	BLAST		9 – 72 kW	GFN
	FLOOR		50 – 200 kW	GSN
	PENTHOUSE		50 – 200 kW	GHN
	HIGHSTORE		15 – 150 kW	GHN
	THERMOSTORE		20 – 200 kW	GAIL

## SLIM / Compact



### Chłodnice powietrza do małych chłodni

- kompaktowa budowa; mały ciężar
- łatwy montaż i czyszczenie
- łatwe i szybkie rozkładanie tacy ociekowej i blachy grzewczej
- łatwe w otwieraniu pokrywy boczne
- CO<sub>2</sub> do 80 bar
- certyfikat higieniczny HACCP
- zewnętrzna i wewnętrzna taca uchylne, rozdzielone termicznie
- wiele typów urządzeń dostępnych z magazynu
- wentylatory dostępne w technologii EC i AC

Plaska obudowa, wentylatory tłoczące



## CUBIC / Compact



### Wszystko, czego potrzebuje chłodnica powietrza

- wysokowydajna chłodnica powietrza z rurami w szyku przestawnym
- kompaktowa obudowa
- niższe koszty transportu dzięki optymalizacji wymiarów opakowań
- CO<sub>2</sub> do 80 bar
- obudowa AI, powlekana proszkowo
- 22 typy urządzeń o zakresie wydajności od 1,5 do 68 kW
- zewnętrzna i wewnętrzna taca uchylne, rozdzielone termicznie
- pokrywy boczne z zawiasami (zdejmowane)

Uniwersalne rozwiązanie dla chłodnictwa komercyjnego



## DUAL / Compact



### Chłodnice powietrza do pomieszczeń chłodzonych i przetwórczych

- Taca, uchylna dwustronnie
- Higieniczne wykonanie Güntner potwierdzone certyfikatem HACCP
- Dostępność z alternatywną powłoką antykorozyjną Coil Defender
- CO<sub>2</sub> do 80 bar
- Wersja wykonania ograniczająca występowanie zjawiska przeciągu; dostępna dla pomieszczeń przetwórczych
- Opcjonalnie: zintegrowana pompa kondensatu

Równomierne rozprowadzanie powietrza w estetycznie wykonanych chłodnicach!



# w 100% powlekane

Powłoka Coil Defender nanoszona jest na cały blok.



## Wymienniki ciepła powlekane proszkowo – Coil Defender

- Higienicznie bezpieczne chłodzenie żywności
- HACCP – certyfikacja przez TÜV Süd
- Powłoka Coil Defender dla chłodnic powietrza typu Compact
- Dla zastosowań w lekko agresywnym środowisku



Zmiany techniczne zastrzeżone. KAT 403.9 / PL / 01.09.2018

Members of Güntner Group

