

# Wspaniałe produkty dla wspaniałych klientów

---

PRZEGLĄD PRODUKTÓW



# Wspaniałe produkty dla wspaniałych klientów



## Wydajności

**Chłodnice**  
2 kW/lt SC2 [rozstaw lamel 4 mm]

**Skraplacze**  
6 kW/lt

[dT1-15 Ø 630/910 - 8 biegunów]



## Asortyment

1068 skraplaczy  
1626 skraplaczy/dry  
coolerów



## Solidność

zwiększona o 10% grubość  
rurek w węzownicy  
zwiększona o 25%  
grubość lamel



**Nowe produkty Stefani łączą najlepsze cechy dotąd oferowanych wymienników oraz zaawansowane projektowanie dla uzyskania najwyższej wydajności termodynamicznej.** Geometria bloków lamelowych, technologia produkcji stosowanych rur i lamel oraz zoptymalizowany przepływ powietrza - to wszystko ma wpływ na wymianę ciepła na najwyższym poziomie. Specyficznie wyrażone wydajności w kW/lt i kW/Watt spełniają najwyższe standardy rynkowe. Firma Stefani uzyskała takie wyniki dzięki współpracy z najlepszymi firmami branży takimi jak : Wieland, Ziehl-Abegg i EBM-Papst, zapewniając testowane w centrach badawczych komponenty gwarantowane certyfikatami laboratoriów TUV.

Użytkownicy produktów Stefani wiedzą, że wymienniki ciepła tej marki są wykonane z najlepszych materiałów i podzespołów. W odniesieniu do zwyczajowych rozwiązań na rynku, oferujemy **grubość rurek i lamel o 10% i 25% większą**, co gwarantuje solidność i dłuższą "żywołność" oraz lepszą wydajność produktu. Nasze wymienniki ciepła mają **3-letnią gwarancję** co zapewnia klientom spokojną pracę.



## **BOREA**

**4**

Chłodnice powietrza komercyjne



## **ZEFIRO**

**8**

Chłodnice powietrza komercyjne



## **BURAN 35**

**12**

Chłodnice komercyjne szokowego wychładzania



## **SCIROCCO**

**16**

Skraplacze i dry-coolery chłodzone powietrzem



## **ZONDA**

**20**

Skraplacze i dry-coolery chłodzone powietrzem

# BOREA

---

Chłodnice powietrza komercyjne





Rozstawy lamel 4 mm, 5,5 mm,  
6,5 mm, 7,5 mm, 9 mm



Średnice wentylatorów :  
250-315-350-450-500,  
także silniki w wersji EC



**4 wersje:** czynniki syntetyczne  
(bezpośrednie rozprężanie), glikol,  
CO<sub>2</sub>, w układach DX i pompowych



Średnia moc odtajania  
**120 Wat/m<sup>2</sup>**  
(rozstaw lamel 5,5mm)

**1 ÷ 60 kW**

Wydajność dT 1-8°C

**∅250 ÷ 500**

5 dostępnych rozmiarów wentylatorów

**4 ÷ 9 mm**

Dostępne 5 rozstawy lamel

# BOREA

## Chłodnice powietrza komercyjne

BOREA to pierwszy projekt opracowany zgodnie z nową filozofią firmy Stefani. Spółka przeprojektowała swoje wymienniki ciepła, aby uzyskać maksymalną wydajność i efektywność termodynamiczną. W asortymencie oferujemy 192 modele i różnorodne akcesoria, w tym opcję odtajania wodą dla największych modeli.

**±5%** w pomiarach wydajności wykonanych przez TUV

**192**

modele

**1÷60 kW**

wydajności chłodniczej



Wydajność do **1.9 kW/lt**

SC2 rozstaw lamel 5,5 mm

**3**

lata  
gwarancji

**+8%**

grubsza żebrowana  
rurka wysokiej  
wydajności

**+20%**

grubsze żaluzjowe  
lamelle o wysokiej  
wydajności

**Podwójna taca ociekowa na zawiasach**  
dla łatwego utrzymania czystości i ochrony przed wykraplaniem

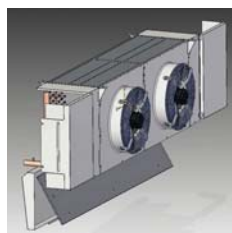
**Elementy ze stali nierdzewnej**

**Zwiększona grubość coili**  
bez kompromisów materiałowych

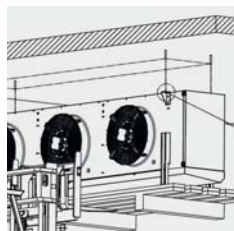
**wydajności kW/lt i kW/W**  
najwyższe na rynku

**Zostawiono dużo miejsca**  
dla obsługi technicznej i podłączenia

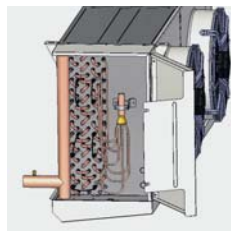
**Lakierowana obudowa aluminiowa**



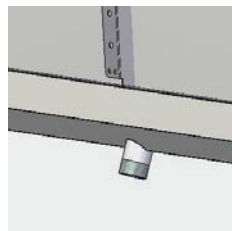
Konstrukcja zawiasowa zapewni łatwy dostęp dla obsługi serwisowej



Łatwa instalacja, a produkt jest już zapakowany w odpowiedniej pozycji



Długość kruców kolektorów umożliwia bezpieczne spawanie



Metalowe podłączenie drenażu

# ZEFIRO

---

Chłodnice powietrza komercyjne







Chłodnice o niedużej wysokości  
od 280-500 mm odpowiednio dla  
wentylatorów od  
Ø250mm – Ø450mm



Wentylatory dwubiegowe:  
Ø 250-315-350-450 mm  
silniki w wersji AC lub EC



**3 wersje:**  
czynniki syntetyczne, glikol i CO<sub>2</sub>

**Ø250÷450**

4 dostępne rozmiary wentylatorów

**2÷60 kW**

Wydajność dT 1-8°C

**3÷7 mm**

Dostępne 3 rozstawy lamel

# ZEFIRO

## Chłodnice powietrza komercyjne

ZEFIRO - nowa chłodnica z podwójnym wydmuchem powietrza przeznaczona dla chłodnictwa, instalowana szczególnie w halach produkcyjnych lub tam gdzie wymagany jest podwójny wydmuch. Dostępna również w wersji z czynnikiem pośrednim (glikol, solanka) i CO<sub>2</sub>.

**-10%** pojemność załadunku czynnika w porównaniu z innymi liderami rynku

**108**

modeli

**1 ÷ 60 kW**

zakres wydajności chłodniczej

Wydajność do **2 kW/lt**

SC2 rozstaw lamel 4,5 mm

**3**

rozstawy lamel  
3 mm, 4,5 mm,  
7 mm

**+8%**

grubsza żebrowana  
rurka wysokiej  
wydajności

**+25%**

grubsze żaluzjowe  
lamelle o wysokiej  
wydajności



**wydajności kW/lt i kW/W**  
najwyższe na rynku

**Urządzenia opakowane  
i gotowe do instalacji**

**Zwiększone grubości w  
konstrukcji coili**  
przy zachowaniu jakości  
materiałowej

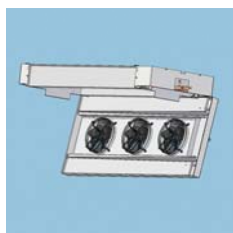
Lakierowana obudowa aluminiowa  
15/10 **dla optymalnej trwałości**

**Zastosowano najlepsze  
rozwiązanie** - płyty montażowe  
coili z aluminium

**Doskonały dostęp**  
z wewnętrzną tacą ociekową z  
podłączeniem drenu o optymalnej  
średnicy



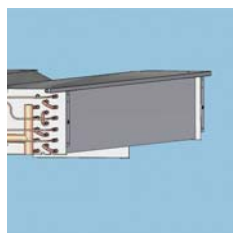
Przy zastosowaniu  
aluminiowej  
obudowy i  
podłączenia  
drenu - trwałość  
gwarantowa



Urządzenia łatwe do  
dezynfekcji



Łatwe utrzymanie  
czystości dzięki  
montowaniu na suficie



Niezawodność  
dzięki zwiększonym  
grubościami materiału  
oraz aluminiowym  
wykończeniom

# BURAN 35

---

Chłodnice komercyjne szokowego  
wychładzania



**Ø350**

---

Średnica wentylatora

**4÷6 kW**

---

wydajność SC3

**8÷16 mm**

---

rozstaw lamel

# BURAN 35

## Chłodnice komercyjne szokowego wychładzania

Stefani wprowadza nowy model komercyjny - serię BURAN - Nowe chłodnice szokowego wychładzania - zaprojektowane specjalnie dla niedużych wydajności i bardzo ograniczonego miejsca.

**900 mm szerokości** bardzo kompaktowe

**2**

wersje

**8/16 mm**

zróżnicowany rozstaw lamel

**350 mm**

Wentylatory nadmuchowe

**3**

lata gwarancji

**+12%**

grubsza żebrowana rurka wysokiej wydajności

**+20%**

grubsze żaluzjowe lamele o wysokiej wydajności



**Geometria coils**  
zapewnia dużą powierzchnię  
drugorzędną

**Kompaktowy skrzynkowy projekt**  
o szerokości poniżej 900 mm

# SCIROCCO

---

Skrapacze i dry-coolery chłodzone powietrzem







**Rozmiary :**  
0,5 - 12,5 m



**Wentylatory :**  
350-500-630-800-900-1000  
również silniki w wersji EC



**4 wersje:** czynniki syntetyczne,  
glikol, CO<sub>2</sub> i NH<sub>3</sub>



**Doskonały dostęp dla obsługi**  
**dzięki osłonom wentylatorów**  
**mocowanym na zawiasach**

**Ø350÷900**

7 dostępnych rozmiarów wentylatorów

**5÷1300 kW**

Wydajność dT1-15°C

**1÷16 mm**

Liczba wentylatorów

# SCIROCCO

## Skraplacze i dry-coolery chłodzone powietrzem

SCIROCCO Nowy skraplacz poziomy i dry cooler - dla chłodnictwa, klimatyzacji i zastosowań przemysłowych. Dostępny również w wersji NH<sub>3</sub> i CO<sub>2</sub>.

**-15%** pojemność załadunku czynnika w porównaniu z innymi liderami na rynku

**870**

modeli

**5÷1300 kW**

wydajności chłodniczej

Wydajność do **6 kW/lt**

R404A .dT1 15°C Ø630/910 - 8 biegunów

**3**

lata gwarancji

**+12%**

grubsza żebrowana rurka wysokiej wydajności

**+20%**

grubsze żaluzjowe lamele o wysokiej wydajności



**wydajności kW/lt i kW/W**  
najwyższe na rynku

**Wersja ze standardowym modułem L oraz powiększonym XL** dla optymalizacji gęstości mocy, wymiany i poziomu hałasu i dodatkowo bardzo duża ilość modeli do wyboru

**Zwiększone grubości w konstrukcji coils**  
przy zachowaniu jakości materiałowej

**Malowana metalowa obudowa 15/10**  
dla zwiększonej stabilności

**Linia oferuje bardzo wiele modeli i akcesoriów do wyboru**, włączając w to zestawy tłumików, samoczyszczący, adyabatyczny, system zraszaczy a również pokrycia antykorozyjne do 6000 h w atmosferze zasolonej, wydłużone podstawy czy regulację prędkości obrotowej wentylatorów



System Contact Free™ dla maksymalnego zabezpieczenia przed nieszczelnościami



Dostęp dla czyszczenia łatwiejszy niż myślisz



Ochrona i przestrzeń wentylatora dla maksymalnej wydajności



Oferujemy tłumiki dla redukcji poziomu hałasu

# ZONDA

---

Skrapacze i dry-coolery chłodzone powietrzem





**Rozmiary:**  
1,5 - 12,5 t



**Wentylatory :**  
630-800-900 - 990,  
silniki również w wersji EC



**4 wersje:**  
czynniki syntetyczne,  
glikol, CO<sub>2</sub> i NH<sub>3</sub>

**Ø800÷910**

2 dostępne rozmiary wentylatorów

**1÷6**

Liczba wentylatorów

**20÷1000 kW**

Wydajność dT1-15°C

# ZONDA

## Skrapacze i dry-coolery chłodzone powietrzem

ZONDA - nowy jednorzędowy skraplacz i dry-cooler typu V umożliwiający wymianę ciepła w sytuacji gdy występują ważne ograniczenia związane z wymiarami urządzeń lub ich widocznością na dachu.

**Wydajność na jednostkę powierzchni obrysu (skraplania dT15) -  $Q=62 \text{ kW/m}^2$  900 6p**

**396**

modeli

**20 ÷ 1000 kW**

zakres wydajności chłodniczej



**Wydajność do 920 kW**

urządzenia do wys. 1,2m

**+50 ÷ 80%**

więcej więcej wydajności w porównaniu do skraplacza poziomego z takimi samymi wentylatorami

**+12%**

grubsza żebrowana rurka wysokiej wydajności

**Zwiększona grubość rurek  
w węźownicy**

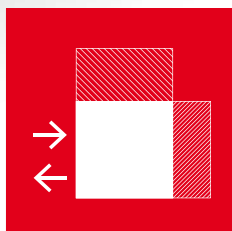
**Wydajność w kW/m<sup>2</sup> podstawy**  
jedne z najwyższych na rynku

**Trzy wersje - mała, standardowa  
i duża** w zależności od wymogów  
co do wymiarów

**Malowana obudowa 15/10**  
dla doskonałej stabilności

**Zoptymalizowany transport**  
zminimalizowanie powierzchni  
ładunkowej

**Urządzenie dostępne w wersji  
specjalnej**  
do montażu na miejscu



Trzy możliwe  
konfiguracje:  
1.2x1.5x1.2  
1.2x1.7x1.2  
1.2x1.2x1.5

Zwiększona  
wydajność  
aerodynamiczna  
przy zastosowaniu  
wysokich dyfuzorów

Solidna konstrukcja  
obudowy bloku  
lamelowego oraz  
kolektorów

Dla redukcji poziomu  
hałasu oferujemy  
wersje tłumików PLUS

