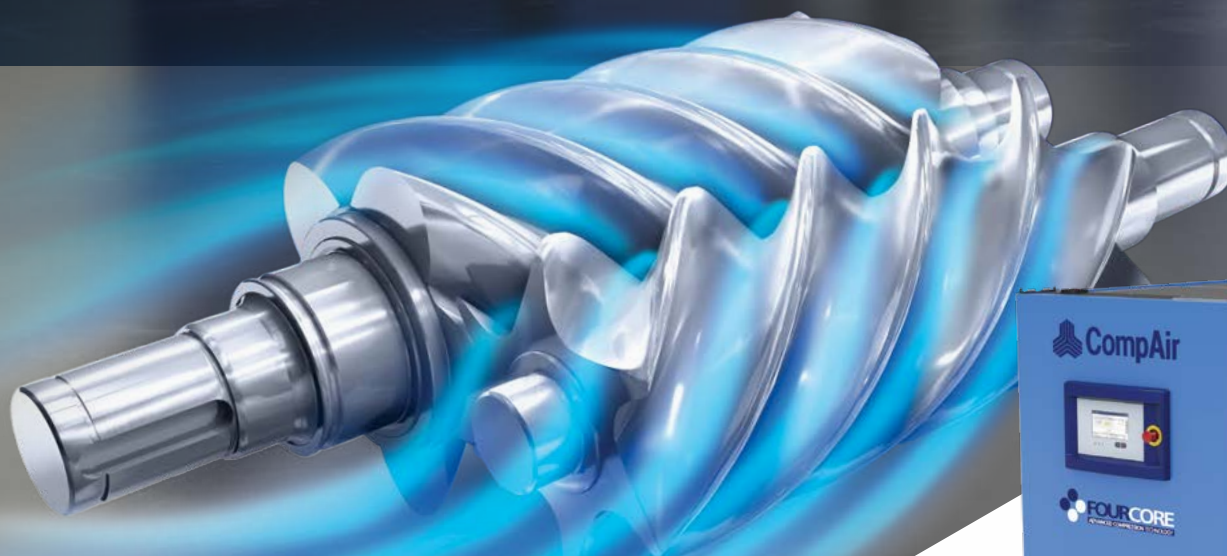




# NOWA GENERACJA W TECHNOLOGII SPREŻANIA

WIODĄCA NA RYNKU EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



## 45–55 kW

JEDNOSTOPNIOWE I DWUSTOPNIOWE  
STAŁA I REGULOWANA PRĘDKOŚĆ

# Rozpoczęła się **NOWA era** w technologii sprężania

## **ZUPEŁNIE NOWA Seria L** od CompAir

Firma CompAir, dobrze znana w branży z jakości i niezawodności, nieustannie rozwija Serię L, aby osiągnąć najlepszą sprawność i wydajność. W ten sposób rozpoczęła się nowa era w technologii sprężania powietrza. **Bardziej zrównoważone, mocniejsze, bardziej energooszczędne, a także wyjątkowo małe.**



### ▶ **Zakres ciśnienia**

5 do 13 bar

### ▶ **Wydajność**

1,6 - 11 m<sup>3</sup>/min

### ▶ **Moc silnika**

45 i 55 kW

## **NIE jest to** “następna generacja” sprężarek serii L. **To przełomowa NOWA GENERACJA!**

Kliknij, aby dowiedzieć się więcej...

Z dumą przedstawiamy **ZUPEŁNIE NOWE** śrubowe sprężarki powietrza **Seria L** o mocy **45-55 kW**, jedno- i dwustopniowe, o stałej i regulowanej prędkości, smarowane olejem - wyposażone w zupełnie nową, innowacyjną technologię, zaprojektowane tak, aby zapewnić klientom z różnych branż wydajność i efektywność na najwyższym poziomie.

Stworzone z pasją i pozytywnym nastawieniem całego zespołu CompAir. Zdeteterminowani, że powinniśmy coś zmienić w świecie, w którym żyjemy. Nie zadowoliliśmy się jedynie zmianą gry, ale wymyśliliśmy ją na nowo!



**GERMAN**ENGINEERING  
DESIGN & MANUFACTURE

## **Wzrosło zapotrzebowanie na sprężone powietrze?**

Nowe sprężarki Serii L o zmiennej prędkości obrotowej można łatwo zmodernizować z 45 kW do 55 kW na miejscu bez konieczności zakupu nowej sprężarki - można je dostosować do aktualnych potrzeb w rzeczywistych warunkach.

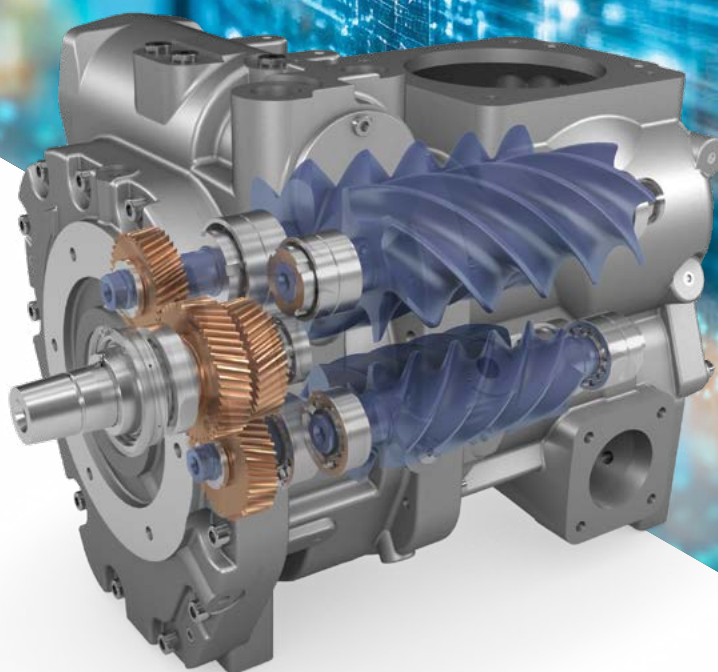
## **Zoptymalizowana oszczędność energii i ochrona inwestycji**

**Zaawansowany system sterowania i zintegrowane czujniki** w zestawie optymalizują pracę sprężarki do rzeczywistych warunków pracy, oszczędzając energię i jednocześnie chroniąc inwestycję przed kondensatem.



**Nowa generacja - inteligentna inżynieria tworząca oszczędne urządzenie - mniej materiałów, mniej części, mniej odpadów ORAZ mniejsze zużycie energii.**

- ▶ **MNIEJSZY**  
Koszt energii
- ▶ **MNIEJSZY**  
Koszt konserwacji
- ▶ **MNIEJSZY**  
Wpływ na środowisko
- ▶ **MNIEJSZY**  
Koszt nieruchomości



## Sprężarki o najwyższej wydajności - **zaprojektowane z myślą o doskonałości**

Sprężarki to coś więcej niż tylko inwestycja finansowa; są one kluczowym elementem zapewniającym producentom, przetwórcom i operatorom, wysokiej jakości, tanie powietrze.

Stopień śrubowy jest sercem sprężarki, dlatego firma CompAir projektuje i produkuje je we własnym zakresie, wykorzystując najnowsze maszyny CNC do szlifowania wirników w połączeniu z technologią laserową online. Wynikająca z tego niezawodność i wydajność zapewniają niskie koszty eksploatacji przez cały okres użytkowania sprężarki.

Nowy, wysokowydajny blok śrubowy zapewnia najwyższą jakość sprężonego powietrza przy niskiej prędkości obrotowej, co pomaga zminimalizować zużycie energii przez urządzenie i osiągnąć doskonałą wydajność.

Częściowo zintegrowana konstrukcja bloku sprężarki z zintegrowanym filtrem oleju i zaworem regulacji oleju oznacza mniejszą liczbę zewnętrznych komponentów i przewodów rurowych, zajmując mniej miejsca, eliminując ryzyko wycieków i oferując uproszczoną konserwację.

Jesteśmy tak pewni naszej pionierskiej technologii, że obejmujemy ją pełną 12-letnią gwarancją w ramach umowy serwisowej Assure! **Jest to jedna z najlepszych ofert na rynku!**



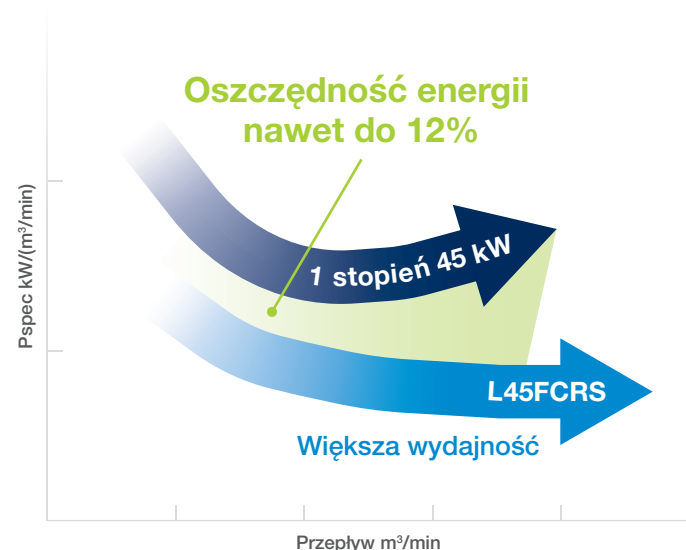
# Najlepsza w swojej klasie sprawność i oszczędność energii!

## Technologia FourCore – moc 4 wirników!

Centrum doskonałości CompAir w zakładzie produkcyjnym w Simmern w Niemczech zaprojektowało i skonstruowało zupełnie nową, opatentowaną technologię, która oferuje najlepszą w swojej klasie sprawność energetyczną.

Nasz zespół inżynierów opracował dwustopniowy model o najwyższej wydajności dla sprężarek o stałej i regulowanej prędkości obrotowej, wykorzystujący nową technologię kompaktowego, dwustopniowego bloku śrubowego. Wyjątkowość tej konstrukcji polega na tym, że agregat ma jeden silnik i cztery wirniki umieszczone w jednym, częściowo zintegrowanym odlewie. Różni się to od tradycyjnych dwustopniowych sprężarek, zapewniając kompaktowy pakiet o wysokiej oszczędności energii. Dzięki naszej nowej technologii, maszyny te są tej samej wielkości co sprężarki jednostopniowe.

**Do 10% wyższy przepływ, co przekłada się na 12% mniejsze zużycie energii!**



Płaskie i dłuższe krzywe zapewniają wysoką oszczędność energii przy różnych prędkościach i zapotrzebowaniu na powietrze.

## Technologia sprężarek FourCore nowej generacji

- Bardzo kompaktowa i bardzo lekka
- Najwyższa wydajność
- Półzintegrowane, dwustopniowe bloki sprężarki z zintegrowanym filtrem oleju, zaworem termostatycznym i zaworem zwrotnym:
  - Mniej węży i przewodów hydraulicznych = **niższe koszty**
  - Brak wycieków
  - Łatwiejsza konserwacja
  - Mniej części zamiennych i odpadów
- = **bardziej zrównoważony rozwój**
- Dwa stopnie sprężające = **znacznie większa wydajność**
- Chłodzone olejem silniki z magnesami trwałymi
- Chłodzenie zintegrowane z blokiem sprężarki
- Wysoka elastyczność dzięki dwustopniowej konfiguracji przekładni napędowej, **UNIKALNA dla CompAir**
  - Stałe ciśnienie międzystopniowe = **lepsza wydajność**
  - Niezwykle kompaktowa konstrukcja
- Zaprojektowany do wdrożenia w obecnej Serii L, **UNIKALNY dla CompAir**
- Dla modeli o stałej i zmiennej prędkości



## Większa sprawność i wydajność

Innowacyjna technologia **NOWEJ GENERACJI FourCore firmy CompAir** zapewnia większą sprawność przy niewielkiej masie i kompaktowych rozmiarach. **Nawet o 10% większa wydajność oznacza o 12% mniejsze zużycie energii.**

Seria obejmuje najlepsze w swojej klasie dwustopniowe sprężarki olejowe o najwyższej sprawności w zakresie mocy od 45 do 55 kW. W niektórych przypadkach czas zwrotu inwestycji może być krótszy niż rok, zapewniając użytkownikowi fantastyczny zwrot i niesamowite oszczędności energii.

Sprężarki dwustopniowe mogą być nie tylko drogie, ale także zajmują cenną (i niepotrzebną) przestrzeń ze względu na ich duże rozmiary. Łącząc wszystkie zalety sprężania dwustopniowego w obudowie o takich samych rozmiarach jak model jednostopniowy, firma CompAir opracowała we własnym zakresie unikalną i zoptymalizowaną, ultra wydajną technologię sprężarki FourCore.

- ▶ Najlepsza w swojej klasie sprawność
- ▶ Kompaktowa konstrukcja i niewielkie rozmiary
- ▶ Blok sprężarki FourCore zapewnia najlepsze możliwe parametry pracy
- ▶ Mniej przewodów rurowych i połączeń minimalizuje wycieki oraz konserwację



## Bardzo kompaktowa obudowa

Podstawową zaletą **dwustopniowych sprężarek Serii L NOWEJ GENERACJI** jest to, że zapewnia ona znacznie większą sprawność niż sprężarki jednostopniowe, a mieszczą się w obudowie o tej samej wielkości! Użytkownicy w różnych branżach korzystają z niesamowitej, oszczędzającej miejsce obudowy o powierzchni zaledwie 1,4 m<sub>2</sub> - to nawet o 40% mniej niż nasza dotychczasowa oferta i mniej od innych rozwiązań dostępnych na rynku.

# Definiująca branżę koncepcja projektowa i rozwiązanie przyjazne dla środowiska

Kliknij, aby  
dowiedzieć  
się więcej...

## CHŁODNICA KOŃCOWA O DUŻEJ POWIERZCHNI

Zapewnia optymalne chłodzenie obiegu powietrza i oleju poprzez zasysanie możliwie najchłodniejszego powietrza do chłodnic, które są przesunięte i chłodzone niezależnie przez oddzielne wentylatory i komory wydechowe, zapewniając optymalną temperaturę oleju i najniższą osiągalną temperaturę wylotu powietrza. Skutkuje to dłuższą żywotnością podzespołów i niższymi kosztami eksploatacji układu uzdatniania powietrza.

## WYSOKOWYDAJNY FILTR SEPARUJĄCY

Dwustopniowa filtracja zapewnia najwyższą jakość powietrza, co przekłada się na niższe spadki ciśnienia i niższe ogólne koszty eksploatacji systemu.

## INNOWACYJNY STEROWNIK SPRĘŻARKI Z EKRANEM DOTYKOWYM DELCOS XL SE

Ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości jest bardzo przyjazny dla użytkownika i intuicyjny. Zaawansowany system sterowania i zintegrowane czujniki optymalizują sprężarkę do rzeczywistych warunków pracy, oszczędzając energię i chroniąc inwestycję przed kondensatem.

Wbudowany IoT i wbudowany serwer sieciowy oraz wybór obciążenia podstawowego dla maksymalnie trzech jednostek dodatkowych. Zarówno płyta, jak i sterownik mają wysoki poziom bezpieczeństwa cybernetycznego CS Standard. Gotowość do Ecoplant i iConn-inside dla pełnej kontroli i monitorowania.



## WYSOKOWYDAJNY SILNIK ELEKTRYCZNY

Silniki o najwyższej sprawności montowane w standardzie - silniki z magnesami trwałymi (PM) klasy IE5 dla wariantów o zmiennej prędkości oraz klasy IE4 dla wariantów o stałej prędkości. Dzięki opatentowanym silnikom chłodzonym olejem możemy odzyskać nawet niewielki procent utraconej sprawności silnika poprzez zastosowanie zintegrowanego odzysku ciepła.



## STEROWANE TERMOSTATYCZNIE WENTYLATORY PROMIENIOWE - REGULOWANE FALOWNIKIEM

Wysokowydajne wentylatory o dużym ciągu i bardzo niskim poziomie hałasu, montowane zarówno w chłodnicach powietrza, jak i oleju. Wentylator napędzany falownikiem zapobiega tworzeniu się kondensatu, chroni inwestycję i zapewnia zoptymalizowaną wydajność w oparciu o rzeczywiste warunki środowiskowe.

## AUTOMATYCZNY ZAWÓR REGULACJI OLEJU

Ten unikalny, opatentowany zawór zapewnia wysoką sprawność i ochronę przed kondensatem.

## ZŁĄCZA TYPU VICTAULIC

Wysokiej jakości solidne połączenia węży i rur zapewniają szczelność.

## SPRAWDZONA KONCEPCJA FALOWNIKA

Zintegrowany ze skrzynką elektryczną i chroniony przed kurzem przez wymienne filtry wlotowe, zapewnia maksymalną niezawodność i dostępność dzięki zoptymalizowanemu systemowi chłodzenia i długą żywotność.

## UKŁAD NAPĘDOWY

Nowe sprężarki Serii L o mocy 45-55 kW i zmiennej prędkości obrotowej są wyposażone w układ napędowy, który spełnia i przekracza normy wydajności IES2.

## Wykorzystanie ciepła odpadowego do ogrzewania:



OGRZEWANIE  
POMIESZCZEŃ



OGRZEWANIE  
PROCESÓW  
PRZEMYSŁOWYCH



GORĄCEJ WODY



PODGRZEWANIE  
WSTĘPNE DO  
WYTWARZANIA  
PARY

Rozbudowa systemu  
sprężonego powietrza o  
odzysk ciepła zapewnia...

- Znaczne oszczędności energii - do 75%
- Niższą emisję CO<sub>2</sub>
- Niskie koszty inwestycji

Kliknij, aby  
dowiedzieć  
się więcej...

## Zmniejszenie strat energii

CompAir angażuje się w tworzenie produktów, które mają mniejszy wpływ na planetę, dostarczając bardziej ekologiczne rozwiązania dla naszych partnerów we wszystkich branżach, umożliwiając realizację przyjaznych dla środowiska procesów produkcyjnych. Energooszczędne rozwiązania, w tym produkty paliwooszczędne, które pomagają w odzyskiwaniu ciepła i zmniejszają ilość odpadów tam, gdzie to możliwe.

Nowa seria Lx i LFC stanowi przełom w technologii sprężarek i zapewnia zwiększoną wydajność i oszczędność energii podczas produkcji, użytkowania i utylizacji, a także zmniejsza emisję CO<sub>2</sub>.

Inwestowanie w energooszczędne maszyny świadczy o odpowiedzialności korporacyjnej i przyszłościowej mentalności, która pomoże Twojej firmie sprostać wyzwaniom związanym ze zrównoważonym rozwojem środowiska, przed którymi staną firmy przemysłowe w przyszłości.

Ogromną ilość energii można również zaoszczędzić dzięki technologii regulowanej prędkości (RS) - oszczędzając więcej pieniędzy dzięki dopasowaniu wydajności do zapotrzebowania.

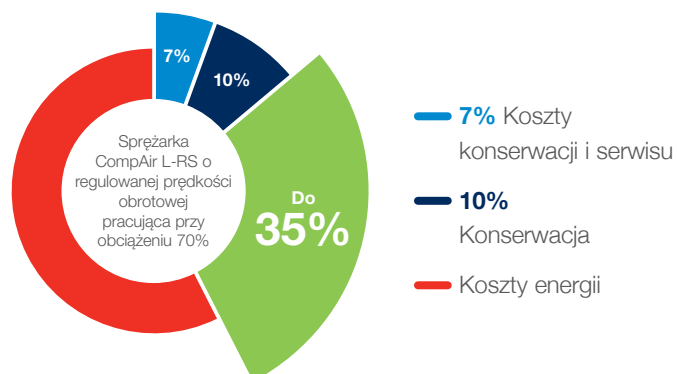
## Zintegrowany lub "gotowy do instalacji" odzysk ciepła pozwala zaoszczędzić do 75% energii

Ciepło generowane podczas sprężania jest opłacane jako część procesu, a następnie ponownie opłacane podczas usuwania za pomocą wentylatorów chłodzących. Zamiast tego można je wykorzystać do generowania darmowej gorącej wody procesowej lub systemów ogrzewania ciepłej wody poprzez wykorzystanie wysokowydajnego, fabrycznie zamontowanego lub gotowego wymiennika ciepła olej-woda.

## Jeszcze większa efektywność dzięki regulowanej prędkości (RS)

- Sprężarki CompAir z regulowaną wydajnością znakomicie sprawdzają się we wszystkich instalacjach, w których pobór sprężonego powietrza nie jest równomierny
- 35% mniej energii na biegu jałowym w porównaniu z konwencjonalnymi sprężarkami dwustopniowymi
- Zainstalowanie sprężarki o zmiennej wydajności może znacznie zmniejszyć roczne zużycie energii

## Do 35% oszczędności energii



# Więcej niż tylko sprężarki powietrza

Zaprojektowana i wyprodukowana przez CompAir, szeroka gama urządzeń do uzdatniania i oczyszczania powietrza zapewnia efektywność energetyczną przy **niskim wpływie na środowisko i najniższym całkowitym koszcie posiadania**.

Gwarantujemy wysoką jakość suchego powietrza, przy zachowaniu tych samych standardów jakości, wydajności i efektywności, które stosujemy w naszych sprężarkach powietrza.

[Kliknij, aby dowiedzieć się więcej...](#)



## Zaprojektowane i wyprodukowane przez CompAir

- Osuszacze powietrza zwiększające sprawność, wydajność systemu i jakość produktu/procesu
- Bezwyciekowe przewody rurowe EPL o niskim spadku ciśnienia
- Zawory spustowe usuwają zanieczyszczenia z systemu bez utraty sprężonego powietrza
- Kontrolery przepływu i systemu do optymalizacji sprężonego powietrza
- Produkty filtracyjne, takie jak wysokiej jakości filtry liniowe i wieże z węglem aktywnym, zapewniają czyste powietrze i zwiększają produktywność
- Separatory oleju i wody usuwają środek smarny z kondensatu w sposób przyjazny dla środowiska
- Spełnianie i przekraczanie oczekiwań

## Cały system uzdatniania od jednego producenta - najnowsze innowacje, gwarancja jakości powietrza

### NOWY OSUSZACZ ZIĘBNICZY FIRMY COMPAIR

- Rewolucyjna i UNIKALNA koncepcja konstrukcyjna osuszacza ziębniczego
- Ciśnieniowy punkt rosy (PDP) poniżej -20°C spełniający wymagania klasy 3 zgodnie z normą ISO 8573-1
- Niskie koszty eksploatacji, energii i inwestycji początkowych
- Pierwszy w swoim rodzaju - zapewnia -20°C (-4°F) PDP przy 70% niższych kosztach w porównaniu z modelami wykorzystującymi sorbent





Kliknij, aby  
dowiedzieć  
się więcej...

# Konserwacja predykcyjna

Powered by

**ECOPLANT**

## Inteligencja maszyn zapewnia większą sprawność energetyczną

Ecoplant to oparte na sztucznej inteligencji rozwiązanie w zakresie efektywności energetycznej, które optymalizuje systemy sprężonego powietrza. Stale monitoruje, analizuje i dostosowuje działanie sprężarek w celu zmniejszenia strat energii, obniżenia emisji CO<sub>2</sub> i obniżenia kosztów nawet o 20%. **Zintegrowany z systemem iConn, zapewnia:**

- Minimalizację przestojów i stabilne ciśnienie
- Zgodność z normami jakości ISO
- Proaktywne wykrywanie problemów w celu zapobiegania przestojom i zwiększenia niezawodności
- Zoptymalizowane zużycie energii i obniżone koszty



## iConn Compressed Air Service 4.0

Seria L jest standardowo wyposażona w platformę iConn Connected Platform. iConn to inteligentna, proaktywna usługa monitorowania w czasie rzeczywistym, która zapewnia użytkownikom sprężonego powietrza dogłębną wiedzę o systemie w czasie rzeczywistym.

- Zaawansowana analiza zdalna
- Przewidywanie - ocena danych historycznych
- Maksymalizuje wydajność energetyczną
- Optymalizuje wydajność sprężarki
- Skraca czas przestojów
- Działa jako otwarty standard
- Bezpлатnie w nowych sprężarkach  
- możliwość doposażenia
- Proaktywna konserwacja

# Chroń swoją inwestycję

## Zainwestuj w swoją przyszłość dzięki umowie serwisowej

Sprężone powietrze ma kluczowe znaczenie dla Twojej działalności. Właściwa strategia konserwacji ma kluczowe znaczenie dla uniknięcia nieplanowanych, nieprzewidzianych w budżecie przestojów i przerw w produkcji. Wybierając umowę serwisową obejmującą rozszerzoną gwarancję, chronisz swoją inwestycję.

Dostępne są dostosowane do indywidualnych potrzeb pakiety serwisowe.

Jesteśmy tak pewni naszej przełomowej technologii, że **udzielamy 12-letniej gwarancji na stopnie śrubowe.**

**Wszystko to składa się na spokój ducha.**

Kliknij, aby dowiedzieć się więcej...



### NIŻSZY KOSZT POSIADANIA

Program umów serwisowych Assure zapewnia najbardziej opłacalne rozwiązania w oparciu o indywidualną strategię konserwacji.

### WYSOKA JAKOŚĆ

Fabrycznie przeszkoleni technicy pozwalają skupić się na podstawowej działalności, podczas gdy oni zajmują się systemem sprężarek.

### WYDŁUŻONY CZAS SPRAWNOŚCI

Umowy serwisowe pomagają ograniczyć nieplanowane przestoje i kosztowne przerwy w produkcji.

### EFEKTYWNE ZUŻYCIE ENERGII

Najwyższa wydajność systemu jest osiągana dzięki prawidłowo przeprowadzanej konserwacji i kontroli.

### SPOKÓJ DUCHA

Umowy serwisowe Assure zapewniają przedłużoną gwarancję.



## Oryginalne części zamienne CompAir

Oryginalne części zamienne i środki smarne CompAir zapewniają utrzymanie niezawodności i wydajności instalacji sprężonego powietrza na najwyższym poziomie. Części zamienne CompAir wyróżnia:

- Długi okres eksploatacji, nawet w najtrudniejszych warunkach
- Minimalne straty przyczyniające się do oszczędności energii
- Wysoka niezawodność wydłuża czas pracy instalacji
- Produkty wytwarzane zgodnie z najbardziej rygorystycznymi systemami zapewnienia jakości



Kompaktowe sprężarki  
L45FC RS i L55FC RS firmy  
CompAir z technologią  
FourCore zmniejszają  
ilość CO<sub>2</sub> wytwarzanego  
podczas produkcji,  
użytkowania i utylizacji.

## Dane Techniczne

### L45x – L55FC standardowe

| Model sprężarki | Max, ciśnienie robocze [bar g] | Silnik napędowy [kW] | Wydajność FAD <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> /min] | Poziom hałasu <sup>2)</sup> [dB(A)] | Ciężar [kg] | Wymiary dł. x szer. x wys. [mm] |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| L45x            | 7,5                            | 45                   | 8,5                                               | 70                                  | 1035        | 1448 x 968 x 1806               |
|                 | 10                             | 45                   | 7,4                                               | 71                                  | 1038        |                                 |
| L45FC           | 7,5                            | 45                   | 9,3                                               | 70                                  | 1075        |                                 |
|                 | 10                             | 45                   | 8,3                                               | 70                                  | 1075        |                                 |
|                 | 13                             | 45                   | 7,4                                               | 70                                  | 1075        |                                 |
| L55x            | 7,5                            | 55                   | 10,1                                              | 70                                  | 1070        |                                 |
|                 | 10                             | 55                   | 9                                                 | 71                                  | 1070        |                                 |
| L55FC           | 7,5                            | 55                   | 11,1                                              | 71                                  | 1110        |                                 |
|                 | 10                             | 55                   | 10                                                | 71                                  | 1110        |                                 |
|                 | 13                             | 55                   | 8,9                                               | 71                                  | 1110        |                                 |

### L45xRS – L55FCRS z regulowaną wydajnością

| Model sprężarki | Max, ciśnienie robocze [bar g] | Silnik napędowy [kW] | Wydajność FAD <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> /min] |       | Poziom hałas <sup>2)</sup> przy obciążeniu 100% [dB(A)] | Ciężar [kg] | Wymiary dł. x szer. x wys. [mm] |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
|                 |                                |                      | Min                                               | Max   |                                                         |             |                                 |
| L45xRS          | 5-10                           | 45                   | 1,6                                               | 8,9   | 69                                                      | 950         | 1448 x 968 x 1806               |
| L45FCRS         | 6-10                           | 45                   | 2,5                                               | 9,25  | 69                                                      | 990         |                                 |
|                 | 6-13                           | 45                   | 2,5                                               | 9,1   | 69                                                      | 990         |                                 |
| L55xRS          | 5-10                           | 55                   | 1,6                                               | 10,5  | 70                                                      | 950         |                                 |
| L55FCRS         | 6-10                           | 55                   | 2,5                                               | 11,07 | 69                                                      | 990         |                                 |
|                 | 6-13                           | 55                   | 2,5                                               | 10,94 | 69                                                      | 990         |                                 |

<sup>1)</sup> Dane zmierzone i podane zgodnie z normą ISO 1217 Wyd. 4, Załącznik C i E w poniższych warunkach pracy: ciśnienie powietrza wlotowego 1 bar a, temperatura powietrza wlotowego 20° C, wilgotność 0 % (suche).

<sup>2)</sup> Pomiar w otwartej przestrzeni zgodnie z normą ISO 2151, z tolerancją ±3 dB(A).



# Innowacyjność i Doskonałość Techniczna

Wiodący globalny producent szerokiej gamy światowej klasy rozwiązań w zakresie sprężonego powietrza, firma CompAir dąży do zapewnienia kompleksowego rozwiązania dla swoich partnerów przemysłowych. Począwszy od najnowszych osiągnięć w zakresie technologii bezolejowych i smarowanych olejem, aż po kompletną gamę urządzeń pomocniczych, uzdatniania powietrza i akcesoriów.

Gęsta sieć oddziałów i dystrybutorów sprężarek CompAir, obejmująca wszystkie kontynenty, zapewnia dostęp do najnowszych rozwiązań w dziedzinie sprężania gazów w połączeniu z lokalnym doradztwem i wsparciem technicznym.

CompAir, to jeden z największych producentów sprężarek na świecie. Naszym głównym celem jest nieustanne ulepszanie oferowanych przez nas urządzeń. Efektem tych starań są sprężarki spełniające oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

## Szeroka paleta sprężarek CompAir

### ZAAWANSOWANE TECHNOLOGICZNE

#### Sprężarki olejowe

- Śrubowe
  - Ze stałą i regulowaną wydajnością
- Sprężarki przewożne
- Sprężarki łopatkowe

#### Bezolejowe

- Sprężarki śrubowe z wtryskiem wody
  - Ze stałą i regulowaną wydajnością
- Śrubowe sprężarki dwustopniowe
  - Ze stałą i regulowaną wydajnością
- Ultima®

### UZDATNIANIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- Filtry
- Osuszacze ziębiczne i adsorpcyjne
- Spusty kondensatu
- Osuszacze wykorzystujące ciepło sprężania
- Generatory azotu

### NOWOCZESNE SYSTEMY STEROWANIA

- Sterowniki sprężarek DELCOS
- Sterownik nadrzędny SmartAir Master Plus
- iConn - Monitoring sprężarek
- Ecoplant

### USŁUGI DODATKOWE

- Audyt sieci sprężonego powietrza
- Pomiar wydajności
- Wykrywanie nieszczelności

### POMOC TECHNICZNA DLA KLIENTÓW

- Umowy serwisowe Assure
- Dobór urządzeń
- Lokalne oddziały serwisowe
- Oryginalne części zamienne i oleje CompAir

Naszym celem jest nieustanne ulepszanie oferowanych urządzeń. W związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej i zmiany cen bez wcześniejszego powiadomienia. Nasze urządzenia oferujemy w oparciu o Ogólne Warunki Sprzedaży.