

15

lat
kompleksowo,
solidnie, na czas

Projekty z obszaru HR na 2008 rok

- Program Praktyk Studenckich
- Program Adaptacji Nowych Pracowników

str. 13,15

Nowości produktowe

- ochronniki przeciwprzepięciowe Domae Quick PF
- rekuperator kompaktowy TEMPERO
- sprężarki tłokowe REFCOMP
- klimatyzatory przenośne ERKIN

str. 6-10

15 lat minęło ...

Historia firmy Iglotech

str. 3-5

Elektro-Holding

Dostawcy, z którymi współpracujemy w ramach Grupy Zakupowej

str. 16



Wraz z początkiem wiosny ruszyliśmy z przygotowaniem najnowszego IGLOTECH NEWS. Kwitnąco wyglądają nie tylko parkowe trawniki, ale także oferta firmy IGLOTECH, przygotowana na rozpoczynający się kolejny gorący sezon, tym razem 2008. Dla nas sezon specjalny, bo jubileuszowy. Już od 15 lat zaopatrujemy naszych Klientów w produkty z zakresu chłodnictwa, klimatyzacji, wentylacji i elektrotechniki. Krótkie podsumowanie

tego okresu już na następnej stronie.

Z początkiem roku ucieszyły nas dwie wiadomości, w związku z przyznanymi wyróżnieniami. Już po raz trzeci otrzymaliśmy tytuł Solidnej Firmy - srebrny certyfikat. Kolejny raz znaleźliśmy się także w gronie Gazel Biznesu, jako jedna z najbardziej dynamicznie rozwijających się polskich firm.

Z początkiem roku, wraz z nową strategią firmy nastąpiły też zmiany organizacyjne. Dotychczasowe dwa pionary handlowe AIR oraz ELECTRIC, połączone zostały w jeden Dział Handlowy. W jego skład wszedł również Dział Marketingu oraz dwa działy, których zadaniem jest tworzenie polityki marketingowej firmy w ramach poszczególnych grup produktowych, a następnie nadzór nad jej realizacją. Dyrektorem Działu Handlowego został Jarosław Józefowicz, pełniący do tej pory funkcję Dyrektora Pionu AIR.

Z końcem stycznia do nowego lokalu przeniesiony został oddział bydgoski firmy. Budynek oddziału spełnia obecnie przyjęte przez IGLOTECH standardy dotyczące odpowiedniego wyposażenia oraz zaplecza magazynowego. Znajduje się w Osiełsku przy Szosie Gdańskiej 25.

Oprócz wspomnianych tematów, w bieżącym numerze, jak zwykle zamieściliśmy wiele informacji na temat oferty. Do opisanych tu nowości w ofercie z zakresu elektrotechniki możemy zaliczyć system instalacyjny OptiLine & Altira; ochronniki przepięciowe Domae Quick PF Schneider Electric; wyłączniki NZM firmy Moeller Electric.

Oddział IGLOTECH w Toruniu pomyślnie przeszedł kolejny audyt Autoryzowanego Punktu Techniczno-Handlowego, co jest jednoznaczne z przedłużeniem ważności Certyfikatu APTD do sierpnia 2009 roku.

Coraz prężniej rozwija się grupa zakupowa ELEKTRO-HOLDING. W ramach działań grupy podpisaliśmy już wiele umów na dostawy - pełna lista producentów również wewnątrz numeru.

Z dziedziny związanej z obróbką powietrza, oferowany przez nas asortyment zwiększył się m.in. o nowe typoserię chłodnic FANCOLD, natomiast oferta, cieszących się w ostatnim sezonie dużą popularnością, klimatyzatorów przenośnych ERKIN poszerzyła się o modele w kolorze złotym.

Zachęcam do zapoznania się z artykułem dotyczącym rekuperatorów TEMPERO (O.ERRE) - produkt bardzo interesujący pod względem rozwiązania technicznego, ale także wyróżniający się przystępną ceną.

W numerze znajduje się także obszerny artykuł na temat sprzężarek tłokowych REFCOMP oraz krótkie, choć treściwe informacje na temat sprzężarek rotacyjnych oraz typu scroll, marki LG i sprzężarek marki FRASCOLD.

Tradycyjnie zachęcamy wszystkich naszych Klientów, którzy nie skorzystali jeszcze z możliwości udziału w programie lojalnościowym PROFIGLO, do przesyłania zgłoszeń - profity czekają. Wszystkich, którzy są zainteresowani bieżącymi, aktualnymi informacjami na temat oferty firmy IGLOTECH oraz wydarzeń z nią związanych odsyłam na stronę www.iglotech.com.pl - głównego serwisu internetowego firmy, a także strony produktowe: www.fujielectric.pl (klimatyzatory Fuji Electric), www.e-wentylacja.pl (serwis poświęcony wentylacji), www.refcold.pl (agregaty chłodnicze), www.fancold.pl (chłodnice powietrza FANCOLD), www.lunos.pl (system wentylacji LUNOS).

Pozostaje mi życzyć jak najwięcej słońca tej wiosny i miłej lektury IGLOTECH NEWS.

Jacek Romański

IGLOTECH SOLIDNĄ FIRMĄ 2007

Już po raz trzeci firma IGLOTECH uzyskała tytuł „Solidna Firma” - tym razem za rok 2007.

Wręczenie certyfikatu miało miejsce podczas uroczystości w Urzędzie Marszałkowskim w Gdańsku 13 lutego 2008 r.

Natomiast 7 marca 2008 r. odbyła się uroczysta gala w hotelu Holiday Inn w Józefowie k. Warszawy, podczas której Iglotech wyróżniony został srebrnym certyfikatem.

solidna
firma 2007

Gazela Biznesu 2007

Z prawdziwą przyjemnością informujemy iż już po raz trzeci przyznano firmie IGLOTECH prestiżowy tytuł „Gazela Biznesu”. Tytuł jest potwierdzeniem wysokiej pozycji naszej firmy na rynku i przynależności do najbardziej dynamicznie rozwijających się firm w Polsce.

2007
Gazela
Biznesu



Z początkiem kwietnia, na stanowisko DYREKTORA HANDLOWEGO, zarządzającego połączonymi pionami AIR i ELECTRIC, powołany został **Jarosław Józefowicz**, pełniący do tej pory funkcję Dyrektora Pionu AIR.

Jarosław Józefowicz będzie odpowiedzialny w firmie za przygotowanie oraz wdrożenie strategii, a także za bieżące zarządzanie podległym Działem.

A jak wyglądała ścieżka kariery Dyrektora Handlowego?

Jarosław Józefowicz rozpoczął pracę w firmie Iglotech 1 kwietnia 2001 r. jako Specjalista ds. Sprzedaży Klimatyzacji.

Dzięki zaangażowaniu i nieustannie doskonalonej wiedzy, trzy lata później, 1 marca 2004 r. awansował na stanowisko Kierownika Działu Importu i Dystrybucji.

Jego profesjonalizm i konsekwencja zostały docenione i jeszcze w tym samym roku, 1 sierpnia został mianowany Dyrektorem Pionu AiR.

1 kwietnia 2008 r. oficjalnie został ogłoszony Dyrektorem Handlowym.

Wydawca: PHU IGLOTECH L. Bystrzycki, R. Ostrowski spółka jawna
ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn
tel.: +48 55 279 33 43, +48 55 645 73 00 fax: +48 55 645 73 28
e-mail: kwidzyn@iglotech.com.pl
<http://www.iglotech.com.pl>

Redakcja: Beata Szykula (beata.szykula@iglotech.com.pl)
Jacek Romański (j.romanski@iglotech.com.pl)

Projekt graficzny i skład: lifeweb.pl - Paweł Kuniec (info@lifeweb.pl)

15

lat

kompleksowo
solidnie
na czas

powstały oddziały w Grudziądzu, Bydgoszczy oraz Toruniu. Przez kilka lat Iglotech pozostawał przedsiębiorstwem o charakterze lokalnym. Stopniowo poszerzało się grono klientów również w pozostałych regionach, co ostatecznie wpłynęło na decyzję o powołaniu kolejnych oddziałów na terenie Polski centralnej i południowej. W maju 2005 r. biuro handlowe w Katowicach zostało przekształcone w oddział i objęło swoim zasięgiem Polskę południową, w kolejnym roku powołany został oddział w Warszawie. W roku 2007 otwarte zostały kolejne oddziały, tym razem we Wrocławiu oraz w Poznaniu. Od dwóch lat IGLOTECH rozwija także działalność dystrybucyjną na rynku ukraińskim za pośrednictwem spółki IGLOTECH Ukraina. W bieżącym roku planowane jest otwarcie dwóch kolejnych oddziałów.



Siedziba firmy w Kwidzynie

Prowadzenie sprawnej dystrybucji nie jest możliwe bez sprawnej logistyki. W ostatnich latach na ten aspekt położono znaczny nacisk, rozwijając służby logistyki odpowiedzialne za działania planistyczne, obsługę magazynów oraz transport.

Zespół

Ekspansji geograficznej towarzyszyło ciągłe doskonalenie struktury firmy. Z firmy o charakterze rodzinnym, struktura stopniowo dzieliła się na wyspecjalizowane komórki, aż do obecnej postaci.

Iglotech na początku swojej działalności był firmą kilkuosobową. Wzrost zatrudnienia towarzyszył rozwojowi organizacji. Największy przyrost zatrudnienia miał miejsce w latach: 2003 – 2007. W tym okresie Iglotech przechodził wiele zmian strukturalno – organizacyjnych: powstawały nowe oddziały, działy i stanowiska; kryształizowały się procesy i procedury działania; realizowano ważne dla dynamiki rozwoju przedsiębiorstwa projekty: wdrożenie systemu zarządzania jakością ISO 9001 oraz systemu motywacyjnego w oparciu o strategię Zarządzania przez Cele, wdrożenie systemu informatycznego zarządzania przedsiębiorstwem klasy ERP -

Początki przedsiębiorstwa IGLOTECH miały miejsce w burzliwych latach dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku, kiedy w nowych realiach gospodarczych, jak grzyby po deszczu, powstawały nowe przedsiębiorstwa, zaspakajające nienasycony wówczas popyt na wszelkiego rodzaju towary. Leszek Bystrzycki oraz Rafał Ostrowski - założyciele firmy, dostrzegli szansę na rynku, związaną z chłodnictwem. W roku 1993 zawiązali spółkę i uruchomili hurtownię, dostarczającą asortyment z zakresu urządzeń chłodniczych oraz automatyki.

Dystrybucja i logistyka

Znacznym popytem oraz elastycznością firmy w dostosowywaniu oferty do ówczesnych potrzeb, zaowocowało szybkim tempem rozwoju. Początkowo firma umacniała swoją pozycję w regionie dzisiejszego województwa pomorskiego oraz kujawsko-pomorskiego. Obok siedziby firmy w Kwidzynie,

AXAPTA i wiele innych projektów. Obecnie Iglotech zatrudnia 172 pracowników (stan na dzień 31.03.2008).

Oferta

Wraz z upływem czasu zmieniała się także oferta. Firma rozpoczęła działalność jako hurtownia urządzeń i materiałów dla chłodnictwa, wkrótce asortyment poszerzył się także o produkty z zakresu wentylacji i klimatyzacji oraz elektrotechniki. Oferta składała się początkowo z produktów, nabywanych w innych krajowych hurtowniach. Wkrótce jednak nawiązano bezpośrednią współpracę z producentami. Od tej chwili Iglotech wprowadzał kolejne nowe marki na rynek polski. Obecnie większość oferty IGLOTECH z zakresu urządzeń do obróbki powietrza stanowią produkty, których firma jest producentem oraz generalnym lub bezpośrednim dystrybutorem na rynku polskim.

Oferta w zakresie elektrotechniki, rozwijała się na bazie produktów z zakresu automatyki. Początkowo stanowiły one uzupełnienie do podstawowej wówczas oferty, ale wkrótce część oferty z zakresu elektrotechniki poszerzyła się do poziomu, z którego IGLOTECH mógł konkurować z innymi hurtowniami elektrotechnicznymi. Silną pozycję, głównie w regionie północnym, firma uzyskała m.in. dzięki ścisłej współpracy ze Schneider Electric, jako autoryzowany dystrybutor tej firmy. W drugiej części roku 2007 powołana została grupa zakupowa ELEKTRO-HOLDING, której założycielem była m.in. firma IGLOTECH. Przynależność do grupy umożliwiła znaczną poprawę warunków handlowych i zbudowanie o wiele bardziej urozmaiconej i przystępnej cenowo oferty.

W roku 2003 wyodrębniły się dwa pionary. Pion AIR - hurtownia asortymentu HVAC&R oraz pion ELECTRIC - hurtownia elektrotechniczna. Od kwietnia 2008 dwa pionary zostały ponownie połączone w jeden dział handlowy, gdzie za wyodrębnione części oferty odpowiedzialni są konkretni specjaliści. Obecnie oferta IGLOTECH składa się z następujących części: chłodnictwo; klimatyzacja; wentylacja; automatyka; oświetlenie; kable i przewody; osprzęt elektroinstalacyjny. Wspomniany asortyment dostępny jest we wszystkich oddziałach firmy.

Wizerunek

Odwiercieniem zmian, jakie miały miejsce w związku z kształtowaniem wizerunku, jest jego część graficzna, która ewoluowała wraz z firmą.



Jednak wizualna część wizerunku i jego rozpoznawalność to zaledwie symboliczne odniesienie do nieprzerwanej poprawy wizerunku firmy IGLOTECH na tle innych konkurentów. W ciągu 15 lat swojego istnienia IGLOTECH zdołał znaleźć się wśród kilku firm, będących liderami na rynku polskim w branży HVAC&R oraz sprawdzoną hurtownią elektrotechniczną na wielu rynkach lokalnych.

Jacek Romański
Kierownik Działu Marketingu



System instalacyjny OptiLine & Altira



We wrześniu 2007 roku firma Schneider Electric Polska wprowadziła na rynek zatraskowy system instalacyjny OptiLine & Altira, przeznaczony dla biur, sklepów, szkół i innych obiektów publicznych. Konstruktorzy firmy Schneider Electric skoncentrowali się na tradycyjnym okablowaniu położonym w podłodze, suficie lub na ścianie i zaprojektowali zupełnie nowe kanały, słupy, słupki, panele biurkowe oraz puszkę podłogową. Dzięki łatwości montażu oraz wielu nowoczesnym rozwiązaniom, system ten jest jednym z najbardziej uniwersalnych sposobów doprowadzenia sieci zasilających i teleinformatycznych wprost do miejsca pracy.



System można wyposażyć w jeden z 280 elementów osprzętu Altira, zgodnie z wymaganiami klienta. Dostępne są łączniki, gniazda, gniazda VDI oraz pełna gama mechanizmów elektronicznych (ściemniacze, termostaty, czujników ruchu itp.). Wszystkie moduły Altira są w rozmiarze 45 x 45 mm i wystarczą je zatrzasnąć w elemencie systemu OptiLine bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Dzięki systemowi OptiLine & Altira, poprowadzenie instalacji w nowym lub remontowanym budynku, jest szybkie i łatwe jak nigdy dotąd.

Schneider Electric

Ochronniki przeciwprzepięciowe Domae Quick PF

Firma Schneider Electric wprowadziła do oferty innowacyjne ochronniki przeciwprzepięciowe Domae Quick PF klasy C (Typ 2) do układów sieci TN-S 1 lub 3-fazowych. Ochronniki przeznaczone są do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym jako ochrona przed przepięciami atmosferycznymi indukowanymi i łączeniowymi. Nowatorskie zintegrowanie wyłącznika nadprądowego (dobebezpieczenia) z ochronnikiem wyręcza Instalatora z kłopotliwego doboru dodatkowego urządzenia ochrony warystorów przed prądem zwarciowym. W wypadku uszkodzenia ochronnika odłą-



czając go od sieci a tym samym gwarantując ciągłość zasilania. Dodatkowo dzięki wbudowaniu wyłącznika i zastosowaniu specjalnego zacisku dla przewodu PE, przewody łączeniowe zredukowane są do minimum, co znacznie zwiększa efektywność ochrony. Ochronniki są łatwe w instalacji i zajmują mniej miejsca w rozdzielnicach niż standardowe rozwiązania. W komplecie z ochronnikiem dostarczany jest zacisk przyłączeniowy i przewód PE oraz dla wersji 1P+N szyna łączeniowa do łączenia ochronnika z wyłącznikiem różnicowoprądowym.

Schneider Electric

FANCOLD – NOWE MOŻLIWOŚCI



Rodzina urządzeń FANCOLD powiększyła się o trzy nowe typy wymienników. Wszystkie one należą do grupy podsufitowych chłodzińców powietrza i różnią się następująco:

- podsufitowe chłodzińce powietrza z serii SD.X.20. z metalowymi obudowami, wentylatorami o średnicy 200 mm, rozstawie lamel 4/8 mm i 6 mm oraz wydajnościach od 0,3 do 1,8 kW (dla SC2),
- podsufitowe chłodzińce powietrza z serii SD.X.30. z metalowymi obudowami, wentylatorami o średnicy 300 mm, rozstawie lamel 3, 4,5 i 6 mm oraz wydajnościami od 1,5 do 12,1 kW (dla SC2),
- podsufitowe chłodzińce powietrza o podwójnym wydmuchu z serii DD.X. z wentylatorami o średnicach 250, 350 i 500 mm, rozstawie lamel 3, 4,5 oraz 6 mm dla wymienników z serii DD.X.25...,

DD.X.35... oraz 4,5, 6, 8, 10 oraz 12 mm dla parowników z serii DD.X.50. Dostępne również chłodzińce z 6-polowymi silnikami wentylatorów.

Dodatkowo istnieje możliwość indywidualnego doboru, wyceny oraz dostawy kubicznych chłodzińców powietrza z serii CC.X... oraz IC.X... do układów zasilanych glikolem. Wzbogaciła się również gama dodatkowych akcesoriów dla tych parowników - nowy element, to kierownice powietrza wentylatorów, zwiększające ich zasięg oraz powodujące korzystniejsze rozkładanie się strumienia powietrza.

Maciej Bernacki
Specjalista ds. Produktu

Klimatyzatory przenośne w kolorze srebrnym i złotym



Charakterystyka



- Nowoczesna obudowa z czytelnym panelem kontrolnym LED
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja uśpienia
- Wysoka wydajność
- Oszczędność energii
- Przyjazne dla środowiska

	9000 BTU	12000 BTU
Zasilanie (V/Hz)	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A
Wydajność (BTU)		
Chłodzenie	9000	11800
Grzanie	9000	12000
Pobór mocy (W)		
Chłodzenie	1055	1300
Grzanie	1055	1300
Pobór prądu (A)		
Chłodzenie	4,9	6,1
Grzanie	4,9	6,1
EER	2,50	2,64
Cisnienie akustyczne (dB (A))	49	52
Osuszanie (L/H)	1,1	1,4
Wydajność powietrza (m ³ /h)	370	420
Wymiary Szer x Wys x Gł (mm)	843 x 460 x 320	843 x 460 x 320
Waga netto (kg)	41	43
Wymiary opakowania Szer x Wys x Gł (mm)	870 x 540 x 395	870 x 540 x 395
Waga brutto (kg)	48	50

Iglotech uzupełnił swoją ofertę klimatyzacyjną o nowe modele klimatyzatorów przenośnych marki Erkin, które, poza szeregiem rozwiązań technicznych, charakteryzuje nowatorski design. W ofercie dostępne są Erkiny w kolorze srebrnym i złotym.



Iglotech, oddział Toruń pomyślnie przeszedł audyt Autoryzowanego Punktu Techniczno-Handlowego, przeprowadzony przez Schneider Electric, przedłużając tym samym ważność Certyfikatu APTH do 13 sierpnia 2009 roku.

Zadaniem Autoryzowanego Punktu Techniczno-Handlowego jest doradztwo techniczne w zakresie szeroko rozumianej oferty Schneider Electric oraz zapewnienie obsługi przy doborze elementów automatyki na etapie projektowania oraz realizacji aplikacji.

Wysokie kompetencje pracowników APTH i pogłębiona znajomość specjalistycznej aparatury marki Schneider Electric pozwalają na profesjonalną pomoc w doborze aparatury oraz w przygotowaniu aplikacji dla zainteresowanych klientów.

SPRĘŻARKI TŁOKOWE REFCOMP

Sprężarki tłokowe są stosowane w większości instalacji chłodniczych oraz, choć znacznie rzadziej, klimatyzacyjnych. Sprężarki RefComp serii P idealnie pasują do tych zastosowań. Pomimo osiągniętej od wielu lat wysokiej jakości, RefComp stale rozwija tę linię produktów. W efekcie osiągnięto najwyższy poziom wydajności przy najmniejszej możliwej głośności urządzeń. Obecnie, rodzina sprężarek tłokowych serii P składa się z 26 modeli (4, 6 oraz 8 cylindrów). Zapewniają wydatek od 35 do 222 m³/h przy zastosowanych silnikach elektrycznych od 6 do 70 Hp.

ELASTYCZNOŚĆ I ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Sprężarki serii P mogą pracować z czynnikiem R22 lub, bez jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych, z czynnikami bezchlorowymi (R407C, R134a, R404A, R507). Zaprojektowane specjalnie pod kątem zastosowania w chłodnictwie i klimatyzacji, do pracy w średnich i niskich temperaturach, sprężarki serii P znakomicie sprawdzają się dla temperatur skraplania do 80 °C (z R134a) oraz dla temperatur odparowania do -40 °C (z R22, R404A lub R507).

Dostępne są z większym (H) silnikiem dla zastosowań klimatyzacyjnych oraz mniejszym (L) dla zastosowań chłodniczych.

Standardowo, sprężarki są wyposażone w silniki trójfazowe z dzielonym uzwojeniem, chociaż na specjalne zamówienie dostępne są także urządzenia z silnikami o uzwojeniach w układzie gwiazda/trójkąt. Pierwsze rozwiązanie pozwala znacznie zredukować pobór prądu w momencie rozruchu. Aby pokonać opory, zalecane jest zastosowanie systemu odciążenia w trakcie rozruchu (Start Unloader – SU), który wyrównuje ciśnienia po stronie ssania i tłoczenia, w początkowej fazie pracy. Ze względu na charakterystykę zastosowanych silników elektrycznych, system odciążenia w trakcie rozruchu jest zbędny w sprężarkach ośmiocylindrowych.

Standardowe silniki elektryczne (400V/3/50Hz) mogą być na specjalne życzenie zastąpione silnikami pracującymi na innym napięciu lub innej częstotliwości.

Dla sprężarek cztero- i sześciocylindrowych, w razie potrzeby, istnieje możliwość wyjścia poza standardowy zakres pracy, dzięki obniżeniu temperatury gazu po stronie tłoczenia, poprzez dodatkowe chłodzenie sprężarki lub wtrysk cieczy. W zależności od warunków, dodatkowe chłodzenie można osiągnąć stosując wentylator lub system wtrysku cieczy zblokowany z elektronicznym modułem sterującym (LCM) wyposażonym w sondę temperatury (termistor) po stronie tłoczenia. Obydwa rozwiązania są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

WYDAJNOŚĆ

Jako wyposażenie dodatkowe, dostępna jest jedno- lub dwustopniowa regulacja wydajności (dwustopniowa dostępna jest tylko dla sprężarek SP6 oraz SP8): 100-50-0% lub 100-75-50-0%, uzyskana poprzez wyłączenie części cylindrów.

Płyty zaworowe, poprzez odpowiedni dobór kształtu i zastosowanych materiałów, pozwalają na minimalizację oporów zapewniając możliwie największą wydajność.

Na minimalizację oporów wpływa również odpowiednia konstrukcja tłoków i pierścieni tłokowych. Specjalne ukształtowanie powierzchni zapewnia optymalne smarowanie oraz zredukowane do minimum opory tarcia.

W sprężarkach SP4LN-SP4HN / SP4LF-SP4HF zastosowano termistorowo sterowane grzałki karteru, minimalizujące zużycie energii elektrycznej.

OPTYMALNE SMAROWANIE

Cyrkulacja oleju jest zapewniona dzięki kanałom w wale korbowym, gwarantującym właściwe smarowanie panewek, łożysk oporowych oraz korbowodów w każdych warunkach. W sprężarkach serii SP4LN / SP4HN zastosowano smarowanie rozbryzgowane, osiągnięte poprzez wykorzystanie siły odśrodkowej. Ten rodzaj smarowania posiada następujące zalety:

- minimalizacja ilości części mechanicznych;
- rozcieńczenie czynnika chłodniczego i oleju co owocuje eliminacją niebezpieczeństwa powstawania piany;
- zmniejszenie przenikania oleju do obiegu chłodniczego;
- prawidłowe smarowanie również w trakcie rozruchu i podczas szybko zmieniających się warunków pracy;
- optoelektryczny czujnik oleju dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

Wszystkie pozostałe sprężarki (włącznie z SP4LF / SP4HF), są dostarczane ze smarowaniem wymuszonym za pośrednictwem zębatej pompy olejowej napędzanej bezpośrednio przez wał silnika elektrycznego. Wbudowane zabezpieczenie (by-pass) chroni przed nadmiernym wzrostem ciśnienia oleju. Na specjalne zamówienie, możliwe jest zainstalowanie presostatu olejowego.

Grzałka karteru (wyposażenie dodatkowe) chroni przed skutkami nadmiernego zgęstnienia oleju podczas długotrwałego przestoju.

Filtr oleju (w modelach z ciśnieniowym smarowaniem) charakteryzuje się wysoką skutecznością dzięki dużej powierzchni wewnętrznej.

Zawory zwrotne (z wyjątkiem SP4LN-SP4LF / SP4HN-SP4HF) po stronie niskiego ciśnienia zabezpieczają przed nadmiernym zmniejszeniem ciśnienia w karterze, a w efekcie przed spienianiem się oleju.

Wydajny reduktor Venturi (z wyjątkiem SP4LN-SP4HN / SP4LF-SP4HF) zapewnia właściwą transmisję oleju z wejścia do karteru.

NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Zawory ssawne i tłoczne, dzięki zastosowaniu materiałów o wysokiej odporności na zużycie, charakteryzują się wysoką bezawaryjnością.

Wał korbowy wykonany z hartowanej stali charakteryzuje się sztywnością i powierzchniową odpornością na ścieranie.

Wykonane z utwardzanego aluminium korbowody odznaczają się doskonałymi parametrami mechanicznymi przy minimalnej wadze.

Silnik elektryczny jest wyposażony w termistory, umieszczone w uzwojeniach, połączone do elektronicznego układu zabezpieczającego INT 69 VS pozwalającego na ciągłą kontrolę temperatury. Dodatkowe czujniki temperatury po stronie tłoczenia są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Filtr po stronie ssania zabezpiecza przed przedostawaniem się potencjalnych zanieczyszczeń do sprężarki.

Zawór bezpieczeństwa (by-pass) umiejscowiony pomiędzy stroną ssania i tłoczenia jest ustawiony na maksymalną dopuszczalną różnicę ciśnienia.

STABILNOŚĆ

Sprężarki cztero-, sześciocylindrowe charakteryzują się wysoką liczbą cykli sprężania na minutę (odpowiednio ponad 5800, 8700 oraz 11600 cykli na minutę) zapewniając stabilny poziom ciśnienia po stronie tłoczenia.

Wyważenie ruchomych części mechanicznych minimalizuje drgania oraz ogranicza głośność urządzenia.

Pozostałe drgania są tłumione przez sprężynowe stopki antywibracyjne (za wyjątkiem sprężarek serii SP8, w których zastosowano stopki gumowe).



KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA I ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Sprężarki serii P charakteryzują się kompaktową konstrukcją, gdzie wymiary oraz umiejscowienie połączeń pozostają w zgodności ze standardami obowiązującymi w branży. Dzięki temu mogą, bez konieczności przeróbek instalacji, zastąpić produkty konkurencyjne.

Standardowym wyposażeniem są zawory odcinające, zarówno po stronie ssania jak i tłoczenia. Wyjątek stanowią sprężarki ośmiocylindrowe, wyposażone po stronie ssania w przyłącze lutowane.

Skrzynka elektryczna jest wykonana w klasie szczelności IP54. Zawiera ona połączenia elektryczne oraz układ zabezpieczający.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Konstrukcja sprężarek serii P zapewnia łatwość obsługi.

Grzałka karteru (wyposażenie dodatkowe) jest montowana w specjalnym kanale zlokalizowanym w dolnej części obudowy (w przypadku SP4LF-SP4HF / SP4LN-SP4HN models) lub w specjalnej miedzianej osłonie (dla pozostałych modeli), aby zapewnić możliwość wymiany bez konieczności usuwania czynnika chłodniczego lub oleju.

Elementy systemu regulacji wydajności oraz filtr oleju są łatwo dostępne również po zainstalowaniu urządzenia.

Mocowanie silnika elektrycznego przy pomocy śrub pozwala na jego nieskomplikowaną wymianę (z wyjątkiem SP4LN-SP4HN / SP4LF-SP4HF).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Standardowe wyposażenie: silnik elektryczny z dzielonym uzwojeniem (400V/3/50Hz); zawór odcinający po stronie ssania (1); zawór odcinający po stronie tłoczenia; zintegrowany zawór bezpieczeństwa; wzmocnienie do kontroli poziomu oleju; filtr oleju (2); wypełnienie olejem; termistory w uzwojeniach silnika; elektroniczny moduł zabezpieczający INT 69 VS (230V/1/50-60 Hz); skrzynka elektryczna w klasie szczelności IP54; wypełnienie azotem, amortyzatory sprężynowe (3).

(1) Za wyjątkiem sprężarek SP8L5000-SP8L500E...SP8H7000-SPH700E, wyposażonych po stronie ssania w przyłącza lutowane.

(2) Za wyjątkiem SP4LN-SP4HN, gdzie zastosowano smarowanie rozbryzgowane.

(3) Za wyjątkiem SP8L5000-SP8L500E...SP8H7000-SPH700E, wyposażonych w amortyzatory gumowe.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Sprężarki mogą być wyposażone w zintegrowany system regulacji wydajności. Użytkownik sam decyduje czy chce otrzymać system zainstalowany fabrycznie, czy też w postaci zestawu do samodzielnego montażu. Dostępne stopnie regulacji:

Compressor type	Liczba stopni regulacji	Wydajność	Liczba stopni regulacji	Wydajność
SP4	1	50%	-	-
SP6	1	66%	2	66% - 33%
SP8	1	75%	2	75% - 50%

Ponadto dostępne jest następujące wyposażenie dodatkowe: zawór odcinający po stronie ssania lub połączenie kołnierzone (5), silnik elektryczny pracujący na niestandardowym napięciu, system odciążenia w trakcie rozruchu (6) (SU), system wtrysku cieczy wraz z modułem kontrolnym (6), wentylator dla dodatkowego

chłodzenia (6), Sprężynowe amortyzatory drgań (5), elektroniczne zabezpieczenie silnika INT390 (7) (zamiast INT69 VS), czujniki temperatury po stronie tłoczenia, grzałka karteru, presostat olejowy MP54 (8), elektroniczny presostat olejowy (8), optoelektryczny czujnik poziomu oleju (9), zawór serwisowy (olejowy), połączenia do pracy równoległej.

Standardowo, wyposażenie dodatkowe jak moduły zabezpieczające, grzałki czy cewki regulacji wydajności, pracują na napięciu 230V AC 50/60 Hz, jakkolwiek jest możliwe ich przygotowanie wg specjalnych wymagań klienta.

- (5) Dotyczy sprężarek SP8H oraz SP8L.
- (6) Za wyjątkiem sprężarek SP8H oraz SP8L.
- (7) Za wyjątkiem sprężarek SP4HF / SP4HN oraz SP4LF / SP4LN.
- (8) Za wyjątkiem sprężarek czterocylindrowych SP4HN oraz SP4LN ze smarowaniem rozbryzgowym.
- (9) Dotyczy sprężarek czterocylindrowych SP4HN oraz SP4LN ze smarowaniem rozbryzgowym.

CZYNNIKI CHŁODNICZE "HFC" I OLEJE ESTROWE „POE”

Sprężarki serii P mogą pracować z czynnikami chłodniczymi HCFC (R22) oraz bezchlorowymi HFC (R407C, R404A, R507 oraz R134a). Jedyną różnicą jest zastosowany olej. Oleje estrowe (POE) muszą być stosowane w przypadku pracy z czynnikami bezchlorowymi (HFC). Ze względu na wysoką higroskopijność, oleje takie nie mogą mieć kontaktu z powietrzem. Również wilgoć w obwodzie chłodniczym nie może przekraczać wartości 50 ppm.

W przypadku zamawiania sprężarek do pracy z czynnikami HFC, w kodzie produktu należy dodać literę "E". Np. sprężarka SP4HF1000 jest dedykowana do pracy z czynnikiem HCFC (olej mineralny) zaś ta sama sprężarka, ale z kodem SP4HF100E jest wypełniona olejem estrowym do pracy z czynnikami HFC. W poniższej tabeli zamieszczono stosowane oleje:

Czynnik chłodniczy	Olej
R22	SHELL SD 22-12
R407C - R134a - R404A / R507	ICI Emkarate RL32H (RL68 H*)

* Dla aplikacji, w których temperatura skraplania jest wyższa niż +55 °C

SILNIK ELEKTRYCZNY

W wykonaniu standardowym, sprężarki serii P są wyposażone w silnik elektryczny trójfazowy z dzielonym uzwojeniem (50/50) pracującym na napięciu 400V/3/50Hz lub 460V/3/60Hz. Silniki pracujące na innym napięciu lub wyposażone w uzwojenia Y/Δ (gwiazda/trójkąt) są dostępne na specjalne zamówienie.

MODUŁY ZABEZPIECZAJĄCE

Sprężarki są wyposażone w moduł zabezpieczający INT 69 VS, który poprzez 6 termistorów wbudowanych w uzwojenia, zapewnia ciągły monitoring temperatury. W przypadku przegrzania silnika, sprężarka zostaje automatycznie wyłączona. Ponowne uruchomienie jest możliwe tylko po ostygnięciu silnika i wymaga ręcznego zresetowania modułu. Opcjonalnie, możliwe jest połączenie dodatkowego termistora, mierzącego temperaturę po stronie tłoczenia. Sprężarki serii P (za wyjątkiem SP4LF-SP4HF / SP4LN-SP4HN) mogą być wyposażone (opcjonalnie) w moduł zabezpieczeń INT 390, który oprócz kontroli temperatury uzwojeń, zabezpiecza przed zanikiem lub odwróceniem faz.



Marcin Bujak
Manager Sprzedaży, Termokey

Rekuperator kompaktowy TEMPERO

Iglotech, Generalny Dystrybutor O.Erre w Polsce, wprowadził na rynek nowy wentylator wyciągowy TEMPERO, wyposażony w system odzysku ciepła.

Główną zaletą rekuperatorów TEMPERO jest estetyczny wygląd, prosty montaż, niskie koszty eksploatacji oraz cicha praca.

Zasada działania i opis budowy:

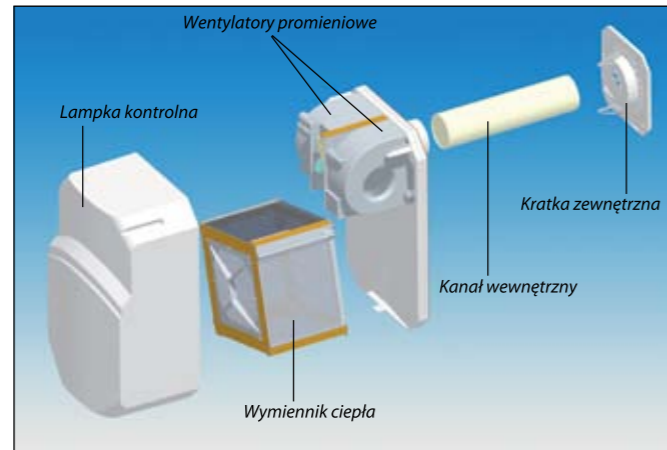
Strumień powietrza wywiewanego oddaje ciepło świeżemu powietrzu wlotowemu, najpierw poprzez kanał wywiewno/nawiewny, a następnie przez krzyżowy wymiennik ciepła. Podczas tego procesu strumienie powietrza wlotowego i wylotowego są całkowicie od siebie oddzielone.

W trakcie sezonu zimowego Tempero gwarantuje sprawność odzysku ciepła do 70%.

W trakcie sezonu letniego Tempero znacznie redukuje energię potrzebną na klimatyzację pomieszczenia, gdzie został zainstalowany.

Rdzeń wymiennika ciepła wyposażony jest w dwa łatwo wyjmowane filtry dla łatwego i regularnego czyszczenia.

TEMPERO wyposażony jest w króciec odpływu skroplin, przez który usuwany jest nadmiar tworzących się wewnątrz urządzenia skroplin.



Tempero został skonstruowany także do pracy w klimatach, gdzie temperatury spadają do -25°C, dzięki zastosowaniu nagrzewnicy wstępnej w modelu PH. Moc nagrzewnicy wynosi 350W, a jej uruchomienie następuje automatycznie gdy temperatura powietrza zewnętrznego spadnie poniżej -5°C. W ten sposób powietrze wlotowe będzie miało temperaturę około 15-20°C.

Modele Tempero:

Tempero 100
Wersja podstawowa odpowiednia dla klimatu i temperatur pomiędzy -5°C do +35°C.

Tempero 100 T
Dodatkowo wyposażony w wyłącznik czasowy tzw. timer. Po włączeniu wentylator uruchamia się po 5 sekundach, natomiast po wyłączeniu praca wentylatora zostanie podtrzymana o wcześniej nastawioną wartość. Możliwy zakres regulacji wynosi od 2 do 30 minut. Fabrycznie ustawienie wynosi 15 minut.

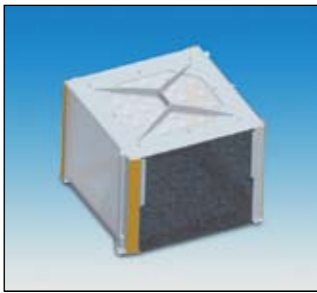


Dane techniczne

Model	Nr katalogowy	Wydajność „nawiewu” [m³/h]	Wydajność „wywiewu” [m³/h]	Poziom hałas dB(A) z 3m	Waga [kg]	Moc [W]	Temp. [°C]
100	OW 684 3	60	70	34	5	40	-5 +35
100T	OW 685 0	60	70	34	5	40	-5 +35
100PH	OW 686 8	60	70	34	5	400	-25 +35

Napięcie: 220/240 V
Średnica otworu: 100/120 mm
Sprawność: 70%

Korzyści dla klienta	Gwarantowane przez
Komfort wewnętrzny	Równomierną temperaturę w wentylowanym pomieszczeniu
Oszczędności	Wydajny system odzysku ciepła
Prosta i szybka instalacja	Łatwy, nieinwazyjny sposób montażu.
Adaptacyjność	Adaptację do kanału o średnicy 100÷120 mm
Wysoka sprawność	Wysoką sprawność oraz cicha praca
Atrakcyjność	Innowacyjną konstrukcją oraz kompaktowe wymiary
Szybka ścienna instalacja	Montaż za pomocą trzech wkrętów
Niskie koszty	Wysoką sprawność przy niskim zużyciu energii



Krzyżowy wymiennik ciepła ze zgrzewanych płyt PVC



Nagrzewnica 350W w modelu PH

Tempero 100 PH
Dodatkowo wyposażony w nagrzewnicę wstępną. Odpowiedni dla temperatur wewnętrznych do -25°C. Model PH wyposażony jest w uruchamianą przez termostat, 350W nagrzewnicę wstępną. Nagrzewnica uruchamia się, gdy temperatura powietrza zewnętrznego spadnie poniżej -5°C, zapobiega to oblodzeniu się wymiennika i gwarantuje wysoką sprawność urządzenia.

Piotr Langowski
Kierownik Produktu - sekcja Wentylacja

LG ELECTRONICS

W ofercie Iglotech znajdują się sprężarki Rotacyjne i Scroll firmy LG ELECTRONICS. Dostępne w wersjach pracujących na czynniki chłodnicze R22, R407C i R410A w zakresie mocy od 2000 do 30 000 Watt.

LG ELECTRONICS jest wiodącym producentem sprężarek na rynku o czym świadczy sprzedaż roczna w wysokości 30 milionów sztuk. Około połowa produkcji skierowana jest na rynek klimatyzacji i tu oferta obejmuje najszerszy zakres innowacyjnych produktów.

Firma LG stawia nowoczesność i innowacyjność za swój najważniejszy cel, a osiągnięte jest to dzięki laboratoriom i biurom projektowym firmy.

Firma aby ograniczyć defekty i błędy produkcyjne do minimum korzysta z oprogramowania 6 SIGMA QUALITY ASSURANCE, dzięki któremu nieustannie monitorowany jest cały proces produkcyjny.

Badania rynkowe prowadzone przez firmę LG skutkują wprowadzeniem na rynek najnowszych sprężarek TWIN ROTARY, charakteryzujące się zmienną wydajnością jednostek.

Arkadiusz Grabiński
Kierownik Produktu - sekcja Chłodziwo



DOŚWIADCZENIE, JAKOŚĆ, INNOWACJA

To cechy charakteryzujące firmę Frascold, która nieprzerwanie od ponad 70 lat jest znanym i cenionym producentem sprężarek klimatyzacyjnych oraz chłodniczych. Fachowa wiedza i doświadczenie sprawiają, że nieustannie rozwija się, stając się dzięki temu jednym z liderów tej branży.

Produkty Frascolda zostały wykonane z najlepszych materiałów pod ścisłą kontrolą jakości, co w konsekwencji sprawia, iż produkt końcowy jest bezawaryjny i godny zaufania. Zastosowano w nich innowacyjne rozwiązania, odpowiadające potrzebom ciągle zmieniającego się rynku.

Posiadają świadectwa jakości i są bardzo cenione i uznawane przez wielu czołowych producentów urządzeń chłodniczych - jest to potwierdzone stosownymi certy-



fikatami ISO 9001, spełniają też wysokie wymagania europejskiej dyrektywy EC93/68/CEE oraz norm amerykańskich i kanadyjskich (UL#SA8157N i RU).

Oferta firmy Iglotech obejmuje 25 modeli o wydajnościach objętościowych od 8,96 do 125,72 m³/h. Są one przystosowane do pracy z czynnikiem: R404A, R507, R407C, R134a, w zakresie temperatur parowania od +12,5°C do -45 °C. Ich wydajność chłodnicza, przykładowo - dla czynnika R404A, przy temperaturze parowania -15°C i temperaturze skraplania +40°C - wynosi zaś od 3,89 do 57,23 kW.

Arkadiusz Grabiński
Kierownik Produktu - sekcja Chłodziwo

Przypominamy, że każdy może przystąpić do programu lojalnościowego PROFIGLO, w którym premiuje zakupy dokonane w punktach handlowych IGLOTECH.

Momentem rozliczenia kolejnych etapów programu jest ostatni dzień czerwca oraz grudnia (rozliczenie półroczne).

Każdy, kto w tym czasie zakupi w naszej firmie towar o całkowitej wartości powyżej 10.000 zł netto i przystąpi do programu, otrzyma dodatkowy bonus.

Poniżej prezentujemy premiiowane przedziały oraz wysokość premii, określoną procentowo.

Wszystkie pytania dotyczące Programu prosimy kierować na adres: program@iglotech.com.pl

Przedziały kwoty kumulacji (liczone według wartości netto)	Premia wyrażona jako procent kwoty zakupów netto
10.000-15.000	1,50%
15.000-25.000	2,00%
25.000-45.000	2,30%
>45.000	2,50%

Wyłączniki NZM firmy Moeller Electric

Firma Iglotech od 4 lat posiada status Autoryzowanego Punktu Compacta NS (APC) pod patronatem Schneider Electric, który dotyczy adaptacji wyłączników Compact NS Merlin Gerin w zakresie prądów znamionowych od 100 do 630 A. Od stycznia 2008 oferta w tym segmencie produktowym poszerzyła się o wyłączniki kompaktowe NZM firmy Moeller.

Wyłączniki kompaktowe NZM od lat wyznaczają standardy w branży elektrotechnicznej. Spełniają one najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy, pewności łączenia, łatwości obsługi oraz prostoty montażu. Ze względu na funkcjonalność wyłączniki można podzielić na zasilające, odpływowe, sprzęgłowe oraz zabezpieczające maszyny i urządzenia przed skutkami prądów zwarciovych i przeciążeniowych.

Oprócz podstawowych funkcji łączeniowych, wyłączniki obejmują cztery główne obszary zastosowań:

- ochrona obwodów dystrybucyjnych
- ochrona silników
- ochrona transformatorów
- ochrona generatorów

Podstawowymi cechami wyłączników NZM są:

- zakres prądów znamionowych od 20-1600A (teraz także opcja do 2000A dla 1000VAC)
- cztery wielkości kompaktowe
- wersje 3- i 4- biegunowe
- zdolność zwarciova do 150kA
- nowoczesna konstrukcja i małe wymiary
- prostota montażu osprzętu
- łatwość mocowania kabli oraz przewodów sterowniczych
- rozbudowane możliwości komunikacji i diagnostyki

Styki główne

Dla zwiększenia wytrzymałości łączeniowej konstrukcję wyłączników NZM oparto na nowym systemie dwuprzerwowych styków głównych (rys. 1). Zwiększa to szybkość łączenia oraz zmniejsza ilość wydzielanego ciepła. Dzięki specjalnym badaniom laboratoryjnym zoptymalizowano budowę komory gaszeniowej co umożliwiło zmniejszenie wymiarów gabarytowych wyłączników. Umożliwia to wygodniejsze montowanie kompaktów w rozdzielnicach oraz zmniejszenie ich kosztów i rozmiarów.

Akcesoria

Zaletą umożliwiającą użytkownikowi szybkie i łatwe oprzewodowanie obwodów pomocniczych jest wykorzystanie standardowych elementów łączeniowych serii RMQ-TITAN jako styki pomocnicze oraz styki sygnalizujące wyzolenie. Do wyłączania awaryjnego bądź tworzenia elektrycznych blokad między wyłącznikami stosowane są wyzwalacze wzrostowe i zanikowe dla napięć 12-600V AC/DC.

Dźwignia, napęd obrotowy, drzwiowy lub zdalny

Standardowo wyłączniki są łączone i wyłączane są napędem migowym. Opcjonalnym rozwiązaniem jest wykorzystanie napędów obrotowych montowanych bezpośrednio na wyłączniku, napędów nadzwrotnych oraz napędów zdalnych. Dla napędu

obrotowego, instalowanego na drzwiach, dostępna jest przedłużka osi umożliwiająca montaż dla głębokości do 600mm. Niezależnie od zastosowanego typu napędu dostępna jest ramka z tworzywa do ukrycia krawędzi otworu (IP40).

Montaż

Ze względu na sposób zabudowy, wyłączniki NZM można podzielić na:

- stacjonarne,
- wysuwne,
- wtykowe.

Do najpopularniejszych rozwiązań należy wykonanie stacjonarne. Wykonanie wysuwne i wtykowe stosowane jest gdy w instalacji wymagana jest szybka i łatwa wymiana wyłącznika, bądź w przypadku np. prac remontowych potrzeba widocznej przerwy stykowej.

Wysoka jakość wykonania wyłączników NZM gwarantuje niezawodność oraz pewność działania zarówno w budownictwie jak i trudnych warunkach przemysłowych. Dodatkowo bogaty osprzęt oraz narzędzia ułatwiają komunikację spełniające międzynarodowe standardy (Profibus, CANopen, DeviceNet) sprawiły że wyłączniki NZM znalazły szerokie grono użytkowników.



Rys. 2 Wykonanie wysuwne wyłącznika NZM

inż. Tomasz Grzegulski
Moeller Electric



Rys. 3 Wykonanie wtykowe wyłącznika NZM

Rys. 1 Montaż wyzwalaczy i styków w wyłącznikach

Mostra Convegno Expocomfort 2008 - Mediolan

W dniach od 11 do 15 marca odbywały się w Mediolanie targi Mostra Convegno Expocomfort 2008, których tematyka była związana w znacznej części z branżą HVAC&R. Aktualnie Targi MCE obok targów IKK są jedną z największych w Europie i Świecie imprez branżowych tego typu.

Swoje stoiska na targach przygotowali najwięksi gracze na rynku, jak Ziehl-Abegg, Danfoss, Daikin i inni, ale również mniejsi producenci, z produktami, charakteryzującymi się wysoką innowacyjnością.

Tradycyjnie już mediolańskie targi odwiedził starannie dobrany zespół specjalistów z firmy IGLOTECH, którego zadaniem było zapoznanie się z najnowszymi trendami na rynku oraz nawiązanie kontaktów z producentami produktów, które docelowo mają odświeżyć lub poszerzyć ofertę firmy.



Program Praktyk Studenckich

Jesteśmy firmą, która stawia w dużej mierze na młodą, ambitną kadre. Nie obawiamy się zatrudniania absolwentów, mamy spore doświadczenie we wdrażaniu ich do naszej organizacji, utrzymujemy stały kontakt z biurami karier, dlatego też postanowiliśmy stworzyć Program Praktyk Studenckich, mający na celu efektywne wykorzystanie pracy studentów na potrzeby naszej firmy oraz umożliwienie im zdobycia cennego doświadczenia zawodowego, a w perspektywie pozyskanie cennych pracowników. Wprowadziliśmy funkcję Opiekuna Praktykanta, który

przydziela mu zadania w systemie tygodniowym, a następnie, na zakończenie praktyk podsumowuje efekty jego pracy. Chcemy, by nasze praktyki były jak najbardziej „praktyczne” – żeby studenci zdobyli w trakcie ich trwania wiedzę i umiejętności przydatne w późniejszej pracy zawodowej. Dzięki Programowi Praktyk Studenckich zyskujemy również informację zwrotną od studentów na temat ich oczekiwań dotyczących praktyk, a także mamy możliwość przyciągnięcia do naszej organizacji kolejne, młode talenty.

Joanna Nałęcz
Mł. Specjalista ds. Rekrutacji

25 stycznia 2008 roku odbyło się oficjalne otwarcie nowej siedziby oddziału Iglotech w Bydgoszczy. Nowa siedziba znajduje się w Osiełsku k/Bydgoszczy, przy ul. Szosa Gdańska 25.



INSTALACJE 2008

OGRZEWANIE · WENTYLACJA · KLIMATYZACJA · WOD-KAN · GAZ

W dniach 22-25 kwietnia, w Poznaniu, odbędą się targi INSTALACJE 2008.

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska nr 16 w Pawilonie 2.

Forum Wentylacja 2008 Salon Klimatyzacja



W dniach 18-19 marca 2008 r. w Hotelu Gromada w Warszawie odbyła się jedna z najważniejszych wystaw branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej: Forum Wentylacja 2008 Salon Klimatyzacja 2008.

Już po raz czwarty firma IGLOTECH zaprezentowała swoją ofertę podczas wystawy organizowanej przez Forum Wentylacja.

Zmiany organizacyjne Spotkanie strategiczne Iglotech

5 kwietnia, w hotelu RAD w Grudziądzu, odbyło się spotkanie strategiczne kadry kierowniczej Iglotech. Prezes, Rafał Ostrowski podziękował wszystkim za miniony, bardzo owocny 2007 rok, omówił zmiany w strategii firmy oraz oficjalnie przedstawił nowego Dyrektora Działu Handlowego (połączonych pionów AIR i ELECTRIC) - Jarosława Józefowicza.

Jarosław Józefowicz zaprezentował nową strategię działu handlowego na rok 2008 oraz zmiany organizacyjne, które od 1 kwietnia obowiązują w firmie Iglotech. Zgodnie z nowym podziałem, na 3 regiony: północny, centralny i południowo-zachodni, poszczególne oddziały będą prowadziły swoją działalność w ramach określonego regionu.

Ważną zmianą organizacyjną było również powołanie trzech Specjalistów ds. Produktów: Automatyki, Kabli i Przewodów, Oświetlenia i Osprzętu Elektroinstalacyjnego.

Obowiązki, które należą do tych specjalistów omówił dokładnie Sławomir Kamiński - Dyrektor ds. Rozwoju Rynku Elektrotechnicznego, przy okazji omówienia polityki produktowej na rok 2008 z zakresu elektrotechniki.

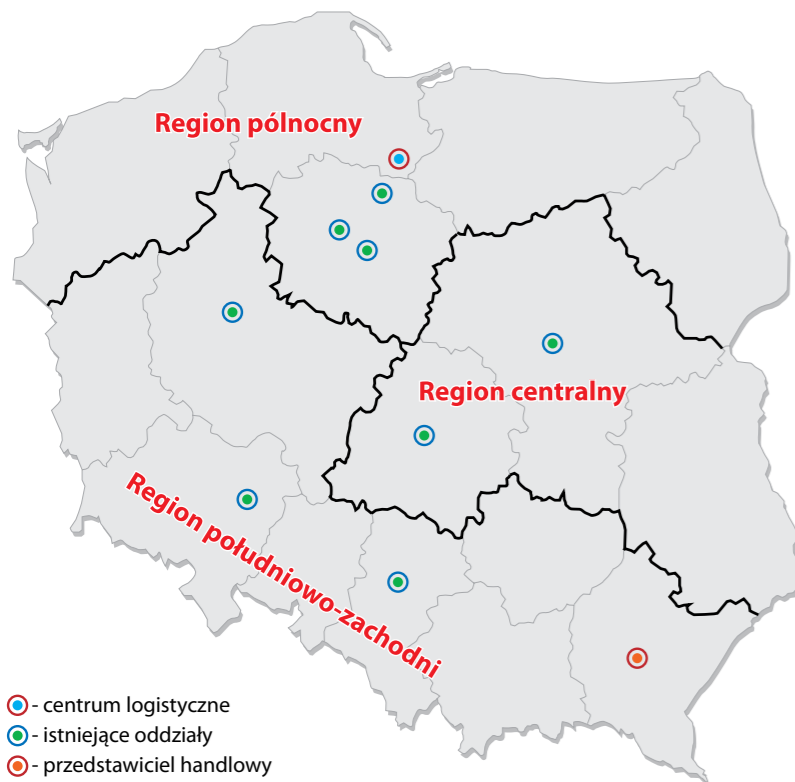
Kierownicy produktów, sekcji Chłodnictwa, Klimatyzacji i Wentylacji, odwołując się do wyników z roku 2007, przedstawili politykę produktową na rok 2008.



Prezes Rafał Ostrowski w trakcie prezentacji

Podczas spotkania omówione również zostały projekty marketingowe oraz organizacja pracy w ramach działu marketingu, a także organizacja działań logistycznych i procesów Systemów Zarządzania Jakością.

Beata Szykuła
Młodszy Specjalista ds. Marketingu



- - centrum logistyczne
- - istniejące oddziały
- ▲ - przedstawiciel handlowy

Region Północny

Oddział Kwidzyn
Grudziądz
Bydgoszcz
Toruń

Region Centralny

Warszawa
Łódź

Region Południowo-Zachodni

Poznań
Wrocław
Katowice

Planowane otwarcie
1 czerwca 2008

Łódź
ul. Strykowska 33/43
lodz@iglotech.com.pl

Kwidzyn
ul. Toruńska 41
Tel. (055) 279 33 43
Fax: (055) 645 73 28
kwidzyn@iglotech.com.pl

Toruń
ul. Olsztyńska 53
Tel. (056) 622 11 04
Fax: (056) 650 84 74
torun@iglotech.com.pl

Katowice
Al. Roździeńskiego 190B
Tel. (032) 228 73 00
Fax: (032) 353 02 91
katowice@iglotech.com.pl

Poznań - Plewiska
ul. Północna 5/7
Tel. (061) 863 84 54
Fax: (061) 863 84 56
poznan@iglotech.com.pl

Grudziądz
ul. Chełmińska 101
Tel. (056) 451 73 55
Fax: (056) 451 73 49
grudziadz@iglotech.com.pl

Bydgoszcz - Osielesko
ul. Szosa Gdańska 25
Tel. (052) 348 63 47
Fax: (052) 348 63 85
bydgoszcz@iglotech.com.pl

Warszawa - Janki
Al. Krakowska 10
Tel. (022) 720 76 80
Fax: (022) 735 71 30
warszawa@iglotech.com.pl

Wrocław
ul. Stargardzka 7-9
Tel. (071) 352 11 21
Fax: (071) 352 11 22
wroclaw@iglotech.com.pl

JUBILEUSZOWO - CZYLI ... 10-LATKOWIE IGLOTECHU !

„LUDZIE SĄ NAJBARDZIEJ CENNYM KAPITAŁEM FIRMY ...TO ONI TWORZĄ ORGANIZACJĘ ...”

Dnia 29 lutego obchodziliśmy Jubileusz 10-lecia Pracy w firmie Iglotech: Agnieszki Wyrzykowskiej i Krzysztofa Szczygła. W gronie Pracowników, przy wystrzale korków od szampa i tortowych słodkościach, życzeniom oraz wspomnieniom nie było końca....

CZAS NA TROCHĘ WSPOMNIENI...

2 MARCA 1998 ROKU był pierwszym dniem pracy Agnieszki Wyrzykowskiej.

Agnieszka rozpoczęła pracę na stanowisku Referenta Księgowości, następnie objęła stanowisko Specjalisty ds. Finansów, a z czasem została filarem DZIAŁU FINANSÓW - Z-cą Głównego Księgowego.

To właśnie dzięki Naszej Jubilatce - Jej zaangażowaniu i ogromnemu wkładowi pracy - udało się wdrożyć i udoskonalić takie obszary działalności Finansów jak: zarządzanie należnościami, zobowiązaniami, przelewami, dokumentacją finansowo - księgową.

Determinacja, żelazna konsekwencja, profesjonalizm, wiedza i doświadczenie - to cechy charakteryzujące Agnieszkę, podziwiane i stawiane za wzór Pracownikom.

16 MARCA 1998 ROKU był pierwszym dniem pracy Krzysztofa Szczygła.

Krzysztof Szczygłel zaczynał pracę na stanowisku Handlowca. Następnie objął stanowisko Specjalisty ds. Sprzedaży Wentylacji, a z czasem Starszego Specjalisty.



Dzięki zaangażowaniu, konsekwencji oraz nieustannie doskonalonej wiedzy Krzyśka udało się wprowadzić wentylację do oferty Naszej Firmy na stałe oraz rozwinąć ten obszar działalności.

Obecnie Krzysztof pełni funkcję KIEROWNIKA DZIAŁU TECHNICZNEGO oraz TRENERA WEWNĘTRZNEGO. Przez 10 lat pracy w Iglotechu wyszkolił grono dobrych fachowców.

Błyskotliwy umysł, umiejętność „wychwytywania” tego, co umyka naszej uwadze, wiedza i doświadczenie branżowe - to cechy charakteryzujące Naszego Jubilata - godne pochwały i naśladowania.

Agnieszka Ziółkowska
Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Ludzkimi

Program adaptacji nowych pracowników

W ostatnim czasie w naszej firmie został wprowadzony nowy projekt z zakresu HR - Program Adaptacji Nowych Pracowników. Ma on na celu poprawę poziomu integracji pracowniczej oraz zmniejszenie poziomu fluktuacji kadr. Program ma również przynieść wymierne korzyści w postaci osiągnięcia większej wydajności i efektywności nowo zatrudnionych osób w krótszym okresie czasu.

W tym celu wprowadziliśmy funkcję Opiekuna-Coacha, doświadczonego pracownika, który będzie nie tylko wdrażał nową osobę do obowiązków zawodowych, lecz również zaznajomi ją ze strukturą i kulturą organizacji oraz zapozna z pozostałymi pracownikami. Jest to najbardziej efektywny sposób wprowadzania nowych osób do firmy. Brak wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za wdrożenie nowicjusza powoduje, że musi on samodzielnie radzić sobie z rozpoznawaniem skomplikowanych procedur, układów personalnych i zwyczajów firmowych. Dzięki opiece doświadczonego pracownika szybciej wdraża się do swoich obowiązków, a wszelkie nieprawidłowości zostają natychmiast skorygowane i wyeliminowane.

Procesem Adaptacji Zawodowej zostaną objęci wszyscy pracownicy zatrudniani od 01.04.2008. W celu zintensyfikowania jego efektywności został on oparty o system ocen okresowych. Dzięki temu nowe osoby od razu zapoznają się z zasadami oceniania i rozliczania zadań, a przełożony zyskuje bardziej klarowny obraz danego pracownika; jego możliwości, uzdolnień oraz obszarów wymagających rozwoju.

Oczywiście bardzo istotnym elementem programu adaptacyjnego pozostaną szkolenia adaptacyjne prowadzone przez specjalistów z poszczególnych dziedzin. Każda nowo zatrudniona osoba będzie miała własny program szkoleń, uwarunkowany obejmowanym przez nią stanowiskiem. Ponadto w celu gruntownego wprowadzenia nowych pracowników oraz przekazania im niezbędnej wiedzy i umiejętności, cały czas będzie realizowany projekt Akademii Iglotech, którego kolejna edycja rozpocznie się we wrześniu.

Szczególnie ważne dla nowej osoby w firmie jest otrzymanie feedbacku, dlatego też proces adaptacji będzie kończył się rozmową adaptacyjną z Opiekunem-Coachem lub przełożonym, a następnie pracownikiem działu ZZL. Konstruktynna informacja zwrotna pozwala na utrwalenie pozytywnego zachowania oraz wskazuje na te obszary, które wymagają poprawy. Ponadto pierwsze doświadczenia nowego pracownika i sposób, w jaki zostaje on przyjęty w miejscu pracy firmy, budują zaangażowanie, identyfikację z celami i strategią firmy oraz lojalność w stosunku do Pracodawcy.

Pracownicy Działu ZZL na podstawie rozmów i Ankiety Adaptacyjnych będą wprowadzać zmiany i ulepszać Program adaptacji zawodowej, aby był on jak najbardziej efektywny.

Joanna Nałęcz
Mł. Specjalista ds. Rekrutacji

Dostawcy, z którymi współpracujemy w ramach Grupy Zakupowej Elektro-Holding

AUTOMATYKA

Apator
Astat
Breve
Ensto
Eti Polam
F&F
GE PC
Legrand
Moeller
Promet
Relpol
Rittal
Siemens
Wago

KABLE I PRZEWODY

Bitner
Cet/Zamel
Elektrokabel Turek
Eltrim
Ełktrim
Generik
Helukabel
LappKabel
Tele-Fonika

OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY

Baks
Borpetrol
Dospel
Elektral
Elektromontaż Rzeszów
Elektroplast Nasielsk
Elektroplast Opatówek
Elmonter
Emiter Katowice
Emiter Limanowa
Emos
Ensto
Ergom
Erko
Hager & Polo
Haupa
Hensel
Incobex
Kontakt
Kopos
Lange Łukaszuk
Marmat
Obo
Ospel
PCE
Polam Nakło
Powstaniec
Simet
Spamel
Tarel
Topex
TT-plast

OŚWIETLENIE

Es-System
Ge Lighting
Kanlux
Lena
Lug
OMS
Osram
Philips
Polam Rem
Rosa
TM Technologie



Elektro-Holding Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92A
60-167 Poznań

