KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

SZTUKA INSTALACJI PRZYSZŁOŚCI

grzewczych
wodnych
chłodzących
HVAC

Install the **future**

GRUPA **KAN**

PL 25/08

kan-therm.com

KAN - polski producent z branży budowlano-instalacyjnej o zasięgu globalnym.

Od 35 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania do wody pitnej, ogrzewania i chłodzenia. Produkty wchodzące w skład multisystemu KAN-therm wyróżniają się trwałością, łatwością montażu, gwarancją komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności kosztów eksploatacji.

Systemy KAN-therm stosowane są w budownictwie jedno i wielorodzinnym, obiektach przemysłowych i komercyjnych. Rozwiązania KAN-therm zastosowano w większości warszawskich drapaczy chmur. Jednym z ostatnich obiektów referencyjnych jest przepięknie zrewitalizowany Pałac Rzeczypospolitej.

Firma inwestuje w nowoczesne technologie, dbając o efektywność energetyczną i zrównoważony rozwój. Oferuje innowacyjne rozwiązania oraz wsparcie techniczne na każdym etapie projektu.

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

>65 krajów do których eksportujemy

>1200 zatrudnionych pracowników na świecie

>76000 m^2 powierzchni biurowej i magazynowo -produkcyjnej

Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, chłodzących, a także technologicznych.

KOLOR SYSTEMOWY											
NAZWA SYSTEMU	ultraLINE	ultraPRESS	PP	Steel	Inox	Copper	Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe	Szafki, rozdzielacze	Groove	Copper Gas	XPress Sprinkler Steel	XPress Sprinkler Inox
ZAKRES ŚREDNIC [mm]	14-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3	12-108	8-25	–	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
INSTALACJE												
WODY UŻYTKOWEJ	●	●	●		●	●		●	○			○
OGRZEWANIA	●	●	●	●	●	●	●	●	○			
CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	○	○	○	○	○			○	○			
PARY WODNEJ					○							
SOLARNE				○	○							
CHŁODNICZE	○	○	○	○	●	●	○	○	○			
SPRĘŻONEGO POWIETRZA	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
GAZÓW TECHNICZNYCH	○	○	○	○	○	○				○	○	○
GAZU PALNEGO										●		
OLEJÓW TECHNICZNYCH				○	○	○						
PRZEMYSŁOWE				○	○				○			
BALNEOLOGICZNE			○		○							
PRZECIWPOŻAROWE TRYSKACZOWE									○		●	●
PRZECIWPOŻAROWE HYDRANTOWE									○		●	●
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	●	●					●	●				
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA ŚCIENNEGO	●	●					●	●				
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA SUFITOWEGO	●	●					●	●				
OGRZEWANIA I CHŁODZENIA POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH	●	●					●	●				

W nietypowym przypadku należy sprawdzić warunki stosowania elementów KAN-therm korzystając z materiałów techniczno-informacyjnych lub opinii Działu Technicznego KAN. Proszę skorzystać z formularza – Zapytanie o możliwość zastosowania elementów KAN-therm, by przesłać podstawowe parametry pracy instalacji. Na podstawie przesłanych danych Dział Techniczny oceni przydatność danego systemu do konkretnej instalacji. Formularz znajduje się na stronie www. Aby szybko wypełnić formularz elektronicznie, należy zeskanować kod QR.

● standardowy zakres zastosowań

○ możliwe zastosowanie – należy potwierdzić warunki w Dziale Technicznym KAN

SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

∅14-32 mm

To nowatorskie i unikalne na rynku instalacyjnym rozwiązanie techniczne, przeznaczone do wykonywania zarówno standardowych wewnętrznych instalacji grzewczych oraz wody użytkowej, jak i specjalistycznych instalacji rurowych np. sprężone powietrze.

3 typy rur

2 materiały złączek

1 konstrukcja tulei

Wyjątkowa, bezoringowa konstrukcja kształtek oraz możliwość elastycznej konfiguracji kompletnego rozwiązania końcowego dają bardzo dużą wygodę pracy wykonawcom i projektantom instalacji. Elastyczność konfiguracji systemu KAN-therm ultraLINE polega bowiem na możliwości zastosowania różnych typów rur przy wykorzystaniu tych samych kształtek mosiężnych lub tworzywowych PPSU oraz tworzywowej tulei.

KAN-therm ultraLINE to doskonała alternatywa do wykonywania wewnętrznych rozprowadzeń lokalowych, instalacji grzewczej lub chłodniczej oraz ciepłej wody użytkowej w budownictwie wielorodzinnym. Dostępny zakres średnic, nawet do Ø32 mm, daje swobodną możliwość wykonywania kompletnych instalacji grzewczych, chłodzących oraz wody użytkowej w budownictwie jednorodzinnym.

01 Elastyczny dobór materiału

02 Symetryczna tuleja nasuwana

03 Zoptymalizowana hydraulika

04 Wygodny i łatwy montaż

05 Bezoringowość

SYSTEM **KAN-therm**

ultraPRESS

∅16-63 mm

System KAN-therm ultraPRESS to nowoczesny, kompletny system instalacyjny składający się z polietylenowych rur PERTAL z warstwą aluminium oraz kształtek z tworzywa PPSU lub mosiężnych, o zakresie średnic 16-63 mm.

Kształtki ultraPRESS w zakresie średnic 16-32 mm posiadają wyjątkową funkcjonalność „LBP" (Leak Before Press), ułatwiającą wykrycie niezaprasowanych połączeń. Ich specjalna konstrukcja dostarcza wiele dodatkowych rozwiązań zwiększających komfort i bezpieczeństwo montażu oraz gwarantuje wieloletnią bezawaryjną eksploatację instalacji.

System przeznaczony jest do wewnętrznych instalacji wodociągowych (ciepła i zimna woda użytkowa), instalacji centralnego ogrzewania lub chłodzenia, ciepła technologicznego i instalacji przemysłowych (np. sprężonego powietrza).

01 Wskaźnik niezaprasowanych połączeń (LBP)

02 Uniwersalne zastosowanie

03 Sprawdzona konstrukcja, gwarancja bezpiecznego użytkowania

04 Wygodny i łatwy montaż

05 Kompatybilność ze szczękami "U" i "TH"

06 Łatwa identyfikacja średnic na podstawie koloru pierścienia na kształtce

SYSTEM **KAN-therm**

PP

∅16-110 mm

System KAN-therm PP to kompletny system instalacyjny składający się z rur i złączek wykonanych z tworzywa sztucznego – polipropylenu PP-R oraz PP-RCT.

Łączenie elementów systemu odbywa się poprzez zgrzewanie mufowe (polifuzję termiczną) przy użyciu zgrzewarek elektrycznych. Technika zgrzewania, dzięki jednorodnemu połączeniu gwarantuje wyjątkową szczelność i wytrzymałość mechaniczną instalacji.

Całkowita neutralność w stosunku do wody przeznaczonej do spożycia doskonale predysponuje system do zastosowania w wewnętrznych instalacjach wodociągowych. System KAN-therm PP dzięki szerokiemu zakresowi średnic oraz zastosowaniu materiałów odpornych na procesy korozyjne nadaje się również do wykonywania wewnętrznych instalacji grzewczych i chłodniczych w budownictwie jedno- i wielorodzinnym oraz użyteczności publicznej.

01 Uniwersalność zastosowań

02 Szeroka gama rur

03 Wytrzymałe połączenia

04 Optymalna hydraulika

05 Gwarancja najwyższej jakości

SYSTEM **KAN-therm**

Steel

∅12-108 mm

Kompletny, nowoczesny system instalacyjny, w skład którego wchodzą rury i kształtki wykonane z wysokiej jakości stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej.

System przeznaczony jest do stosowania w wewnętrznych, zamkniętych, ciśnieniowych instalacjach centralnego ogrzewania, wody lodowej, ciepła technologicznego, solarnych, a także przemysłowych (np. oleju opałowego).

System KAN-therm Steel wykorzystywany jest w budownictwie wielorodzinnym i użyteczności publicznej, do budowy nowych, wewnętrznych instalacji grzewczych. Jego specyfika materiałowa i bogata oferta asortymentowa umożliwiają wykonywanie kompletnych, zamkniętych instalacji ciśnieniowych (bez dostępu powietrza do wody instalacyjnej).

Z uwagi na prostotę, szybkość i bezpieczeństwo montażu, dzięki pewnej i sprawdzonej technice montażu "Press" (technologia nie wymagająca stosowania otwartego ognia) system KAN-therm Steel szczególnie zalecany jest do stosowania w przypadku wymiany starych, stalowych skorodowanych instalacji grzewczych w budynkach wielorodzinnych.

01 Szybki i łatwy montaż

02 Bezpieczeństwo i niezawodność połączeń

03 Estetyka i odporność na korozję

04 Odporność na wysokie ciśnienie i temperaturę

05 Wysoka wytrzymałość mechaniczna

SYSTEM **KAN-therm**

Inox

∅12-168,3 mm

Wysoce wytrzymały system instalacyjny, w skład którego wchodzą rury i kształtki wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.

System przeznaczony jest do stosowania w typowych instalacjach domowych (ogrzewanie, woda użytkowa, instalacje solarne), jak również w szerokiej gamie instalacji technologicznych i przemysłowych (woda lodowa, woda dejonizowana, sprężone powietrze, oleje, smary i paliwa, chemikalia).

System KAN-therm Inox dzięki zastosowaniu najwyższej jakości stali nierdzewnej z powodzeniem stosowany jest w wielu budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej czy w konstrukcji różnorodnych instalacji technologicznych w przemyśle.

01 Materiał na długie lata

02 Najwyższa jakość i estetyka

03 Wysoka odporność na korozję

04 Wytrzymałość i uniwersalność

05 GIGA hydraulika

SYSTEM **KAN-therm**

Groove

∅DN25-DN300 mm

System KAN-therm Groove to system składający się z kształtek i obejm wykorzystujących technikę łączenia poprzez rowkowanie, dostępny w zakresie średnic DN25 – DN300 (większe średnice jesteśmy w stanie dostarczyć na indywidualne zapytanie). System charakteryzuje się niezawodnością połączeń oraz szybkim, nieskomplikowanym i bezpiecznym montażem.

Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii procesów produkcyjnych nasze wyroby spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania i posiadają krajowe oraz międzynarodowe certyfikaty jakości.

Poprzez zastosowanie najwyższej jakości materiałów i szerokiej gamy średnic oraz dzięki wysokiej wytrzymałości na ciśnienie sięgające 69 bar system znajduje zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza, a także w branży przemysłowej, stoczniowej oraz w górnictwie.

Możliwość użycia produktu zależy od lokalnych wymagań i przepisów dlatego może być różna dla poszczególnych rynków i regionów świata. Przed montażem należy każdorazowo sprawdzić możliwość zastosowania danego produktu pod kątem obowiązujących lokalnych przepisów i wymagań, a także dostępnych certyfikatów.

01 Szeroka gama średnic

02 Sprawdzone materiały

03 Wyjątkowa wytrzymałość

04 Prosty montaż

05 Pełne bezpieczeństwo

** Dostępność certyfikatów może być ograniczona do wybranych elementów z oferty – należy sprawdzić ich dostępność dla wybranych produktów.*

SYSTEM **KAN-therm**

Copper

∅12–108 mm

System KAN-therm Copper to nowoczesny system instalacyjny składający się z wysokiej jakości kształtek wykonanych z miedzi CU-DHP oraz brązu 2.109 w zakresie średnic 12–108 mm. Zastosowanie technologii połączeń „Press" gwarantuje nieskomplikowany montaż oraz bezawaryjną pracę instalacji.

System KAN-therm Copper przeznaczony jest do budowy nowych, kompletnych (piony zasilające i poziome przewody rozprowadzające), wewnętrznych instalacji grzewczych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej w budownictwie wielorodzinnym.

Z racji wysokiej jakości materiału zastosowanego do produkcji kształtek (miedź), system KAN-therm Copper szczególnie zalecany jest do wykonywania instalacji w budownictwie o podwyższonym standardzie lub w przypadku inwestycji o podwyższonym rygorze czystości jak np. instalacje grzewcze lub wody użytkowej w szpitalach, laboratoriach, gabinetach zabiegowych itp.

01 Bezpieczeństwo

02 Prostota i niezawodność

03 Pewny, 3-punktowy zacisk

04 Krótki czas montażu

05 Wysoka estetyka i odporność na korozję

SYSTEM **KAN-therm**

XPress Sprinkler

∅22-108 mm

System KAN-therm XPress Sprinkler to gaśniczy system instalacyjny składający się z rur i złączek wykonanych ze stali węglowej ocynkowanej (Steel XPress Sprinkler) lub stali nierdzewnej (Inox XPress Sprinkler) o zakresie średnic 22-108 mm (DN20 – DN100).

System KAN-therm XPress Sprinkler przeznaczony jest do budowy wewnętrznych, gaśniczych instalacji tryskaczowych i hydrantowych. Oba wykonania materiałowe zostały sprawdzone i certyfikowane zgodnie z wytycznymi VdS do stosowania w stacjonarnych instalacjach tryskaczowych.

System KAN-therm Steel XPress Sprinkler przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych instalacji tryskaczowych, a także do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych, nieprzepływowych, wydzielonych bądź jednostronnie przyłączonych do systemów wody użytkowej instalacji hydrantowych. System KAN-therm Inox XPress Sprinkler przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznych instalacji tryskaczowych suchych oraz mokrych, a także do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych instalacji tryskaczowych.

* *Dotyczy tylko KAN-therm Inox XPress Sprinkler.*

01 Szybki i bezpieczny montaż

02 Estetyka instalacji

03 Wysoka odporność na korozję

04 Bezpieczeństwo pożarowe

05 Certyfikowana jakość

SYSTEM **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

∅8-25 mm

Systemy wodnego, niskotemperaturowego ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego, ściennego, sufitowego) wykorzystujące powierzchnie przegród budowlanych jako źródło ciepła i chłodu w pomieszczeniach.

System KAN-therm dostarcza kompletną gamę produktów i urządzeń służacych do budowy niskotemperaturowych instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego, ściennego, sufitowego): rury, izolacje termiczne, rozdzielacze, szafki instalacyjne oraz automatykę sterującą.

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe KAN-therm, dedykowane do współpracy z pompami ciepła KAN-therm, zapewnia osiągnięcie optymalnego komfortu cieplnego przy zachowaniu wysokiej energooszczędności instalacji.

01 Estetyka i komfort użytkowania pomieszczeń

02 Łatwy montaż

03 Wysoka jakość elementów

04 Oszczędność energii cieplnej

05 Bezpieczeństwo na długie lata

06 Optymalna współpraca z pompami ciepła KAN-therm

Szafki

Slim & Slim+

Cechą szczególną podtynkowych szafek instalacyjnych Slim i Slim+ jest bezramkowa konstrukcja opracowana przez konstruktorów KAN.

Swoją nazwę zawdzięczają cienkiej (slim) konstrukcji frontu, który doskonale licuje się z powierzchnią ściany. Inwestorzy na pewno docenią ich nowoczesny design oraz wysoką higieniczność i estetykę. Natomiast instalatorów ucieszy łatwy i szybki montaż, bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi, a także prosta konstrukcja.

Szafki charakteryzują się nowoczesnym designem i szeregiem nowych rozwiązań ułatwiających wykonawcy ich montaż. Opracowując tak innowacyjne rozwiązanie firma KAN postawiła na jeszcze większa estetykę, a także podniesienie funkcjonalności i rozwiązania umożliwiające zachowanie estetyki na najwyższym poziomie.

01 Zabezpieczenie powłoki malarskiej za pomocą folii

02 Łatwy montaż bez użycia narzędzi

03 Regulacja głębokości

04 Funkcja Move & Lock ułatwiająca pozycjonowanie śrub mocujących rozdzielacz

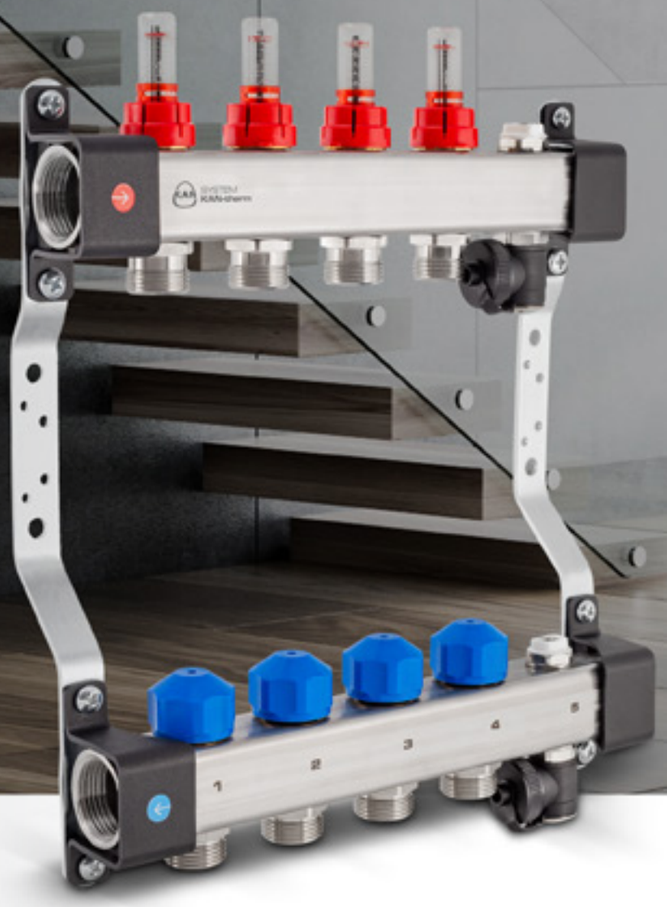
05 Czyste, estetyczne powierzchnie

06 Znaczniki dopuszczalnego poziomu posadzki

Rozdzielacze

InoxFlow

Nowa linia rozdzielaczy KAN-therm oparta na belkach ze stali nierdzewnej 1.4301.



Innowacyjna technologia produkcji i zastosowanie profilu ze stali nierdzewnej o większej średnicy wewnętrznej i mniejszej grubości ścianki niż w przypadku konstrukcji z mosiądzu sprawiły, że hydrauliczne możliwości rozdzielaczy KAN-therm InoxFlow są prawie dwa razy większe niż w przypadku wersji mosiężnej, bez utraty wytrzymałości mechanicznej.

Wszystkie rozdzielacze KAN-therm InoxFlow są objęte 10-letnią gwarancją na profil belki oraz 2-letnią gwarancją na elementy sterujące i regulacyjne.

Szeroka gama wariantów nowych rozdzielaczy KAN-therm InoxFlow obejmuje 100% obecnych konstrukcji z mosiądzu i ostatecznie zastąpi je w ofercie KAN-therm.

01 Szlachetny materiał

02 Łatwa identyfikacja przepływu

03 Możliwość obracania belki

04 Zwiększona wydajność

05 Łatwa identyfikacja obwodów

06 Kompatybilność z innymi rozwiązaniami KAN-therm

SYSTEM **KAN-therm**

Zespół Rozdzielaczy Mieszkaniowych

ZRM to prefabrykowane zestawy węzłów rozdzielaczowych przeznaczonych do zasilania lokali w budownictwie wielorodzinnym w zimną i ciepłą wodę użytkową oraz czynnik grzewczy.

CHRONIONE PATENTEM

Umożliwia zarówno wykonywanie punktów opomiarowania instalacji grzewczej, jak również wody użytkowej w jednej zwartej konstrukcji. ZRM jest nowatorski, kompaktowy i oferuje bardzo wygodne rozwiązanie techniczne, którego nie było jeszcze na rynku instalacyjnym. Konstrukcja jest prawnie chroniona i opatentowana.

Zastosowanie ZRM pozwala zaoszczędzić czas przeznaczony na montaż, co przekłada się na redukcję kosztów oraz szybsze wykończenie budynku, a następnie jego oddanie do eksploatacji. Innowacyjny produkt jest gotowy do podłączenia do pionów instalacji grzewczej i wodociągowej, co daje możliwość wykonania natychmiastowej próby szczelności. Kompaktowa konstrukcja oparta na ramie z rozdzielaczami jest rozwiązaniem zarówno estetycznym, jak i funkcjonalnym ponieważ pozwala oszczędzić powierzchnię użytkową.

01 Kompaktowa konstrukcja

02 Uniwersalność konfiguracji

03 Krótki czas montażu

04 Odzysk powierzchni mieszkaniowej

05 Natychmiastowa kontrola szczelności

SYSTEM **KAN-therm**

Football

System KAN-therm Football to zbiór specjalnie zaprojektowanych, dobranych oraz wzajemnie połączonych produktów, stanowiących kompletną instalację podgrzewania powierzchni zewnętrznej.

Elementy systemu KAN-therm Football przygotowywane są pod konkretną inwestycję. Na podstawie zebranych informacji o inwestycji i wymaganiach inwestora, przygotowywana jest dokumentacja techniczna, która inicjuje proces doboru i przygotowania poszczególnych produktów. System KAN-therm Football dedykowany jest do inwestycji wielkopowierzchniowych.

Głównym elementem KAN-therm Football jest kolektor wielkopowierzchniowy z przyłączonymi rurami stanowiącymi pętle grzewcze lub chłodzące. Rozwiązanie doskonale sprawdza się w inwestycjach podgrzewania lub chłodzenia powierzchni zewnętrznych (np. murawa boiska) oraz wewnętrznych (np. hale magazynowe, budynki inwentarskie).

01 Kompleksowa obsługa inwestycji

02 Najwyższa jakość materiałów

03 Doświadczenie

04 Wsparcie przy realizacji inwestycji

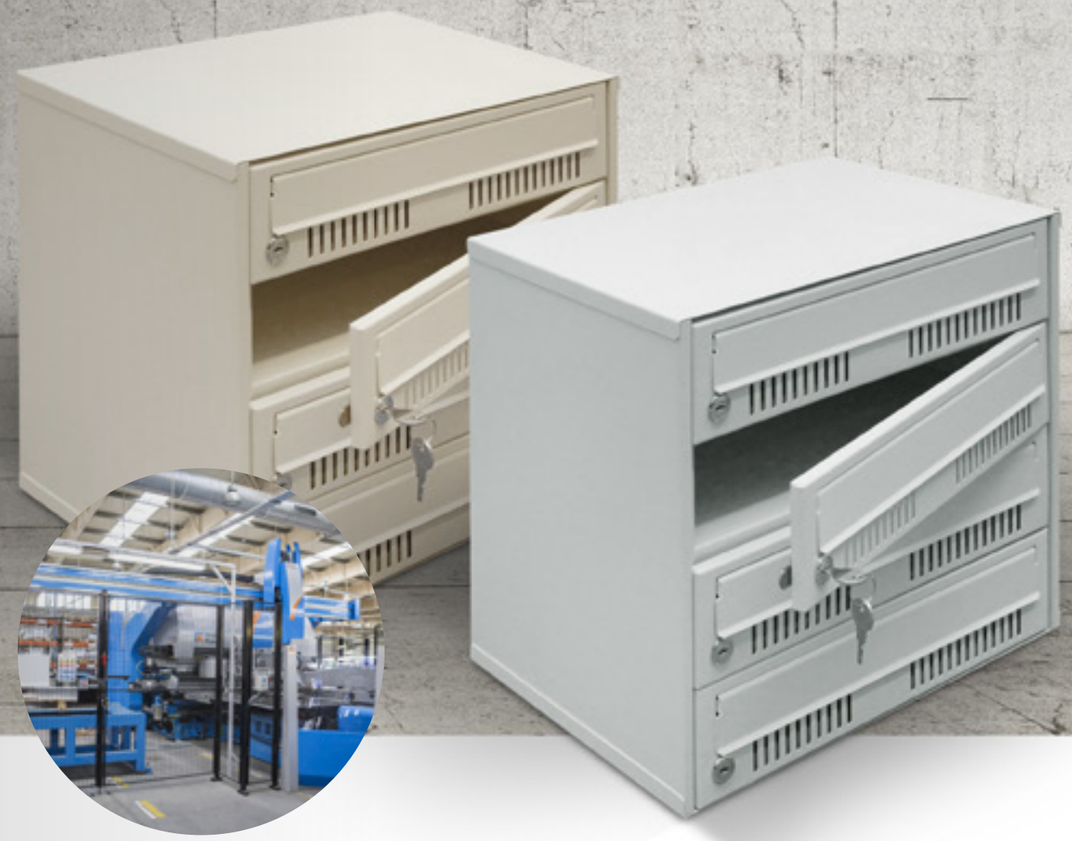
05 Bezpieczna eksploatacja

06 Indywidualny dobór elementów na potrzeby konkretnej inwestycji

SYSTEM **KAN-therm**

Skrzynki pocztowe

W szerokiej gamie produktów marki KAN-therm znalazły się również skrzynki pocztowe na korespondencję. Oferujemy skrzynki nieprzelotowe przeznaczone do montażu na ścianie. Wymiary skrzynek spełniają wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2003 r. (Dz. U. Nr 177, poz. 1731).



Ogólne wytyczne przy lokalizacji i montażu pocztowych skrzynek na korespondencję (wg. Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2003 r.):

Skrzynki lub ich zestawy powinny być umieszczane w miejscu dostępnym dla adresatów i operatorów. W budynku wielorodzinnym posiadającym kilka wejść przy każdym z nich może być zainstalowany zestaw lub zestawy skrzynek w liczbie odpowiadającej liczbie lokali znajdujących się w danej części budynku.

Skrzynki lub ich zestawy powinny być instalowane w sposób trwały, nie niżej niż 700 mm mierząc od podłoża do dolnej krawędzi skrzynki i nie wyżej niż 1600 mm mierząc od podłoża do górnej krawędzi ostatniej skrzynki.

W budynku wielorodzinnym skrzynki znajdujące się najniżej w zestawie powinny być przydzielane osobom poruszającym się za pomocą wózka inwalidzkiego.

01 Materiał: blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo

02 Konstrukcja otworu wrzutowego zabezpiecza przesyłkę

03 Zamek, posiadający kilkaset kombinacji klucza

04 Dostępna kolorystyka: RAL 1015 RAL 7035

05 Montaż Naścienny

RAL 1015

RAL 7035

SYSTEM **KAN-therm**

Programy KAN do projektowania i kalkulacji

Korzystaj z najnowocześniejszego podejścia projektowego – projektu w ideologii BIM przy wykorzystaniu programu KAN SET w wersji PRO.

BIM

Instalacje przyszłości dla projektantów

Program KAN SET daje możliwość wyeksportowania zaprojektowanej instalacji do programu Revit wraz ze szczegółowymi danymi technicznymi poprzez wtyczkę KAN SET for Revit. Możliwe jest także wyeksportowanie jedynie szkicu instalacji bez potrzeby przeliczania projektu.

Kompleksowa platforma projektowa, która łączy w jednym pakiecie obliczenia instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją oraz instalacji centralnego ogrzewania i chłodzenia. KAN SET to wyjątkowe narzędzie dla projektantów, znacznie ułatwiające i przyspieszające ich pracę.

KAN H2O

Moduł instalacji zimnej i ciepłej wody wraz z cyrkulacją.

KAN CO

Moduł instalacji centralnego ogrzewania, w tym ogrzewania podłogowego.

KAN CC

Moduł instalacji centralnego chłodzenia.

KAN SET for Revit

SYSTEM **KAN-therm**

Aplikacje mobilne

Aplikacje KAN to najwyższa użyteczność, wygoda oraz gwarancja aktualnych materiałów i informacji. Aplikacje dostępne są w sklepach Google Play oraz App Store.

KAN Multi App

Nowoczesna aplikacja, która stanie się Twoim osobistym asystentem podczas prowadzenia prac instalacyjnych.

Zawiera aktualne cenniki, informacje techniczne, instrukcje i podręczniki, które wspierają was w Waszej codziennej pracy. Nie trzeba pobierać pliku za każdym razem, gdy chcesz go używać. Po pobraniu materiał jest przechowywany w smartfonie i jest dostępny bez połączenia z Internetem.

KAN SMART Control

To inteligentne narzędzie do zarządzania systemem KAN-therm Smart, które pozwala na monitorowanie i regulację temperatury w całym domu z dowolnego miejsca na świecie.

- Intuicyjna i prosta obsługa
- Zdalna, w pełni automatyczna kontrola nad temperaturą w pomieszczeniu
- Aplikacja jest dostepna zarówno na platformie Android i iOS
- Duża możliwość ustawień i kontroli parametrów.

KAN Quick Surface

Wspomaga Cię w codziennej pracy znacznie przyspieszając proces konfiguracji instalacji płaszczyznowych.

Aplikacja pozwala oszacować moc grzewczą i chłodzącą instalacji oraz przepływy niezbędne do regulacji hydraulicznej.

- Wszechstronność
- Natychmiastowa kontrola
- Precyzyjne wyniki
- Ocena mocy
- Łatwa obsługa:
- Dostępność

SYSTEM **KAN-therm**

Pompy ciepła powietrze | woda

MONOBLOK INWERTER & ON/OFF

Monoblokowe pompy ciepła typu powietrze/woda to nowoczesne urządzenia wykorzystujące energię odnawialną skumulowaną w otaczającym je powietrzu zewnętrznym i transformujące ją na potrzeby ogrzewania lub chłodzenia budynków.

Monoblokowe pompy ciepła powietrze/woda marki KAN-therm & Silesia Term mogą realizować funkcję grzania i chłodzenia budynku oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. W wielu przypadkach pompy ciepła wspomagają układy odpowiedzialne za podgrzew wody basenowej lub technologii przemysłowych wymagających wody o podwyższonej temperaturze.

Wysoka klasa efektywności energetycznej A+++ oraz jeden z najwyższych na rynków współczynnik COP ≥ 5 dla wybranych urządzeń, gwarantują uzyskanie wymiernych oszczędności związanych z eksploatacją budynku.

Dzięki wykorzystaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290, który wyróżnia się bardzo dobrymi właściwościach termodynamicznymi, powietrzne pompy ciepła KAN-therm & Silesia Term gwarantują mniejsze zużycie energii elektrycznej przy jednoczesnej wysokiej sprawności ich pracy.

Wysokie parametry zasilania (nawet do 65 °C) gwarantują bezproblemową współpracę z instalacjami płaszczyznowymi oraz grzejnikowymi.

Technologia inwerterowa pozwala na dopasowanie pracy urządzenia do aktualnego zapotrzebowania budynku na moc cieplną lub chłodniczą. Jednostki wyposażone w rozwiązanie On/Off doskonale sprawdzają się w przypadku zapotrzebowania na dużą moc i pracę urządzeń w układach kaskadowych.

01 Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++

02 Naturalny czynnik chłodniczy R290

03 Modulowana moc grzewcza

04 Wbudowane źródło szczytowe

05 Możliwość zdalnego sterowania

06 Technologia EVI - praca przy wysokich parametrach zasilania

PRODUKT POLSKI ECO

SYSTEM **KAN-therm**

Pompy ciepła powietrze | woda

MONOBLOK INWERTER & ON/OFF

Monoblokowe pompy ciepła typu powietrze/woda to nowoczesne urządzenia wykorzystujące energię odnawialną skumulowaną w otaczającym je powietrzu zewnętrznym i transformujące ją na potrzeby ogrzewania lub chłodzenia budynków.

Monoblokowe pompy ciepła powietrze/woda marki KAN-therm & Silesia Term mogą realizować funkcję grzania i chłodzenia budynku oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. W wielu przypadkach pompy ciepła wspomagają układy odpowiedzialne za podgrzew wody basenowej lub technologii przemysłowych wymagających wody o podwyższonej temperaturze.

Wysoka klasa efektywności energetycznej A+++ oraz jeden z najwyższych na rynków współczynnik COP ≥ 5 dla wybranych urządzeń, gwarantują uzyskanie wymiernych oszczędności związanych z eksploatacją budynku.

Dzięki wykorzystaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290, który wyróżnia się bardzo dobrymi właściwościach termodynamicznymi, powietrzne pompy ciepła KAN-therm & Silesia Term gwarantują mniejsze zużycie energii elektrycznej przy jednoczesnej wysokiej sprawności ich pracy.

Wysokie parametry zasilania (nawet do 65° C) gwarantują bezproblemową współpracę z instalacjami płaszczyznowymi oraz grzejnikowymi.

Technologia inwerterowa pozwala na dopasowanie pracy urządzenia do aktualnego zapotrzebowania budynku na moc cieplną lub chłodniczą. Jednostki wyposażone w rozwiązanie On/Off doskonale sprawdzają się w przypadku zapotrzebowania na dużą moc i pracę urządzeń w układach kaskadowych.

01 Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++

02 Naturalny czynnik chłodniczy R290

03 Modulowana moc grzewcza

04 Wbudowane źródło szczytowe

05 Możliwość zdalnego sterowania

06 Technologia EVI - praca przy wysokich parametrach zasilania

PRODUKT POLSKI ECO

SYSTEM **KAN-therm**

Pompy ciepła grunt | woda

INWERTER & ON/OFF

Pompy ciepła typu grunt/woda to nowoczesne urządzenia wykorzystujące energię odnawialną w postaci ciepła lub chłodu skumulowanego w gruncie. Stabilność temperaturowa gruntu zapewnia uzyskanie najwyższych współczynników COP przez cały okres eksploatacji pomp gruntowych.

Pompy ciepła grunt/woda marki KAN-therm & Silesia Term mogą realizować funkcję grzania i chłodzenia budynku oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. W wielu przypadkach pompy ciepła wspomagają układy odpowiedzialne za podgrzew wody basenowej lub technologii przemysłowych wymagających wody o podwyższonej temperaturze.

Wysoka klasa efektywności energetycznej A+++, wysoki współczynnik COP oraz stabilne parametry dolnego źródła (gruntu), gwarantuje uzyskanie bardzo wysokiej energooszczędności kompletnej instalacji przez cały okres eksploatacji.

Funkcja chłodzenia pasywnego umożliwia prace urządzenia w trybie chłodzenia bez udziału kompresora, wykorzystując dodatkowe wymienniki oraz niską temperaturę gruntu.

Wysokie parametry zasilania gwarantują bezproblemową współpracę z instalacjami płaszczyznowymi oraz grzejnikowymi. Technologia inwerterowa pozwala na dopasowanie pracy urządzenia do aktualnego zapotrzebowania budynku na moc cieplną lub chłodniczą.

Jednostki wyposażone w rozwiązanie On/Off doskonale sprawdzają się w przypadku zapotrzebowania na dużą moc i pracę urządzeń w układach kaskadowych.

01 Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++

02 Funkcja chłodzenia pasywnego

03 Modulowana moc grzewcza

04 Funkcja "SG Ready"

05 Możliwość zdalnego sterowania

06 Bardzo cicha praca, możliwość łączenia w kaskady.

PRODUKT POLSKI ECO

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII OZE DUŻYCH MOCY

SYSTEM **KAN-therm**

Pompy ciepła

EARTH | AIR | WATER

ZINTEGROWANE Z MULTISYSTEMEM **KAN-therm**

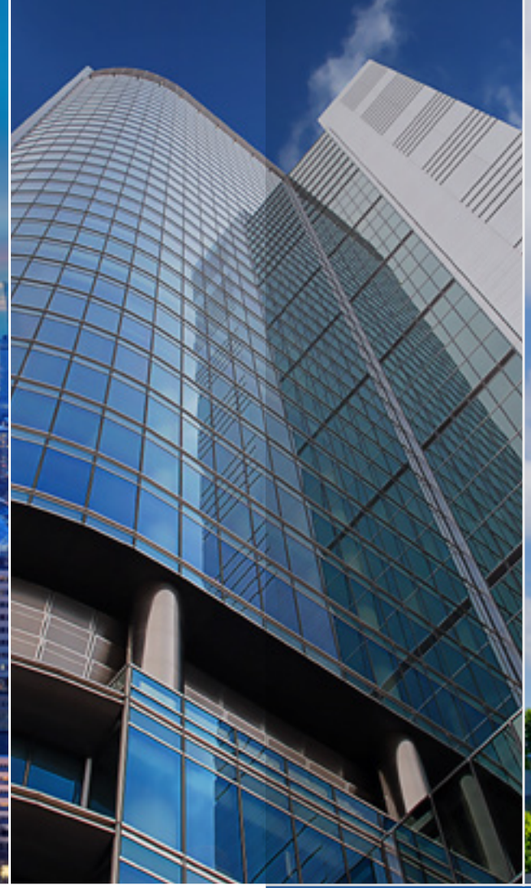
Zastosowanie pomp ciepła w kaskadzie. Realizacja w hali produkcyjnej z kompleksem obiektów biurowych KAN Białystok.

Proponujemy rozwiązania dedykowane dla budownictwa wielorodzinnego, użyteczności publicznej i przemysłu. Zapewniamy profesjonalne wsparcie w zakresie doboru urządzeń dużych mocy. Optymalizujemy Twoją inwestycję od strony technologicznej i ekonomicznej.

SILESIA KAN GROUP

Realizacja montażu pomp monoblokowych powietrze/woda na dachu budynku wielorodzinnego w Jaworznie.

PRODUKT POLSKI ECO



Budownictwo wysokościowe i wielorodzinne

Budynki wielorodzinne, a w szczególności wysokościowe wymagają zastosowania produktów umożliwiających osiągnięcie dużych wydajności i wytrzymałości. Instalacje rurowe w tego typu budynkach to skomplikowane systemy, które muszą zapewniać niezawodne dostarczanie wody użytkowej, ciepła lub chłodu na wszystkie, nawet najwyższe kondygnacje. Instalacje te muszą zapewniać bezpieczeństwo i komfort eksploatacji przez cały okres użytkowania budynku.

Budownictwo jednorodzinne

Budownictwo jednorodzinne, zarówno w zabudowie wolnostojącej, bliźniaczej oraz szeregowej to obiekty budowlane, które są dostosowane do indywidualnych potrzeb mieszkańców, często inwestorów. Z tego też względu wymagają zastosowania różnych technologii zapewniających utrzymanie komfortu cieplnego w ich wnętrzach przy zachowaniu wysokiej energooszczędności i trwałości.

Budynki infrastruktury hotelowej

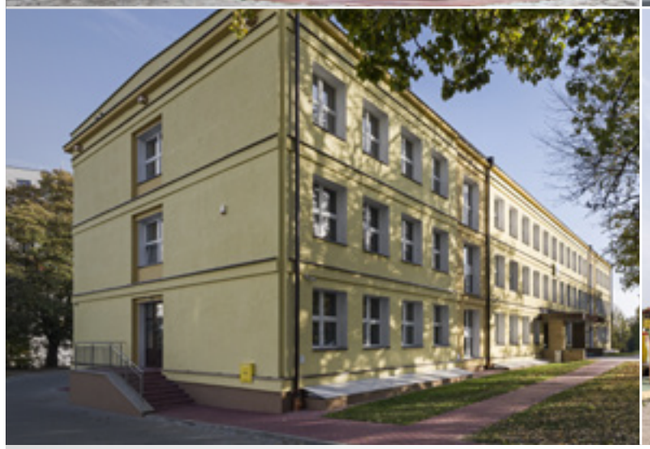
Budynki infrastruktury hotelowej to kompleksowe obiekty, które muszą spełniać różnorodne wymagania, aby zapewnić komfort i bezpieczeństwo gości. Wiele hoteli powstaje poprzez adaptację istniejących budynków, takich jak biurowce czy stare magazyny. Proces ten wymaga szczegółowego planowania i uwzględnienia specyficznych wymagań hotelowych, takich jak układ pokoi i instalacji sanitarnych. Wysoki standard hotelu jest kluczowy dla jego konkurencyjności na rynku. Brak odpowiednich udogodnień może wpłynąć na pozycję hotelu w porównaniu z innymi obiektami.

Obiekty zabytkowe i sakralne

Obiekty zabytkowe i sakralne stanowią niezwykle ważny element dziedzictwa kulturowego. Budynki tego typu często mają imponujące rozmiary i przestronne wnętrza, które mają wzbudzać m.in. poczucie duchowego uniesienia. Wysokie sklepienia, kopuły, wieże są charakterystyczne dla wielu świątyń czy też starych zamków i grodów. Zapewnienie odpowiedniego komfortu w tych obiektach to duże wyzwanie dla projektantów, wykonawców, a także produktów wykorzystywanych do budowy instalacji wodnych oraz grzewczych.

Stadiony i obiekty sportowe

Stadiony piłkarskie i lekkoatletyczne, hale sportowe, lodowiska, korty tenisowe, parki wodne to kluczowe obiekty sportowe umożliwiające organizację różnorodnych wydarzeń sportowych i rekreacyjnych np. koncertów. Wygodne miejsca siedzące, gastronomia, toalety, szatnie, łaźnie i baseny to udogodnienia które są standardem w nowoczesnych obiektach sportowych. Instalacje wody użytkowej, grzewcze i chłodzące muszą zapewnić utrzymanie komfortu cieplnego w tych obiektach. W wielu przypadkach instalacje te warunkują możliwość wykorzystania danych obiektów np. podgrzewana murawa boiska piłkarskiego lub instalacje chłodzenia płyty lodowiska.

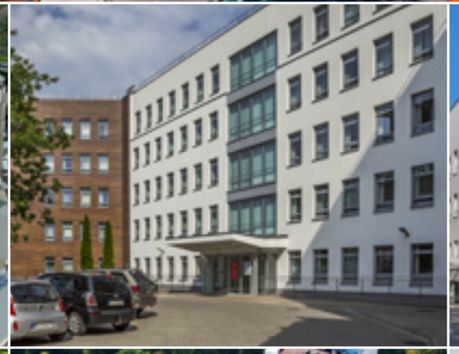


Uniwersytety, przedszkola, szkoły

Przedszkola, szkoły ale też budynki uniwersytetów to obiekty, które muszą być projektowane i wykonywane z myślą o bezpieczeństwie, komforcie i wszechstronnym rozwoju dzieci, młodzieży i studentów. Obiekty te muszą spełniać rygorystyczne normy bezpieczeństwa, w tym przeciwpożarowe oraz sanitarne. Ważne jest, aby wszystkie elementy, a także instalacje zapewniające komfort ich użytkowania były całkowicie bezpieczne dla wszystkich użytkowników.

Szpitale i obiekty zdrowia publicznego

Szpitale i obiekty zdrowia publicznego odgrywają kluczową rolę w systemie opieki zdrowotnej, zapewniając dostęp do niezbędnych usług medycznych. Instalacje wody użytkowej, grzewcze czy też chłodzące w szpitalach są kluczowe dla zapewnienia odpowiednich warunków higienicznych i komfortu pacjentów oraz personelu. Instalacje tego typu muszą zapewniać ciągłość dostaw oraz spełniać rygorystyczne normy jakościowe, aby zapobiegać zakażeniom i zapewnić bezpieczeństwo pacjentów. Szpitale korzystają z zaawansowanych systemów grzewczych, które zapewniają odpowiednią temperaturę w pomieszczeniach. Systemy te muszą być niezawodne i efektywne energetycznie.



Budynki użyteczności publicznej

Budynki użyteczności publicznej to obiekty, które służą szerokiemu gronu użytkowników i pełnią różnorodne funkcje społeczne. Muszą spełniać szereg wymagań technicznych i przepisów, które mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i komfortu i dla wszystkich użytkowników. Wybór konkretnych rozwiązań instalacyjnych zależy od wielu czynników, takich jak wielkość budynku, lokalne warunki klimatyczne oraz dostępność źródeł energii.

Budynki inwentarskie dla rolnictwa

Głównym zadaniem budynków inwentarskich jak np. kurników, stajen czy też szklarni jest zapewnienie odpowiednich warunków hodowli zwierząt lub roślin oraz efektywne zarządzanie gospodarstwem. Budynki przeznaczone do hodowli trzody chlewnej, bydła, koni czy też drobiu muszą być wyposażone w instalacje gwarantujące utrzymanie odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych oraz kontrolę temperatury i wilgotności. Utrzymanie optymalnego komfortu cieplnego oraz zapewnienie dostępu do czystej wody użytkowej w tych budynkach jest głównym czynnikiem gwarantującym optymalną hodowlę zwierząt bądź roślin.

Każdy nasz krok musi być krokiem naprzód, w nowym kierunku.

„Everything we do needs to move us in new directions"

Wywiad z Rene Hougaardem, duńskim architektem i projektantem pracowni ARDE w Kopenhadze. Od lat współpracuje ze znaną polskim odbiorcom marką BoConcept, z którą w 2019 roku odwiedził East Design Days w Białymstoku. W tym samym czasie spotkaliśmy się również w Showroom Konopnicka Residence, a tuż przed kolejną edycją East Deasign Days – udało nam się zaprosić go na rozmowę, w której poruszamy ważne kwestie bio-designu. Więcej o filozofii projektowania studio ARDE na www.arde.dk

Kiedy myślę o naszej branży, sądzę, że zarówno architekci jak i projektanci zdają sobie sprawę, jaka ciąży na nas odpowiedzialność – mówi Rene Hougaard, duński projektant i architekt, który był gościem konferencji East Design Days 2019 w Białymstoku. – Pojawia się wiele dobrych pomysłów, wciąż jednak również jest mnóstwo takich, które prowadzą donikąd. Bowiem nawet jeśli nie chcemy myśleć o kwestiach globalnych (i problemach środowiska naturalngo), powinniśmy pamiętać przynajmniej o przestrzeganiu najwyższych standardów jakościowych i trwałości proponowanych rozwiązań.

Widzieliśmy się ostatnio w Białymstoku, na poprzedniej konferencji East Design Days, a dziś – jako Fundacja – bierzemy udział w kolejnej. Minął zaledwie rok, niemniej był to rok inny niż wszystkie... Czy związane z nim trudności zmieniły cokolwiek w twoim podejściu do designu?

Naturalnie tego rodzaju sytuacje bez precedensu sporo zmieniają. Ja sam jednak uważam, że przynoszą również odpowiedź na wiele istotnych pytań. Tyle się ostatnio mówi na temat wszystkiego, co jest naprawdę ważne – choćby rodzina... Kryzys wymusił niemal na każdym z nas przerwę w codziennym biegu – przynajmniej w moim otoczeniu. Mam nawet wrażenie, że wiele osób zaczęło kwestionować swój dotychczasowy styl życia, podczas „lockdown'u" mieli bowiem czas na przemyślenia. Nie wiem, jak wyglądała sytuacja w Polsce, niemniej tam, gdzie ja mieszkam, wielu ludzi zastanawia się nad poważnymi zmianami. Bez wątpienia jednakże musi się zmienić podejście do designu. Nie mam wątpliwości, że również przed projektantami stoi konieczność znalezienia odpowiedzi na wiele pytań dotyczących przyszłości naszej planety czy środowiska. Oprócz estetyki, która oczywiście zawsze będzie kluczowa, kwestie te stały się dla nas niezwykle ważne. W porównaniu z ubiegłym rokiem właśnie one wysunęły się na pierwszy plan.

Czy był to dla Ciebie trudny rok?

Właściwie nie. Sam jestem zaskoczony, bo postrzegam go nawet jako bardzo dobry. Zdaję sobie sprawę, jak wielu ludzi musiało stawić czoło naprawdę poważnym problemom, w moim przypadku jednak wszystko wciąż jest w jak najlepszym porządku.

Jak wspominasz East Design Days w 2019? Spotkania z młodzieżą, studentami, z Fundacją KAN Vision?

Doskonale pamiętam pobyt w Białymstoku i samą konferencję. Spotkałem się z niezwykłym zainteresowaniem zwłaszcza ze strony studentów i już wtedy widoczne były szanse rozwoju w waszym kraju – widoczne było bowiem zainteresowanie przyszłością naszej planety.

Twoi klienci i użytkownicy projektowanych przez Ciebie przedmiotów podchodzą zapewne inaczej do zagadnień designu niż sam projektant. Projekt może im się podobać bądź nie, mogą też uznać, że jest mniej lub bardziej użyteczny. Czym zatem design jest dla Ciebie?

Trudne pytanie (śmiech). Powinna to być odpowiednia forma, można też użyć określenia „dobrze zaprojektowane rozwiązanie". Jeśli wiem, co jest potrzebne, mogę zaproponować odpowiednie rozwiązanie, odpowiedni, dobry projekt. Sądzę, że właśnie o to chodzi w designie – o nadawanie kształtu. Meblom, ale i doświadczeniu.

Lubisz otaczać się ciekawymi projektami?

Naturalnie. Design obecny jest zawsze i wszędzie. Każdy przedmiot musi mieć jakiś kształt. Mój komputer, mój iphone, lampa i krzesło… Nie da się uciec od otaczających nas projektów. Pytanie brzmi, czy są to dobre czy złe rozwiązania.

Czy masz jakiś swój ulubiony przedmiot?

Właściwie nie. Jest kilku projektantów, autorów pięknych przedmiotów. Ludzi, których uważam za utalentowanych. Nie mogę jednak powie- dzieć, że mam swojego idola. Wiele interesujących prac może służyć za inspirację, niemniej ona zazwyczaj bierze się z różnych źródeł.

Ja sam szukam raczej bardziej kompleksowych rozwiązań, gdzie ważne są nie tylko kształt czy wygląd przedmiotu. Żyjemy w czasach, kiedy wszystko błyskawicznie się zmienia… W ostatnim dziesięcioleciu ludzkość w dziedzinie technologii i medycyny osiągnęła więcej, niż kiedykolwiek przedtem. Musimy jednak pamiętać, że mamy również mnóstwo problemów. Dlatego wiele designerskich wzorców czy rozwiązań, które były dobre pięć lat temu, dziś wydaje się niewłaściwych. Czas wszystko zmienił, a my odkrywamy coraz więcej stojących przed nami wyzwań, które musimy podjąć, myśląc o przyszłości. Musimy naprawdę szybko wypracować nowe rozwiązania dotyczące wielu rzeczy, nawet tak trywialnych jak meble.

Czy design jest dla Ciebie sztuką? Czymś naprawdę trwałym, co może długo służyć? A może zwyczajnie, jak odzież, poddaje się modom, które szybko przemijają?

Przez ostatnie dziesięć, piętnaście lat design bardzo zbliżył się do artystycznej dekadencji. Jestem temu przeciwny, uważam bowiem, że to droga donikąd. Oczywiście każdy projektant musi być artystą, niemniej potrzebny jest także profesjonalizm, dzięki któremu dany projekt będzie lepszy od innych. Musimy porzucić myślenie o pracy projektanta jak o sztuce i pójść w kierunku nowego spojrzenia na design, który powinien być odpowiedzią na bieżące problemy. Zatem owszem, design jest dla mnie sztuką, trzeba mieć talent i zmysł artystyczny, by stworzyć dobry projekt, mam jednak wrażenie, że strona artystyczna zanadto zdominowała współczesne myślenie. Wystarczy zajrzeć na Instagram żeby zauważyć to współzawodnictwo o najpiękniejsze obrazki. Ale nie to jest nam dzisiaj potrzebne.

Uważasz, że ważniejsza jest funkcjonalność?

Tak, funkcjonalność jest najważniejsza. Jeśli się o niej zapomina i proponuje mało praktyczne rozwiązania, one się nie sprawdzą i nikt nie będzie z nich korzystał.

Kiedy pracuję nad projektem, zawsze biorę pod uwagę trzy aspekty: estetykę, funkcjonalność oraz technologię. Zresztą ta zasada przyświecała już architektom w starożytności i wciąż jest aktualna. Dzięki niej mam pewność, że dobrze wykonuję swoją pracę.

A jaki jest Twój własny styl? Pytam nie tylko o Twoje prace, ale również o Twój dom…

Otaczam się w domu wieloma ładnymi przedmiotami, jak chociażby meble, niemniej wszystko jest bardzo nowoczesne. Nie przepadam za starociami. Uważam, że zawsze należy patrzeć w przyszłość, nie oglądać się za siebie. Bardzo lubię sztukę, jest w życiu bardzo potrzebna, wolę jednak sztukę nowoczesną. Jest doskonałą inspiracją i można dzięki niej poznawać nieznane światy, jak świat malarstwa czy rzeźby.

Stworzyłeś kiedykolwiek projekt, który byłby daleki od twojego własnego stylu?

Nie, mój styl to mój styl.

Chcesz się go zatem trzymać. Co w takim razie z Twoimi projektami sprzed wielu lat?

To zależy, czemu miały służyć. Niektóre z nich ewoluowały, o innych musiałem zapomnieć i stworzyć coś zupełnie nowego. Zauważyłaś na pewno, że moje prace charakteryzują się swoistą formą i każda coś wyraża, niemniej nie jest dla mnie najistotniejsze stworzenie określonego projektu w danej formie czy stylu. Uważam, że każda koncepcja powinna być odpowiedzią na konkretną potrzebę. Po prostu – musi być użyteczna.

Który z własnych projektów uznałbyś za swój ulubiony? I dlaczego?

Kilka tygodni temu byłem w Kopenhadze, na premierze nowego krzesła. Zaprojektowałem je dla jednej z tamtejszych firm. Krzesło powstało z materiału składającego się w 98% z przetworzonych sieci rybackich. To jeden z pierwszych na rynku produktów tego rodzaju.

Bardzo mi się to podoba, bowiem odpowiada na poważny problem – mnóstwo sieci rybackich zalega na dnie oceanów… W Danii powstała nowa branża – tworzące ją firmy kupują sieci rybackie, by je przetworzyć w plastik, z którego powstają nowe, wartościowe przedmioty. Tego rodzaju działania są doskonałym sposobem na rozwiązanie kłopotu wielu rybaków – zamiast porzucać zużyte sieci w oceanie, mogą przekazać je firmom, które ponownie ich użyją. Dlatego uważam, że ten projekt jest tak ważny – jest bowiem odpowiedzią na poważny problem.

Korzystasz w pracy z różnych materiałów – jak na przykład sklejka – a to, co z nimi robisz, niemal przeczy prawom fizyki. Czy pokonywanie ograniczeń, jakie stwarzają materiały, stało się jednym z zadań projektantów?

Jak najbardziej jestem zdania, że rolą projektantów jest przekraczanie granic. Nie pochwalam modyfikowania dawnego wzornictwa czy stylistyki. Design musi iść do przodu, musi być w awangardzie i nieustannie ewoluować.

Zawsze bardzo chciałem wprowadzać zmiany, nadawać wszystkiemu nowy kierunek. I jak najbardziej, może to być również naginanie praw fizyki. Albo – tworzenie krzeseł z sieci rybackich. Każdy nasz krok musi być krokiem naprzód, w nowym kierunku. Zawsze tak powinno być.

Gdzie szukasz inspiracji?

Skupiłem się ostatnio na poważnych problemach światowych. Przez cały ubiegły rok starałem się pracować nad koncepcjami, które przybliżają nas do ich rozwiązania i nie polegają wyłącznie na nadawaniu kształtu różnym rzeczom. W tym kierunku właśnie chcę się rozwijać. Mam również w planach wiele niezwykłych projektów – będą miały swoją premierę w przyszłym roku. Uważam, że nigdy wcześniej nie zrobiłem nic lepszego. Nadają mojej pracy nowy kierunek. To prawdziwy przełom, jeśli zaczyna się myśleć o poważnych sprawach, zamiast skupiać się tylko na tym, by zaprojektować mebel, który będzie wyglądał trochę lepiej niż reszta.

Wracając jeszcze do ubiegłego roku – trudno nie pamiętać o tak dramatycznych wydarzeniach, jak pożary w Australii – spłonęła ogromna część tamtejszego buszu, o powierzchni czterokrotnie większej niż Dania… A teraz płoną lasy w Kalifornii, łuna dotarła nawet do Danii – wczoraj całe niebo było purpurowe… Mamy więc do czynienia – cała ludzkość ma do czynienia – z ogromnymi problemami, z którymi musimy się zmierzyć. Nikt nie może o nich zapominać. Nie da się już żyć tak, jak przez ostatnie trzydzieści, pięćdziesiąt czy sto lat. Musimy szukać nowych dróg, nowego sposobu na życie. To bardzo trudne zadanie, z którym każdy musi się zmierzyć.

Rzeczywiście zajmują Cię ogólnoświatowe problemy…

Tak, coraz bardziej. Są dla mnie prawdziwą inspiracją. Mam też wraże-nie, że moje doświadczenia i wiedza przyciągają do mnie wiele firm.

Dużo mówiłeś o tym, że rozwiązywanie światowych problemów stało się obowiązkiem projektantów. Jakie jeszcze zadania stoją przed Wami w XXI wieku?

Kiedy myślę o naszej branży sądzę, że zarówno architekci jak i projektanci zdają sobie sprawę, jaka ciąży na nas odpowiedzialność. Wiele firm stara się wprowadzać zasady gospodarki cyrkulacyjnej, zrównoważonego rozwoju i zastanawia się, jak ulepszyć naszą branżę i branżę budowlaną, by miały jak najmniejszy wpływ na środowisko. Pojawia się wiele dobrych pomysłów, wciąż jednak wiele również jest takich, które prowadzą donikąd. Nawet jeśli nie chcemy myśleć o kwestiach globalnych, powinniśmy pamiętać przynajmniej o przestrzeganiu najwyższych standardów jakościowych i trwałości proponowanych rozwiązań. Krótka żywotność i niska jakość produkcji w branży budowlanej to naprawdę wielki problem.

Na całym świecie można znaleźć mnóstwo wspaniałych projektów, wystarczy spojrzeć na listę nazwisk twórców, którzy przeszli do historii czy rozejrzeć się wokół. Czy według Ciebie projektanci powinni czuć się odpowiedzialni za swoich następców i wskazywać im właściwe wzorce, uczyć ich, czym jest „dobry design"?

Jak najbardziej. Wszyscy powinni czuć się odpowiedzialni za kolejne pokolenia twórców – rządy, firmy, projektanci, architekci… Nawet jeśli będzie się to sprowadzać tylko do przekazania wiedzy, jak korzystać z różnych materiałów, by zmieniać otaczający nas świat.

Czy zastanawiałeś się kiedykolwiek nad tym, czym mógłbyś się zajmować, gdybyś nie został architektem i projektantem?

Zawsze lubiłem biologię (śmiech), zawsze mnie to interesowało. Nie czułbym się jednak szczęśliwy, pracując jako biolog. Od dziecka wiedziałem, kim chcę zostać – architektem i projektantem. Innego zawodu nie brałem nawet pod uwagę. Poszedłem za swoją pasją, poświęciłem jej swoje życie i oddałem całe swoje serce.

Myślę, że każdy powinien podjąć taką decyzję. Ludzie są różni i mogą mieć różne pasje czy zainteresowania, niemniej jeśli podąża się za głosem serca, w końcu osiągnie się sukces. Mnie moja praca kształtuje… Trzyma przy życiu. Jeśli wykonywany zawód nie przynosi satysfakcji, natychmiast trzeba zacząć robić coś innego.

Dziękuję za rozmowę.

Rozmawiała: Aneta Gawędzka-Paniczko
Redakcja i tłumaczenie: Anna Wajs-Magierska

Wywiad przeprowadzony na Politechnice Białostockiej podczas EDD na zaproszenie KAN VISION Foundation.

Artykuł z magazynu KANVISION.

1. Sztuka Instalacji na stoisku KAN-therm w Chinach "Two freaks in one"
   Małgorzata Józefowicz - Obraz z wystawy 2017, 6th Guanlan International Print Biennial.
2. Sztuka Instalacji w Teatrze Polonia i Och-Teatr Krystyny Jandy - instalacje wodne i grzewcze.
3. Sztuka Instalacji w Teatrze Garnizon Sztuki Grażyny Wolszczak - ogrzewanie sali teatru.
4. Sztuka Instalacji w Studiu Muzycznym Natalii Kukulskiej: projekt i realizacja w systemie KAN-therm.
5. Sztuka Instalacji muzycznej - wsparcie realizacji scenografii do płyty Anity Lipnickiej.
6. Sztuka Instalacji tańca "Rytmy przestrzeni" - koncert i występ Wiktora Klimaszewskiego.
7. Sztuka Instalacji w najwyższym apartamentowcu mieszkalnym w UE
   projekt Daniela Liebeskinda, Złota 44 - zrealizowano w systemie KAN-therm.
8. Sztuka Instalacji: wykonanie sztalug i wernisaż prac polskiej projektantki mody Żanety Biernat.
9. Instalacje KAN-therm są w Łazienkach Królewskich i na Zamku w Warszawie, Zbrojowni i Museum Solidarności w Gdańsku. Ostatnia realizacja to Pałac Rzeczypospolitej w Warszawie, projekt Tomasza Koniora.
10. Sztuka Instalacji Architektury na EAST DESIGN DAYS: cykliczne wsparcie od 2018 roku.
11. Sztuka Instalacji: Street art słynnych twórców Himbala i Liwena, Niebieski Robi Kreski
    we wnętrzach biur KAN Polska współpracujących z Leonarda Art Gallery.
12. Sztuka instalacji na URBAN ART AREA. Cykliczne wsparcie fundacji KANVISION - od 2021 roku.
13. Sztuka instalacji świetlnej na wystawie Anny Halarewicz ZJAWY/SANCTI - Fundacja KAN Vision.
14. Sztuka Instalacji Słowa i Fotografii portretowej na festiwalu w Szczebrzeszynie
    Mariusza Gajewskiego - Fundacja KAN Vision.
15. Sztuka Instalacji Światła i Materii DIADA Katarzyna Derkacz-Gajewska | Mariusz Gajewski.
16. Sztuka Instalacji Graffiti dla KAN - projekt słynnego polskiego rapera i artysty Street Art MŁODY DRON.

SZTUKA INSTALACJI:
Projekt Fundacji KAN Vision dla KAN oraz nazwa Galerii przy ul. Nowy Świat 9/2 w Białymstoku.

kanvision.pl

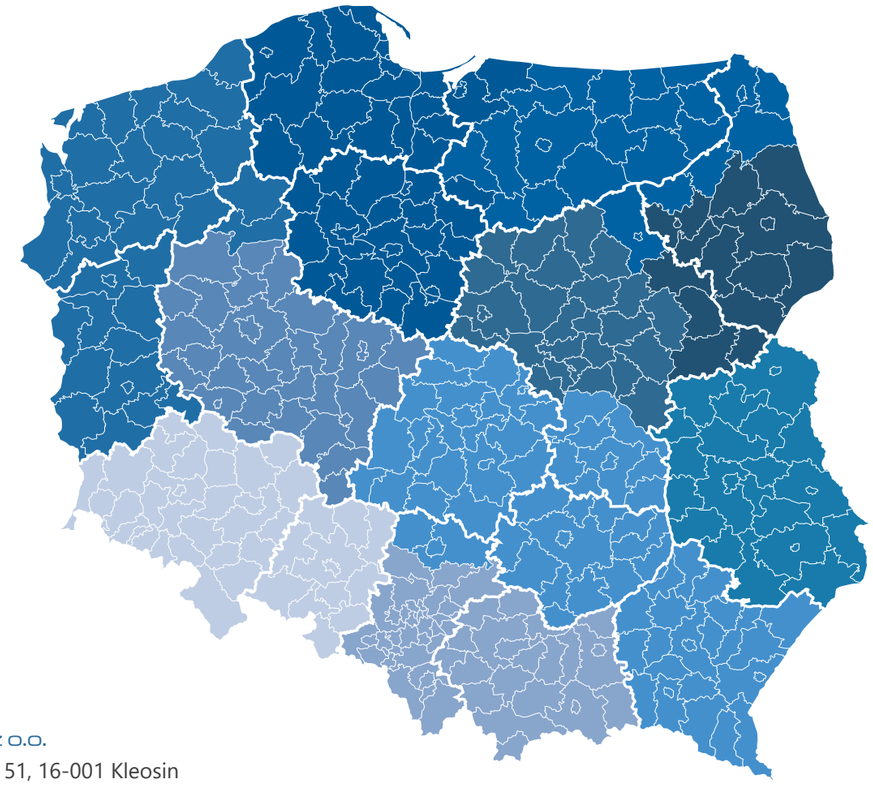
KAN-therm MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

Instalacje wodne, grzewcze i chłodzące

MECENAT SZTUKI INSTALACJI - KAN GROUP

PODZIAŁ TERYTORIALNY MENADŻERÓW REGIONALNYCH W POLSCE



KAN Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 51, 16-001 Kleosin
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRODUKCYJNE
ul. Karpińskiego 5, 15-569 Białystok
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

MENADŻEROWIE REGIONÓW
Mapa z kontaktami w Twoim regionie oraz adresy biur techniczno-handlowych.

Podziel się swoją opinią o naszej firmie

KAN-therm MULTISYSTEM

ultraLINE

ultraPRESS

PP

Steel

Inox

Groove

Copper, Copper Gas

XPress Sprinkler

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe, automatyka

Football
Instalacje stadionowe

Szafki
i Rozdzielacze

Pompy Ciepła

Multisystem KAN-therm to zbiór wzajemnie uzupełniających się i współpracujących ze sobą rozwiązań technicznych w zakresie rurowych systemów instalacyjnych oraz energooszczędnych pomp ciepła dla instalacji ogrzewania, chłodzenia, wody użytkowej, a także specjalistycznych instalacji technologicznych i gaśniczych.

KAN-therm
instalacje przyszłości

W 9/11 najwyższych budynkach w Warszawie wykorzystuje się rozwiązania multisystemu **KAN-therm**

>35
lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

>65
krajów do których eksportujemy

>1200
zatrudnionych pracowników na świecie

Grupa KAN polski producent instalacji wodnych, grzewczych, chłodzących, HVAC.

kan-therm.com

KAN