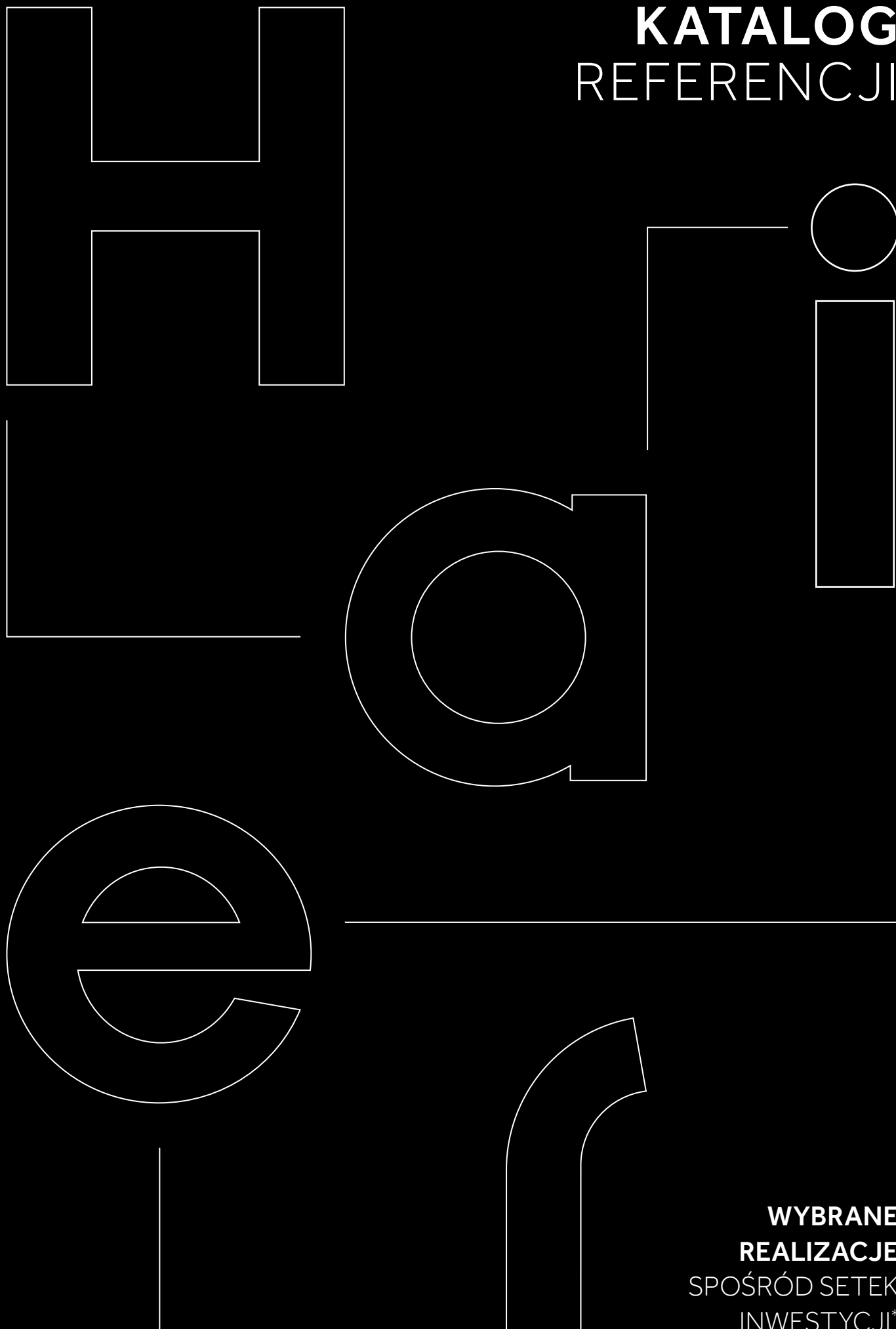


KATALOG REFERENCJI



**WYBRANE
REALIZACJE
SPOŚRÓD SETEK
INWESTYCJI***

Generalny Dystrybutor Systemów
Klimatyzacji i Pomp Ciepła w Polsce:
REFSYSTEM Sp. z o.o.

ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz

haier@haier-ac.pl

MARKA NR 1

JAKOŚĆ, KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAĆ

Marka NR 1 na świecie!
HAIER AC został wyróżniony certyfikatami Euromonitor potwierdzającymi pozycję marki na światowych rynkach.

Euromonitor to międzynarodowa niezależna organizacja, która od blisko 50 lat prowadzi cenione badania na rynku. Istotą tej działalności jest przygotowywanie raportów dotyczących tysięcy produktów i usług na świecie. Haier został **liderem pod względem ilości urządzeń podłączonych i sterowanych zdalnie**.



NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANA MARKA KLIMATYZATORÓW Z ŁĄCZNOŚCIĄ WI-FI I BLUETOOTH



MARKA NR 1 W KATEGORII SELF CLEAN NA ŚWIECIE, POD WZGLĘDEM WOLUMENU SPRZEDAŻY DETALICZNEJ



MARKA NR 1 WŚRÓD NAJWIĘKSZYCH CHIŃSKICH KORPORACJI Z WŁASNĄ MARKĄ KLIMATYZATORÓW POD WZGLĘDEM WIELKOŚCI SPRZEDAŻY NA RYNKU GLOBALNYM

(źródło: Euromonitor International Limited, 2024)



MARKA NR 1 NA ŚWIECIE

Marka HAIER nieustannie od 16 lat (2008-2024) utrzymuje pozycję nr 1 wśród marek produkujących urządzenia AGD na całym świecie

[źródło: Euromonitor]



MARKA NR 1 SPOŚRÓD INTELIGENTNYCH KLIMATYZATORÓW

Haier jest marką NR 1 na świecie pod względem inteligentnych klimatyzatorów w 2024 roku (na podstawie badań z 2025 r. – luty)

[źródło: Euromonitor]



FORTUNE GLOBAL 500

W 2024 r. marka Haier znalazła się na liście Fortune Global 500 za siłę i rozwój wśród inteligentnych rozwiązań oraz zaawansowane procesy produkcyjne.



HAIER – FORTUNE'S MOST ADMIRED COMPANY

Haier – jedyna firma z branży AGD wyróżniona tytułem „World's Most Admired Companies” magazynu Fortune.

[2023]



TOP 100 – NAJCENIEJSZE MARKI NA ŚWIECIE

Haier – jedyna na świecie marka oferująca spójny ekosystem połączonych rozwiązań, obecna na prestiżowej liście przez 6 kolejnych lat.

[2025]



TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

Haier został wyróżniony przez Boston Consulting Group jako jedna ze 100 najbardziej dynamicznie rozwijających się firm na świecie.

[2018]

GLOBALNA POZYCJA – OBECNOŚĆ W EUROPIE

- LOKALNE BIURO HAIER
- PRZEDSTAWICIELSTWO



CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE

Centrum Badawczo Rozwojowe Klimatyzacji Haier (HVAC R&D) w Qingdao (Chiny), o całkowitej powierzchni 20 000 m² posiada ponad 120 laboratoriów: w tym laboratoria testowe, laboratoria badawcze kluczowych części oraz laboratoria symulacji doświadczeń użytkownika we wszystkich warunkach pogodowych.

Centrum HVAC R&D posiada wieżę służącą do prób spadku ciśnienia na wysokości 106 m, jest to największa konstrukcja tego typu.

R&D

↓ WSPÓLNE
LABORATORIA
HAIER I HIGHLY

WSPÓLNE
LABORATORIA
HAIER I MITSUBISHI



HAIER AC POLSKA – REFSYSTEM SP. Z O.O.

Refsystem to spółka istniejąca na rynku od 2006 r. Jest Generalnym Dystrybutorem systemów klimatyzacyjnych i pomp ciepła Haier w Polsce. Od początku swojej działalności Refsystem stawia na zrozumienie potrzeb swoich Klientów jednocześnie oferując indywidualne podejście. Na dynamicznym rynku **HVAC&R** w Polsce oraz w Europie, firma Refsystem jest zaufanym dostawcą o stabilnej pozycji.

Poprzez te wszystkie lata rozwijania marki, Refsystem nieustannie inwestuje oraz rozszerza swoją ofertę produktową dostarczając najlepszych rozwiązań swoim Partnerom. Długa aktywność na rynku pozwoliła również na zbudowanie wysokiej i stabilnej pozycji, gwarantującej bezpieczeństwo naszym Partnerom i Klientom.



1

DIAMENTY MIESIĘCZNIKA FORBES

Z dumą możemy pochwalić się prestiżowym wyróżnieniem Diamenty Forbesa, które otrzymaliśmy drugi rok z rzędu. Dzięki strategicznemu podejściu, ciężkiej pracy oraz wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań, udało nam się zdobyć miejsce w TOP4.



3

GAZELE BIZNESU

Nagroda dla firmy, Refsystem – dystrybutora marki Haier dla najbardziej dynamicznych firm w Polsce!



2

DELTA – WIELOKROTNY LAUREAT

Biznesowa nagroda Stowarzyszenia Polska Wentylacja. DELTA to nagroda, która podkreśla dynamikę rozwoju firmy oraz świadczy o stabilnej pozycji firmy.



4

MOST VALUABLE PARTNER

Nagroda wyróżniająca Refsystem Sp. z o.o. jako jednego z najbardziej rozwiniętych strategicznie Partnerów HAIER AC na świecie! (2024)



ZESPÓŁ HAIER DO TWOJEJ DYSPOZYCJI JAK WSPIERAMY PROJEKTANTÓW I DYSTRYBUTORÓW

- ✓ DOBÓR URZĄDZEŃ

- ✓ AUDYTY PROJEKTOWE

- ✓ SZKOLENIA TECHNICZNE

- ✓ WSPARCIE W PRZETARGACH



**PRZEJDŹ DO
STREFY PROJEKTANTA**

Refsystem to nie tylko długoletnia tradycja, ale również śmiałe patrzenie w przyszłość. Bacznie obserwujemy rynek i dynamicznie dostosowujemy się do wszystkich wyzwań, które stawia nam rzeczywistość. Postawiliśmy m.in. na **silną i nowoczesną logistykę**. Produkty są sprawnie dystrybuowane po całej Polsce (i nie tylko). Wielką rolę odgrywa w tym także **system magazynowania**. Jego najnowszy element stanowi ogromna baza w Swarzędzu. Obiekt został w pełni dostosowywany do szybkiego, sprawnego i bezpiecznego przyjmowania i odbierania towarów oraz reagowania na potrzeby naszych Klientów.

Przykładamy ogromną uwagę do budowania relacji z naszymi Klientami. Większość z nich jest z nami od wielu lat i może potwierdzić pełen profesjonalizm, ale również przyjacielskie stosunki w relacjach biznesowych. **Co bardzo ważne – zapewniamy pełną opiekę sprzedażową oraz posprzedażową (serwis).**

KOMPLEKSOWY DOBÓR URZĄDZEŃ ZA POMOCĄ PROGRAMU DOBOROWEGO HAIER

DOSTĘPNY U SPECJALISTÓW HAIER: HAIER@HAIER-AC.PL



LISTA REFERENCJI

UNIwersytety, SZKOŁY, PRZEDSZKOLA I BUDYNKI EDUKACYJNE str. 8

- | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 12 | str. 10 |
| 2 | OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA
1 I 2 ST. IM. K. SZYMAŃOWSKIEGO | str. 12 |
| 3 | AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO | str. 14 |
| 4 | PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2 | str. 16 |
| 5 | MIEJSKIE PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE
„SMERFOWA KRAINA” | str. 18 |

SZPITALE, APTEKI I OŚRODKI ZDROWIA str. 20

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6 | LORO LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII | str. 22 |
| 7 | SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY
 SZPITAL OSTRÓW WIELKOPOLSKI | str. 24 |
| 8 | PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ
MSWIA POZNAŃ | str. 26 |
| 9 | CENTRUM MEDYCZNE PROMEDICA | str. 28 |
| 10 | SZPITAL POWIATOWY W PIONKACH | str. 30 |
| 11 | SZPITAL SPZOZ | str. 32 |
| 12 | GMINNE CENTRUM MEDYCZNE | str. 34 |
| 13 | GMINNE CENTRUM REHABILITACJI | str. 36 |
| 14 | POWIATOWE CENTRUM POMOCY
RODZINIE I PORADNIA
PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA | str. 38 |
| 15 | PRZYCHODNIA I SPECJALISTYCZNE
GABINETY LEKARSKIE – TERMEDICA | str. 40 |

HOTELE, PENSJONATY I OBIEKTY GASTRONOMICZNE str. 42

- | | | |
|----|---------------------------------------|---------|
| 16 | CARYŃSKA RESORT & SPA | str. 44 |
| 17 | AMBRE HOTEL RZESZÓW | str. 46 |
| 18 | HOTEL ADMARADO | str. 48 |
| 19 | PENSJONAT I RESTAURACJA WILLA MIŁOSNA | str. 50 |
| 20 | PENSJONAT I RESTAURACJA SAGE | str. 52 |
| 21 | RESTAURACJA PRODIŻ | str. 54 |

22 PLAŻA RESORT ŁĘBA & WELLNESS str. 56

23 RESTAURACJA LIMONCELLO str. 58

PARKI PRZEMYSŁOWE I FABRYKI str. 60

24 ZAKŁADY CERAMICZNE „BOLESŁAWIEC” str. 62

25 PROMOSTAL str. 64

26 ZAKŁAD PRODUKCYJNY TK-MET str. 66

27 ZAKŁAD PRODUKCYJNY VETLINES str. 68

28 AGRO-RYDZYNA SP. Z O.O.
– PRODUCENT MIĘSA I WĘDLIN str. 70

29 DOZAMEL SP. Z O.O.
– WROCŁAWSKI PARK PRZEMYSŁOWY str. 72

30 ELEKTROMONTAŻ POZNAŃ S.A.
– ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ
ELEKTROENERGETYCZNYCH str. 74

SKLEPY, HURTOWNIE I CENTRA HANDLOWE str. 76

31 MANSORY POLSKA
– SAMOCHODY MARZEŃ str. 78

32 HIPERMARKET BUDOWLANY LEROY MERLIN str. 80

33 SKLEP BIEDRONKA – SIERADZ str. 82

34 SKLEP BIEDRONKA
– JUCHNOWIEC KOŚCIELNY str. 84

35 HURTOWNIA INSTALACYJNA
IGLOTECH | HVAC&R str. 86

36 ARKUS & ROMET GROUP SP. Z O.O. str. 88

MAGAZYNY I CENTRA LOGISTYCZNE str. 90

37 SORTOWNIA INPOST str. 92

38 SORTOWNIA INPOST str. 94

39 P3 LOGISTIC PARKS str. 96

40 HALA LOGISTYCZNA
Z ZAPLECZEM SOCJALNO BIUROWYM str. 98

41 HALA W KOMBRONII str. 100

42 CITY LOGISTICS POZNAŃ III
– GRUPA RABEN str. 102

**APARTAMENTOWCE, BUDYNKI
MIESZKALNE I OSIEDLA STR. 104**

43 NOVA DOLNA – APARTAMENTOWIEC str. 106

44 OSIEDLE NATURA
– DOMY SZEREGOWE W KOSZALINIE str. 108

45 APARTAMENTOWCE – ATANER SP Z O.O. str. 110

46 MOON RESIDENCE – APARTAMENTOWIEC str. 112

47 APARTAMENT „BUTIKOWY VIBE”
– ATAL SKY+ str. 114

48 OSIEDLE CZEREŚNIOWE str. 116

**OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ,
ADMINISTRACYJNE ORAZ ROZRYWKOWE
I KULTURALNE str. 118**

49 ENERGYLANDIA, PARK ROLLERCOASTERÓW
NR 1 W EUROPIE str. 122

50 HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA str. 124

51 MIEJSKI DOM KULTURY str. 126

52 HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA str. 128

53 OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA str. 130

54 DOMU LUDOWYM
W DĄBROWIE BOLESŁAWIECKIEJ str. 132

55 DWORZEC KOLEJOWY PKP str. 134

OBIEKTY BIUROWE I SIEDZIBY FIRM str. 136

56 PARK HANDLOWO-BIUROWY PUSZCZYKOWO str. 138

57 ŚWIĘTY WOJCIECH DOM MEDIALNY SP. Z O.O. str. 140

58 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI str. 142

59 JMP MEDICAL str. 144





















60 IGLOTECH SP. Z O.O. – SIEDZIBA FIRMY str. 146

61 BIUROWIEC CORNER OFFICE str. 148

62 CENTRUM BADAWCZO – ROZWOJOWE SAFRAN
AIRCRAFT ENGINES POLAND str. 150

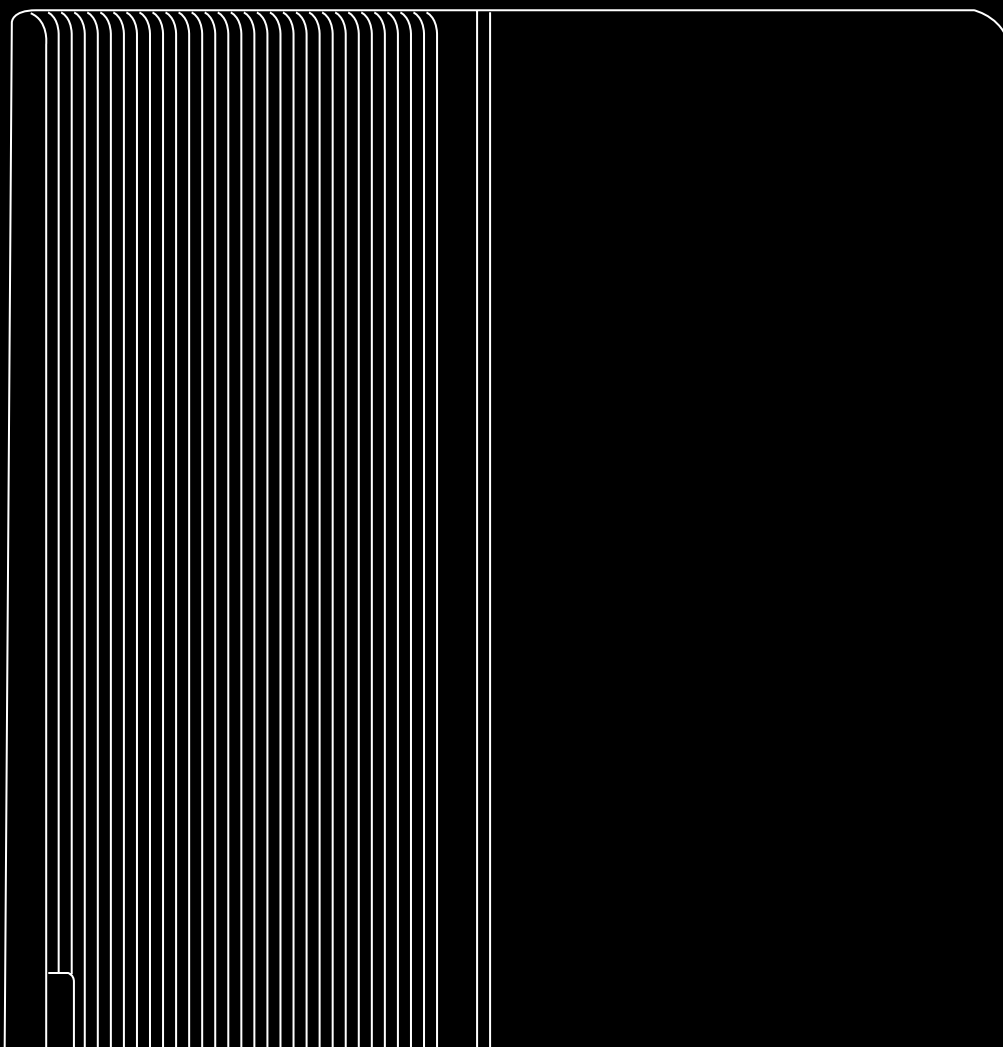
UNIwersytety, SZKOŁY, PRZEDSZKOŁA I BUDYNKI EDUKACYJNE

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Politechnika Łódzka	Łódź	
Szkoła Podstawowa im. F. Chopina	Turzno	
II Liceum Ogólnokształcące im. gen. Władysława Andersa	Chojnice	
Szkoła Podstawowa nr 385 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	Warszawa - Wilanów	
Akademia Leona Koźmińskiego	Warszawa	 
Centrum Edukacji Multimedialnej	Nisko - Podwolina	 
Politechnika Śląska – Wydział Inżynierii Biomedycznej	Zabrze	
Zespół Szkół im. Macieja Rataja	Reszel	
Uniwersytet w Białymstoku – Kampus humanistyki	Białystok	
Politechnika Poznańska	Poznań	
Politechnika Warszawska – Wydział Chemiczny	Warszawa	 
Żłobek Miejski z Oddziałami Integracyjnymi Tuptuś	Rawa Mazowiecka	
Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułuskiego – Wydział Ekonomii i Finansów – aula	Radom	
Szkoła Podstawowa im. Stanisława Mikołajczyka	Stary Widzim	
Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 14 Integracyjna im. Jana Pawła II	Radom	 
Szkoła Podstawowa nr 21 z Oddziałami Dwujęzycznymi	Rzeszów	

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

1	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 12	str. 10
2	OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA 1 I 2 ST. IM. K. SZYMANOWSKIEGO	str. 12
3	AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO	str. 14
4	PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2	str. 16
5	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE „SMERFOWA KRAINA”	str. 18



1

UNIWERYSTETY, SZKOŁY, PRZEDSZKOLA I BUDYNKI EDUKACYJNE

ZESPÓŁ SZKOLNO- -PRZEDSZKOLNY **NR 12**

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja Wrocław

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV S**

Łączna moc zamontowanych urządzeń 53,5 kW

FACT

Dwa agregaty MRV S o łącznej mocy 53,5 kW odpowiadają za efektywne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń dydaktycznych. System łączy niskie zużycie energii z pewną i bezobsługową pracą w trybie całorocznym.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

53,5 kW



OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA 1 | 2 ST. IM. K. SZYMANOWSKIEGO

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT, MULTI SPLIT

Lokalizacja	Wrocław
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT, MULTISPLIT


FACT

Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Karola Szymanowskiego we Wrocławiu została wyposażona w urządzenia klimatyzacyjne marki Haier. Instalacja zapewnia odpowiednie warunki cieplne w przestrzeniach dydaktycznych i administracyjnych, wspierając codzienne funkcjonowanie placówki edukacyjnej. Realizacja stanowi przykład zastosowania rozwiązań Haier w obiektach użyteczności publicznej sektora edukacji.



AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO

SYSTEMY KLIMATYZACJI I POMPY CIEPŁA – SUPER CLIMA | CHILLER

Lokalizacja	Warszawa
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji i Pompy ciepła
Typ systemu	
Łączna moc zamontowanych urządzeń	300 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Urządzenie może jednocześnie spełniać wiele zadań – chłodzić, ogrzewać i zapewniać ciepłą wodę użytkową, możliwość łączenia agregatów w układy kaskadowe, ochrona parownika i skraplacza przez zamarzaniem

FACT

SUPER CLIMA | CHILLER to seria komercyjnych pomp ciepła, oferujących doskonałą wydajność w zakresie chłodzenia, ogrzewania oraz dostarczania ciepłej wody użytkowej. Dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R32, urządzenia te są bardziej przyjazne środowisku.

Urządzenie charakteryzuje się wysoką niezawodnością oraz elastycznością działania w szerokim zakresie temperatur, od -30°C do 53°C, co czyni je idealnym rozwiązaniem zarówno do zastosowań komercyjnych, jak i przemysłowych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

300 kW



PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja	Jelcz-Laskowice
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT MULTI SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	68 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W Publicznym Przedszkolu nr 2 w Jelczu-Laskowicach zastosowano system MRV 5-H o łącznej mocy chłodniczej 68 kW, oparty na jednostkach kasetonowych CASSETTE Mini z 4-stronnym nawiewem powietrza. Rozwiązanie zapewnia równomierną dystrybucję temperatury w salach dydaktycznych i pomieszczeniach administracyjnych, gwarantując stabilny komfort cieplny przez cały rok. System charakteryzuje się bardzo cichą pracą i wysoką efektywnością energetyczną, co jest kluczowe w obiektach edukacyjnych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

68 kW



MIEJSKIE PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE „SMERFOWA KRAINA”

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV

Lokalizacja	Kętrzyn
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV

FACT

Miejskie Przedszkole Integracyjne „Smerfowa Kraina” w Kętrzynie zostało wyposażone w system klimatyzacji Haier oparty na technologii MRV III-S. Instalacja zapewnia utrzymanie odpowiednich warunków cieplnych w pomieszczeniach przedszkola, wspierając codzienne funkcjonowanie obiektu.



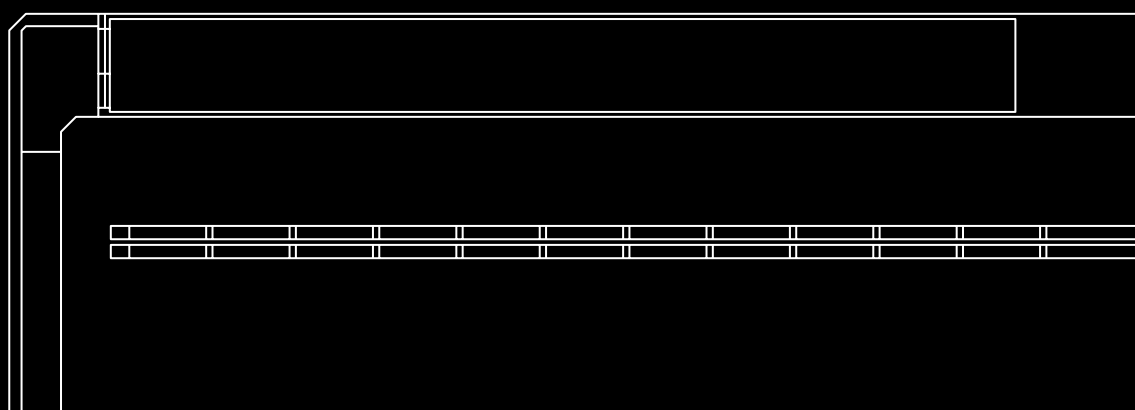
SZPITALE, APTEKI I OŚRODKI ZDROWIA

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Apteki GEMINI	Wiele punktów w całej Polsce	MRV5-H MRV S ^{II}
Wojewódzki Szpital Zdrowia Psychicznego im. dr. Józefa Bednarza	Świecie	MRV5-H
Śląskie Centrum Onkologii i Hematologii Dziecięcej	Zabrze	MRV S ^{II}
Miejskie Centrum Medyczne „Widzew”	Łódź	MRV5-H
Szpital Średzki Serca Jezusowego SOR	Środa Wielkopolska	MRV5-H
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Szpital	Mońki	MRV5-H MRV S ^{II}
Ośrodek zdrowia (SPZOZ) Turzno	Turzno	MRV S ^{II}
Szpital Specjalistyczny w Zabrze Sp. z o.o.	Zabrze	MRV5-H MRV S ^{II}
Szpital Ostrów Wielkopolski SOR	Ostrów Wielkopolski	MRV S ^{II}
Szpital Specjalistyczny im. Floriana Ceynowy – Oddział chorób płuc	Wejherowo	MRV S ^{II}
Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela – wydział Mikrobiologii Klinicznej i Diagnostyki Molekularnej	Bydgoszcz	MRV5-H
Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	Katowice	MRV5-H
Szpital im. Rudolfa Weigla (Scanmed S.A.)	Błachownia	MRV5-H
Szpital Św. Wincentego a Paulo – Oddział Neurologiczny i Udarowy	Gdynia	MRV5-H MRV S ^{II}
Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	Rzeszów	MRV S ^{II}
Regionalne Centrum Pulmonologii	Lublin	MRV5-H
Radomski Szpital Specjalistyczny im. dr. Tytusa Chałubińskiego – Oddział Chirurgii Ogólnej	Radom	MRV5-H MRV S ^{II}
Szpital im. Matki Teresy z Kalkuty	Drawsko Pomorskie	MRV5-H MRV S ^{II}
Szpital Śląski w Cieszynie	Cieszyn	MRV S ^{II}
Wojewódzki Szpital Zespolony im. prof. Marcina Kacprzaka – Oddział Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej	Płock	MRV5-H
Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku – Klinika Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Białystok	MRV S ^{II}
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	Katowice	MRV5-H
Gabinety Lekarskie Medicor	Poznań	MRV S ^{II}

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

6	LORO LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII	str. 22
7	SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY SZPITAL OSTRÓW WIELKOPOLSKI	str. 24
8	PRACOWANIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ MSWIA POZNAŃ	str. 26
9	CENTRUM MEDYCZNE PROMEDICA	str. 28
10	SZPITAL POWIATOWY W PIONKACH	str. 30
11	SZPITAL SPZOZ	str. 32
12	GMINNE CENTRUM MEDYCZNE	str. 34
13	GMINNE CENTRUM REHABILITACJI	str. 36
14	POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE I PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA	str. 38
15	PRZYCHODNIA I SPECJALISTYCZNE GABINETY LEKARSKIE – TERMEDICA	str. 40



LORO LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5, MRV S

Lokalizacja	Świebodzin
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5 MRVS <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzeń	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE
Łączna moc zamontowanych urządzeń	373 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Systemy MRV 5 oraz MRV S o łącznej mocy chłodniczej 373 kW, pracujące w układzie 10 agregatów, zapewniają stabilne i precyzyjne warunki temperaturowe w najbardziej wymagających strefach obiektu — w tym w salach operacyjnych, gabinetach zabiegowych oraz pomieszczeniach administracyjnych. Jednostki kasetonowe CASSETTE i ściennie MRV (platforma N) gwarantują równomierną dystrybucję powietrza i bardzo cichą pracę, kluczową w środowisku medycznym. Rozbudowany, wielostrefowy system pracuje całorocznie, umożliwiając efektywne chłodzenie i ogrzewanie przy zachowaniu wysokiej niezawodności i pełnej kontroli komfortu.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

373 kW



i 10

AGREGATÓW ŁĄCZNIE

SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY | SZPITAL OSTRÓW WIELKOPOLSKI

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Ostrów Wielkopolski
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini Jednostki kasetonowe CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	36,6 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Dwa agregaty MRV S-2 o łącznej mocy 36,6 kW obsługują jednostki kasetonowe CASSETTE Mini oraz CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza, zapewniając stabilne i komfortowe warunki pracy w strefach medycznych. System umożliwia niezależne sterowanie temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach, co przekłada się na większą higienę, bezpieczeństwo pacjentów oraz komfort personelu przez cały rok. Jednostki charakteryzują się bardzo cichą pracą, co ma kluczowe znaczenie w środowisku SOR.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

36,6 kW



PRACOWANIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ MSWIA POZNAŃ

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja Poznań

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV5-H**
DC INVERTER

Łączna moc zamontowanych urządzeń 40 kW

FACT

System MRV 5-H o mocy 40 kW zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury w pomieszczeniach diagnostycznych, gdzie stabilność cieplna ma kluczowe znaczenie dla jakości wykonywanych usług i stabilności aparatury.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

40 kW



CENTRUM MEDYCZNE PROMEDICA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Nazwa urządzeń	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	18 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W Centrum Medycznym PROMEDICA w Rzeszowie wdrożono system MRV S o łącznej mocy chłodniczej 18 kW, oparty na jednostkach ściennych oraz kasetonowych CASSETTE Mini z 4-stronnym nawiewem. System BMS umożliwia centralne zarządzanie pracą urządzeń, zapewniając stabilne i higieniczne warunki w gabinetach medycznych. Rozwiązanie gwarantuje efektywne chłodzenie i ogrzewanie przez cały rok.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

18 kW



SZPITAL POWIATOWY W PIONKACH

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5, MRV S

Lokalizacja	Pionki
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5 MRVS <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	87 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Wśród jednostek wewnętrznych zastosowano kompaktowe klimatyzatory kasetonowe CASSETTE Mini, idealnie wpasowujące się w standardowy sufit modułowy (kasetonowy). Taka konstrukcja pozwala na szybki montaż i łatwe serwisowanie, co jest szczególnie ważne w dużych systemach, przy zachowaniu estetyki i pełnej funkcjonalności.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

87 kW



SZPITAL SPZOZ

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5, SPLIT

Lokalizacja	Białystok
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5 SPLIT <small>DC INVERTER</small>

FACT

Szpital SPZOZ w Białymstoku wyposażono w systemy klimatyzacji Haier w technologii MRV 5, pełniące funkcję instalacji grzewczo-chłodzących przeznaczonych do dużych obiektów usługowo-komercyjnych. Dodatkowo obiekt został doposażony w systemy SPLIT. Zastosowane rozwiązania zapewniają utrzymanie odpowiednich warunków cieplnych w pomieszczeniach szpitalnych, wspierając codzienne funkcjonowanie placówki ochrony zdrowia.



GMINNE CENTRUM MEDYCZNE

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MULTI SPLIT

Lokalizacja	Trzebnica Zdrój
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MULTI SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza, Jednostki ściennie
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Gminne Centrum Medyczne w Trzebnicy Zdroju zostało wyposażone w urządzenia klimatyzacyjne marki Haier. Instalacja zapewnia utrzymanie odpowiednich warunków cieplnych w pomieszczeniach medycznych i użytkowych, wspierając codzienne funkcjonowanie placówki. Realizacja wpisuje się w portfolio obiektów ochrony zdrowia obsługiwanych rozwiązaniami Haier.



GMINNE CENTRUM REHABILITACJI

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Jaworzyna Śląska
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	12 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Kompaktowy system MRV S-II o mocy 12 kW, współpracujący z jednostkami kasetonowymi CASSETTE Mini, zapewnia precyzyjną i stabilną kontrolę temperatury w strefach terapeutycznych nowego budynku centrum rehabilitacji. Bardzo cicha praca urządzeń oraz 5-stopniowa regulacja nawiewu podnoszą komfort pacjentów podczas zabiegów fizjoterapeutycznych i ułatwiają pracę personelu. Rozwiązanie Haier gwarantuje całoroczną wydajność, energooszczędność i niezawodne działanie w przestrzeniach wymagających szczególnej dbałości o komfort wewnętrzny.


ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

12 kW



POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE I PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza Jednostki CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	190,8 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV 5 zapewnia efektywne chłodzenie i ogrzewanie w strefach biurowych o zróżnicowanym obciążeniu. Dzięki centralnemu sterowaniu możliwe jest precyzyjne zarządzanie komfortem w całym obiekcie.

MRV 5-RC z odzyskiem ciepła to urządzenia zapewniające niezależne chłodzenie lub grzanie w jednym systemie dedykowane do dużych powierzchni, które wymagają zróżnicowanej pracy systemu klimatyzacyjnego

190,8 kW



PRZYCHODNIA I SPECJALISTYCZNE GABINETY LEKARSKIE **TERMEDICA**

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

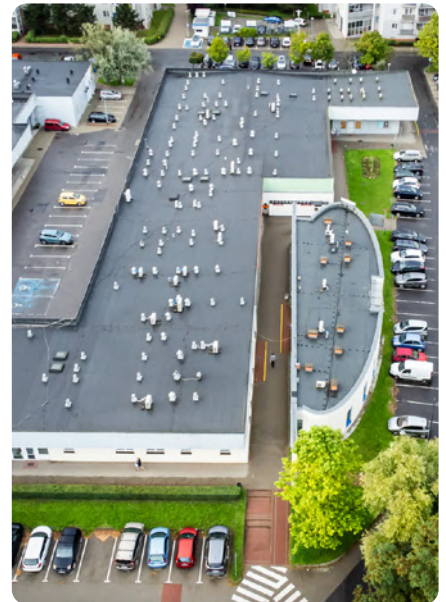
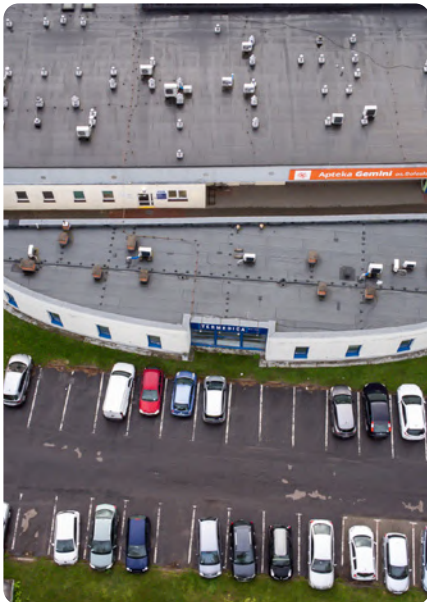
Lokalizacja	Poznań
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N)
Łączna moc zamontowanych urządzeń	46 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Jednostkami ściennymi platformy MRV (N), zapewnia stabilne warunki temperaturowe w gabinetach specjalistycznych oraz strefach diagnostycznych. Zastosowane jednostki charakteryzują się bardzo cichą pracą, co jest kluczowe w środowisku medycznym, a sterowanie za pomocą pilotów bezprzewodowych umożliwia szybkie dostosowanie parametrów w każdej sali. Rozwiązanie Haier gwarantuje wysoką efektywność oraz pełną elastyczność użytkową dla pracowni i gabinetów lekarskich.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

46 kW



HOTELE, PENSJONATY I OBIEKTY GASTRONOMICZNE

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Tutti Santi – pizza Mistrza Włoch Valerio Valle	Wiele punktów w całej Polsce	MRV
Restauracja i Hotel Dębiana	Świecie	MRV5-H
Dom Weselny „Róża”	Zabrze	MRV S ^{II}
Dom Weselny Opus – Sala bankietowa „Stary Zremb”	Łódź	MRV5-H
Taverna Akropolis	Środa Wielkopolska	MRV S ^{II}
Hotel Maraton	Mońki	MRV5-H

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

16	CARYŃSKA RESORT & SPA	str. 44
17	AMBRE HOTEL RZESZÓW	str. 46
18	HOTEL ADMARADO	str. 48
19	PENSJONAT I RESTAURACJA WILLA MIŁOSNA	str. 50
20	PENSJONAT I RESTAURACJA SAGE	str. 52
21	RESTAURACJA PRODIŻ	str. 54
22	PLAŻA RESORT ŁEBA & WELLNESS	str. 56
23	RESTAURACJA LIMONCELLO	str. 58

16

HOTELE, PENSJONATY I OBIEKTY GASTRONOMICZNE

CARYŃSKA RESORT & SPA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Dwernik
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRVS
Nazwa urządzenia	Jednostki kanałowe DUCT o średnim sprężu
Łączna moc zamontowanych urządzeń	56 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV obejmuje 22 jednostki kanałowe DUCT do chłodzenia i ogrzewania, z których każda może być sterowana niezależnie za pomocą sterownika YR-E17, zapewniając pełną kontrolę nad komfortem w poszczególnych pokojach. Jednocześnie cały system jest zarządzany centralnie przez sterownik YCZ-A004, co umożliwia inteligentną optymalizację pracy wszystkich jednostek, maksymalizując efektywność energetyczną.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

56 kW



AMBRE HOTEL RZESZÓW

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	
Nazwa urządzenia	Jednostki ścienna MRV (Platforma N)
Łączna moc zamontowanych urządzeń	167,5 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca, Komfortowy Sen

FACT

W obiekcie zainstalowano pięć agregatów MRV 5, każdy o mocy 33,5 kW, co daje łączną moc chłodniczą 167,5 kW. System współpracuje z 63 jednostkami ściennymi MRV (platforma N) obsługującymi 68 pomieszczeń – pokoje hotelowe oraz strefy wspólne. Instalacja działa całorocznie, zapewniając zarówno chłodzenie, jak i ogrzewanie z wysoką efektywnością energetyczną. Jednostki ścienna z funkcjami Turbo Cooling, Komfortowy Sen i bardzo cichej pracy gwarantują komfort gości przy minimalnym zużyciu energii – to idealne rozwiązanie dla hoteli, które stawiają na ciszę, niezawodność i oszczędność.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

167,5 kW



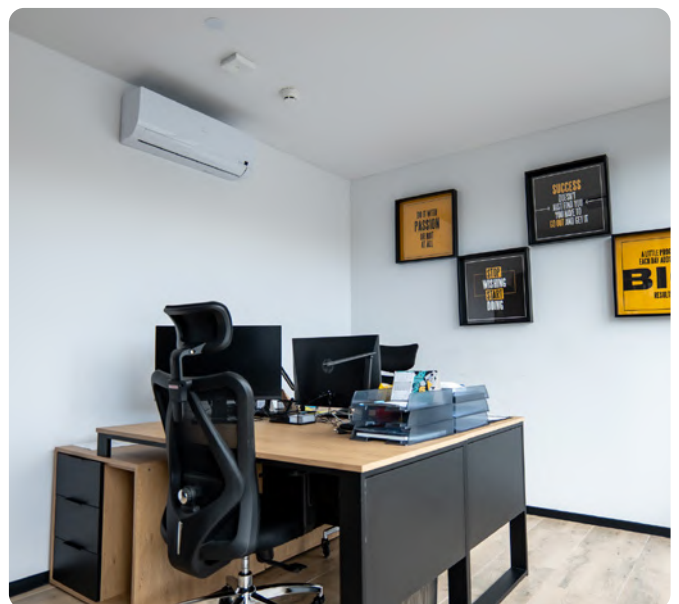
HOTEL ADMARADO

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N)
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca, Komfortowy Sen

FACT

Hotel Admarado w Rzeszowie wyposażono w system klimatyzacji Haier w technologii MRV, oparty na jednostkach ściennych platformy N. Instalacja zapewnia komfortowe warunki w pokojach hotelowych i częściach wspólnych, oferując bardzo cichą pracę oraz funkcje dopasowane do potrzeb obiektów noclegowych. Rozwiązanie wspiera całoroczne użytkowanie hotelu, łącząc komfort gości z efektywną eksploatacją systemu.



PENSJONAT I RESTAURACJA WILLA MIŁOSNA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja	Kwidzyn
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-RC <small>ORV SYSTEM</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki kanałowe Slim DUCT, Jednostki kanałowe DUCT, Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini
Łączna moc zamontowanych urządzeń	56 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca, Komfortowy Sen

FACT

W obiekcie zastosowano system klimatyzacji Haier MRV 5-RC z odzyskiem ciepła o łącznej mocy chłodniczej 56 kW, z jednostkami typu kanałowymi DUCT oraz kasetonowymi CASSETTE. Instalacja umożliwia centralne sterowanie całym systemem oraz niezależną regulację temperatury w każdym pokoju. Dodatkowo zapewniono precyzyjny komfort w sali imprezowej, niezależnie od pory roku i intensywności użytkowania.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

56 kW



PENSJONAT I RESTAURACJA **SAGE**

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja Łagów

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV5-H**
DC INVERTER

Łączna moc zamontowanych urządzeń 61,5 kW

FACT

System MRV 5-H o mocy 61,5 kW zapewnia niezależną kontrolę temperatury w części hotelowej i restauracyjnej. Pozwala to na utrzymanie wysokiego komfortu dla gości przy jednoczesnej optymalizacji zużycia energii.

System MRV 5-H posiada inteligentną technologię ochrony urządzenia przed oszronieniem, dzięki czemu zapewnia wydajną pracę w trybie grzania.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

61,5 kW



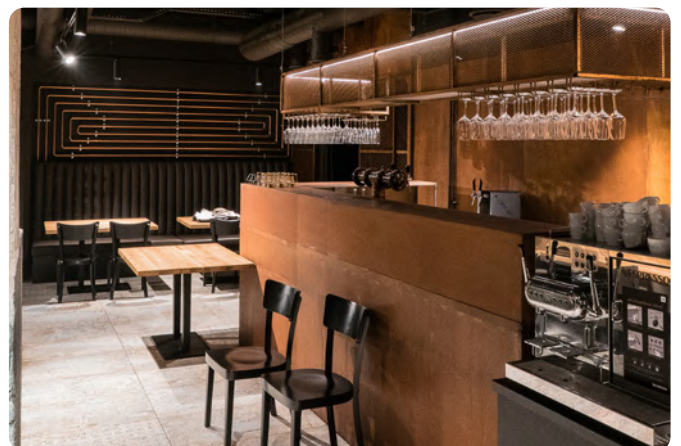
RESTAURACJA PRODIŻ

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MULTI SPLIT

Lokalizacja	Katowice
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MULTI SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Jednostki wewnętrzne CONVERTIBLE pozwalają na montaż przy suficie, co zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza w dużych przestrzeniach. Dzięki temu idealnie sprawdzają się w dużych przestrzeniach, biurach, salach konferencyjnych i mogą być montowane na wysokości nawet 4,2 metra.



PLAŻA RESORT ŁEBA & WELLNESS

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H, SPLIT

Lokalizacja	Łeba
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki ścienne MRV (Platforma N)
Łączna moc zamontowanych urządzeń	160 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca, Komfortowy Sen

FACT

W obiekcie zainstalowano systemy MRV 5-H oraz SPLIT o łącznej mocy chłodniczej przekraczającej 160 kW, obejmujące 68 jednostek wewnętrznych w pokojach, częściach wspólnych, restauracji oraz strefie wellness. Systemy ze sterowaniem centralnym zapewniają pełną kontrolę nad komfortem cieplnym i znaczące oszczędności eksploatacyjne, gwarantując wydajne chłodzenie i ogrzewanie w różnych strefach obiektu przez cały rok.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

160 kW



RESTAURACJA LIMONCELLO

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini w systemie SPLIT zapewniają równomierną dystrybucję powietrza w całej sali restauracyjnej, co jest kluczowe dla komfortu gości podczas wzmożonego ruchu. Dzięki sterowaniu Wi-Fi, 5-stopniowej regulacji nawiewu i bardzo cichej pracy urządzeń, obsługa może precyzyjnie dostosować warunki w lokalu do aktualnych potrzeb, zachowując pełną dyskrecję działania i wysoki standard klimatu wewnętrznego.



PARKI PRZEMYSŁOWE I FABRYKI

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
La Lorraine Bakery Group Polska	Nowy Dwór Mazowiecki	MRV S^{II}
Komatsu Poland	Lublewo Gdańskie	MRV S^{II}
Hangar General Aviation Airbase Lotnisko im. L. Wałęsy	Gdańsk	MRV S^{II}
Lubelskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o.	Lublin	MRV5-H MRV S^{II}
Hala produkcyjna - DUET Sp. z o.o.	Dębica	MRV5-H
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Rypin	MRV S^{II}
FoodWell Sp. Z o.o. Zakład Produkcyjny	Janów Podlaski	MRV5-H MRV S^{II}
JAKMET Sp. z o.o. - Producent rozdzielnic i obudów elektrycznych	Sobienki	MRV5-H
Dürr Poland Sp. z o.o. Zakład produkcyjny	Radom	MRV5-H
MESKO S.A. - Polski producent amunicji i rakiet	Pionki	MRV5-RC
Airbus Defence and Space Zakład Produkcyjny	Warszawa	MRV S^{II}
Grupa PGS - Polskie Górnictwo Skalne Kompania Górnicza	Piła Górna	MRV5-H MRV S^{II}
PGE GiEK S.A. - Kopalnia węgla brunatnego	Turów	MRV S^{II}
Kingspan Water & Energy Sp. z o.o. Zakład produkcyjny	Rokietnica	MRV S^{II}
Miejskie Zakłady Komunikacyjne	Bydgoszcz	MRV5-H
TEDGUM Zakład produkcyjny	Ruda Śląska	MRV5-H
AUNDE Poland Sp. z o.o.	Łódź	MRV5-H
LBS manufacturing Zakład mechaniczny	Radom	MRV5-H
Brueggen Polska sp. z o.o. Zakład produkcyjny	Celejów	MRV5-H

MUZEUM CERAMIKI ZAKŁADY CERAMICZNE „BOLESŁAWIEC”

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S, MRV 5-RC

Lokalizacja	Bolesławiec
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S MRV5-RC
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N)
Łączna moc zamontowanych urządzeń	108 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Zastosowany system MRV S oraz MRV 5-RC z odzyskiem ciepła o łącznej mocy 108 kW zapewnia stabilne warunki temperaturowe zarówno w części muzealnej, jak i w strefach produkcyjnych. Technologia Haier umożliwia jednocześnie chłodzenie i ogrzewanie różnych przestrzeni, co jest kluczowe w obiekcie łączącym funkcje ekspozycyjne, biurowe i przemysłowe. Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką efektywność energetyczną oraz pełny komfort użytkowników i personelu.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

108 kW



PROMOSTAL PRODUCENT KONSTRUKCJI STALOWYCH

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja	Czarna Białostocka
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini
Łączna moc zamontowanych urządzeń	28 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W siedzibie firmy PROMOSTAL zastosowano nowoczesny system klimatyzacji Haier, dostosowany do zróżnicowanych potrzeb poszczególnych stref obiektu. W pomieszczeniach biurowych, recepcji, szatniach oraz stołówce zainstalowano różne typy jednostek – ściennie, kasetonowe oraz kanałowe – zapewniające optymalny komfort w każdej przestrzeni.

Cały system został zintegrowany i zarządzany centralnie, co umożliwia efektywne sterowanie temperaturą i zużyciem energii w całym budynku. Połączenie elastyczności konfiguracji, wysokiej wydajności oraz nowoczesnego designu sprawia, że rozwiązania Haier idealnie wpisują się w charakter nowoczesnej, funkcjonalnej siedziby firmy.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

28 kW



ZAKŁAD PRODUKCYJNY TK-MET

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja	Sulmierzyce
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini
Łączna moc zamontowanych urządzeń	45 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV 5-H o łącznej mocy 45 kW obsługuje 9 jednostek kasetonowych o różnych mocach, zapewniając elastyczne dopasowanie parametrów do specyfiki poszczególnych pomieszczeń produkcyjnych. Każda jednostka może być sterowana niezależnie za pomocą pilotów bezprzewodowych, co pozwala precyzyjnie regulować temperaturę w strefach o zmiennym obciążeniu cieplnym. Takie rozwiązanie gwarantuje stabilny komfort pracy i wysoką efektywność przez cały rok.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

45 kW



ZAKŁAD PRODUKCYJNY VETLINES

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Janikowo
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini
Łączna moc zamontowanych urządzeń	45,2 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV S-II o łącznej mocy 45,2 kW obsługuje 14 jednostek kasetonowych, zapewniając równomierne chłodzenie i ogrzewanie w strefach produkcyjnych oraz socjalno-biurowych. Każda jednostka może pracować w trybie niezależnego sterowania, co pozwala precyzyjnie dostosować warunki do wymagań poszczególnych pomieszczeń. Rozwiązanie gwarantuje wysoką efektywność przez cały rok oraz cicha prace instalacji – kluczowa dla komfortu pracowników.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

45,2 kW



AGRO-RYDZYNA SP. Z O.O.

PRODUCENT MIĘSA I WĘDLIN

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Kłoda
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Łączna moc zamontowanych urządzeń	12 kW


FACT

Zakład produkcyjny Agro-Rydzyzna Sp. z o.o. w Kłodzie, specjalizujący się w produkcji mięsa i wędlin, został wyposażony w system klimatyzacji Haier w technologii MRV S o mocy 12 kW. Instalacja wspiera utrzymanie stabilnych warunków cieplnych w wybranych strefach obiektu. Rozwiązanie dostosowano do potrzeb zakładu przemysłowego o precyzyjnie określonym zapotrzebowaniu energetycznym.



DOZAMEL SP. Z O.O. WROCŁAWSKI PARK PRZEMYSŁOWY

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja	Wrocław
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE
Łączna moc zamontowanych urządzeń	329,5 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Wrocławski Park Przemysłowy Dozamel Sp. z o.o. wykorzystuje system MRV 5-RC z odzyskiem ciepła o łącznej mocy chłodniczej 329,5 kW. Rozwiązanie umożliwia jednocześnie chłodzenie i ogrzewanie wielu stref budynku, co ma kluczowe znaczenie w obiektach o zmiennym zapotrzebowaniu cieplnym. System zapewnia stabilną pracę, wysoką efektywność energetyczną oraz elastyczne sterowanie na dużych powierzchniach przemysłowych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

329,5 kW



ELEKTROMONTAŻ POZNAŃ S.A.

ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Poznań
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini
Łączna moc zamontowanych urządzeń	12,1 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV-S2 o łącznej mocy chłodniczej 12,1 kW został zastosowany w celu utrzymania stabilnych warunków temperaturowych. Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini zapewniają równomierną dystrybucję powietrza i dyskretną integrację z przestrzenią produkcyjną. Sterowanie Wi-Fi oraz wielostopniowa regulacja nawiewu umożliwiają precyzyjne zarządzanie temperaturą, a bardzo cicha praca urządzeń podnosi komfort obsługi. To kompaktowe, efektywne rozwiązanie sprawdza się w obiektach, gdzie liczy się niezawodność i stała kontrola parametrów środowiskowych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

12,1 kW



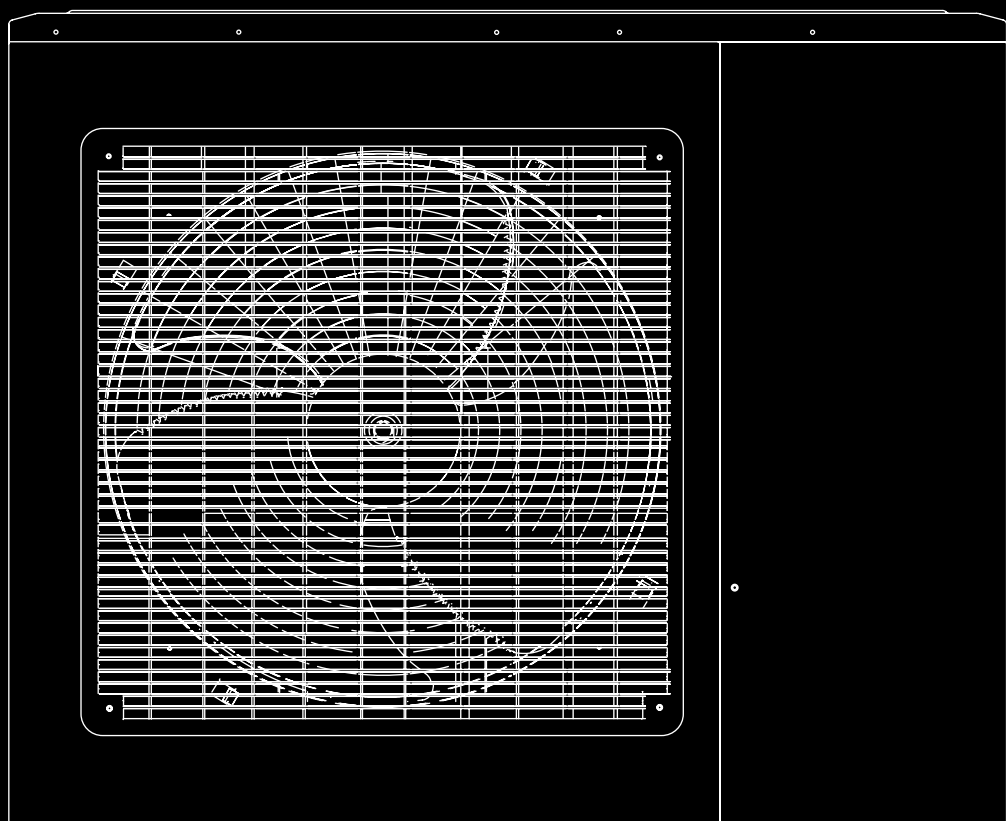
SKLEPY, HURTOWNIE I CENTRA HANDLOWE

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Toyota Nowakowski Sp. z o. o.	Bielany Wrocławskie	
Mercedes-Benz Nobile Motors Truck	Niemce	
Supermarket Kaufland Wrocław	Wrocław	
Sklepy wielkoformatowe AGD – MEDIA EXPERT	Wiele punktów w całej Polsce	
Supermarket Stokrotka	Sandomierz	
Centrum handlowe Platan	Zabrze	
K&T FASHION SP. Z O.O. (VEZZI.PL)	Ożarów	
BAT Materiały Budowlane Grupa PSB Hurtownia i market budowlany	Lębork	

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

31	MANSORY POLSKA – SAMOCHODY MARZEŃ	str. 78
32	HIPERMARKET BUDOWALNY LEROY MERLIN	str. 80
33	SKLEP BIEDRONKA – SIERADZ	str. 82
34	SKLEP BIEDRONKA – JUCHNOWIEC KOŚCIELNY	str. 84
35	IGLOTECH – HURTOWNIA INSTALACYJNA HVAC&R	str. 86
36	ARKUS & ROMET GROUP SP. Z O.O.	str. 88



MANSORY POLSKA

SAMOCHODY MARZEŃ

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV

Lokalizacja	Jawczyce
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Jednostki kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza gwarantują precyzyjne rozprowadzenie nawiewu w salonie ekspozycyjnym, zachowując estetykę wnętrza. Rozwiązanie idealnie sprawdza się w obiektach premium, gdzie liczy się zarówno komfort, jak i design.



HIPERMARKET BUDOWALNY LEROY MERLIN

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Sieradz
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kanałowe DUCT o wysokim sprężu
Łączna moc zamontowanych urządzeń	280 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Łatwe przyłączenie przewodów rozprowadzających powietrze, Bardzo cicha praca, Kompaktowa konstrukcja

FACT

10 agregatów MRV S-II obsługuje halę sklepową, w której zastosowano wewnętrzne jednostki kanałowe DUCT o wysokim sprężu.

Powietrze nawiewane jest z nich poprzez rozbudowaną instalację kanałów powietrznych. System pracuje całorocznie, zapewniając zarówno chłodzenie, jak i ogrzewanie dużej powierzchni handlowej. Całość jest sterowana centralnie, co umożliwia sprawne zarządzanie pracą urządzeń w różnych strefach obiektu.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

280 kW



SKLEP BIEDRONKA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H, MRV S-II

Lokalizacja	Juchnowiec Kościelny
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H MRV S^{II}
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	84 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W obiekcie zainstalowano cztery systemy MRV S-II o łącznej mocy chłodniczej 84 kW, współpracujące z jednostkami wewnętrznymi CASSETTE. Klimakonwektory kasetonowe zapewniają równomierną dystrybucję powietrza w całej przestrzeni sprzedażowej, gwarantując komfort zarówno dla klientów, jak i personelu. Zastosowany system odpowiada za zarówno chłodzenie, jak i ogrzewanie obiektu, zapewniając wysoką efektywność energetyczną oraz stabilne parametry pracy przez cały rok – kluczowe w obiektach sieciowych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

84 kW



SKLEP BIEDRONKA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MULTI SPLIT, MRV 5-H

Lokalizacja Kulesze Kościelne

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MULTI SPLIT** DC INVERTER **MRV5-H**

Łączna moc zamontowanych urządzeń 40 kW

FACT

Sklep BIEDRONKA w Kuleszach Kościelnych wyposażono w systemy klimatyzacji Haier w technologiach MRV 5-H oraz MULTI SPLIT o łącznej mocy chłodniczej 40 kW. Rozwiązanie zapewnia stabilne warunki cieplne w przestrzeni sprzedażowej, wspierając całoroczne funkcjonowanie obiektu handlowego.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

40 kW



35

SKLEPY, HURTOWNIE I CENTRA HANDLOWE

HURTOWNIA INSTALACYJNA IGLOTECH | HVAC&R [KOMPLEKS 7R]

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja	Wrocław
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-RC <small>DOWNFLOW</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	249 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Obwodowy Przepływ Powietrza

FACT

W obiekcie zastosowano system MRV 5-RC z funkcją odzysku ciepła o łącznej mocy chłodniczej przekraczającej 249 kW, współpracujący z jednostkami kasetonowymi CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza. Rozwiązanie umożliwia jednocześnie chłodzenie i ogrzewanie różnych stref budynku, co znacząco zwiększa efektywność energetyczną. System ze sterowaniem centralnym zapewnia pełną kontrolę nad komfortem w całym obiekcie.

Technologia Haier funkcjonuje już w **14 oddziałach hurtowni IGLOTECH w całej Polsce**, potwierdzając, że to idealne rozwiązanie dla dużych sieci handlowych, gdzie liczy się niezawodność, ekonomia i precyzyjne zarządzanie energią.


ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

249 kW



ARKUS & ROMET GROUP SP. Z O.O.

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

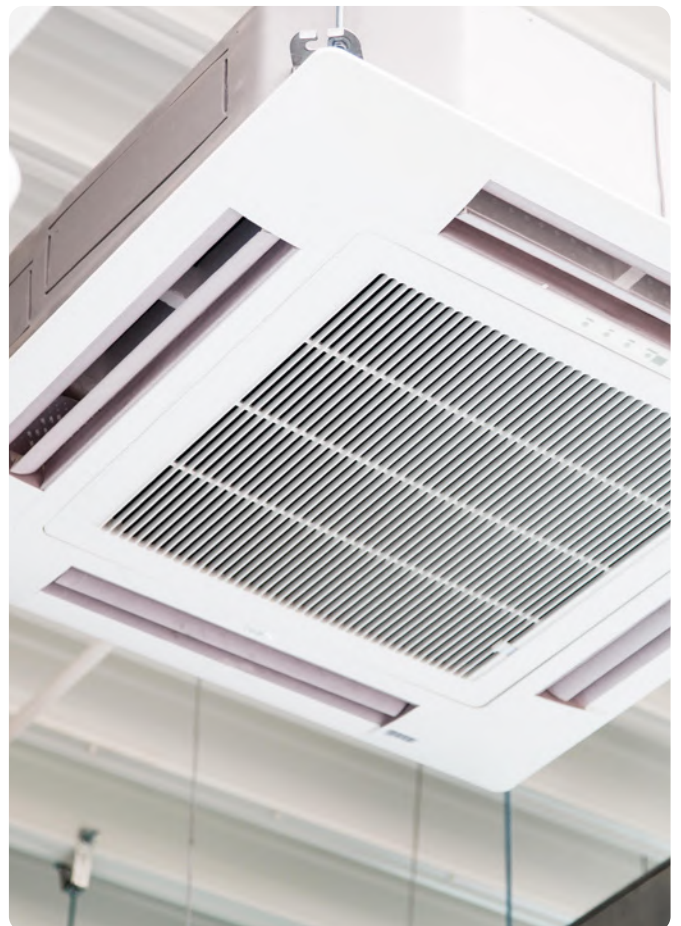
Lokalizacja	Podgrodzie
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	33,5 kW

FACT

Obiekt handlowy Arkus & Romet Group Sp. z o.o. w Podgrodziu korzysta z systemu klimatyzacji Haier MRV 5 o łącznej mocy chłodniczej 33,5 kW. Instalacja oparta na jednostkach kasetonowych CASSETTE z 4-stronnym nawiewem zapewnia równomierną dystrybucję powietrza w przestrzeni użytkowej. Rozwiązanie wspiera stabilne warunki cieplne w obiekcie handlowym przy całorocznej eksploatacji.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

33,5 kW



MAGAZYNY I CENTRA LOGISTYCZNE

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
INPOST Hala i bura	Ostrołęka	MRV5-H MRV5 ^{II}
LG Energy Solution Zakład produkcyjny ESS (systemów magazynowania energii)	Biskupice Podgórne	MRV5-H
GT Group Tomaszek Centrum logistyczne Galicja	Krzemienica	MRV5-H
Oriflame Poland sp. z o.o. Centrum logistyczne i pomieszczenia biurowe	Głuchów	MRV5-H
InPost sp. z o.o. - sortowania i pomieszczenia biurowe	Ciechanów	MRV5-H MRV5 ^{II}

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

37	SORTOWNIA INPOST – JELENIA GÓRA	str. 92
38	SORTOWNIA INPOST – WOLA BYKOWSKA	str. 94
39	P3 LOGISTIC PARKS	str. 96
40	HALA LOGISTYCZNA Z ZAPLECZEM SOCJALNO BIUROWYM	str. 98
41	HALA W KOMBRONII	str. 100
42	CITY LOGISTICS POZNAŃ III – GRUPA RABEN	str. 102

SORTOWNIA INPOST

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja Jelenia Góra

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV5-H**
DC INVERTER

Łączna moc zamontowanych urządzeń 45 kW

FACT

Sortownia InPost w Jeleniej Górze została wyposażona w system klimatyzacji Haier MRV 5-H o łącznej mocy chłodniczej 45 kW. Instalacja zapewnia stabilne warunki cieplne w strefach użytkowych obiektu logistycznego, wspierając całoroczne funkcjonowanie infrastruktury. Rozwiązanie dostosowano do specyfiki obiektu o intensywnej i ciągłej eksploatacji.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

45 kW



SORTOWNIA INPOST

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja Wola Bykowska

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV5-RC**
DOWNFLOW

Łączna moc zamontowanych urządzeń 160 kW

FACT

Sortownia InPost w Woli Bykowskiej wykorzystuje system klimatyzacji Haier MRV 5-RC z odzyskiem ciepła o łącznej mocy chłodniczej 160 kW, pracujący całorocznie w trybie chłodzenia i ogrzewania.

Instalacja utrzymuje stabilny mikroklimat w pomieszczeniach administracyjno-biurowych i została dostosowana do obiektu logistycznego o ciągłym cyklu pracy oraz wysokich wymaganiach eksploatacyjnych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

160 kW



P3 LOGISTIC PARKS

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Wola Bykowska
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Łączna moc zamontowanych urządzeń	39 kW

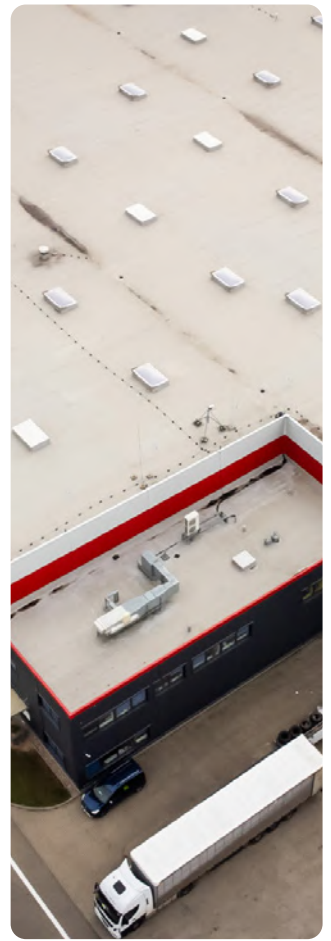
FACT

P3 Logistic Parks w Robakowie wykorzystuje system klimatyzacji Haier MRV S o łącznej mocy chłodniczej 39 kW, przeznaczony do obsługi stref użytkowych obiektu logistycznego.

Rozwiązanie dobrano pod kątem stabilnej, całorocznej pracy w obiekcie magazynowym, gdzie kluczowe znaczenie ma niezawodność oraz efektywne utrzymanie warunków cieplnych przy umiarkowanym zapotrzebowaniu energetycznym.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

39 kW



HALA LOGISTYCZNA Z ZAPLECZEM SOCJALNO BIUROWYM

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

Lokalizacja	Krzemienica
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE
Łączna moc zamontowanych urządzeń	152 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W obiekcie zastosowano trzy podsystemy MRV 5-H o łącznej mocy chłodniczej 152 kW, współpracujące z 59 jednostkami wewnętrznymi – kasetonowymi CASSETTE oraz ściennymi (platforma N). Każda jednostka jest sterowana lokalnie sterownikiem YR-E17A, a cały system spięto w centralny układ zarządzania HC-SA164DBT, co pozwala na pełną kontrolę urządzeniami w pomieszczeniach technicznych, biurowych i socjalnych. Rozwiązanie Haier zapewnia efektywne chłodzenie i ogrzewanie przez cały rok, łącząc precyzję, komfort i niskie zużycie energii.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

152 kW



HALA W KOMBORNII

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

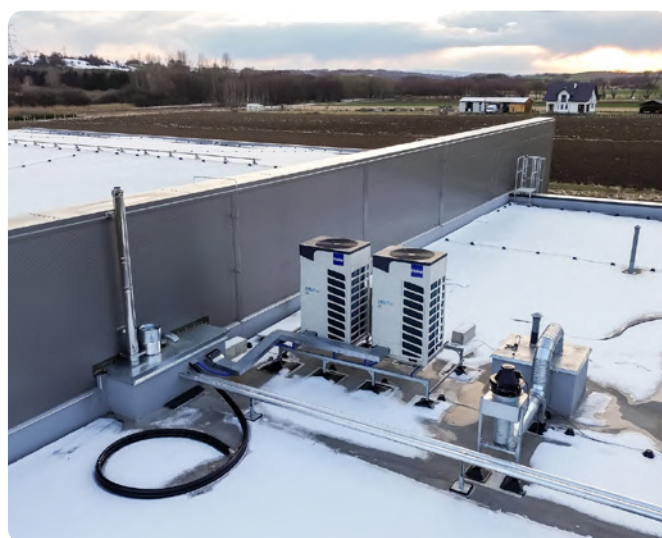
Lokalizacja	Kambornia
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzenia	Jednostki ściennie MRV (Platforma N) Jednostki kasetonowe CASSETTE
Łączna moc zamontowanych urządzeń	93 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Budynek produkcyjny z częścią biurową i zapleczem socjalnym, wyposażony w 29 klimatyzatorów o łącznej mocy chłodniczej 93 kW, obsługujących 16 różnorodnych pomieszczeń, tworząc złożony i w pełni funkcjonalny system zapewniający komfortowe warunki zarówno dla pracy administracyjnej, jak i procesów produkcyjnych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

93 kW



CITY LOGISTICS POZNAŃ III – GRUPA RABEN

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Poznań
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Łączna moc zamontowanych urządzeń	43,6 kW

FACT

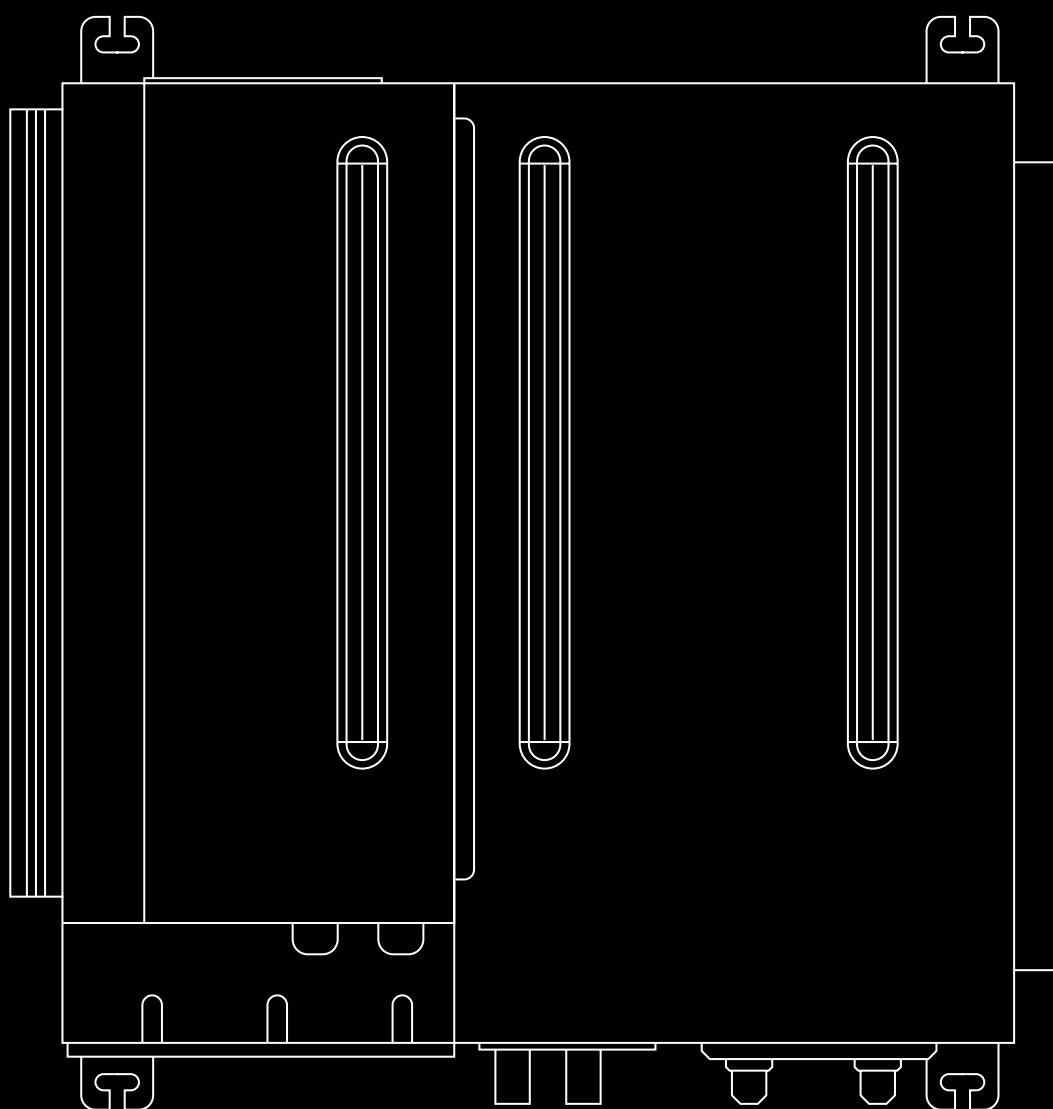
City Logistics Poznań III – Grupa Raben w Poznaniu korzysta z systemu klimatyzacji Haier MRV-S o łącznej mocy chłodniczej 43,6 kW, przeznaczonego do obsługi stref użytkowych obiektu logistycznego. Rozwiązanie zapewnia stabilne warunki cieplne i zostało dobrane z myślą o niezawodnej, całorocznej pracy w nowoczesnym centrum dystrybucyjnym.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

43,6 kW



APARTAMENTOWCE, BUDYNKI MIESZKALNE I OSIEDLA



SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

43	NOVA DOLNA – APARTAMENTOWIEC	str. 106
44	OSIEDLE NATURA – DOMY SZEREGOWE W KOSZALINIE	str. 108
45	APARTAMENTOWCE – ATANER SP Z O.O.	str. 110
46	MOON RESIDENCE – APARTAMENTOWIEC	str. 112
47	APARTAMNET „BUTIKOWY VIBE” – ATAL SKY+	str. 114
48	OSIEDLE CZEREŚNIOWE	str. 116

NOVA DOLNA – APARTAMENTOWIEC

SYSTEMY KLIMATYZACJI –

Lokalizacja Warszawa

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

FACT

Nova Dolna to apartamentowiec w Warszawie, w którym zrealizowano instalację systemów klimatyzacji Haier, przeznaczonych do budynków mieszkalnych o podwyższonym standardzie. Rozwiązanie wspiera komfort użytkowników lokali, wpisując się w nowoczesny charakter inwestycji.

Oferta Haier obejmuje szeroką gamę jednostek wewnętrznych, umożliwiających dopasowanie systemu klimatyzacji do charakteru i aranżacji apartamentów. Dostępne są zarówno rozwiązania do zabudowy i ukrycia w suficie lub ścianach, jak i jednostki o wyraźnym charakterze wizualnym, m.in. z serii B&W, które mogą stanowić świadomy element wystroju wnętrza. Taka elastyczność pozwala dobrać urządzenia zarówno do minimalistycznych, jak i bardziej reprezentacyjnych przestrzeni mieszkalnych.



OSIEDLE NATURA

DOMY SZEREGOWE W KOSZALINIE

POMPY CIEPŁA – SUPER AQUA MONOBLOK

Lokalizacja	Kambornia
Rodzaj urządzeń	Pompy ciepła
Typ systemu	SUPER AQUA
Wybrane funkcje urządzeń	Szeroki zakres temperatur, Niezawodna praca w każdych warunkach, Łatwa i intuicyjna obsługa

FACT

Na osiedlu zainstalowano 86 pomp ciepła SUPER AQUA Monoblok o łącznej mocy prawie 700 kW. System współpracuje z ogrzewaniem podłogowym w każdym budynku, zapewniając efektywne i równomierne rozprowadzanie ciepła. Rozwiązanie gwarantuje kompleksowe ogrzewanie (CO) oraz przygotowanie ciepłej wody (CWU) użytkowej przy minimalnych kosztach eksploatacji i wysokiej efektywności energetycznej.

W SUMIE ZAINSTALOWANO

86 POMP
CIEPŁA

SUPER AQUA



ŁĄCZNA MOC GRZEWcza TO PRAWIE

700 kW

45

APARTAMENTOWCE, BUDYNKI MIESZKALNE I OSIEDLA

APARTAMENTOWCE ATANER SP Z O.O.

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Poznań
-------------	--------

Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
-----------------	----------------------

Typ systemu	MRV S
-------------	--------------

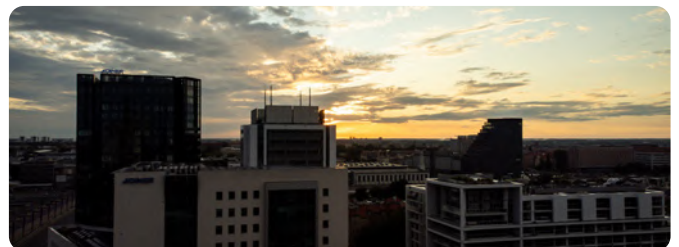
Łączna moc zamontowanych urządzeń	361 kW
-----------------------------------	--------

FACT

W poznańskiej inwestycji apartamentowej Ataner Sp. z o.o. zastosowano systemy klimatyzacji Haier MRV S o łącznej mocy chłodniczej 361 kW. Rozwiązanie zostało dobrane z myślą o obsłudze obiektu o dużej skali, zapewniając efektywną i stabilną pracę instalacji w trybie całorocznym.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

361 kW



MOON RESIDENCE

APARTAMENTOWIEC

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT, MULTI SPLIT

Lokalizacja Ustronie Morskie

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **SPLIT MULTI SPLIT**

FACT

MOON Residence to kameralna inwestycja zlokalizowana w pierwszej linii zabudowy nad Bałtykiem. W 25 apartamentach, z których większość oferuje widok na morze, zastosowano nowoczesny system klimatyzacji Haier zapewniający komfort przez cały rok.



APARTAMENT „BUTIKOWY VIBE” – ATAL SKY+

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT

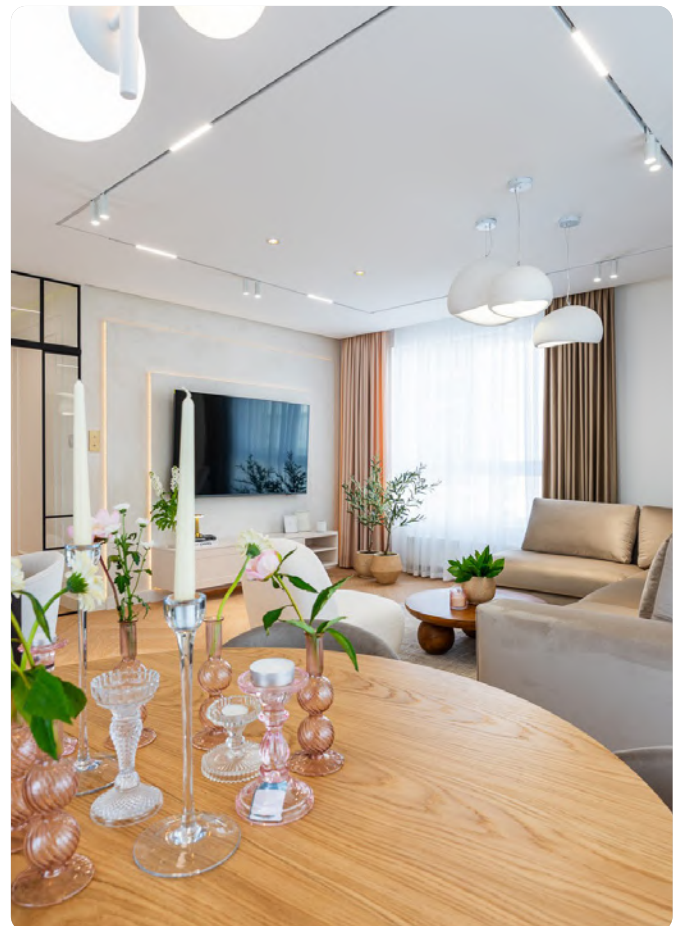
Lokalizacja	Katowice
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostka ścienna EXPERT Plus
Łączna moc zamontowanych urządzeń	–
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca,

FACT

Klimatyzatory Haier zapewniają komfort w apartamencie Boutique Vibe w Katowicach – projekcie autorstwa **Miszczyk Interior, nagrodzonym w konkursie International Property Awards**. To przestrzeń, w której nowoczesna technologia klimatyzacji harmonijnie łączy się z wysmakowanym designem, tworząc wnętrze o wyjątkowym charakterze i najwyższym standardzie komfortu.

WNĘTRZE BYŁO PREZENTOWANE NA ŁAMACH
MAGAZYNU „CZAS NA WNĘTRZE”

Wnętrze
czas na
Wnętrze



OSIEDLE CZEREŚNIOWE

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT

Lokalizacja	Żmigród
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT
Łączna moc zamontowanych urządzeń	400 kW

FACT

Każdy lokal wyposażony został w niezależny system SPLIT, co daje Użytkownikom pełną swobodę w sterowaniu temperaturą – zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania. Każdy system oferuje szereg funkcji w standardzie, takich jak Sterowanie Wi-Fi, regulacja nawiewu, co zwiększa komfort i efektywność użytkowania.

Łączna moc zainstalowanych urządzeń przekracza 400 kW, zapewniając wydajne i niezawodne działanie w całym obiekcie, niezależnie od warunków panujących na zewnątrz.




















ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA




















4000 kW



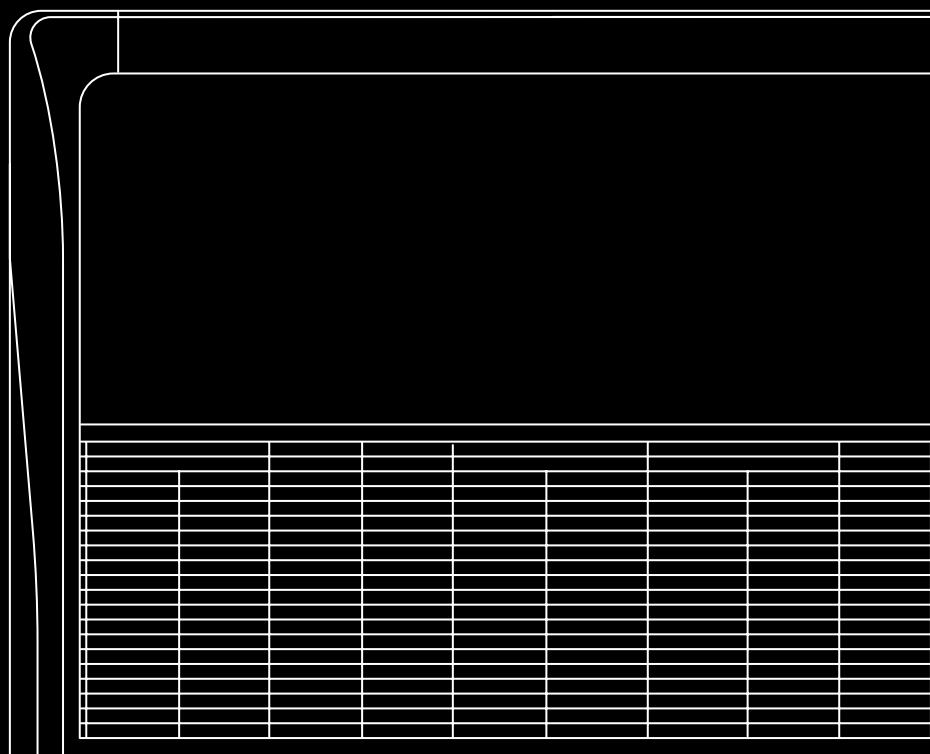
OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, ADMINISTRACYJNE ORAZ ROZRYWKOWE I KULTURALNE

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Nadleśnictwo Olsztynek – Lasy Państwowe	Olsztynek	
Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Zielonka	
Stadion Miejski GKS	Katowice	
Prokuratura Rejonowa w Nisku	Niskie	 
Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego	Kraków	
PKP Wejherowo – Serwerownia	Wejherowo	
Stadion Miejski w Ostrowie Wielkopolskim	Ostrów Wielkopolski	
Wojewódzka i miejska biblioteka publiczna im. J. C. Korzeniowskiego w Gdańsku	Gdańsk	
Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa	Poznań	
Endorfina – Nowoczesne siłownie i fitness kluby	Wiele punktów w całej Polsce	
Dworzec PKP	Sokółka	 
Starostwo Powiatowe	Wysokie Mazowieckie	
Hala sportowa przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki	Strzelce Wielkie	
Placówka straży granicznej	Słubice	 
Centrum Kultury – Biblioteki i Sportu w Lelisie	Lelis	
Posterunek Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2	Białystok	

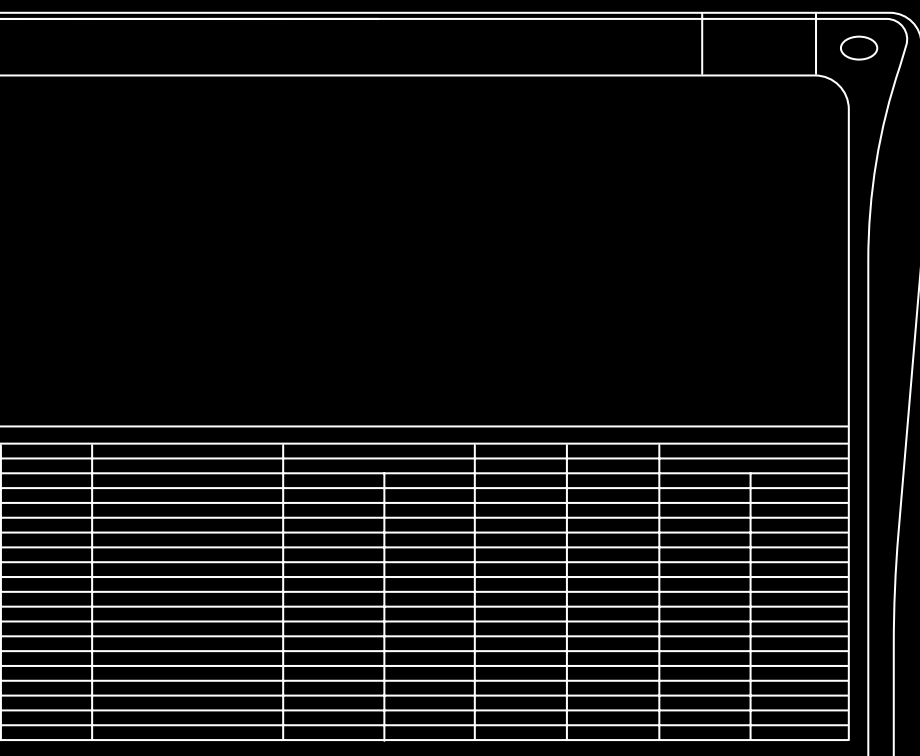
Hala Sportowa przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Kazimierza Wyszyńskiego	Jeziora	
Urząd Miejski	Poznań	
Dom Pomocy Społecznej – pralnia	Czarne	
Nadleśnictwo Potrzebowice – Lasy Państwowe	Potrzebowice	 
Dworzec PKP Rzeszów Główny Budynek nastawni dysponującej	Rzeszów	
Centrum Usług Społecznych	Horyniec-Zdrój	 
Narodowy Stadion Lekkoatletyczny (stadion Śląski)	Chrzów	
Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości	Białystok	
Nadleśnictwo Głogów – Lasy Państwowe	Głogów	
Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Łomża	
ZUS	Kościan	
Urząd Miejski w Gdańsku – Zespół Obsługi Mieszkańców Nr 1	Gdańsk	
Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy	Skierniewice	 
Bank Spółdzielczy	Chynów	
Zakład Przeróbki Mechanicznej Węgla „Dąbrowa” sp. z o.o. (ZPMW)	Dąbrowa Górnicza	
YASUMI Gabinet Kosmetyczny	Elbląg	
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej	Janów Lubelski	
Placówki Wsparcia Dziennego (PWD)	Morąg	
Starostwo Powiatowe	Gostynin	
Teatr Polski im. Hieronima Konieczki	Bydgoszcz	 
Urząd Gminy	Garbatka-Letnisko	
Urząd Gminy	Stara Błotnica	
Urząd Miasta	Ruda Śląska	
Muzeum Witolda Gambrowicza	Jedlińsk	
Urząd Gminy	Cedry Wielkie	
Archiwum Państwowe w Bydgoszczy	Bydgoszcz	
Teatr Wielki – Opera Narodowa	Warszawa	
Izba Administracji Skarbowej	Bydgoszcz	
Dom Pomocy Społecznej „Leśny”	Zaskoczyn	
Powiatowy Urząd Pracy	Białystok	 
Gminny Ośrodek Kultury	Lesznowola	
Sąd Rejonowy	Malbork	
Agencja Mienia Wojskowego	Powidz	

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Urząd Miasta	Zbąszyń	MRV5-H <small>DO KWADRYT</small>
Muzeum Nadwiślańskie	Kazimierz Dolny	MRV S ^{II}
Urząd Gminy w Kwidzynie	Kwidzyn	MRV5-RC <small>DO KWADRYT</small>
Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa	Wrocław	MRV5-H <small>DO KWADRYT</small>
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Wrocław	MRV5-H <small>DO KWADRYT</small>
Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki w Olsztynie, Delegatura w Elku	Elk	MRV5-H <small>DO KWADRYT</small>
Łaźnia - Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria	Radom	MRV S ^{II}
Małopolski Urząd Wojewódzki – wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego	Kraków	MRV S ^{II}
Cube Fitness	Sochaczew	MRV S ^{II}



SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

49	ENERGYLANDIA, PARK ROLLERCOASTERÓW NR 1 W EUROPIE	str. 122
50	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA	str. 124
51	MIEJSKI DOM KULTURY	str. 126
52	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA	str. 128
53	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA	str. 130
54	DOMU LUDOWYM W DĄBROWIE BOLESŁAWIECKIEJ	str. 132
55	DWORZEC KOLEJOWY PKP	str. 134



ENERGYLANDIA

PARK ROLLERCOASTERÓW NR 1 W EUROPIE

SYSTEMY KLIMATYZACJI – SPLIT, MULTI SPLIT, MRV

Lokalizacja	Zator
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	SPLIT MULTI SPLIT MRV
Łączna moc zamontowanych urządzeń	500 kW

FACT

W prestiżowym parku funkcjonuje kilkadziesiąt niezależnych systemów klimatyzacji Haier. Dzięki nim zarówno w obiektach gastronomicznych, jak i w strefach rozrywki, odwiedzający mogą cieszyć się komfortową i przyjemną atmosferą przez cały rok.

Wieloletnia współpraca przy realizacji tego projektu pozwoliła stworzyć instalacje o wysokiej niezawodności, cichej pracy i optymalnej efektywności energetycznej. Każdy system działa niezależnie, umożliwiając precyzyjną kontrolę warunków w różnych strefach parku i szybkie dostosowanie do zmieniających się potrzeb gości.

Rozwiązania Haier łączą nowoczesną technologię z eleganckim, dyskretnym designem, co sprawia, że klimatyzacja staje się integralnym elementem przestrzeni, nie zakłócając estetyki ani atmosfery miejsca. Dzięki temu park oferuje nie tylko wyjątkowe atrakcje, ale także komfort na światowym poziomie.

**ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA WSZYSTKICH
URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH TO JUŻ PRZESZŁO**

500 kW



HALA SPORTOWO- -WIDOWISKOWA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

Lokalizacja Książ wielkopolski

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu 

FACT

W hali sportowo-widowiskowej w Książu Wielkopolskim zastosowano system klimatyzacji Haier MRV 5, przeznaczony do obsługi obiektów o dużej kubaturze i zmiennym obciążeniu. Rozwiązanie zapewnia stabilną pracę instalacji w trybie całorocznym, dostosowaną do specyfiki wydarzeń sportowych i kulturalnych. System MRV umożliwia efektywne zarządzanie komfortem cieplnym w przestrzeniach o zróżnicowanej funkcji użytkowej.



MIEJSKI DOM KULTURY

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MULTI SPLIT, MRV 5-H

Lokalizacja	Stalowa Wola
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MULTI SPLIT <small>DC INVERTER</small> MRV5-H
Nazwa urządzeń	Jednostki ściennie TAYGA Jednostki kanałowe DUCT
Łączna moc zamontowanych urządzeń	>320 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Miejski Dom Kultury w Stalowej Woli został wyposażony w połączone systemy klimatyzacji Haier MRV 5-H oraz MULTI SPLIT o łącznej mocy chłodniczej przekraczającej 320 kW. Zastosowane jednostki ściennie TAYGA oraz kanałowe DUCT obsługują strefy o zróżnicowanej kubaturze, w tym sale widowiskowe oraz zaplecze administracyjne. Konfiguracja systemu umożliwia elastyczne zarządzanie temperaturą przy zmiennym obciążeniu obiektu.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

>320 kW



HALA SPORTOWO- -WIDOWISKOWA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

Lokalizacja Puszczkowo

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu 

Łączna moc zamontowanych urządzeń 224 kW

FACT

Wysokowydajny system MRV został zaprojektowany tak, aby utrzymywać komfort cieplny w przestrzeniach o zmiennym obciążeniu, takich jak trybuny, hale główne czy strefy eventowe, gdzie liczba osób w danym momencie może się dynamicznie zmieniać. Wraz ze wzrostem użytkownika automatycznie uruchamiają się kolejne agregaty MRV, co pozwala precyzyjnie dostosować moc chłodniczą i grzewczą do aktualnych potrzeb, zapewniając stałą, przyjemną temperaturę.

Dzięki inteligentnej regulacji pracy poszczególnych jednostek, system minimalizuje zużycie energii, działając wydajnie tylko tam, gdzie jest to potrzebne, co pozwala utrzymać komfort przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów eksploatacyjnych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

224 kW



OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Rychwał
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	84 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W remizie Ochotniczej Straży Pożarnej w Rychwale zastosowano system MRV S o łącznej mocy chłodniczej 84 kW. Sześć jednostek kasetonowych CASSETTE Mini z 4-stronnym nawiewem zapewnia równomierną dystrybucję powietrza w pomieszczeniach operacyjnych i zapleczu administracyjnym. Rozwiązanie gwarantuje stabilne warunki temperaturowe przez cały rok, wspierając ciągłą gotowość obiektu do pracy.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

84 kW



DOM LUDOWY W DĄBROWIE BOLESŁAWIECKIEJ

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MULTI SPLIT

Lokalizacja	Dąbrowa Bolesławiecka
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MULTI SPLIT
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	44,3 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W obiekcie zainstalowano system MULTI SPLIT o łącznej mocy chłodniczej 44,3 kW, wykorzystujący jednostki kasetonowe CASSETTE o czterostronnym przepływie powietrza. Rozwiązanie zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza w sali głównej oraz pomieszczeniach zaplecza, gwarantując wysoki komfort użytkowników niezależnie od liczby osób w obiekcie. System wyposażony w sterowanie Wi-Fi, 5-stopniową regulację wentylatora i tryb Turbo Cooling zapewnia cichą i energooszczędną pracę – idealnie sprawdzając się w przestrzeniach kulturalnych i wielofunkcyjnych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

44,3 kW



DWORZEC KOLEJOWY **PKP**

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S

Lokalizacja	Rozwadow
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S
Nazwa urządzeń	Jednostki ściennie MRV (Platforma N)
Łączna moc zamontowanych urządzeń	42 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

Na dworcu PKP w Rozwadowie wdrożono system klimatyzacji MRV S o łącznej mocy 42 kW, współpracujący z dwoma agregatami i 20 wysokowydajnymi jednostkami ściennymi. Instalacja została zintegrowana z systemem BMS, co umożliwi centralne nadzorowanie pracy wszystkich stref obiektu. Rozwiązanie zapewnia stabilne warunki temperaturowe zarówno w przestrzeniach obsługi pasażerów, jak i w pomieszczeniach technicznych.






















ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

42 kW



OBIEKTY BIUROWE I SIEDZIBY FIRM

SPIS WYBRANYCH REFERENCJI

Nazwa inwestycji	Lokalizacja	Typ systemu
Siedziba firmy X-KOM	Częstochowa	
Kuchnia Vikinga	Białystok	
Siedziba firmy GIA Polska sp. z o.o.	Gdańsk	
Biurowiec Omega – Ataner	Poznań	
Siedziba firmy BUGLO	Koszalin	 
Siedziba AKE Studio Architecture & Structural Engineering	Kraków	
CBBK – Centrum Bioinformatyki i Biostatystyki Klinicznej	Białystok	
Mich-Trans Transport i Spedycja	Lisi Ogon	
Urbi Ferro - biura i lokale usługowe	Stalowa Wola	
Siedziba Invest PM	Radom	
Czerwony Szkał – usługi portowe i hydrotechniczne	Gdynia	
Goldun Sebastian Dunaj	Warszawa	 
Euro Vinyl Sp. z o.o.	Macierzysz	
Kassel Sp. Z o.o.	Gdynia	
Blacklion Zakład produkcyjny opon	Radzynów	 
Develey Polska Sp. z o.o.	Łączyca	
NovaHouse Sp. z o.o. – Wykończenia Wnętrz Pod Klucz	Gdańsk	
Centrum Pomocy Osobom Starszym ELŻBIETANKI	Poznań	
ECOLOGIQ – Grupa Ekoinbud Producent domów prefabrykowanych	Gdańsk	
Petrodom Paliwa Sp. z o.o. Sp.k.	Biała Podlaska	
AKE Studio Architecture & Structural Engineering	Kraków	
Aquanet S.A. Zarząd sieci wodociągowej w Poznaniu	Poznań	
Szajna Soczewki Okularowe	Gdynia	

Staropolska Masarnia Sp. z o.o.	Gostynin	
A4V Sp. z o.o. Producent Rozwiązań Vendingowych	Radom	
EKPO Sp. z o.o.	Rzeszów	
Bank Credit Agricole	Wiele punktów w całej Polsce	 
Katcon Polska Siedziba firmy i zakład produkcyjny	Błonie	
Akredytowane laboratorium badawcze – i2 Analytical Poland	Ruda Śląska	
Mastermięś Sp. z o.o.	Lublin	
Telestrada S.A.	Warszawa	 
Iron Mountain Polska Sp. z o.o. Centrum archiwizacji i magazynowania danych	Reguły	

SPIS OPRACOWANYCH REFERENCJI

56	PARK HANDLOWO-BIUROWY PUSZCZYKOWO	str. 138
57	POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI	str. 140
58	POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI	str. 142
59	JMP MEDICAL	str. 144
60	IGLOTECH SP. Z O.O. – SIEDZIBA FIRMY	str. 146
61	BIUROWIEC CORNER OFFICE	str. 148
62	CENTRUM BADAWCZO – ROZWOJOWE SAFRAN AIRCRAFT ENGINES POLAND	str. 150

PARK HANDLOWO-BIUROWY PUSZCZYKOWO

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-H

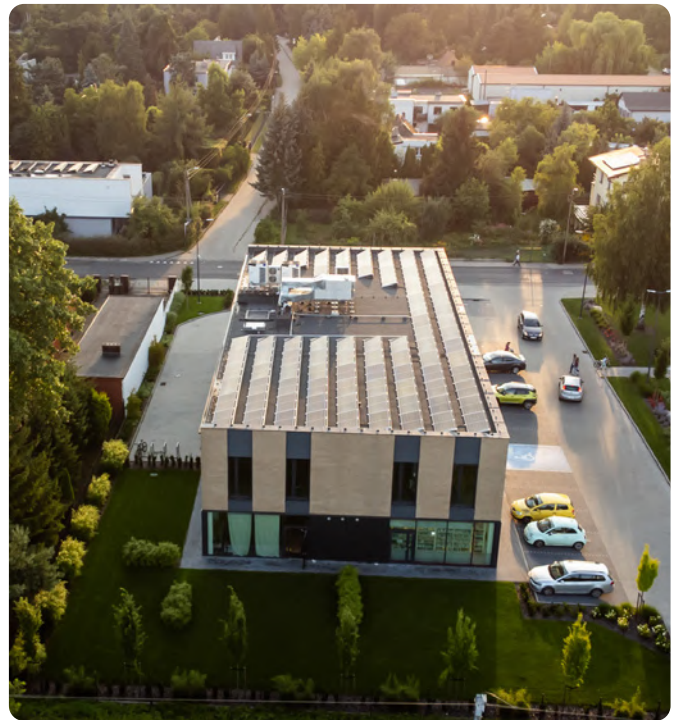
Lokalizacja	Puszczykowo
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-H <small>DC INVERTER</small>
Nazwa urządzeń	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	117,5 kW
Wybrane funkcje urządzeń	Sterowanie Wi-Fi, 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W Parku Handlowo-Biurowym w Puszczykowie zastosowano system MRV 5-H o łącznej mocy chłodniczej 117,5 kW. Instalacja opiera się na kasetonowych jednostkach wewnętrznych CASSETTE Mini z 4-stronnym nawiewem, które zapewniają równomierny rozdział powietrza w strefach biurowych oraz handlowych. Rozwiązanie gwarantuje stabilne warunki pracy obiektu przez cały rok, wspierając komfort użytkowników i najemców.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

117,5 kW



ŚWIĘTY WOJCIECH DOM MEDIALNY SP. Z O.O.

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja	Poznań
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5-RC <small>DC INVERTER</small>
Łączna moc zamontowanych urządzeń	420 kW

FACT

System MRV 5-RC o łącznej mocy 420 kW, złożony z siedmiu agregatów, obsługuje wielostrefowy budynek o zróżnicowanym przeznaczeniu. Zastosowane rozwiązania gwarantują stabilność parametrów nawet przy dużym obciążeniu systemu.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

420 kW



POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI

SYSTEMY KLIMATYZACJI – CHILLER

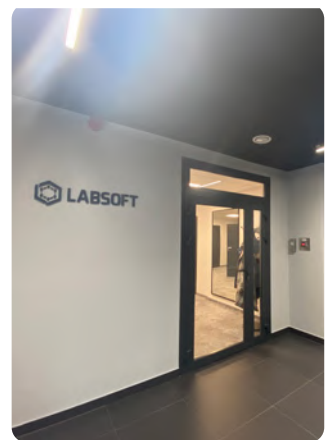
Lokalizacja	Warszawa
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	CHILLER
Nazwa urządzenia	Klimakonwektory kanałowe DUCT – 105 sztuk
Łączna moc zamontowanych urządzeń	260 kW

FACT

W budynku zastosowano system wody lodowej typu CHILLER o łącznej mocy chłodniczej 260 kW, współpracujący ze 105 klimakonwektorami kanałowymi DUCT. Jednostki te zapewniają wysoki komfort termiczny przy zachowaniu dyskretnej estetyki, ponieważ są zabudowane i zintegrowane z przestrzenią biurową. Każdy klimakonwektor posiada indywidualny sterownik, umożliwiający precyzyjne zarządzanie temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

260 kW



JMP MEDICAL

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV S-II

Lokalizacja	Ostrów Wielkopolski
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV S^{II}
Nazwa urządzeń	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	75 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W obiekcie JMP Medical w Ostrowie Wielkopolskim zastosowano system MRV S-II o łącznej mocy chłodniczej 75 kW. Instalacja obejmuje sześć agregatów oraz dwanaście jednostek kasetonowych CASSETTE Mini z 4-stronnym nawiewem, zapewniających równomierny rozdział powietrza w przestrzeniach biurowych i medycznych. System gwarantuje stabilne warunki pracy przez cały rok, wspierając precyzyjne utrzymanie parametrów klimatycznych.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

75 kW



IGLOTECH SP. Z O.O. – SIEDZIBA FIRMY

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5-RC

Lokalizacja Kwidzyn

Rodzaj urządzeń Systemy klimatyzacji

Typ systemu **MRV5-RC**

Nazwa urządzenia Jednostki kasetonowe CASSETTE

Łączna moc zamontowanych urządzeń 130 kW

Wybrane funkcje urządzeń 5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

W centrali firmy IGLOTECH zainstalowano nowoczesny system MRV 5-RC z funkcją odzysku ciepła, oparty na jednostkach kasetonowych CASSETTE. Instalacja, o łącznej mocy chłodniczej 130 kW, działa w układzie trójrurowym, co umożliwia jednoczesne chłodzenie i ogrzewanie różnych stref budynku – o łącznej powierzchni ponad 850 m². System obsługuje zarówno przestrzenie biurowe, jak i zaplecze socjalne oraz część administracyjną.

Rozdział mocy – 50 kW dla parteru i 80 kW dla piętra – jest centralnie zarządzany i w pełni zintegrowany z funkcjonującym już systemem HVAC. To rozwiązanie dobrze ilustruje modułowy charakter oraz wysoką elastyczność i skalowalność technologii oferowanej przez firmę Haier. Efekt? Wysoki komfort użytkowników, cicha praca jednostek oraz pełna kontrola nad zużyciem energii – zarówno na poziomie operacyjnym, jak i zarządczym.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

130 kW



BIUROWIEC CORNER OFFICE

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV IV

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV IV
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	141 kW

FACT

W nowoczesnym biurowcu Corner Office zastosowano system MRV IV o łącznej mocy chłodniczej 141 kW, współpracujący z jednostkami kasetonowymi CASSETTE o czterostronnym przepływie powietrza. Rozwiązanie zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i stabilne warunki pracy w przestrzeniach biurowych oraz wspólnych. System umożliwia całoroczne chłodzenie i ogrzewanie, gwarantując komfort użytkowników, niskie zużycie energii i pełną kontrolę nad klimatem w każdej strefie budynku.

ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

141 kW



CENTRUM BADAWCZO- -ROZWOJOWE **SAFRAN** **AIRCRAFT ENGINES POLAND**

SYSTEMY KLIMATYZACJI – MRV 5

Lokalizacja	Rzeszów
Rodzaj urządzeń	Systemy klimatyzacji
Typ systemu	MRV5 DC INVERTER
Nazwa urządzenia	Jednostki kasetonowe CASSETTE Mini o 4-stronnym przepływie powietrza
Łączna moc zamontowanych urządzeń	222,3 kW
Wybrane funkcje urządzeń	5-stopniowa regulacja wentylatora, Tryb Turbo Cooling, Bardzo Cicha Praca

FACT

System MRV 5, obsługujący 55 jednostek kasetonowych CASSETTE Mini, utrzymuje stabilne i komfortowe warunki klimatyczne w laboratoriach i przestrzeniach biurowych. Dzięki centralnemu sterowaniu możliwe jest efektywne zarządzanie energią w obiekcie o wysokich wymaganiach technologicznych, zapewniając jednocześnie niezawodność i optymalny komfort pracy.

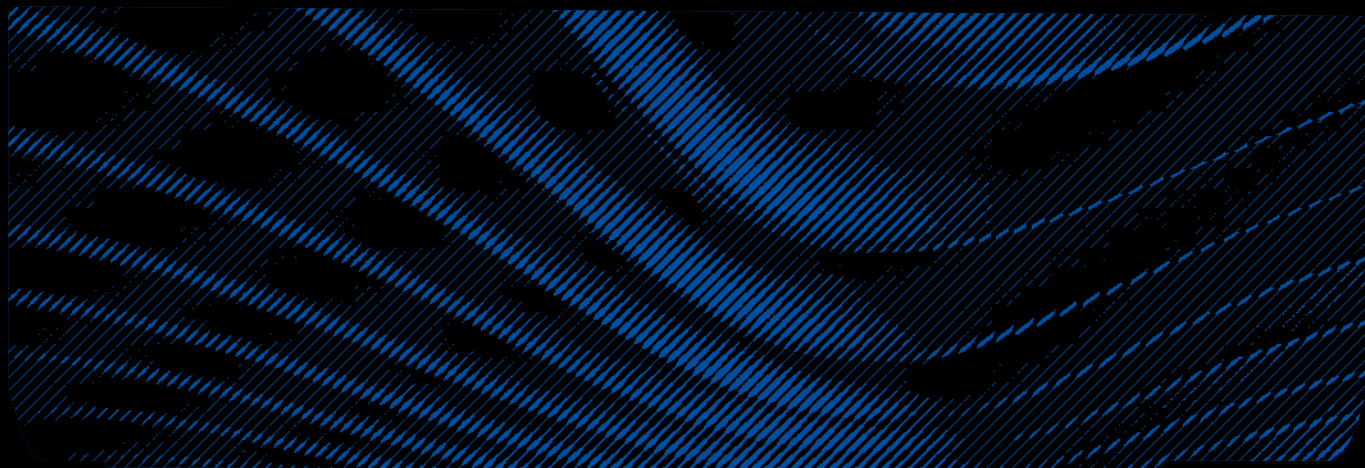
ŁĄCZNA MOC CHŁODNICZA

222,3 kW



i 55

JEDNOSTEK KASETONOWYCH



Haiier

01/2026

Niniejszy katalog ma charakter wyłącznie informacyjny i poglądowy. Został opracowany w celu zaprezentowania zakresu oraz charakteru realizacji, w których zastosowano dostarczane urządzenia i rozwiązania technologiczne. Publikacja nie stanowi oferty handlowej, rekomendacji ani materiału promocyjnego w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa.

Wszelkie nazwy obiektów, inwestycji oraz materiały wizualne zostały użyte wyłącznie w celach referencyjnych i ilustracyjnych. Publikacja nie odnosi się do charakteru relacji formalnych z właścicielami lub zarządcami prezentowanych obiektów.

Publikacja jest przeznaczona dla Projektantów, Inwestorów oraz Partnerów branżowych jako materiał prezentujący doświadczenie i profil działalności.

W przypadku zgłoszenia uzasadnionych zastrzeżeń dotyczących wykorzystanych treści, zostaną one zweryfikowane.

SETKI INWESTYCJI KAŻDEGO ROKU*



PRZEJDŹ DO
STREFY PROJEKTANTA

WEJDŹ W ŚWIAT TECHNOLOGII HVAC I SPRAWDŹ PEŁNY
KATALOG REALIZACJI ONLINE W STREFIE PROJEKTANTA.

Więcej realizacji. Więcej technologii.

* Na podstawie danych sprzedażowych z lat 2024–2025

INSTAGRAM:

@HAIER_SMARTSYSTEMS

FACEBOOK:

@HAIERSMARTSYSTEMS

YOUTUBE:

@HAIER_SMARTSYSTEMS

Generalny Dystrybutor
Systemów Klimatyzacji
i Pomp Ciepła w Polsce:
REFSYSTEM Sp. z o.o.

haier-ac.pl

ul. Metalowców 5,
86-300 Grudziądz

haier@haier-ac.pl

Infolinia:
+48 723 737 378

– Produkt, szkolenia, współpraca
Pon.–Pt. 8:00–16:00

– Serwis
Pon.–Pt. 8:00–20:00