



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

ДОСКОНАЛІСТЬ ТА
ІННОВАЦІЇ
ДЛЯ ПІДТРИМКИ
ІНТЕГРОВАНИХ
РІШЕНЬ
З КОМФОРТНОГО І
ПРОМИСЛОВОГО
ОХОЛОДЖЕННЯ





ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

ПРО НАС

Міжнародна група з
надійною репутацією.



45 РОКІВ ДОСВІДУ

У кондиціюванні повітря, промислового охолодження, прецизійному контролі клімату та обробці повітря

КОМФОРТНЕ ТА ПРОМИСЛОВЕ ОХОЛОДЖЕННЯ НА ПРОТЯЗІ 45 РОКІВ

Маючи глибокий досвід понад 45 років, міжнародна компанія **G.I. INDUSTRIAL HOLDING** виробляє та реалізує повний спектр рішень для комфортного та промислового охолодження: системи кондиціювання та обробки повітря для комерційних і промислових будівель, системи охолодження для серверних приміщень і промислових процесів. Компанія, що є частиною групи **G.I. HOLDING**, зросла завдяки придбанню історичних підприємств, які десятиліттями працювали в різних сферах кондиціювання повітря та промислового охолодження, і протягом років постійно розширюється на міжнародному рівні, маючи широку виробничу та дистрибуційну мережу.

Основні історичні віхи



G.I. HOLDING Group
Шоурум



G.I. HOLDING Group
Кліматична камера



G.I. INDUSTRIAL HOLDING
Завод з виробництва чилерів



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

ГРУПА

G.I. HOLDING
GROUP

Широка мережа продажів.



Офіси продажів



Міжнародна мережа
дистриб'юторів





30 торгових представників в Італії



70 дистриб'юторів у світі



3 офіси продажів

ШИРОКА ГЛОБАЛЬНА ГРУПА, ЩО ВІДПОВІДАЄ НА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦИФІЧНІ ПОТРЕБИ РИНКУ.

Міжнародна компанія **G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A.** представлена по всьому світу завдяки великій виробничо-дистрибуційній мережі. Виробництво компанії зосереджено повністю на чотирьох європейських підприємствах: Latisana (Italy), Ronchis (Italy), Rivignano Teor (Italy) та Biatorbágy (Gimek Zrt - Hungary). Штаб-квартира групи **G.I. HOLDING** розташована в новому комплексі в Латізані (Італія), де функціонує постійна виставкова зала площею 1500 м² для демонстрації обладнання, виробленого на всіх заводах групи, а також Cooling Academy — навчальна аудиторія, оснащена для технічної підготовки консультантів, бізнес-фахівців, інженерів, проектувальників і підрядників, із приміщеннями для симуляції роботи обладнання.

Комплекс у Латізані також включає виробничий завод, спеціалізований на малих і середніх водяних чилерах, а також підрозділи продажів, маркетингу та сервісу.

До мережі групи **G.I. HOLDING** також входять:

- угорська виробнича компанія **GIMEK Zrt**,
- **G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING Sdn Bhd** — виробничо-торгове підприємство в Малайзії,
- **G.I. MIDDLE EAST FZE DMCC** — торгове підприємство, розташоване в Об'єднаних Арабських Еміратах.

Продажі на внутрішньому та міжнародному ринках підтримуються мережею з 30 італійських торгових представників і понад 70 дистриб'юторів по всьому світу, які координуються з трьох офісів продажів, розташованих в Італії, Об'єднаних Арабських Еміратах та Малайзії.

ОФІСИ ПРОДАЖІВ:

- Latisana – ITALY. штаб-квартира групи; регіональний офіс для Європи, Північної та Південної Африки.
- Dubai – UNITED ARAB EMIRATES (G.I. MIDDLE EAST Fze DMCC). регіональний офіс для Близького Сходу та Центральної Африки.
- Klang – MALAYSIA (G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING Sdn Bhd). регіональний офіс для Азійсько-Тихоокеанського регіону.



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

ВИРОБНИЦТВО

RIVIGNANO TEOR
ITALY



RONCHIS
ITALY



BIATORBÁGY
HUNGARY

LATISANA
ITALY



 **G.I. INDUSTRIAL**
HOLDING



Latisana – ITALY. G.I. HOLDING Group Штаб-квартира
Регіональний офіс для Європи, Північ. та Півден. Африки.



Latisana – ITALY.
Production Plant.



Ronchis – ITALY.
Production Plant.



Rivignano Teor – ITALY.
Production Plant.



Bátorbágy – HUNGARY.
Production Plant (Gimek Zrt).



4

ВИРОБНИЧІ
ПІДПРИЄМСТВА
3 в ІТАЛІЇ
1 в УГОРЩИНІ

ВИРОБНИЧІ ПІДПРИЄМСТВА

LATISANA

Завод з виробництва малих і середніх водяних чилерів та теплових насосів.

RONCHIS

Завод з виробництва прецизійних кондиціонерів (Close Control units).

RIVIGNANO TEOR

Завод з виробництва великих водяних чилерів та теплових насосів.

BIATORBÁGY (GIMEK Zrt)

Завод з виробництва повітрооброблювального обладнання.



КЛІМАТИЧНА КАМЕРА

У місті Рівіньяно Теор (Італія), поруч із заводом із виробництва великих чилерів, розміщується кліматична камера, яка дозволяє проводити випробування у присутності замовника, щоб підтвердити коректну роботу та продуктивність обладнання за широкого діапазону робочих умов.

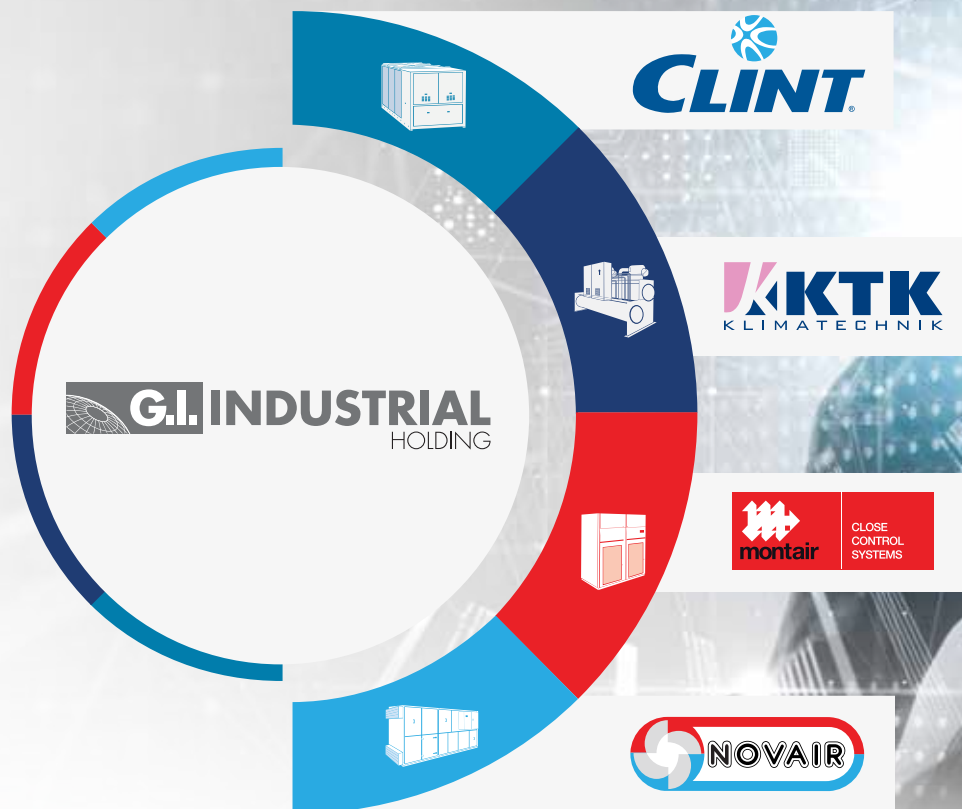
Тестування можливе при зовнішній температурі повітря від -15°C до +52°C.



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

НАШІ БРЕНДИ

Багатобрендова пропозиція для
HVAC та промислового
охолодження.



БАГАТОБРЕНДОВА КОМПАНІЯ ДЛЯ НАЙШИРОШОГО АСОРТИМЕНТУ.

Чотири історичні бренди входять до портфолію компанії G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A., кожен з яких спеціалізується на конкретному напрямку в сфері кондиціонування та промислового охолодження:

- **CLINT** – спеціалізується на водяних чилерах, теплових насосах та фанкойлах.
- **KTK** – бренд, орієнтований на рішення для промислового охолодження та спеціалізовані системи кондиціонування.
- **MONTAIR** – торговельна марка, присвячена системам охолодження для дата-центрів.
- **NOVAIR** – провідний бренд у галузі обробки повітря та вентиляції.

ОГЛЯД ПРОДУКЦІЇ

ЧИЛЕРА



ТЕПЛОВІ УСТАНОВКИ



РУФТОПИ



ПРЕЦЕЗІЙНІ КОНДИЦІОНЕРИ



ПОВІТРООБРОБЛЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ



ФАНКОЙЛИ



ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ НАШІ ЦІННОСТІ

Наш успіх ґрунтується на міцних цінностях.



TOTAL QUALITY — це філософія, яка пронизує всі наші процеси: від розробки продукту, постачання та збирання — до сервісу.

Кожен етап виробництва суворо контролюється:

- випробування здійснюються навіть за найвибагливіших умов, щоб змодельовати роботу на об'єкті клієнта;
- перевіряються тиск, температура, рівень шуму та вібрації.

Наші висококваліфіковані фахівці запускають обладнання безпосередньо на об'єктах замовників, щоб гарантувати ідеальну роботу.

Ми уважно дослухаємося до «Голосу клієнта» — його очікувань, переваг і застережень — і проводимо як якісні, так і кількісні дослідження перед початком розробки нових продуктів і сервісів.

ПОВНІСТЮ СЕРТИФІКОВАНА СИСТЕМА.

EUROVENT. Підтверджуючи достовірність даних компанії щодо продуктивності обладнання, це є гарантією реальної якості продукції CLINT та її характеристик.



G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. participates in the ECC programme for LCP-HP, FCU and AHU. Check on-going validity of certificate: www.eurovent-certification.com

Асортимент продукції CLINT відповідає європейським вимогам ErP (енергоефективності).

• ErP 2018 SCOP.

Регламент ЄС № 813/2013, що встановлює точні стандарти енергоефективності для теплових насосів.



• ErP 2021 SEER.

Лінійка установок для комфортного охолодження відповідає сезонним стандартам енергоефективності, встановленим з 2021 року (Регламент ЄС №2016/2281).



• ErP 2021 SEPR.

Лінійка установок для промислового охолодження відповідає сезонним стандартам енергоефективності, встановленим з 2021 року (Регламент ЄС №2016/2281).



CE. Це підтверджує, що кожна одиниця продукції, яка сходить з наших виробничих ліній, виготовлена відповідно до стандартів, встановлених Європейським Союзом.

UNI EN ISO 9001. Компанія G.I. INDUSTRIAL HOLDING (раніше — KTK KLIMATECHNIK) стала першою італійською компанією в галузі, що приєдналася до програми у 1999 році, підтвердивши особливу увагу до належного управління виробничим процесом.

- **ISO 14001:** Найпоширеніший у світі стандарт з екологічного менеджменту базується на принципах системи управління, що охоплює планування, виконання, контроль та заходи з удосконалення. Застосування цього стандарту визначає найважливіші вимоги щодо виявлення, контролю та моніторингу екологічних аспектів будь-якої організації, яка впровадила екологічну політику.
- **P.E.D.** Сертифікація для роботи з рідинами під тиском, яка гарантує правильну реалізацію холодильних та гідравлічних контурів в установках із компресорами.



7828

ОРІЄНТОВАНІСТЬ НА КЛІЄНТА

CLINT пропонує цілеспрямовані, індивідуалізовані рішення для дуже конкретних потреб, особливо для великих об'єктів. Спеціалізовані продуктивні лінійки для кожного ринку.

CLINT здатен виходити на різні міжнародні ринки з адаптованими лініями продукції — наприклад, спеціальні моделі, розроблені для ефективної роботи при високих температурах навколишнього середовища до +52°C, як у країнах Африки та Близького Сходу.

Для кращого задоволення вимог щодо електроживлення також доступні серії обладнання з частотою 60 Гц. Інженерна та сервісна підтримка.

Компанія забезпечує висококваліфіковану інженерну підтримку відділу продажів, що дозволяє спільно з клієнтом визначити оптимальне рішення для будь-якої специфічної задачі та надати повністю індивідуалізовану пропозицію.

Широка сервісна мережа, географічно розподілена по всьому світу, забезпечує підтримку під час запуску обладнання та швидке реагування у разі виникнення проблем.

Швидке реагування.

Високонучка організаційна структура, оперативний процес ухвалення рішень і короткі строки виробництва дозволяють компанії швидко відповідати на запити клієнтів.

НАЙВИЩА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Найбільшим викликом сьогодення в галузі HVAC є забезпечення максимального комфорту при мінімальному споживанні енергії. Завдяки постійним дослідженням та впровадженню новітніх технічних рішень, CLINT пропонує найсучасніший і найширший асортимент високоефективного обладнання з найвищими показниками SEER / SEPR / SCOP, включаючи моделі зі спіральними (Scroll), гвинтовими (Screw) та Turbocor-компресорами.



ХОЛОДОАГЕНТИ З НИЗЬКИМ GWP: HFO-R1234ze,

R513A, R452B, R454B, R454C AND R290.

На ринку, який усе більше зосереджується на екологічних питаннях, CLINT пропонує найширший асортимент водяних чилерів і теплових насосів, що працюють на холодоагентах з низьким GWP, відповідаючи суворим міжнародним нормам, зокрема новому стандарту F GAS.

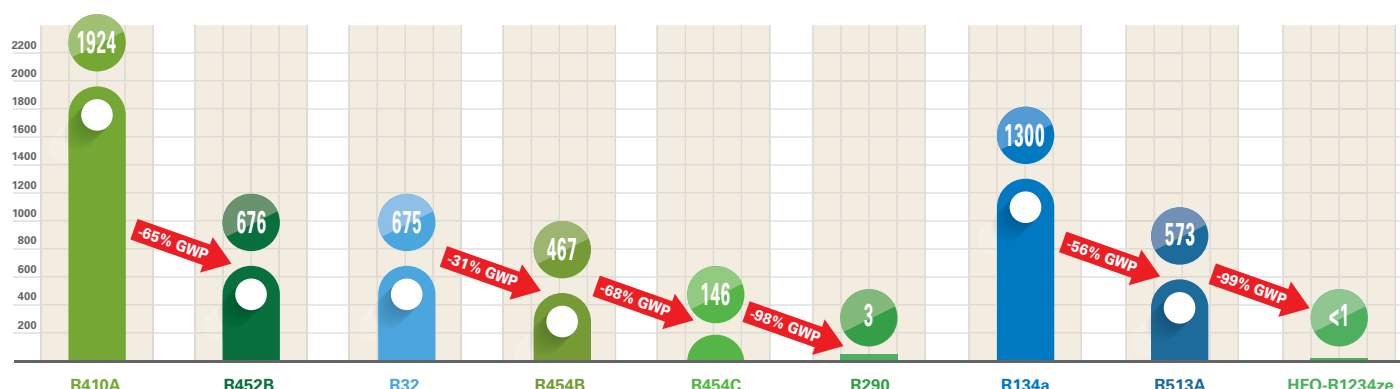
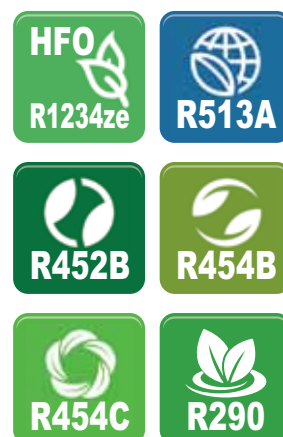
CLINT постачає повітроохолоджувачі та водоохолоджувачі чилери з компресорами Turbocor та гвинтовими компресорами, спеціально розробленими для роботи на холодоагенті HFO-R1234ze, який має потенціал глобального потепління (GWP) менше ніж 1.

Для нової лінійки теплових насосів зі спіральними компресорами (Scroll), призначених для роботи з високотемпературною водою, використовуються: R454C з GWP < 150, R290 (пропан) з GWP = 3.

Крім того, установки, які стандартно працюють на R410A та R134a, можуть за запитом постачатися з альтернативними холодоагентами з низьким GWP:

R452B, R454B та R513A.

GWP*



GWP*_{100AR5} = Global Warming Potential calculated over a 100-years period according to 5th Assessment Report (2014) of IPCC Institute.

ПРОФІЛЬ КОМПАНІЇ

РЕФЕРЕНСИ

Індивідуальні рішення для різних
сфер застосування.





> ТОРГОВІ ЦЕНТРИ, КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТРИ ТА ОБ'ЄКТИ РОЗВАГ.

LE GRU Shopping Mall, Turin, Italy

RIVOLI Castel, Rivoli, Italy

01 *REGGIA DI VENARIA REALE, Turin, Italy*

EXPO 2015 Russian Pavillion, Milan, Italy

FIERA MILANO Exhibition Centre, Milan, Italy

DECATHLON Shopping Malls, several locations, Italy

ZARZUELA Theatre, Madrid, Spain

GUCCI Atelier, Paris, France

DIOR Atelier, Courchevel, France

Galeria INNO, Brussels, Belgium

TÄBY CENTRUM Shopping Mall, Täby, Sweden

ARKADIA Shopping Mall, Tallin, Estonia

SKARZYSKO KAMIENNA Shopping Mall, Skarzysko, Poland

BREDA OPAVA Shopping Mall, Opava, Czech Rep.

CYPRUS CONFERENCE CENTRE, Nicosia, Cyprus

LEOPOLIS KING CROSS Shopping Mall, Lviv, Ukraine

RINGS ISTANBUL Shopping Mall, Istanbul, Turkey

WOW HOTEL Congress Centre, Istanbul, Turkey

MEREY Shopping Mall, Karaganda, Kazakhstan

MARSA AL SEEF Cultural and Multifunctional Centre, Dubai, U.A.E.

OZONE ENTERTAINMENT CENTRE, Sitra, Bahrain

02 *CULTURAL VILLAGE, Doha, Qatar*

MARJANE Shopping Mall, Marrakech, Morocco

IKEA Store, Zenata, Morocco

03 *BAGATELLE Shopping Mall, Port Louis, Mauritius*

CIRCUS TRIANGLE Shopping Mall, Mthatha, South Africa

SAVANNAH Shopping Mall, Polokwane, South Africa

TAI KWUN CENTRE FOR HERITAGE & ART - former CENTRAL

POLICE STATION, Sheung Wan, Hong Kong

HOI LAI Shopping Mall, Lai Chi Kok, Hong Kong

CAIRNS Aquarium, Cairns, Australia

WESTFIELD MIRANDA Shopping Mall, Miranda, Australia

CORSO NORTH LAKES Leisure Centre, North Lakes, Australia

WOOLWORTHS Shopping Malls, several locations, Australia

> АЕРОПОРТИ, ПОРТИ ТА СТАНЦІЇ. LINATE

Airport - Cogeneration Energy Plant, Milan, Italy TRIESTE

Airport, Ronchi dei Legionari, Italy

CASELLE Airport, Turin, Italy

TRIESTE Harbour, Trieste, Italy

OSLO GARDERMOEN Airport Warehouse, Oslo, Norway

PLOCE Harbour, Ploce, Croatia

SKOPJE Airport, Skopje, Macedonia

LIMASSOL Harbour, Limassol, Cyprus

TARAZ Airport, Taraz, Kazakhstan

EGYPT AIR CATERING, Cairo, Egypt

CAIRO AIRPORT, Cairo, Egypt

CAIRO MONORAIL, Cairo, Egypt

> ОФІСНІ БУДІВЛІ ТА ВИРОБНИЧІ ПІДПРИЄМСТВА.

PIAGGIO Factory, Pontedera, Italy

DANIELI Headquarters, Buttrio, Italy

GUCCI Headquarters, Scandicci, Italy

ALENIA AERMACCHI - FINMECCANICA GROUP, Caselle, Italy

EXPEDITORS, Amsterdam, Netherlands
 BAWELSE PARK Multifunctional Centre, Breda, Netherlands
 CEA CADARACHE Office Building, Cadarache, France
 BRYN EIENDOM - ØSTENSJØVEIEN 34 Business Centre,
 Oslo, Norway
 VOLKSWAGEN Plant, Bratislava, Slovakia
 OPERA Business Centre, Bucarest, Romania
 SEALYNX Car Components Factory, Darmanesti, Romania
 TUPRAS - TURKISH PETROLEUM REFINERIES, Kırıkkale, Turkey
 KOLUMAN OTOMOTIV - MERCEDES BENZ, Tarsus, Turkey
 UZBAT British American Tobacco, Tashkent, Uzbekistan
*ROWAD National Plastic Factory, Hail Industrial City,
 Saudi Arabia*
 NCIC FOR SULFURIC ACID FACTORY Plant, Cairo, Egitto
 ABU QUR FERTILIZERS Plant, Cairo, Egitto

- 04** *QPD – QATAR PETROLEUM DEVELOPMENT Offshore Platform, Qatar*
 NITROKIM Chemical, Tunis, Tunisia
 SARL AMOUDA ENGINEERING Cement Factory, El Beida, Algeria
 BARROW OXFORD & GLENHOVE Business Centre,
 Johannesburg, South Africa

AGGREKO Offshore Platform, Singapore
 GREEN SMART SHIRTS Garment Company,
 Gazipur - Dhaka, Bangladesh
 WANG CHEONG Building, Sheung Shui, Hong Kong
 LSG SKY CHEF - Lufthansa Catering Services, Chep Lap Kok, Hong Kong
 LINDT CHOCOLATE Plant, Sidney, Australia

> УСТАНОВИ ТА ГРОМАДСЬКІ БУДІВЛІ.

- FLORENCE CHAMBER OF COMMERCE, Florence, Italy
 NATO Military Base, Capodichino, Italy
05 *WEDEKIND PALACE - INPS Headquarters, Rome, Italy*
 MINISTRY OF TREASURY, Rome, Italy
 PALACE OF JUSTICE, Pristina, Kosovo
 UZBEKISTAN OLYMPIC COMMITTEE, Tashkent, Uzbekistan
 MINISTRY OF FINANCE, Baku, Azerbaijan
 ESCWA - United Nations Economic and Social Commission for
 Western Asia, Beirut, Lebanon
 NORTH KWAI CUSTOMHOUSE, Sheung Wan, Hong Kong
 HO MAN TIN Government Offices, Sheung Shui, Hong Kong
06 *NORTH POINT Government Offices, Kowloon, Hong Kong*
 NETHERLANDS EMBASSY, Canberra, Australia
 MAROOCHYDORE POLICE STATION, Maroochydore, Australia





HILTON SALWA BEACH Resort, Abu Samra, Qatar

Rendering credits: SKS Studio | www.sksimms.com

MOSE

Venice, Italy

MOSE — один із наймасштабніших інженерних проєктів у світі. Це система мобільних бар'єрів, створена для захисту Венеції та її лагуни від високих припливів. Проєкт реалізується під керівництвом Міністерства інфраструктури та транспорту Італії – Consorzio Venezia Nuova.

MOSE — це інтегрована система, що складається з 4 рядів із 78 мобільних шлюзів, встановлених у місцях входу до лагуни. У період високих припливів ці бар'єри тимчасово ізолюють Венеціанську лагуну від Адріатичного моря. Мобільні ворота прикріплені до бетонних конструкцій за допомогою спеціальних шарнірів, які утримують їх у корпусі та дозволяють рухатись. У звичайному стані вони перебувають нижче рівня моря, лежачи на морському дні. Монтаж системи доповнений мережею підводних тунелів, службових приміщень та технологічних систем, що забезпечують керування відкриттям бар'єрів і функціонування всього проєкту загалом. Ці приміщення та системи мають підтримуватися в умовах контрольованої температури й вологості для їхньої правильної роботи та захисту від соляної корозії. Компанія G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. постачає установки для кондиціювання повітря та осушення підводних галерей і технологічних систем у межах цього проєкту, у співпраці з міжнародною компанією SIRAM S.p.A. (група VEOLIA), яка відповідає за проєктування та реалізацію всієї HVAC-системи.



> ШКОЛИ ТА УНІВЕРСИТЕТИ. UNIVERSITA'

DEGLI STUDI DI MILANO, Milan, Italy
JAUME I University, Valencia-Castellón, Spain
PARIS X University, Nanterre, France
MILLGATE School, Leicester, United Kingdom
KOC College, Istanbul, Turkey

- 07** *AUB - AMERICAN UNIVERSITY BEIRUT, Beirut, Lebanon*
WITS University - NEW SCIENCE Centre, Johannesburg, South Africa
UKZN University, Durban, South Africa
BRITISH COLUMBIA University, Vancouver, Canada
NANYANG POLYTECHNIC, Nanyang, Singapore
THE HONG KONG POLYTECHNIC University, Kowloon, Hong Kong
SUNSHINE COAST INSTITUTE OF TAFE, Maroochydore, Australia

> СПОРТИВНІ ТА ОЗДОРОВЧІ СПОРУДИ. FRANCHI

Stadium, Florence, Italy
PURE GYM, Bristol, United Kingdom
CATEZ Thermal Centre, Brežice, Slovenja
DAGÁLY Swimming Centre - 2017 FINA SWIMMING WORLD CHAMPIONSHIP, Budapest, Hungary
08 *BIALYSTOK Stadium, Bialystok, Poland*
VIVA GYM FOURWAYS, Johannesburg, South Africa
HONG KONG COLISEUM Leisure & Cultural Services, Kowloon, Hong Kong
TONSLEY PARK, Adelaide, Australia
SIDNEY UNIVERSITY SPORTS & AQUATIC CENTRE, Sidney, Australia



04



05



06

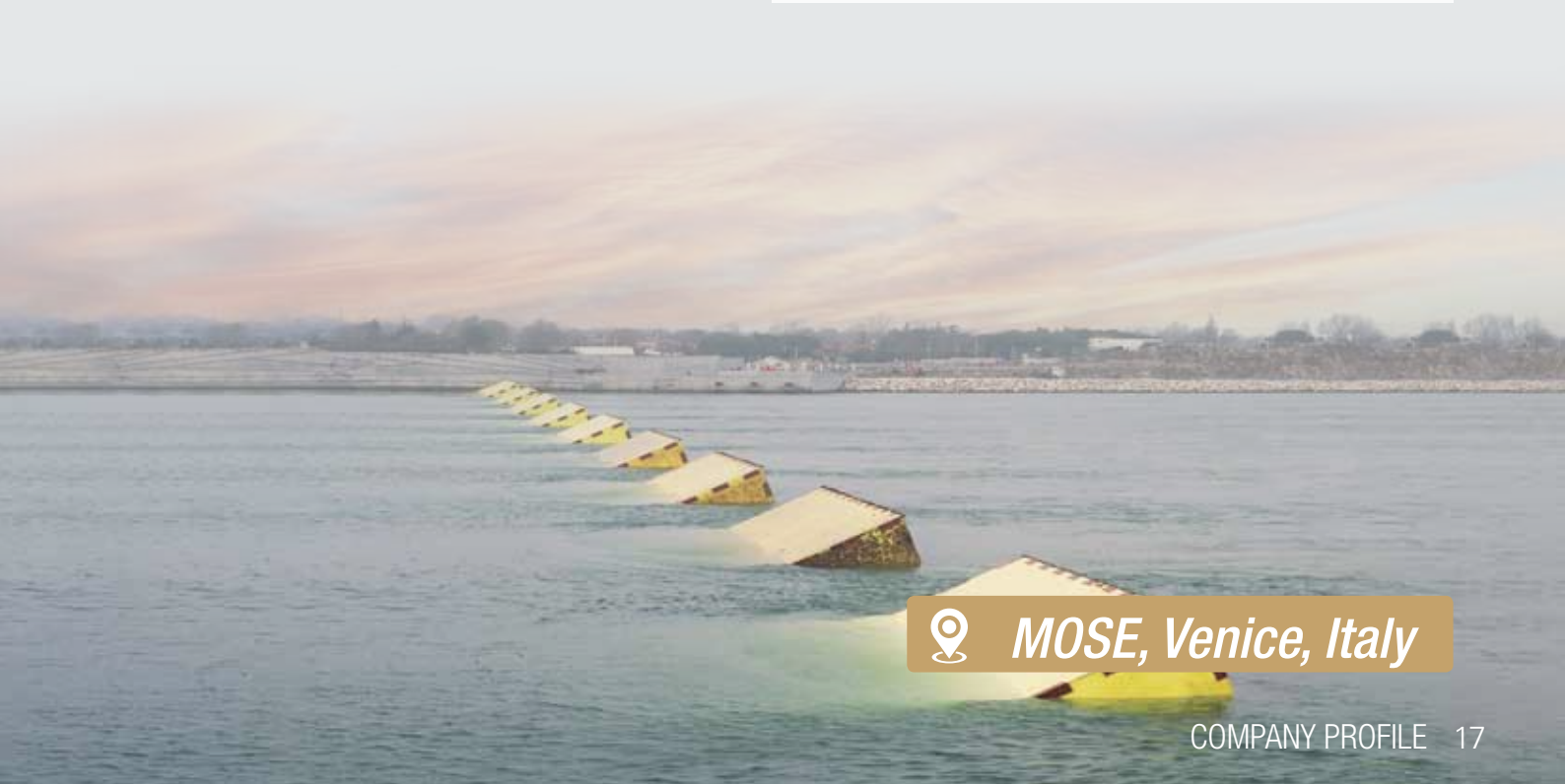


07



08

Ознайомтеся з усіма нашими
референціями на:
www.clint.it



 **MOSE, Venice, Italy**

> ЛІКАРНІ, ГОТЕЛІ ТА РЕСТОРАНИ. GEMELLI

Hospital, Rome, Italy
UMBERTO I General Hospital, Rome, Italy Baggiovara
Hospital, Baggiovara, Italy
DOMUS SESSORIANA Hotel, Rome, Italy
BAZA Hospital, Baza, Spain
VASTRA VAGEN 48 Hospital, Gavle, Sweden
ALSIK Hotel, Sønderborg, Denmark
HILTON Hotel, Tallin, Estonia
NUCLEAR MEDICINE CENTRE, Riga, Latvia RADISSON
BLU BÉKE Hotel, Budapest, Hungary *HILTON SALWA
BEACH Resort, Abu Samra, Qatar*
DOURO ELEGANCE, SERENITY, EMERALD RADIANCE Cruises -
GK MARINE Shipyard, Piraeus, Greece
IKOS ARIA Hotel, Kos, Greece
TAKSIM ILK YARDIM HASTAHANESI Hospital, Istanbul,
Turkey
DEDEMAN Hotel, Bostanci, Turkey
OASIS Hospital, Dubai, U.A.E.

- 09 *CMH - COMBINED MILITARY HOSPITAL, Rawalpindi, Pakistan*
BIZERTE Hospital, Bizerte, Tunisia
ONE & ONLY LE SAINT GÉRAN Resort, Port Louis, Mauritius
BENIN ROYAL Hotel, Cotonou, Benin
RICHARDS BAY Oncology Hospital, Richards Bay, South Africa
JASMINE PALACE Hotel, Yangon, Myanmar
NGHE ANH Hospital, Ho Chi Minh, Vietnam
EASTERN Hospital, Kowloon, Hong Kong
SHATIN Hospital, Ma On Shan, Hong Kong
DISTINCTION Hotel, Christchurch & Dunedin, New Zealand

> ЛАБОРАТОРІЇ, БІБЛІОТЕКИ ТА МУЗЕЇ.

Roman National Museum, Rome, Italy
LABORATOIRE DE GLACIOLOGIE ET GÉOPHYSIQUE DE
L'ENVIRONNEMENT, Saint-Martin d'Hères Cedex, France
CITY MUSEUM, Zenice, Bosnia and Herzegovina

- 10 *NATIONAL ART GALLERY, Sofia, Bulgaria*
UWC Metrology Laboratories, Johannesburg, South Africa
KAZNU University Scientific Library, Karaganda, Kazakhstan

> ПРОМИСЛОВЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТА СЕРВЕРНІ ПРИМІЩЕННЯ.

- 11 *STIGE Printing Company, San Mauro Torinese, Italy*
CEDACRI Data Centre, Castellazzo Bormida, Italy
TELECOM Data Centres, various locations, Italy
MESOESTETIC Pharmaceutical, Barcelona, Spain
ASPLA-PLÁSTICOS ESPAÑOLES Plastic Factory, Torrelavega, Spain
SOLVAY Plant, Manchester, United Kingdom
EGGER HEXHAM Lamination Plant, Hexham, United Kingdom
AGROETANOL Plant, Lantmannen, Sweden
MAN DIESEL & TURBO Plant, Copenhagen, Denmark
12 *EUROPEAN BATTERIES Plant, Varkaus, Finland*
MICHELIN Plant, Olsztyn, Poland
IMPERIAL TOBACCO POLSKA, Tarnowo Podgórne, Poland
RGK VI - PHARMAFABRIK RICHTER GEDEON Pharmaceutical,
Budapest, Hungary

BRIDGESTONE Plant, Tatabanya-Kornye, Hungary
ISTANBUL STOCK EXCHANGE Data Centre, Istanbul, Turkey
TURKUVAZ MATBAACILIK Printing Company, Istanbul, Turkey
PETROFAC OIL & GAS PROVIDER Plant, Ashgabat, Turkmenistan
AL KHAMEES Plant, Doha, Qatar
SOHAR STEEL, Sohar Industrial Port, Oman
HELWAN FERTILIZER Industry, Cairo, Egypt
ALEXFERT - ALEXANDRIA FERTILIZER Plant, Alexandria, Egypt
ABU QIR FERTILIZERS, Abu Qir, Egypt
MOBCO Plant, Damietta, Egypt
NCIC PLANT, Sokhna, Egypt
STERIPHARMA Pharmaceutical, Casablanca, Morocco
M&J GROUP-COLUMBIA WASHING PLANT, Glazipur, Bangladesh
NOVARTIS PHARMA Pharmaceutical, Sidney, Australia

> ОХОЛОДЖЕННЯ У ХАРЧОВІЙ ТА НАПОЄВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ.

- CANTINE LIZZANO Winery, Lizzano, Italy
ENOAGRIMM Winery, San Severo, Italy
13 *AGROLIO Winery, Andria, Italy*
VOESTALPINE AUTOMOTIVE COMPONENTS, Schmöln, Germany
GASCON VERMUYTEN Food Industry, Vitoria-Gasteiz, Spain
BODEGAS ALTOSA Distillery, Tomelloso, Spain
BODEGAS SANDEVID Winery, Daimiel, Spain
MORE HOLSTEIN Cow Breeding Farm, Bétera, Spain
CHEMOURS Chemical, Dordrecht, Netherlands
CORBION Biochemical, Gorinchem, Netherlands
J. HOLT Brewery, Manchester, United Kingdom
VILLANYI BOROK HAZA Winery, Villány, Hungary
14 *HENKEL Chemical industry, Belgrade, Serbia*
PERFETTI VAN MELLE Candies Manufacturing, Esenyurt, Turkey
SNACKWORKS Sweet Industry, Durban, South Africa
COCA COLA Plant, Salthani, Laos



📍 ROWAD National Plastic Factory,
Hail Industrial City, Saudi Arabia



09



10



11



12



13



14

АСОРТИМЕНТ ПРОДУКЦІЇ

Продуктові лінійки CLINT відповідають європейським нормативам ErP щодо енергоефективності.

- **ErP 2018 SCOP.** Регламент ЄС №813/2013, що встановлює точні стандарти ефективності для теплових насосів.
- **ErP 2021 SEER.** Лінійка установок для комфортного охолодження відповідає сезонним стандартам енергоефективності, встановленим з 2021 року (Регламент ЄС №2016/2281).
- **ErP 2021 SEPR.** Лінійка установок для промислового охолодження відповідає сезонним стандартам енергоефективності, встановленим з 2021 року (Регламент ЄС №2016/2281).



ВОДЯНІ ЧИЛЕРИ ТА ТЕПЛОВІ НАСОСИ



COMPACT LINE. Лінійка водяних чилерів та теплових насосів CompactLine — це ідеальне рішення для житлових приміщень або невеликих комерційних об'єктів.

Переваги цієї серії — компактність і низьке енергоспоживання. Установки оснащені інверторними спіральними компресорами (Inverter Scroll) та працюють на холодоагентах R452B і R454B.



THERMICA. Повітряно-водяні теплові насоси серії Thermica призначені для опалення приміщень та виробництва гарячої води для побутових потреб, забезпечуючи високу температуру води (до 65°C) і здатність працювати при зовнішній температурі до -20° C. Оскільки є реверсивними, вони також можуть подавати охолоджену воду для кондиціонування повітря в літній період. Відзначається високою ефективністю як при повному навантаженні, так і при часткових навантаженнях. Потужність установок — від 20 до 182 кВт. Обладнання працює на холодоагенті R454C з низьким GWP (менше 150), що дозволяє відповідати майбутнім вимогам Європейського Союзу.



BOOSTER. Водяні теплові насоси серії Booster — це найкраще рішення для систем, де потрібне виробництво гарячої води дуже високої температури (до 80°C) для побутових потреб, опалення приміщень або промислових процесів.

Широкий діапазон робочих умов робить ці установки ідеально сумісними з будь-якими системними рішеннями, включаючи 4-трубні системи для кондиціонування повітря та рекуперації тепла в промисловості. Установки доступні з холодоагентами R134a та R513A.



ECO V-THERM. Нова лінійка повітряно-водяних теплових насосів на холодоагенті R290 (пропан) з тепловою потужністю від 48 до 166 кВт є екологічно чистим та енергоефективним рішенням для кондиціонування повітря в приміщеннях і виробництва гарячої води для побутових потреб. Установки здатні нагрівати воду до температури 70°C та працювати при зовнішній температурі повітря до -20°C. Холодоагент R290 має GWP = 3, що відповідає майбутнім вимогам Європейського Союзу щодо зниження впливу на довкілля. Теплові насоси доступні у базовій та високоефективній версіях, забезпечуючи високу продуктивність як при повному, так і при частковому навантаженні, а також дуже низький рівень шуму.



AQUA PLUS. Лінійка повітроохолоджуваних, водоохолоджуваних та безконденсаторних водяних чилерів і теплових насосів AquaPlus призначена для невеликих і середніх приміщень у комерційних або промислових будівлях — з потужністю до 180 кВт. Основні переваги цієї серії — компактність і простота монтажу. Серія AquaPlus представлена у кількох рівнях енергоефективності та оснащується інверторною технологією на спіральних компресорах (Scroll), а також — опційно — на вентиляторних і циркуляційних насосах. Також доступні спеціалізовані теплові насоси для виробництва гарячої води середньої температури (до 55°C). Обладнання доступне з холодоагентами R410A, R452B та R454B.



POWER V-TECH. Нова серія включає повітряно-водяні водяні чилери, доступні у версіях з високою та надвисокою ефективністю, оснащені спіральними компресорами (до трьох на контур), що забезпечує оптимальне управління навантаженням і високу надійність. Серія працює на холодоагенті HFO-R1234ze, який значно зменшує вплив на довкілля завдяки дуже низькому потенціалу глобального потепління (GWP < 1). Крім того, лінійка POWER V-TECH оснащена конденсаційними модулями V-подібної форми з мікроканальними теплообмінниками (опціонально — мідь/алюміній). З потужністю від 200 до 600 кВт, ця серія є ідеальним рішенням для застосувань, де потрібна висока енергоефективність і надійна робота, що робить її чудовим вибором з точки зору якості та сталого розвитку.





MULTI POWER. Серія водяних чилерів і теплових насосів MultiPower базується на мультиспіральній технології (multi-Scroll), яка забезпечує високу ефективність при часткових навантаженнях — завдяки розподілу навантаження між кількома компресорами (до 12 компресорів на подвійному холодильному контурі), залежно від необхідної холодопродуктивності. Серія MultiPower представлена у різних класах енергоефективності, у тому числі з інверторною технологією, і включає лінійку теплових насосів, спеціально призначених для виробництва гарячої води середньої температури (до 55°C). До серії входять як повітряоохолоджувані, так і водоохолоджувані моделі з діапазоном потужності до 1220 кВт. Установки доступні з холодоагентами R410A, R452B та R454B.



ENERGY POWER. Повітряоохолоджувані багатофункціональні установки серії EnergyPower здатні одночасно забезпечувати охолодження, опалення та виробництво гарячої води для побутових потреб — усе за допомогою однієї установки. Ці багатофункціональні системи, з потужністю до 1130 кВт, призначені для 4-трубних систем і є ідеальним рішенням для об'єктів, що мають паралельну потребу в опаленні приміщень, охолодженні та гарячому водопостачанні, як-от готелі та багатофункціональні будівлі. Серія включає моделі з Scroll-компресорами або інверторними гвинтовими компресорами (Inverter Screw). Установки доступні з холодоагентами R410A, R452B, R454B, R134a та R513A.



MAXI POWER. Повітряоохолоджувані, водоохолоджувані та безконденсаторні водяні чилери і теплові насоси серії MaxiPower з гвинтовими компресорами охоплюють потужності до 2350 кВт. Спеціальні моделі оснащуються інверторною технологією на компресорах, насосах і вентиляторах, що забезпечує вищу ефективність навіть при часткових навантаженнях. Серія представлена у різних варіантах виконання та класах енергоефективності. До лінійки MaxiPower входять моделі з холодоагентом HFO-R1234ze (GWP < 1), а також з R134a та R513A.

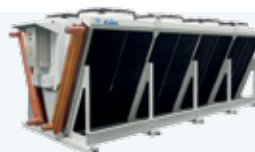


TURBOLINE. Серія TurboLine, оснащена компресорами Turboscor з магнітною левітацією, забезпечує надзвичайно високу енергоефективність з найвищими показниками EER, SEER / SEPR на ринку та низьким пусковим струмом. Крім того, обладнання відзначається максимальною надійністю та надзвичайно тихою роботою. До серії входять як повітряоохолоджувані, так і водоохолоджувані моделі з широким діапазоном потужностей — до 3900 кВт. Лінійка TurboLine включає моделі з холодоагентами HFO-R1234ze (GWP < 1), R134a та R513A.



ВІДДАЛЕНІ КОНДЕНСАТОРИ

Лінійки чилерів доповнюються повною серією віддалених конденсаторів з вентиляторами EC Inverter та різними рівнями шуму.



КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ

Широка лінійка конденсаційних блоків потужністю від 9 до 190 кВт з різними технічними рішеннями та рівнями шуму доступна для повного доповнення асортименту продукції CLINT. Установки призначені для роботи на холодоагенті R410A.



ФАНКОЙЛИ

ФАНКОЙЛИ З КОРПУСОМ ТА ДЛЯ ВБУДОВАНОГО МОНТАЖУ Фанкойли для підлогового, стельового або вбудованого монтажу з різними варіантами конфігурації повітряного потоку та потужністю до 7,3 кВт, доступні як з 3-швидкісними вентиляторами, так і з вентиляторами EC Inverter. Також доступна серія фанкойлів з корпусом та вбудованих моделей з глибиною 130 мм, оснащених тангенціальними вентиляторами EC Inverter з потужністю від 1,1 до 4,1 кВт. **НАСТІННІ, КАСЕТНІ ТА КАНАЛЬНІ ФАНКОЙЛИ**

настінні фанкойли — потужністю до 5,4 кВт
водяні касетні фанкойли — до 11 кВт
каналні (ductable) фанкойли — до 43 кВт
доступні у варіантах з 3-швидкісними вентиляторами або вентиляторами EC Inverter.

