



HITEMA international is a specialist manufacturer of sustainable solutions for process cooling and comfort applications. Since its beginning over 25 years ago, **HITEMA** has grown, selling worldwide, becoming a leading specialist in temperature equipment. We supply high quality products as well as tailor made solutions according with Customer request.

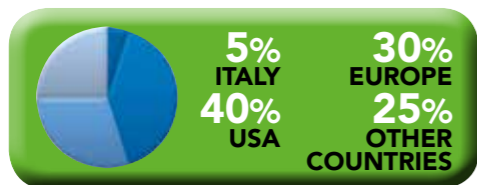


Bovolenta, Padua facilities - Italy

HITEMA ist als Hersteller darauf spezialisiert, nachhaltige Lösungen im Bereich von Prozesskühlung und Komfortklimatisierung anzubieten. Seit seiner Gründung vor über 25 Jahren, ist **HITEMA** zu einem weltweit agierenden Spezialisten im Bereich der Temperiergeräte gewachsen, der Hightech-Produkte nach Kundenwunsch maßgeschneidert ausführt.

HITEMA IN NUMBERS

45 employees and 23 ranges of products with 4 production plants with a total of 18.750 m² of indoor space. The sales **HITEMA** network has a presence in over 45 Countries throughout the World.



HITEMA IN ZAHLEN

45 Mitarbeiter und 23 Produktreihen, 4 Produktionen mit einer gesamten Produktionsfläche von 18.750 m². Das **HITEMA** Vertriebsnetz ist weltweit in über 45 Ländern präsent.



HITEMA S.r.l.
Via Mons. Giulio Babolin, 14
Z.I. SAN GABRIELE - 35024 BOVOLENTA
PADOVA - ITALY
C.F. e P.I. IT02349000279

Tel. +39 (0) 49.5386344 12 lines r.a.
Fax +39 (0) 49.5386300

info@hitema.it
Managing Director / Direkten Kontakt:
burbam@hitema.it

For details of our range of products & services, please visit hitema.com
Details über unser Service-Angebot finden Sie unter hitema.com



Our focus is on keeping Customers' businesses running 100% efficiently and reliably

Unser Fokus ist es, die Anwendungen unserer Kunden 100% effizient und zuverlässig zu gestalten

Aerospace & Defence

Machine Tools

Ceramics

Food & Beverage

Medical

Coating Machine

Textiles

Biogas

Chemical & Pharmaceutical

Agriculture & Farming

Automotive

Laser

Data Center

Printing Machine

Rental

Wineries & Distilleries

Plastic and Rubber





The complete Hitema range of products
Our focus is keeping Customers' business running 100% efficiently

Die komplette Hitema produktpalette
Unser fokus liegt darauf, die geschäfte unserer Kunden zu 100% effizient und zuverlässig zu gestalten

The complete Hitema range of products
Our focus is keeping Customers' business running 100% efficiently

Die komplette Hitema produktpalette
Unser fokus liegt darauf, die geschäfte unserer Kunden zu 100% effizient und zuverlässig zu gestalten

PROCESS COOLING APPLICATION series (R410A, R32):

- ENR series, air-cooled liquid chillers with axial fans. Cooling range 1,6÷410kW
- ENRF series, free-cooling liquid chillers with axial fans. Cooling range 23÷355kW
- CSE series, air-cooled liquid chillers with centrifugal fans. Cooling range 30÷377kW
- ENW series, water-cooled liquid chillers. Cooling range 3,8÷476kW



PROZESSKÜHLUNG ANWENDUNGSSERIE (R410A, R32):

- ENR, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 1,6÷410kW
- ENRF, freikühlende Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 23÷355kW
- CSE, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Radialventilatoren. Kühlbereich 30÷377kW
- ENW, wassergekühlten Flüssigkeitsabkühler. Kühlbereich, 3,8÷476kW

AIR CONDITIONING COOLING APPLICATION series (R410A, R32):

- CFT series, air-cooled liquid chillers with axial fans. Cooling range 7,9÷410kW
- HFT series, reversible air to water heat pump for applications up to 0°C ambient temperature. Heating range 25÷350kW. Cooling range 31÷410kW



SERIE ZU KLIMAAANLAGE KÜHLUNGSANWENDUNGEN (R410A, R32):

- CFT, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 7,9÷410kW
- HFT, luftgekühlte, reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe für Anwendungen bis 0 °C Umgebungstemperatur. Heizfläche 25÷350kW. Kühlbereich 31÷410kW

MULTI SCROLL series (R410A, R32):

- SBS series, air-cooled liquid chillers with axial fans. Cooling range 98÷1.230kW
- SBSF series, free-cooling liquid chillers with axial fans. Cooling range 94÷1.033kW



SERIE MULTI SCROLL (R410A, R32):

- SBS, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 98÷1.230kW
- SBSF, freikühlende Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 94÷1.033kW

COOLING BIG EVOLUTION series (R134a, R513A or R1234ze):

- NOVA series, air-cooled liquid chillers with axial fans. Cooling range 223÷1.498kW
- NOVAF series, free-cooling liquid chillers with axial fans. Cooling range 237÷1.330kW



KÜHLUNGSSERIE BIG EVOLUTION (R134a, R513A or R1234ze):

- NOVA, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 223÷1.498kW
- NOVAF, freikühlende Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 237÷1.330kW

COOLING BIG EVOLUTION series (R134a, R513A or R1234ze):

- ISV series, air-cooled liquid chillers with axial fans and inverter driven screw compressors. Cooling range 224÷955kW
- ISVF series, free-cooling liquid chillers with axial fans and inverter driven screw compressors. Cooling range 224÷955kW



KÜHLUNGSSERIE BIG EVOLUTION (R134a, R513A, R1234ze):

- ITC, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren und inverterbetriebene Schraubenkompressoren. Kühlbereich 224÷955kW
- ITF, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren und inverterbetriebene Schraubenkompressoren. Kühlbereich 224÷955kW

COOLING BIG EVOLUTION series (R134a, R513A, R1234ze):

- EWB series, water-cooled liquid chillers. Cooling range 291÷2.240kW
- EWBH series, water-cooled liquid heat pumps not reversible. Heating range 330÷2490kW
- CWB series, condenser less liquid chillers. Cooling range 270÷2004kW

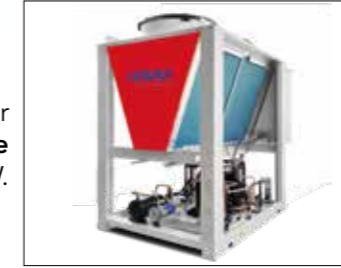


KÜHLUNGSSERIE BIG EVOLUTION (R134a, R513A, R1234ze):

- EWB, wassergekühlten Flüssigkeitskühler. Kühlbereich 291÷2.240kW
- EWBH, wassergekühlte Flüssigkeitswärmepumpen nicht reversibel. Heizbereich 330÷2.490kW
- CWB, kondensatorlose Flüssigkeitskühler. Kühlbereich 270÷2.004kW

REVERSIBLE HEAT PUMP series (R410A, R290):

- SBS- HP series, reversible air to water heat pump for **low ambient temperature application**. Heating range 61÷105 kW. Cooling range 52÷90 kW



REVERSIBLE WÄRMEPUMPE (R410A, R290):

- SBS-HP, reversible Luft / Wasser-Wärmepumpe für **Anwendungen mit geringer Umgebungstemperatur**. Heizfläche 61÷105 kW. Kühlbereich 52÷90 kW

COOLING APPLICATION series (R290):

- PRP R290 series, air-cooled liquid chillers with axial fans. Cooling range 25÷820kW



SERIE ZU KÜHLUNGSANWENDUNGEN (R290):

- PRP R290, luftgekühlte Flüssigkeitsabkühler mit Axialventilatoren. Kühlbereich 25÷820kW

TURBOCOR

series (R134a or R1234ze):

- AHA series, air-cooled liquid chillers with EC axial fans and Danfoss TurboCor oil free compressors. Cooling range 245÷1.400kW
- AHF series, free-cooling liquid chillers with EC axial fans and Danfoss TurboCor oil free compressors. Cooling range 245÷1.100kW



SERIE TURBOCOR (R134a oder R1234ze):

- AHA, luftgekühlte Flüssigkeitskühler mit EC-Axialventilatoren und Danfoss TurboCor ölfreie Kompressoren. Kälteleistung 245÷1.400kW
- AHF, freikühlende Flüssigkeitskühler mit EC-Axialventilatoren und Danfoss TurboCor ölfreie Kompressoren. Kälteleistung 245÷1.100kW

TURBOCOR

series (R134a or R1234ze):

- AHW series, water-cooled liquid chillers and Danfoss TurboCor oil free compressors. Cooling range 260÷3.500kW



SERIE TURBOCOR (R134a oder R1234ze):

- AHW, wassergekühlte Flüssigkeitskühler und Danfoss TurboCor ölfreie Kompressoren. Kälteleistung 260÷3.500kW