

SUSTAINABLE THERMAL TECHNOLOGIES



www.blauwer.com



water

CHILLWER



AIC SMALL

Industrial water chiller, single compressor, R410A, cooling capacity **10 - 38kW**

Refrigeratore industriale, singolo compressore, R410A potenze da **10 a 38 kW**

CHILLWER



AIC MEDIUM

Industrial water chiller, multi-scroll compressor, R410A, cooling capacity **40 - 800kW**

Refrigeratore industriale, multi-scroll R410A, potenze da **40 a 800 kW**, evaporatori a piastre o fasci tubiero

CHILLWER



AFC

Industrial water chiller, single compressor, R410A, cooling capacity **10 - 38kW**, integrated free-cooling

Refrigeratore industriale, singolo compressore, potenze da **10 a 38 kW**, free-cooling integrato

CHILLWER



WIC

Water/water industrial chiller, multi-scroll compressor, R410A, plate or shell in tube evaporator

Refrigeratore industriale, acqua/acqua, multi-scroll R410A, potenze da **40 a 560 kW**, evaporatori a piastre o fasci tubiero

THERMOWER



AH SMALL

Air/water heat pump, single compressor, R410A, heating capacity **10 - 38 kW**

Pompe di calore aria/acqua, singolo compressore, R410A, potenza termica da **10 a 38kW**

DRYWER



SDS / SDA

Dry-cooler, **40kW - 1MW** cooling capacity

Dry-cooler, capacità da **40kW a 1MW**

air

DEHUWER



DIT

Industrial dehumidifier, air flow **1000 - 30000 m³/h**

Deumidificatore industriale, portate aria da **1000 a 30000 m³/h**

RECUWER



RHE

High efficiency heat recovery, with or without ventilation section, air flow **1500 - 14000 m³/h**

Recuperatore di calore ad alta efficienza, con o senza sezione ventilante, da **1500 a 14000 m³/h**

RECUWER



RHH

High efficiency heat recovery, heat pump system, air flow **1500 - 14000 m³/h**

Recuperatore di calore ad alta efficienza, con sezione di recupero attivo, da **1500 a 14000 m³/h**

ADSOWER



DAC

High efficiency adsorption dehumidifier, high temperature R744 (CO) heat pump reactivating system.

Supply air, Absolute humidity (x) above 1,5 g/kg

Deumidificatore di processo ad assorbimento, ad altissima efficienza, rigenerato con sistema a pompa di calore in R744 (CO2).

Trattamento fino a $x=1,5$ g/kg

HEATWER



HTA

High temperature heat pump, single compressor, R744 (CO2). Heating capacity **11 - 120 kW**

Pompa di calore, singolo compressore, R744 (CO2) alta temperatura, per processi industriali. Potenze termiche da **11 a 120 kW**

CHILLWER

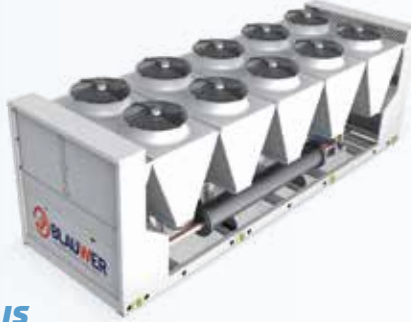


AFC

Industrial water chiller, multi-scroll compressor, R410A, cooling capacity **40 - 800kW**, integrated free-cooling

Refrigeratore industriale, multi-scroll R410A, potenze da 40 a 800 kW, evaporatori a piastre o fasci tubiero, free-cooling integrato

CHILLWER



AIS

Industrial water chiller, screw compressor, R134a, cooling capacity **200 - 1200kW**

Refrigeratore industriale, compressore a vite, R134a, potenze da 200 a 1200 kW, evaporatori a piastre o fasci tubiero

CHILLWER



CIC

Industrial water chiller, multi-scroll compressor, R410A, cooling capacity **40 - 300kW** - centrifugal fan

Refrigeratore industriale, multi-scroll R410, potenze da 40 a 300 kW, evaporatori a piastre o fasci tubiero

AQUAWER

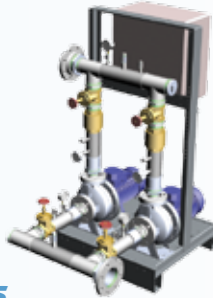


HTW

High temperature waterwater heat pump, single compressor, R744 (CO2) heating capacity **11 - 120kW**

Pompa di calore acqua/acqua, singolo compressore, R744 (CO2) alta temperatura, potenza termica da 11 a 120kW

HYDROWER



HPS

Pumping Groups

Gruppi di pompaggio

HYDROWER



TCU

Termoregolatori a raffreddamento diretto

Temperature Control Units

RECUWER



RDP

Process air dehumidifier, based on refrigeration technology with high efficiency heat recovery. Supply air, absolute humidity (x) above 6,5 g/kg. Air flow **800 - 14000 m³/h**

Deumidificatore di processo a ciclo frigorifero ad alta efficienza con recupero integrato. Trattamento fino ad x=6,5 g/kg, Portate d'aria da 800 a 14000 m³/h

RECUWER



RSH

Swimming-pool air handling unit, fully configurable, with high efficiency heat recovery, integrated heat pump. Heating capacity **8 - 139 kW**. Air flow **1500 - 14000 m³/h**

Unità di trattamento aria per piscina, configurabile, ad alta efficienza con recupero integrato e pompa di calore. Capacità termica da 8 a 139 kW. Portate aria da 1500 a 14000.

ADSOWER



DAE

Absorption dehumidifier with electrical reactivating system

Deumidificatore ad assorbimento rigenerato a resistenze elettriche

APPLICATION / APPLICAZIONI

The Blauwer units, are suitable for any type of application with the same goal: the real energy savings. Discover more units for your environment.

Le unità Blauwer, si adattano a qualsiasi tipo di applicazione con lo stesso obiettivo: il vero risparmio energetico. Scopri le unità più adatte al tuo ambiente



Industry
Industria



Service
Terziario



Residencial
Residenziale



Plastic material
Materie Plastiche



Swimming pool
Piscine



www.blauwer.com





BLAUWER S.p.A.
Via G. Marconi, 6
35010 Borgoricco (PD) ITALY
Tel. +39 049 9336016
info@blauwer.com



www.blauwer.com 

Manufacturer reserve the right to change specifications without notice.