

AIR LINE

DIT Dehumidifier



EN - Industrial dehumidifier, air-flow 1000 - 6500 m³/h
 IT - Deumidificatore aria industriale, portata aria 1000 - 6500 m³/h
 ES - Deshumidificador industrial, flujo de aire 1000 - 6500 m³/h
 PT - Desumificador de ar industrial, vazão do ar de 1.000 até 6.500 m³/h
 FR - Déshumidificateur d'air industriel, débit d'air 1000 - 6500 m³/h
 DE - Industrieller Luftentfeuchter, Luftstrom 1000 - 6500m³/h
 RU - Промышленный осушитель воздуха, расход воздуха 1000 - 6500 м³/час
 ZH - 工业除湿机, 风量1000 - 6500 m³/h

RDP Dehumidifier



EN - High efficiency industrial air-dehumidifier based on refrigeration technology, dew-point temperature 5°C, air-flow 800 - 15000 m³/h
 IT - Deumidificatore industriale a ciclo frigorifero ad alta efficienza, temperatura di dew-point 5°C, portata aria 800 - 15000 m³/h
 ES - Deshumidificador de aire industrial de alta eficiencia basado en tecnología de refrigeración, temperatura de punto de rocío 5 ° C, flujo de aire 800-15000 m³/h
 PT - Desumificador industrial com circuito frigorífico de alta eficiência, temperatura de dewpoint 5°C, vazão do ar de 800 até 15000 m³/h
 FR - Déshumidificateur industriel à cycle de réfrigération à haut rendement, température du point de rosée 5°C, débits d'air 800 -15000 m³/h
 DE - Hocheffizienter industrieller Luftentfeuchter basierend auf Kältetechnik, Taupunkttemperatur 5°C, Luftstrom 800 -15000 m³/h
 RU - Высокоэффективный промышленный осушитель воздуха фреонового типа, температура точки росы 5°C, расход воздуха 800 - 15000 м³/ч
 ZH - 基于制冷技术的高效工业空气除湿机, 露点温度5 ° C, 风量800 - 15000 m³/h

DAE Dehumidifier



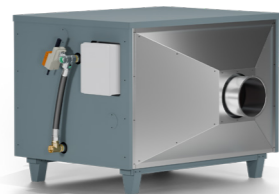
EN - Absorption air-dehumidifier with electrical regeneration, dew-point temperature -10°C, air-flow 4000 - 25000 m³/h
 IT - Deumidificatore ad assorbimento con rigenerazione elettrica, temperatura di dewpoint -10°C, portata aria 4000 - 25000 m³/h
 ES - Deshumidificador de aire de absorción con regeneración eléctrica, temperatura del punto de rocío -10 ° C, flujo de aire 4000 -25000 m³/h
 PT - Desumificador por absorção com regeneração elétrica, temperatura de dew-point-10°C, vazão do ar de 4.000 até 25.000 m³/h
 FR - Déshumidificateur à absorption avec régénération électrique, température du point de rosée -10 ° C, débits d'air 4000 - 25000 m³/h
 DE - Absorptionsluftentfeuchter mit elektrischer Regeneration, Taupunkttemperatur -10°C, Luftstrom 2500m³/h
 RU - Абсорбционный осушитель воздуха с электрической регенерацией, температура точки росы -10°C, расход воздуха 4000 - 25000 м³/час
 ZH - 吸收空气除湿机配置电子再生, 露点温度 -10 ° C, 风量4000 - 25000 m³/h

HTA Heat Pump



EN - High temperature heat pump water/air for industrial applications, natural refrigerant gas R744 (CO₂), heating capacity 11 - 200 kW
 IT - Pompa di calore ad alta temperatura acqua/aria per applicazioni industriali. Gas refrigerante naturale R744 (CO₂), capacità di riscaldamento 11 - 200 kW
 ES - Bomba de calor de alta temperatura agua / aire para aplicaciones industriales, gas refrigerante natural R744 (CO₂), capacidad de calentamiento 11-200 kW
 PT - Bomba de calor de alta temperatura água/ar para aplicações industriais, gás refrigerante natural R744 (CO₂), capacidade de aquecimento de 11 até 200 kW
 FR - Pompe à chaleur haute température Eau/Air pour applications industrielles. Gaz réfrigérant naturel R744 (CO₂), puissance calorifique 11-200 kW
 DE - Hochtemperatur Wärmepumpe Wasser/Luft für industrielle Anwendungen, natürliches Kältemittelgas R744 (CO₂), Heizleistung 11-200 kW
 RU - Высокотемпературный водо/воздушный тепловой насос для промышленного применения. Газ природный хладагент R744 (CO₂), тепловая мощность 11 - 200 кВт
 ZH - 工业应用水/气耐高温热泵, 天然制冷剂 R744(CO₂), 加热能力 11 - 200 kW

ABC Air Bubble Cooling



EN - Air cooling heat exchanger for industrial applications suitable for extrusion bubble cooling, air-flow range 1000 - 11000 m³/h, accurate outlet air temperature control
 IT - Scambiatori di raffreddamento aria per processi industriali adatti anche per raffreddamento per film in bolla, portata aria 1000 - 11000 m³/h, controllo accurato della temperatura aria in uscita
 ES - Intercambiador de calor de enfriamiento por aire para procesos industriales adecuado para enfriamiento de film de burbujas, rango de flujo de aire 1000 - 11000 m³/h, control preciso de la temperatura del aire de salida
 PT - Trocadores de resfriamento do ar para processos industriais, adequados também para o resfriamento de filme balaço, vazão do ar de 1000 até 11000 m³/h, controle preciso da temperatura do ar na saída
 FR - Echangeurs de refroidissement à air pour processus industriels également adaptés au refroidissement pour film bulles, débit d'air de 1000 à 11000 m³/h, contrôle précis de la température de l'air de sortie
 DE - Luftkühlungswärmetauscher für industrielle Anwendungen, geeignet für Extrusionsblasenkühlung, Luftstrombereich 1000 - 11000 m³/h, genaue Steuerung der Ablufttemperatur
 RU - Теплообменники охлаждения воздуха для промышленных процессов, для охлаждения экструзионной пленки, расход воздуха 1000 - 11000 м³/ч, точный контроль температуры воздуха на выходе
 ZH - 工业应用风冷换热器适用于挤出线气泡冷却, 风量1000 - 11000 m³/h, 精确的出风温度控制

WORLDWIDE NETWORK



PEGASO INDUSTRIES S.p.A.
 Via G. Marconi, 635010 Borgoricco (PD) Italy+39 049 933 5901
info@pegasoindustries.com
www.pegasoindustries.com

PEGASO INDUSTRIES ASIA PACIFIC CO. LTD.
 3665, Caoying Road, Qingpu Shanghai, China
 +86 215 922 8818
 +86 215 922 8805

PEGASO INDUSTRIES LATIN AMERICA
 Rua Agenor Aguiar Sobrinho, nº 2121
 CEP13482-852, Limeira, São Paulo, Brazil
 +55 194 042 1615

PEGASO INDUSTRIES USA Inc.
 3120 South Martin Street, Suite 500
 East Point, GA 30344
 +1 760 317 0950
 +1 678 466 6423

PEGASO INDUSTRIES RUSSIA
 IBC PLASTIC
 1-st Proyezd Perova Polya 9,
 bld 5 111141 Moscow

PEGASO INDUSTRIES INDIA PRIVATE LIMITED
 Office No. 303, C-Wing, 3rd Floor, Arkade Aspire,
 I. B. Patel Road, Goregaon (East)
 Mumbai, Maharashtra 400063, India
 +91 222 920 0407



PEGASO
 INDUSTRIES

PRODUCT RANGE



WATER LINE

AIC Small



EN - Industrial package water chiller, cooling capacity 4 – 70 kW
 IT - Refrigeratore industriale compatto, potenza frigorifera 4 – 70 kW
 ES - Enfriador de agua industrial compacto, capacidad de enfriamiento 4 - 70 kW
 PT - Chiller industrial compacto, capacidade de refrigeração de 4 até 70 kW
 FR - Refroidisseur industriel compact, puissance frigorifique 4 – 70 kW
 DE - Kompakter industrieller Wasserkühler, Kühlleistung 4 – 70 kW
 RU - Компактный промышленный чиллер, холодопроизводительность 4 - 70 кВт
 ZH - 工业集成水冷式冰水机, 冷却量 4-70kW

WIC Small



EN - Compact industrial water-cooled water chiller scroll, R410A or R454B, cooling capacity 4 – 80 kW
 IT - Refrigeratore industriale condensato ad acqua compatto completo di serbatoio e pompa, R410A, potenze frigorifere 4 – 80 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial compacto refrigerado por agua totalmente equipado con depósito y bomba, R410A, capacidad de enfriamiento 4 - 80 kW
 PT - Chiller industrial condensado a água compacto e completo de tanque e bomba, R410A, capacidade de refrigeração de 4 até 80 kW
 FR - Refroidisseur industriel compact refroidi par eau complet avec réservoir et pompe, réfrigérant R410A, puissances frigorifiques 4 - 80 kW
 DE - Kompakter industrieller Wasserkühler, komplett ausgestattet mit Tank und Pumpe, R410A, Kühlleistung 4 – 80 kW
 RU - Компактный промышленный чиллер с водяным охлаждением конденсаторов в комплекте с баком и насосом, R410A, холодопроизводительность 4 - 80 кВт
 ZH - 紧凑型工业水冷式冰水机配置水箱和水泵, R410A, 冷却量4 - 80 kW

WICS Medium



EN - Industrial water-cooled water chiller multiscroll, R410A or R454B, cooling capacity 70 – 360 kW
 IT - Refrigeratore industriale condensato ad acqua completo di serbatoio e pompa, R410A o R454B, potenze frigorifere 70 – 360 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial condensado por agua multi-scroll, R410A o R454B, capacidad de enfriamiento 70 - 360 kW
 PT - Chiller industrial condensado a água completo de tanque e bomba, R410A, capacidade de refrigeração de 70 até 360 kW
 FR - Refroidisseur industriel refroidi par eau complet avec réservoir et pompe, réfrigérant R410A ou R454B, puissances frigorifiques 70 - 360 kW
 DE - Industrieller wassergekühlter Wasserkühler mit Scroll-Verdichter, R410A oder R454B, Kühlleistung 70 – 360 kW
 RU - Промышленный чиллер с водяным охлаждением конденсаторов со спиральными компрессорами в комплекте с баком и насосом, R410A, холодопроизводительность 70 - 360 кВт
 ZH - 多满旋式工业水冷式冰水机, R410A或R454B, 冷却量70 - 360 kW

HPS Pumping Group



EN - Pre-assembled pumping group equipped with inverter as an option
 IT - Gruppo di pompaggio pre-assemblato con inverter in opzione
 ES - Grupo de bombeo premontado equipado con inverter como opción
 PT - Grupo de bombeamento pré-montado com inversor de frequência opcional
 FR - Groupe de pompage pré-assemblé avec inverseur en option
 DE - Vormontierte Pumpengruppe, optional mit Wechselrichter ausgestattet
 RU - Предварительно собранная насосная группа с дополнительным инвертором в качестве опции
 ZH - 选配变频控制的预装泵组

TCA - NTC - TRP - DCU Temp. Controller



EN - Process temperature control unit
 IT - Termoregolatore di processo
 ES - Termoregulador de proceso
 PT - Termoregulador de processo
 FR - Thermorégulateur de process
 DE - Prozesstemperatursteuerung
 RU - Термоконтроль процесса
 ZH - 过程温度控制单元

AICS Medium



EN - Industrial water chiller, multi-scroll compressors, R410A or R454B, integrated free-cooler as an option, cooling capacity 70 – 360 kW
 IT - Refrigeratore industriale, multi-scroll, R410A o R454B, free-cooler integrato in opzione, potenze frigorifere 70 – 360 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial, compresores multi-scroll, R410A o R454B, free-cooler integrado como opción, capacidad de enfriamiento 70 - 360 kW
 PT - Chiller industrial, multi-scroll, R410A ou R454B, free-cooler integrado como opção, capacidade de refrigeração de 70 até 360 kW
 FR - Refroidisseur industriel, compresseur multi-scroll, réfrigérant R410A ou R454B, free cooler intégré en option, puissances frigorifiques 70-360 kW
 DE - Industrieller Wasserkühler, Multi-Scroll-Kompressor, R410A oder R454B, integrierter Freikühler als Option, Kühlleistung 70 – 360 kW
 RU - Промышленный чиллер, спиральные компрессоры, R410A или R454B, встроенный фрикулер в качестве опции, холодопроизводительность 70 - 360 кВт
 ZH - 工业冷水机组, 多满旋压缩机, R410A或R454B, 选配集成冷却风扇, 冷却量70-360kW

AIPP Medium



EN - Industrial water chiller with natural Propane gas R290, integrated free-cooler as an option, cooling capacity 65 – 320 kW
 IT - Refrigeratore industriale con gas naturale Propano R290, free-cooler integrato in opzione, potenze frigorifere 65 – 320 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial con gas propano natural R290, free-cooler integrado como opción, capacidad de enfriamiento 65 - 320 kW
 PT - Chiller industrial com gás natural Propano R290, free-cooler integrado como opção, capacidade de refrigeração de 65 até 320 kW
 FR - Refroidisseur industriel au gaz naturel Propane R290, free-cooler intégré en option, puissances frigorifiques 65 - 320 kW
 DE - Industrieller Wasserkühler mit Propangas R290, integrierter Freikühler als Option; Kühlleistung 65 – 320 kW
 RU - Промышленный чиллер на природном газе пропан R290, встроенный фрикулер в качестве опции, холодопроизводительность 65 - 320 кВт
 ZH - 天然丙烷R290 工业水冷式冰水机, 选配集成冷却风扇, 冷却量65-320kW

WICS Large Scroll



EN - Industrial water-cooled water chiller, multi-scroll compressors, R410A or R454B, cooling capacity 360 – 800 kW
 IT - Refrigeratore industriale condensato ad acqua, multi-scroll, R410A o R454B, potenze frigorifere 360 – 800 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial condensado por agua, compresores multiscroll, R410A o R454B, capacidad de enfriamiento 360 - 800 kW
 PT - Chiller industrial condensado a água, multi-scroll, R410A ou R454B, capacidade de refrigeração de 360 até 800 kW
 FR - Refroidisseur industriel refroidi par eau, compresseur multi-scroll, réfrigérant R410A ou R454B, puissances frigorifiques 360 - 800 kW
 DE - Industrieller wassergekühlter Wasserkühler mit Scroll-Verdichtung, R410A oder R454B, Kühlleistung 360 – 800 kW
 RU - Промышленный чиллер с водяным охлаждением конденсаторов, спиральные компрессоры, R410A или R454B, холодопроизводительность 360 - 800 кВт
 ZH - 工业水冷式冰水机, 多满旋压缩机, R410A或R454B, 冷却量360 - 800 kW

WISS Large Screw



EN - Industrial water-cooled water chiller equipped with screw compressors, R134a or low GWP refrigerant R513A, cooling capacity 330 – 1200 kW
 IT - Refrigeratore industriale condensato ad acqua con compressori a vite, R134a o gas refrigerante a basso GWP R513A, potenze frigorifere 330 – 1200 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial refrigerado por agua equipado con compresores de tornillo, R134a o refrigerante de bajo GWP R513A, capacidad de enfriamiento 330 - 1200 kW
 PT - Chiller industrial condensado a água com compressores de parafuso, R134a ou gás refrigerante de baixo GWP R513A, capacidade de refrigeração de 330 até 1200 kW
 FR - Refroidisseur industriel refroidi par eau avec compresseurs à vis, réfrigérant R134a ou R513A à faible indice GWP, puissances frigorifiques 330 - 1200 kW
 DE - Industrieller wassergekühlter Wasserkühler mit Schraubverdichter, R134a oder R513A mit niedrigem Treibhauspotenzial (Low GWP); Kühlleistung 330 – 1200 kW
 RU - Промышленный чиллер с водяным охлаждением конденсаторов с винтовыми компрессорами, хладагент R134a или хладагент с низким GWP R513A, холодопроизводительность 330 - 1200 кВт
 ZH - 工业水冷式冰水机配置螺杆式压缩机, R134a或低GWP 制冷剂R513A, 冷却量330 - 1200 kW

AIC H - WIC H Heat Pump



EN - Air/water and water/water heat pumps
 IT - Pompe di calore aria/acqua e acqua/acqua
 ES - Bombas de calor aire / agua y agua / agua
 PT - Bombas de calor ar/água e água/água
 FR - Pompes à chaleur Air/Eau et Eau/Eau
 DE - Luft/Wasser und Wasser/Wasser Wärmepumpen
 RU - Тепловые насосы воздух/вода и вода/вода
 ZH - 空气/水和水/水热泵

HTW Heat Pump



EN - High temperature water/water heat pump, natural refrigerant gas CO2 R744, heating capacity 11-200 kW
 IT - Pompa di calore ad alta temperatura acqua/acqua, con gas refrigerante naturale CO2 R744, capacità di riscaldamento 11 – 200 kW
 ES - Bomba de calor agua / agua a alta temperatura, con gas refrigerante natural CO2 R744, capacidad de calentamiento 11- 200 kW
 PT - Bomba de calor de alta temperatura água/água, com gás refrigerante natural CO2 R744, capacidade de aquecimento de 11 até 200 kW
 FR - Pompe à chaleur haute température Eau/Eau, avec gaz réfrigérant naturel CO2 R744, puissance calorifique 11 - 200 kW
 DE - Hochtemperatur Wasser/Wasser Wärmepumpe, natürliches Kältemittelgas CO2 R744, Heizleistung 11- 200 kW
 RU - Высокотемпературный водо / водной тепловой насос с природным газом R744, тепловая мощность 11 - 200 кВт
 ZH - 水/水耐高温热泵, 天然制冷剂CO2 R744, 加热能力11-200 kW

AICS Large Scroll



EN - Industrial water chiller, multi-scroll compressors, R410A or low GWP refrigerant R454B, cooling capacity 360 – 800 kW
 IT - Refrigeratore industriale, multi-scroll, R410A o gas refrigerante a basso GWP R454B, potenze frigorifere 360 – 800 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial, compresores multi-scroll, R410A o refrigerante de bajo GWP R454B, capacidad de enfriamiento 360 - 800 kW
 PT - Chiller industrial, multi-scroll, R410A ou gás refrigerante de baixo GWP R454B, capacidade de refrigeração de 360 até 800 kW
 FR - Refroidisseur industriel, compresseur multi-scroll, réfrigérant R410A ou R454B à faible indice GWP, puissances frigorifiques 360 - 800 kW
 DE - Industrieller Wasserkühler, Multi-Scroll-Kompressor, R410A oder Kältemittel R454B mit niedrigem Treibhauspotenzial (Low GWP); Kühlleistung 360 – 800 kW
 RU - Промышленный чиллер, спиральные компрессоры, R410A или хладагент с низким GWP R454B, холодопроизводительность 360 - 800 кВт
 ZH - 工业冷水机组, 多满旋压缩机, R410A或低GWP 制冷剂R454B, 冷却量360 - 800 kW

AISS Large Screw



EN - Industrial water chiller equipped with screw compressors, R134a or low GWP refrigerant R513A, cooling capacity 330 – 1200 kW
 IT - Refrigeratore industriale con compressori a vite, R134a o gas refrigerante a basso GWP R513A, potenze frigorifere 330 – 1200 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial equipado con compresores de tornillo, R134a o refrigerante de bajo GWP R513A, capacidad de enfriamiento 330 - 1200 kW
 PT - Chiller industrial com compressores de parafuso, R134a ou gás refrigerante de baixo GWP R513A, capacidade de refrigeração de 330 até 1200 kW
 FR - Refroidisseur industriel avec compresseur à vis, réfrigérant R134a ou R513A à faible indice GWP, puissances frigorifiques 330 - 1200 kW
 DE - Industrieller Wasserkühler ausgestattet mit einem Schraubverdichter, R134a oder Kältemittel R513A mit niedrigem Treibhauspotenzial (Low GWP); Kühlleistung 330 – 1200 kW
 RU - Промышленный чиллер с винтовыми компрессорами, хладагент R134a или хладагент с низким GWP R513A, холодопроизводительность 330 - 1200 кВт
 ZH - 工业水冷式冰水机配置螺杆式压缩机, R134a或低GWP 制冷剂R513A

WTC Thermo-Chiller



EN - Side the machine compact industrial water-cooled water chiller equipped with one or two thermoregulated zones, -5°C/+95°C, R410A, cooling capacity 4 – 80 kW
 IT - Refrigeratore industriale compatto a bordo linea condensato ad acqua completo di una o due uscite termoregolate, -5°C/+95°C, R410A, potenze frigorifere 4 – 80 kW
 ES - Refrigerador de agua industrial compacto, a pie de maquina refrigerado por agua equipado con una o dos zonas termoreguladas, -5°C / + 95°C, R410A, capacidad de enfriamiento 4 - 80 kW
 PT - Chiller industrial condensado a água compacto ideal para instalação do lado da injetora, equipado com uma ou duas zonas termo reguladas, -5°C/+95°C, R410A, capacidade de refrigeração de 4 até 80 kW
 FR - Chiller industriel condensé à eau compact idéal pour installation de la machine, équipé avec une ou deux sorties thermorégulées de -5°C à +95°C, réfrigérant R410A, puissances frigorifiques 4 - 80 kW
 DE - Kompakter industrieller wassergekühlter Wasserkühler zur Positionierung neben der Maschine, ausgestattet mit einer oder zwei thermoregulierten Zonen (-5°C / +95°C), R410A, Kühlleistung 4 – 80 kW
 RU - Компактный промышленный чиллер с водяным охлаждением конденсаторов в комплекте с одним или двумя регулируемые по температуре выходами, -5°C / +95°C, R410A, холодопроизводительность 4 - 80 кВт
 ZH - 工业冷水机组, 多满旋压缩机, R410A或低GWP 制冷剂R452B, 冷却量360 - 800 kW

SDS/SDT Fluid-Cooler



EN - Dry-cooler cooler with high efficiency adiabatic system as an option, 40 – 1600 kW
 IT - Dry-cooler con sistema adiabatico ad alta efficienza in opzione, 40 – 1600 kW
 ES - Refrigador on seco con sistema adiabático de alta eficiencia como opción, 40 - 1600 kW
 PT - Dry-cooler com sistema adiabático de alta eficiência como opção, de 40 até 1600 kW
 FR - Refroidisseur sec avec système adiabatique à haut rendement en option, 40 - 1600 kW
 DE - Trockenkühler, optional auch mit hocheffizientem adiabatischem System, Kühlleistung 40 – 1600 kW
 RU - Сухой охладитель с высокоэффективной адiabатической системой в качестве опции, 40 - 1600 кВт
 ZH - 选配高效隔热系统的冷却塔, 40 - 1600 kW

APPLICATIONS

EN - Blauer equipment is designed for any type of application and with the same goal: real energy saving. Discover the most suitable Blauer units for your working environment.
 IT - I prodotti Blauer sono progettati per qualsiasi tipo di applicazione e con lo stesso obiettivo: un reale risparmio energetico. Scopri le unità Blauer più adatte al tuo ambiente di lavoro.
 ES - El equipo Blauer está diseñado para cualquier tipo de aplicación y con el mismo objetivo: un ahorro real de energía. Descubre las unidades más adecuadas para tu entorno de trabajo.
 FR - L'équipement Blauer est conçu pour tout type d'application et dans le même but: une réelle économie d'énergie. Découvrez les unités Blauer les plus adaptées à votre environnement de travail.
 DE - Das gesamte Blauer Equipment ist für jede Art von Anwendung und mit demselben Ziel konzipiert: Echte Energieeinsparung. Entdecken Sie die für Ihre Arbeitsumgebung am besten geeigneten Blauer-Geräte.
 RU - Оборудование Blauer разработано для любого типа применения и с той же целью: реальное энергосбережение. Откройте для себя наиболее подходящие устройства Blauer для вашей рабочей среды.
 ZH - Blauer 产品是为任何类型的应用而设计的, 其目标是: 真正的节能。发现最适合您工作环境的最佳产品。

