

INNOVATION
TECHNOLOGIE
ENVIRONNEMENT



REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE
POUR PROCESS INDUSTRIELS
LIQUID PROCESS CHILLERS



COMPACT CHILLERS

0,89 - 17,20 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR
AIR COOLED WATER CHILLERS

14 MODELES ET 3 TAILLES / *14 MODELS AND 3 SIZES*

EVAPORATEUR COAXIAL EN CUIVRE ET A HAUTE EFFICACITE

HIGH EFFICIENCY COAXIAL EVAPORATOR COPPER MADE

COMPRESSEURS ALTERNATIFS A PISTONS ET SCROLL

RECIPROCRATING AND SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

CIRCUIT NON-FERREUX / *NO FERROUS CIRCUIT*

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ / *POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ*

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'*ECO-CONCEPTION* / *ECODESIGN* REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU / *WATER COOLED VERSION AVAILABLE*



COMPACT CHILLERS

0,85 - 16 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR
AIR COOLED WATER CHILLERS

14 MODELES ET 3 TAILLES / *14 MODELS AND 3 SIZES*

EVAPORATEUR COAXIAL EN CUIVRE ET A HAUTE EFFICACITE

HIGH EFFICIENCY COAXIAL EVAPORATOR COPPER MADE

COMPRESSEURS ALTERNATIFS ET SCROLL

RECIPROCRATING AND SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS POMPE

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT PUMP

POMPE CENTRIFUGE OU A ENGRENAGES / *CENTRIFUGAL OR GEAR PUMP*

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ / *POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ*

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU

WATER COOLED VERSION AVAILABLE



COMPACT CHILLERS

5,06 - 10,80 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR
AIR COOLED WATER CHILLERS

6 MODELES ET 3 TAILLES / *6 MODELS AND 3 SIZES*

EVAPORATEUR HAUTE EFFICACITE TYPE ECHANGEUR A PLAQUES

HIGH EFFICIENCY PLATE EXCHANGER EVAPORATOR

COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES PISTONS OU COMPRESSEURS SCROLL

SEMI HERMETIC PISTONS OR SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ / *POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ*

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'*ECO-CONCEPTION*

ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU

WATER COOLED VERSION AVAILABLE





REFROIDISSEURS MULTI-PROCESS

VERY FLEXIBLE CHILLERS

14,50 - 163,20 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR

AIR COOLED WATER CHILLERS

19 MODELES ET 4 TAILLES / 19 MODELS AND 4 SIZES

EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRES A HAUTE EFFICACITE, DEMONTABLE ET INSERE A L'INTERIEUR DU RESERVOIR TAMPON

HIGH EFFICIENCY SHEEL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL / SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

CIRCUIT NON-FERREUX / NO FERROUS CIRCUIT

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION / ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU / WATER COOLED VERSION AVAILABLE

DISPONIBLE EN VERSION AVEC FREE-COOLING INTEGRE / INTEGRATED FREE-COOLING VERSION AVAILABLE

flexy



HUILE OIL

REFROIDISSEURS MULTI-PROCESS

VERY FLEXIBLE CHILLERS

13,50 - 90 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR

AIR COOLED WATER CHILLERS

15 MODELES ET 3 TAILLES / 15 MODELS AND 3 SIZES

EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRES A HAUTE EFFICACITE

HIGH EFFICIENCY SHEEL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL / SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS POMPE(S)

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT PUMP

POMPE CENTRIFUGE OU A VIS / CENTRIFUGAL OR SCREW PUMP

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 60HZ

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU

WATER COOLED VERSION AVAILABLE

flexy
OIL



R290 PROPANE R290 PROPANE

REFROIDISSEURS MULTI-PROCESS

VERY FLEXIBLE CHILLERS

16,31 - 119,03 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR

AIR COOLED WATER CHILLERS

16 MODELES ET 6 TAILLES / 16 MODELS AND 6 SIZES

EVAPORATEUR HAUTE EFFICACITE TYPE ECHANGEUR A PLAQUES OU MULTI-TUBULAIRES

HIGH EFFICIENCY PLATE EXCHANGER EVAPORATOR SHEEL&TUBE

COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES PISTONS

SEMI HERMETIC PISTONS COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION / ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU / WATER COOLED VERSION AVAILABLE

DISPONIBLE EN VERSION AVEC FREE-COOLING INTEGRE / INTEGRATED FREE-COOLING VERSION AVAILABLE

flexy
PRO





HYBRID CHILLERS

100,44 - 830 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR
AIR COOLED WATER CHILLERS

19 MODELES ET 4 TAILLES / 19 MODELS AND 4 SIZES

EVAPORATEUR A PLAQUES OU MULTI-TUBULAIRES

PLATE EXCHANGER OR SHEEL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL OU A VIS / SCREW OR SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ

POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION

ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION AVEC FREE-COOLING INTEGRE / INTEGRATED FREE-COOLING VERSION AVAILABLE



HYBRID CHILLERS

150,79 - 531,57 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR
AIR COOLED WATER CHILLERS

9 MODELES ET 3 TAILLES / 9 MODELS AND 3 SIZES

EVAPORATEUR HAUTE EFFICACITE TYPE ECHANGEUR A PLAQUES OU MULTI-TUBULAIRES
HIGH EFFICIENCY PLATE EXCHANGER EVAPORATOR SHEEL&TUBE

COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES PISTONS OU COMPRESSEURS A VIS

SEMI HERMETIC PISTONS OR SCREW COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION

ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION AVEC FREE-COOLING INTEGRE

INTEGRATED FREE-COOLING VERSION AVAILABLE



163,20 - 1190 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR EAU
WATER COOLED WATER CHILLERS

21 MODELES ET 4 TAILLES / 21 MODELS AND 4 SIZES

EVAPORATEUR HAUTE EFFICACITE TYPE ECHANGEUR A PLAQUES OU MULTI-TUBULAIRES
HIGH EFFICIENCY PLATE EXCHANGER OR SHALL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL OU A VIS

SCROLL O SCREW COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS POMPE(S)

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT PUMP

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 50/60HZ

POWER SUPPLY VERSIONS WITH 50/60HZ

DISPONIBLE EN VERSION SANS CONDENSEUR

CONDENSERLESS VERSION AVAILABLE





FLUIDE BASSE TEMPERATURE LOW TEMPERATURE WATER

REFROIDISSEURS BASSE TEMPERATURE

LOW WATER CHILLERS

5,98 - 485,71 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR POUR FLUIDE BASSE TEMPERATURE

AIR COOLED WATER CHILLERS FOR LOW TEMPERATURE FLUID

31 MODELES ET 10 TAILLES / 31 MODELS AND 10 SIZES

EVAPORATEUR HAUTE EFFICACITE TYPE ECHANGEUR A PLAQUES OU MULTI-TUBULAIRES

HIGH EFFICIENCY PLATE EXCHANGER OR SHALL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES PISTONS OU A VIS

PISTONS SEMIHERMETIC OR SCREW COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON ET POMPE(S)

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK AND PUMPS

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION

ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU

WATER COOLED VERSION AVAILABLE

icy

R449A

R455A



REFROIDISSEURS REVERSIBLES

HEAT PUMPS

5,53 - 50,45 kW

6,74 - 61,52 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE REVERSIBLES ET A CONDENSATION PAR AIR

AIR COOLED WATER CHILLERS WITH HEAT PUMP MODE

7 MODELES ET 3 TAILLES / 7 MODELS AND 3 SIZES

EVAPORATEUR MULTI-TUBULAIRES A HAUTE EFFICACITE, DEMONTABLE ET INSERE A L'INTERIEUR DU RESERVOIR TAMPON

HIGH EFFICIENCY SHEEL&TUBE EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL / SCROLL COMPRESSORS

VERSIONS HYDRAULIQUES AVEC OU SANS RESERVOIR TAMPON

HYDRAULIC VERSIONS WITH OR WITHOUT TANK

CIRCUIT NON-FERREUX / NO FERROUS CIRCUIT

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 60HZ

CONFORME A LA DIRECTIVE SUR L'ECO-CONCEPTION

ECODESIGN REGULAMENTATIONS COMPLIANT

WARMY

R32



R410a

R-454B



HUILE OIL

REFROIDISSEURS A IMMERSION

IMMERSION CHILLERS

3,60 - 42 kW

REFROIDISSEURS D'EAU GLACEE A CONDENSATION PAR AIR

AIR COOLED WATER CHILLERS

16 MODELES ET 3 TAILLES / 16 MODELS AND 3 SIZES

EVAPORATEUR A SERPENTIN EN INOX

STAINLESS STEEL COIL EVAPORATOR

COMPRESSEURS SCROLL / SCROLL COMPRESSORS

VERSION AVEC AGITATEUR / WITH STIRRER AVAILABLE

VERSIONS ALIMENTATION ELECTRIQUE EN 60HZ / POWER SUPPLY VERSIONS WITH 60HZ

DISPONIBLE EN VERSION A CONDENSATION PAR EAU

WATER COOLED VERSION AVAILABLE

diper



R410a

R134a



Principaux secteurs d'activité concernés:

- Automobile;
- Agro-alimentaire;
- Agriculture, alimentation et boissons (endives, pommes de terre, vinicole, Champagne, micro-brasseries);
- Mécanique Générale, Chaudronnerie, Laser, Plasturgie et Fonderie;
- Chimie & Pétrochimie;
- Pharmaceutique;
- Médical (IRM, Imagerie médicale);
- Energies alternatives (biogaz, CO2, biométhane, hydrogène, syngas).



RPS Cooling vous accompagne également, via ses partenaires, pour répondre à vos besoins périphériques:



NOTES





Mentions légales

Comité de rédaction: RPS Cooling France SAS

Imprimeur: Exaprint.fr

Droit photographies: RPS Cooling France SAS

DC2005001—Edition 2020/06