

Enfriadoras de líquido (Chillers)

LOS EQUIPOS ZC SON EQUIPOS COMPACTOS QUE PERMITEN RESOLVER LOS PROBLEMAS DE ENFRIAMIENTO EN LAS INSTALACIONES INDUSTRIALES DE AGUA HELADA; HAN SIDO CONSTRUIDOS EXPRESAMENTE PARA SU INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR.

EL CHASIS Y SU REVESTIMIENTO SON DE PLANCHA DE ACERO ZINCADA Y PINTADA CON POLVOS EPOXI; EL CONDENSADOR SE SITÚA VERTICALMENTE EN UNO O DOS DE LOS LADOS DEL EQUIPO; LOS VENTILADORES AXIALES (2, 3 Y 4) SE HALLAN SITUADOS EN EL PANEL SUPERIOR DEL EQUIPO.

LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA SE COMPONE DE UNO O DOS COMPRESORES SEMI-HERMÉTICOS CON CIRCUITOS INDEPENDIENTES Y PERMITE UN FUNCIONAMIENTO DE -20°C A $+40^{\circ}\text{C}$ EN SU CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR. UTILIZA REFRIGERANTE R404A, Y LA ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR ES DE 400/3/50. EL CONDENSADOR, DE TIPO RESIDENCIAL, CON VENTILADORES DE TIPO AXIAL DE BAJO NIVEL DE RUIDOS, ES DE 6 POLOS CON REGULACIÓN MEDIANTE VARIADOR DE VELOCIDAD.

LOS EQUIPOS ZC SE HALLAN DISPONIBLES PARA ENFRIAR AGUA GLICOLADA, EN LA VERSIÓN TN HASTA -10°C , Y EN LA VERSIÓN BT HASTA -20°C . EL EVAPORADOR DE UNO O DOS CIRCUITOS ES DE PLACAS SOLDADAS.

