

Proyecto : Unidad Condensadora

AFR-ZBD-2C-114 - SI



1

Rvision	Descripcion	Fecha	Revisado	Aprobado

AFRISAN Ficha Unidad Condensadora

Modelo AFR – ZBN – 2C – 114 – SI

 **Capacidad del Equipo** 27,10 KW

Diseño

 **Marca Compresor** Copeland

 **Modelo Compresor** ZB 57 KCE TFD

 **Primer Compresor Digital** No

 **Cantidad Total Compresores** 2

 **Marca Controlador** Danfoss

 **Temperatura Evaporación** -10 °C

 **Temperatura Condensación** 45 °C



Datos del Condensador

 **Cantidad de Ventiladores (un.)** 1

 **Diámetro del Ventiladores (mm)** 630

 **Tecnología** EC

 **Tipo de Condensador** Vertical Simple

Datos Eléctricos

 **Tensión** 380 V

 **Corriente** 28,6 A

 **Revoluciones** 980 RPM

2

Datos Generales

 **Largo (mm)** 1720

 **Peso Neto (kg)** 500

 **Ancho (mm)** 872

 **Refrigerante** R-507

 **Alto** 1763

 **Aceite** Sintético

Proyecto : Unidad Condensadora

AFR-ZBD-2C-90 - SI



3

Revisión	Descripción	Fecha	Revisado	Aprobado

AFRISAN Ficha Unidad Condensadora

Modelo AFR – ZBN – 2C – 90 – SI

Capacidad del Equipo 20,70 KW

Diseño

Marca Compresor Copeland
Modelo Compresor ZB 45 KCE TFD
Primer Compresor Digital No
Cantidad Total Compresores 2
Marca Controlador Danfoss
Temperatura Evaporación -10 °C
Temperatura Condensación 45 °C



Datos del Condensador

Cantidad de Ventiladores (un.) 1
Tecnología EC
Diámetro del Ventiladores (mm) 630
Tipo de Condensador Vertical Simple

Datos Eléctricos

Tensión 380 V
Corriente 24,4 A
Revoluciones 960 RPM

Datos Generales

Largo (mm) 1720
Ancho (mm) 872
Alto 1763
Peso Neto (kg) 500
Refrigerante R-507
Aceite Sintético

Proyecto : Unidad Condensadora

AFR-ZF-2C-50 CI



5

Revisión	Descripción	Fecha	Revisado	Aprobado

AFRISAN Ficha Unidad Condensadora

Modelo AFR – ZFD – 2C – 50 – CI

Capacidad del Equipo 16,62 KW

Diseño

Marca Compresor Copeland
Modelo Compresor ZF 25 KVE TFD
 EVI
Primer Compresor Digital Si
Cantidad Total Compresores 2
Marca Controlador Danfoss
Temperatura Evaporación -32 °C
Temperatura Condensación 45 °C



Datos del Condensador

Cantidad de Ventiladores (un.) 1 **Diámetro del Ventiladores (mm)** 630
Tecnología EC **Tipo de Condensador** Vertical Simple

Datos Eléctricos

Tensión 380 V
Corriente 26,2 A
Revoluciones 980 RPM

6 Datos Generales

Largo (mm) 1720 **Peso Neto (kg)** 50
Ancho (mm) 872 **Refrigerante** R-507
Alto 1763 **Aceite** Sintético

Proyecto : Unidad Condensadora

AFR-ZF-3C-75 CI



7

Revisión	Descripción	Fecha	Revisado	Aprobado

AFRISAN Ficha Unidad Condensadora

Modelo AFR - ZF - 3C - 75

 **Capacidad del Equipo** 14,85 KW

Diseño

 **Marca Compresor** Copeland

 **Modelo Compresor** ZF25K4E-TFD

 **Compresor Digital** N/A

 **Cantidad Total Compresores** 3

 **Marca Controlador** Danfoss

 **Temperatura Evaporación** -30 °C

 **Temperatura Condensación** 45 °C



Datos del Condensador

 **Cantidad de Ventiladores (un.)** 2

 **Diámetro del Ventiladores (mm)** 500

 **Tecnología** EC

 **Tipo de Condensador** Vertical Simple

Datos Eléctricos

 **Tensión** 380 V

 **Corriente** 33,3 A

 **Revoluciones** 980 RPM

Datos Generales

 **Largo (mm)** 2110

 **Peso Neto (kg)** 750

 **Ancho (mm)** 910

 **Refrigerante** R-507

 **Alto** 1560

 **Aceite** POE