


ANEXO III - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO LOTE 3
Sistema de Climatização Central – Posto III.






TRANE

INGERSOLL RAND IND COM SER 4, CON. LTDA.
Av. dos Pinheirais, 565 - Araucária - PR - Brasil

MODELO / MODEL / MODELO
DXVA10ACE03TGJ000000000000000010AA000000000000000

ITEM **DXVA10500888**
NÚMERO DE SÉRIE **B0315S0300**
SERIAL NUMBER
NUMERO DE SERIE



TAG *** UNIT2-1

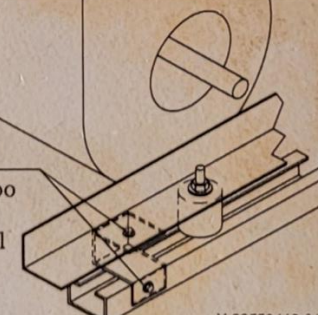
| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 10 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | 220 V 3 F - 60 Hz |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | 220 V |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | 220 V |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 11,10 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 3,00 Kw |
| MOTOR EVAPORADOR | EVAPORATOR MOTOR MOTOR EVAPORADOR | 4,00 HP 11,1 A |
| ROTAÇÃO VENTILADOR | FAN ROTATION ROTACIÓN VENTILADOR | 948 - 1206rpm |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | 4400 - 8000m3/h |
| PRESSÃO ESTÁTICA TOTAL | TOTAL STATIC PRESSURE PRESIÓN ESTÁTICA TOTAL | 45 - 60mmCA |
| SERPENTINA RESFRIAMENTO | COOLING COIL SERPENTIN ESFRÍAMIENTO | - |
| UMIDIFICAÇÃO | HUMIDIFICATION HUMIDIFICACIÓN | - |
| AQUECIMENTO / ESTÁGIOS | HEATING / STAGES CALENTAMIENTO / ETAPAS | - |
| PESO | HEIGHT PESO | 210 kg |
| FILTRO DE AR CLASSE(EN - 779) | AIR FILTER CLASS FILTRO DE AIRE | SEM FILTRO |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | - - - |

Indústria Brasileira Made in Brazil Hecho en Brasil



⚠ **ATENÇÃO**
⚠ **ATENCIÓN**


Antes de ligar a maquina retirar as travas dos coxins do ventilador, soltando o parafuso (4 ou 6 LUGARES)

Antes de poner el equipo en marcha, sacar las trabas de los cojines del ventilador, a flojando el tornillo (4 ó 6 PUNTOS)



X-39550412-01C

|  TRANE | | INGERSOLL RAND IND COM SER AR CON. LTDA. Av. dos Pinheirais, 565 - Araucária - PR - Brasil |
|--|--|---|
| MODELO / MODEL / MODELO | | |
| DXSA05ACBD3T00000001400BA000000AA00A00000000000 | | |
| ITEM | DXSA05500704 | |
| NÚMERO DE SÉRIE | B0315S0290 | |
| SERIAL NUMBER |  | |
| NUMERO DE SERIE | | |
| TAG | *** UNIT3-1 | |
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 5 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | — |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | — |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | — |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 0,00 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 0,00 Kw |
| MOTOR EVAPORADOR | EVAPORATOR MOTOR MOTOR EVAPORADOR | 0,00 HP 0 A |
| ROTAÇÃO VENTILADOR | FAN ROTATION ROTACIÓN VENTILADOR | — |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | — |
| PRESSÃO ESTÁTICA TOTAL | TOTAL STATIC PRESSURE PRESIÓN ESTATICA TOTAL | — |
| SERPENTINA RESFRIAMENTO | COOLING COIL SERPENTÍN ESFRIAMIENTO | 4 ROWS |
| UMIDIFICAÇÃO | HUMIDIFICATION HUMIDIFICACIÓN | — |
| AQUECIMENTO / ESTÁGIOS | HEATING / STAGES CALENTAMIENTO / ETAPAS | — |
| PESO | WEIGHT PESO | 100 kg |
| FILTRO DE AR CLASSE(EN-779) | AIR FILTER CLASS FILTRO DE AIRE | SEM FILTRO |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | R407 |
| Indústria Brasileira | Made in Brazil | Hecho en Brasil |



TRANE®

INGERSOLL RAND IND COM SER AR CON. LTDA.
 Av. dos Pinheiros, 565 - Araucária - PR - Brasil

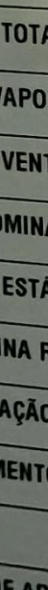
MODELO / MODEL / MODELO

DXVA05ACB03TDH000000000000000010AA00000000000000

ITEM

NÚMERO DE SÉRIE
 SERIAL NUMBER
 NUMERO DE SERIE

DXVA05506704
 B0315S0299



TAG


*** UNIT3 -

| | | |
|-------------------------------|---|----------------------|
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 5 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | 220 V 3 F - 60 Hz |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | 220 V |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | 220 V |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 4,81 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 1,10 Kw |
| MOTOR EVAPORADOR | EVAPORATOR MOTOR MOTOR EVAPORADOR | 1,50 HP 4,81 A |
| ROTAÇÃO VENTILADOR | FAN ROTATION ROTACIÓN VENTILADOR | 1068 - 1610rpm |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | 2000 - 4000m3/h |
| PRESSÃO ESTÁTICA TOTAL | TOTAL STATIC PRESSURE PRESIÓN ESTÁTICA TOTAL | 35 - 60mmCA |
| SERPENTINA RESFRIAMENTO | COOLING COIL SERPENTIN ESFRÍAMIENTO | - |
| UMIDIFICAÇÃO | HUMIDIFICATION HUMIDIFICACIÓN | - |
| AQUECIMENTO / ESTÁGIOS | HEATING / STAGES CALENTAMIENTO / ETAPAS | - |
| PESO | WEIGHT PESO | 122 kg |
| FILTRO DE AR CLASSE(EN - 779) | AIR FILTER CLASS FILTRO DE AIRE | SEM FILTRO |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | --- |

Indústria Brasileira


Made in Brazil

Hecho en Brasil




ATENÇÃO

Antes de ligar o



ATENÇÃO




TRANE

INGERSOLL RAND 1YD COM SÉR AR CON. LTDA.
Av. dos Pinheiros, 565 – Araucária – PR – Brasil

MODELO / MODEL / MODELO
DXSA05ACBD3T00000001400BA000000AA00A00000000000

ITEM **DXSA05500704**
NÚMERO DE SÉRIE **B0315S0291**
SERIAL NUMBER
NUMERO DE SERIE

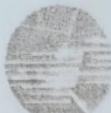


TAG *** UNIT3-1

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 5 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | — |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | — |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | — |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 0,00 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 0,00 Kw |
| MOTOR EVAPORADOR | EVAPORATOR MOTOR MOTOR EVAPORADOR | 0,00 HP 0 A |
| ROTAÇÃO VENTILADOR | FAN ROTATION ROTACIÓN VENTILADOR | — |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | — |
| PRESSÃO ESTÁTICA TOTAL | TOTAL STATIC PRESSURE PRESIÓN ESTÁTICA TOTAL | — |
| SERPENTINA RESFRIAMENTO | COOLING COIL SERPENTIN ESFRÍAMIENTO | 4 ROWS |
| UMIDIFICAÇÃO | HUMIDIFICATION HUMIDIFICACIÓN | — |
| AQUECIMENTO / ESTÁGIOS | HEATING / STAGES CALENTAMIENTO / ETAPAS | — |
| PESO | WEIGHT PESO | 100 kg |
| FILTRO DE AR CLASSE(EN - 779) | AIR FILTER CLASS FILTRO DE AIRE | SEM FILTRO |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | R407 |



Fundação Hospital Frei Gabriel - CNPJ: 07.889.243/0001-71
Avenida Brasília, 0333/ Frutal-MG
Jardim das Laranjeiras - CEP: 38204-128 – Fone: (34) 3421-3489

 **TRANE** INGERSOLL RAND IND COM'SER AR COM. LTDA. PE
Av. dos Pinheiros 565 - Araucária - PR - Brasil

MODELO / MODEL / MODELO
TRAEE100E03AA00240A00A000000000000S

ITEM
NÚMERO DE SÉRIE
SERIAL NUMBER
NUMERO DE SERIE

TRAEE100000765
B0315S0313

*** UNIT2-1

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| TAG | | |
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 10 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACION | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELECTRICO | 220V 3F - 60 Hz |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | 220V |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXION | |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 35,60 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 10,75 Kw |
| COMPRESSOR CIRCUITO 1 | COMPRESSOR CIRCUIT 1 COMPRESOR CIRCUITO 1 | 5,00 Kw 15,40 A |
| COMPRESSOR CIRCUITO 2 | COMPRESSOR CIRCUIT 2 COMPRESOR CIRCUITO 2 | 5,00 Kw 15,40 A |
| MOTOR CONDENSADOR | CONDENSER MOTOR MOTOR CONDENSADOR | 1x1,00 HP 1x 4,80 A |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | 11900 m3/h |
| PESO | WEIGHT PESO | 205 kg |
| REFRIGERANTE | REFRIGERANT REFRIGERANTE | R407 |

Feito no Brasil

TRANE INgersoll Rand Ind Com Ser Ar Con. Ltda.
Av. dos Pinheiros, 565 - Araucária - PR - Brasil


MODELO / MODEL / MODELO
TRAEE150E03AA00240A00A000000000000S

ITEM
NÚMERO DE SÉRIE
SERIAL NUMBER
NUMERO DE SERIE
TRAEE150000774
B0315S0314

TAG
*** UNIT1-1

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 15 TON |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 03/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | 220 V 3 F - 60 Hz |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | 220 V |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 45,76 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 13,64 Kw |
| COMPRESSOR CIRCUITO 1 | COMPRESSOR CIRCUIT 1 COMPRESOR CIRCUITO 1 | 6,27 Kw 18,98 A |
| COMPRESSOR CIRCUITO 2 | COMPRESSOR CIRCUIT 2 COMPRESOR CIRCUITO 2 | 6,27 Kw 18,98 A |
| MOTOR CONDENSADOR | CONDENSER MOTOR MOTOR CONDENSADOR | 2x0,75 HP 2x 3,90 A |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | 18360 m3/h |
| PESO | WEIGHT PESO | 280 kg |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | R407 |

Indústria Brasileira
Made in Brazil
Hecho en Brasil



TRANE

INTERROLL PANDA TWO COM SEER AIR COND. LTDA.
Av. Brasil, 0333 - Frutal - MG

MODELO / MODEL / MODELO

TRAE150000774

ITEM

NÚMERO DE SÉRIE

SERIAL NUMBER

NUMERO DE SERIE


8031580314

TAG

*** UNIT

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| CAPACIDADE NOMINAL | NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL | 15.000 BTU/h |
| DATA DE FABRICAÇÃO | MANUFACTURING DATE FECHA DE FABRICACIÓN | 05/2015 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | ELECTRICAL RATING SUMINISTRO ELÉCTRICO | 220 V 3 F - 60 Hz |
| TENSÃO DE COMANDO | CONTROL VOLTAGE TENSION COMANDO | 220 V |
| TENSÃO DE INTERLIGAÇÃO | INTERCONNECTION VOLTAGE VOLTAGE CONEXIÓN | |
| CORRENTE TOTAL | TOTAL AMPS CORRIENTE TOTAL | 45.76 A |
| POTÊNCIA TOTAL | POWER CONSUMPTION POTENCIA TOTAL | 13.64 Kw |
| COMPRESSOR CIRCUITO 1 | COMPRESSOR CIRCUIT 1 COMPRESOR CIRCUITO 1 | 6.27 Kw 18.98 A |
| COMPRESSOR CIRCUITO 2 | COMPRESSOR CIRCUIT 2 COMPRESOR CIRCUITO 2 | 6.27 Kw 18.98 A |
| MOTOR CONDENSADOR | CONDENSER MOTOR MOTOR CONDENSADOR | 2x0.75 HP 2x 3.90 A |
| VAZÃO NOMINAL DE AR | NOMINAL AIR FLOW CAUDAL DE AIRE NOMINAL | 18360 m3/h |
| PESO | WEIGHT PESO | 280 kg |
| REFRIGERANTE | GAS TYPE TIPO GAS | R407 |

Indústria Brasileira Made in Brazil Hecho en Brasil

| | | | | | |
|--|------------|---------------|--|---|--|
| Springer Carrier Ltda | | | |  | |
| Rua Berto Cirio, 521 - Canoas - RS CNPJ 10948651/0001-61 | | | | | |
| MODELO: 38EXD15226S | | | | | |
| ALIMENTAÇÃO: 220 V 3 PH | | | SERIE: 3421B00550130 | | |
| 60 HZ FUS. - A | | | COMANDO: 220 V FUS. - A | | |
| MOTORES | EVAPORADOR | CONDENSADOR | COMPRESSOR | COMPRESSOR | |
| | - | 1 | 1 | - | |
| QUANTIDADE | - | 1,5 | - | - | |
| CV | - | 6,02 | 42,8 | - | |
| CORR. NOM. A | - | 27,7 | 300 | - | |
| CORR. PART. A | - | 1400 | 14000 | - | |
| POTENCIA W | - | 6,6 | | | |
| REG. RELE SOBRE CARGA A | - | | | | |
| PRESSAO DE TESTE: | | ALTA 4482 KPa | CORR. MAXIMA DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO (MCA) 86,6 | | |
| | | BAIXA 372 KPa | | | |
| REFRIGERANTE: R-410A | | | | | |
| CARGA CIRCUITO 1: 1 Kg | | | | | |
| CARGA CIRCUITO 2: - Kg | | | | | |
| CARGA CIRCUITO 3: - Kg | | | | | |
| PESO: - Kg | | | | | |
| OBS: *PRE - CARGA (VER IOM) | | | | | |

Springer Carrier Ltda
Rua Barão Cria, 521 - Campos - RJ - CNPJ 108485418/0001-41

Carrier

MODELO: **38EXD15226S**

ALIMENTAÇÃO: **220 V** **3 Ph** **60 Hz** **FUS** **- A**

SERIE: **3421800550131**

COMANDO: **220 V** **FUS** **- A**

| MOTORES | EVAPORADOR | CONDENSADOR | COMPRESSOR | COMPRESSOR |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|--|------------|
| | - | 1 | 1 | - |
| QUANTIDADE | - | 15 | - | - |
| CV | - | 6,02 | 4,1 | - |
| CORR. NOM. A | - | 27,7 | 20 | - |
| CORR. PART. A | - | 140 | 1400 | - |
| POTENCIA W | - | 4,1 | | |
| REG. RELE SOBRE CARGA A | - | | | |
| PRESSÃO DE TESTE | ALTA 3462 kPa | BAIXA 372 kPa | CURR. MÁXIMO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO AGUA 35,2 | |
| REFRIGERANTE | R-435A | | | |
| CARGA CIRCUITO 1 | - kg | | | |
| CARGA CIRCUITO 2 | - kg | | | |
| CARGA CIRCUITO 3 | - kg | | | |
| PESO | - kg | | | |
| OBS: PRE-CARGA (VER ICM) | | | | |

