



Test in Werkstatt: 25.08.12 / 88

Montage-Tag: /

Techn. Datenblatt

Komm.: Leher, Konrad, Hauptstr. 397, 4625 Oberbüschseiten SO

GRIESSER SAVOY **KW / MKC** 500 R0-KA Typ GD2 Inhalt ~520 Fabr.-Nr. 26595

mit/ohne WRG / Plattentauscher Typ / Nr. / Pumpe /

1 Verdichter Fabrikat DWM Copeland Typ DKSP-15X-EHL

PS 1,5 R 404A mit/ohne Oelsumpfheizung / V

Heissgasleitung am Verdichter Ø 1/2" mit/ohne Ventil Löt/Bördelanschl.

Sauggasleitung am Verdichter Ø 5/8" mit/ohne Ventil Löt/Bördelanschl.

Flüssigkeitsleitung im Aggregat Ø 3/8"

1 Lüfter Fabrikat Ziell Abegg FMV Typ S0355 VD35 Volt 3x400

A 0,29 W 65/125 U/min. 1500 Kondensator / uF

Lüfterflügel Ø 35 cm Plastik/Alu 5-flügelig

1 Magnetventil Fabrikat Danfoss Typ EVR6 (Bördel) Volt 400 Watt 10

Anzahl der Verdampfer 2 falls mehrere Verdampfer: parallel/in Serie

Anzahl der Einspritzventile 1 Fabr. Danfoss Typ TS2 (Bördel) Düse Nr. 03

Anzahl der Rührwerkmotoren 1 Fabr. Sincam Typ R25 F2R Kondensator / uF

U/min. 48 Volt 400 Abtrieb M14

Scharniere / Gasdruckfedern Stärke doppelt Länge 190 - -

Steuerung Typ: R0 55-01 mit/ohne Thermometer

Verdrahtung gemäss Schema Nr. 03.04.84 / 121 und

Kompr.-Schütz Fabrikat Danfoss Typ C12 Volt 400 V

Wärmepaket-Einstellung 4,0 - 6,2 eingestellt auf 4,0 A

Rührwekr.-Schütz Fabrikat Danfoss Typ C13 Volt 400 V

Wärmepaket-Einstellung - eingestellt auf / A

Lüfter-Schütz Fabrikat über Kompr.-Schütz Typ / Volt / V

Wärmepaket-Einstellung Klippen über Steuersystem montiert A

Pumpen-Schütz Fabrikat / Typ / Volt / V

Wärmepaket-Einstellung - eingestellt auf / A

Reinigungspumpe Fabrikat / Typ / Watt / U/min. /

Sonstiges

mit/ohne ND Pressostat/Druckschalter fix
für Verdampfer-Evakuierung NOFabr. Danfoss Typ
Einschaltpunkt 0,5 bar Ausschaltpunkt 1,5 barmit/ohne HD Sicherheits-Pressostat/Druckschalter fix
mit/ohne Resetknopf für Hochdruck NCFabr. / Typ
Einschaltpunkt bar Ausschaltpunkt barLüftersteuerung: Pressostat/Drehzahlregler Fabrikat / Typ
Einschaltpunkt bar Ausschaltpunkt bar

Verwendetes Cu-Rohr für Flüssigkeitsleitung Ø Länge

Verwendetes Cu-Rohr für Saugleitung Ø Länge

Verwendetes Cu-Rohr bei WRG: Heissgasleitung Ø Länge

etriebsnahme

Aggregat Nr. 1

Kältemittel-Vorfüllung _____ kg
 zusätzliche Füllung _____ kg
 zusätzliche Füllung _____ kg
 Kältemittel-Betriebsfüllung 1700 kg

Aggregat Nr. 2

Kältemittel-Vorfüllung _____ kg
 zusätzliche Füllung _____ kg
 zusätzliche Füllung _____ kg
 Kältemittel-Betriebsfüllung _____ kg

Technikum/Monteur 25.08.12 / BR

Umgebungstemperatur 25 °C

Wasser/Wassermenge 120 Liter (ca. ¼ des Wanneninhaltes)

Voreinstellung Exp-Ventil 35 auf/zu

Zeit = <u>75 min</u>	Milchtemperatur $\Delta T =$ <u>31K</u>	Verdampfungs- temperatur	Kondensations- temperatur	WRG- Temperatur	Nacheinstell- ungen Exp.-Ventil
<u>15:20</u>	+ 35°C	<u>+ 5°C</u>	<u>23 bar = 52°C</u>		<u>2976 kcal = 3,46 kWh</u>
<u>15:30</u>	+ 30°C	<u>+ 4°C</u>	<u>28 bar = 53°C</u>	.....	
<u>15:41</u>	+ 25°C	<u>+ 2°C</u>	<u>23 bar = 53°C</u>	.....	
<u>15:52</u>	+ 20°C	<u>+ 1°C</u>	<u>23 bar = 53°C</u>	.....	
<u>16:04</u>	+ 15°C	<u>- 1°C</u>	<u>23 bar = 53°C</u>	.....	
<u>16:17</u>	+ 10°C	<u>- 4°C</u>	<u>22 bar = 50°C</u>	.....	
<u>16:22</u>	+ 08°C	<u>- 6°C</u>	<u>21,5 bar = 49°C</u>	.....	
<u>16:27</u>	+ 06°C	<u>- 7°C</u>	<u>21 bar = 48°C</u>	.....	
<u>16:39</u>	+ 04°C	<u>- 8°C</u>	<u>21 bar = 48°C</u>		

Erreichung auf Verdampfer ab + 7 °C

Verdichter: trocken / kalt / feucht kein Öl im Öl

Technikum/Monteur _____ / _____

Umgebungstemperatur _____ °C

Wasser/Wassermenge _____ Liter (ca. ¼ des Wanneninhaltes)

Voreinstellung Exp-Ventil _____ auf/zu

Zeit t =	Milchtemperatur $\Delta T =$	Verdampfungs- temperatur	Kondensations- temperatur	WRG- Temperatur	Nacheinstell- ungen Exp.-Ventil
.....	+ 35°C				
.....	+ 30°C	.....	.....	.....	
.....	+ 25°C	.....	.....	.....	
.....	+ 20°C	.....	.....	.....	
.....	+ 15°C	.....	.....	.....	
.....	+ 10°C	.....	.....	.....	
.....	+ 08°C	.....	.....	.....	
.....	+ 06°C	.....	.....	.....	
.....	+ 04°C				

Erreichung auf Verdampfer ab _____ °C

Verdichter: trocken / kalt / feucht _____

Technikum/Monteur _____ / _____

Umgebungstemperatur _____ °C

Wasser/Wassermenge _____ Liter (ca. ¼ des Wanneninhaltes)

Voreinstellung Exp-Ventil _____ auf/zu

Zeit t =	Milchtemperatur $\Delta T =$	Verdampfungs- temperatur	Kondensations- temperatur	WRG- Temperatur	Nacheinstell- ungen Exp.-Ventil
.....	+ 35°C				
.....	+ 30°C	.....	.....	.....	
.....	+ 25°C	.....	.....	.....	
.....	+ 20°C	.....	.....	.....	
.....	+ 15°C	.....	.....	.....	
.....	+ 10°C	.....	.....	.....	
.....	+ 08°C	.....	.....	.....	
.....	+ 06°C	.....	.....	.....	
.....	+ 04°C				

Erreichung auf Verdampfer ab _____ °C

Verdichter: trocken / kalt / feucht _____