

ข้อถ้อยสัญญา

1. ระบบทำความเย็นซึ่งประกอบด้วยคอมเพรสเซอร์ ชิ้นส่วนประกอบเครื่องควบแน่น ส่วนประกอบทรอด
 ลิง เครื่องระเหย และสายท่อทำความเย็น ที่ซึ่งสายท่อทำความเย็นประกอบด้วยท่อเชื่อมต่อที่หนึ่ง ท่อเชื่อมต่อที่
 5 สอง และท่อเชื่อมต่อที่สาม โดยช่องทางออกของคอมเพรสเซอร์นั้นเชื่อมต่อกับช่องทางเข้าของท่อเครื่องควบแน่นของ
 ชิ้นส่วนประกอบเครื่องควบแน่นผ่านท่อเชื่อมต่อที่หนึ่ง ช่องทางออกของท่อเครื่องควบแน่นของชิ้นส่วนประกอบเครื่อง
 ควบแน่นเชื่อมต่อกับช่องทางเข้าของส่วนประกอบทรอดลิง ช่องทางออกของส่วนประกอบทรอดลิงเชื่อมต่อกับช่อง
 ทางเข้าของเครื่องระเหยผ่านท่อเชื่อมต่อที่สอง และช่องทางออกของเครื่องระเหยเชื่อมต่อกับช่องทางเข้าของ
 คอมเพรสเซอร์ผ่านท่อเชื่อมต่อที่สาม ที่ซึ่งท่อเชื่อมต่อที่สองนั้นขดอยู่โดยรอบพื้นผิวของท่อเชื่อมต่อที่สาม
- 10 2. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 ที่ซึ่งท่อเชื่อมต่อที่สองขดเป็นเกลียวอยู่โดยรอบท่อเชื่อมต่อที่สาม โดย
 รัศมีการขดของท่อเชื่อมต่อที่สองนั้นมีค่ามากกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเชื่อมต่อที่สาม และระยะช่วงการขดของท่อ
 เชื่อมต่อที่สองนั้นมีค่ามากกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเชื่อมต่อที่สอง
3. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 2 ที่ซึ่งพื้นผิวของท่อเชื่อมต่อที่สามถูกจัดเตรียมให้มีส่วนประกอบฉนวน
 ความร้อน และท่อเชื่อมต่อที่สองนั้นขดอยู่โดยรอบส่วนประกอบฉนวนความร้อน
- 15 4. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 2 ที่ซึ่งท่อเชื่อมต่อที่สองคือท่อแคปิลลารี และพื้นที่ด้านตัดตามขวางของ
 ผนังด้านในในส่วนช่องทางออกของส่วนประกอบทรอดลิงนั้นลดลงทีละน้อยโดยตลอดทิศทางการไหลของของเหลว
5. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 ที่ซึ่งเครื่องระเหยถูกจัดเตรียมให้มีสายท่อระเหย โดยช่องทางเข้าของ
 สายท่อระเหยเชื่อมต่อกับช่องทางออกของท่อเชื่อมต่อที่สอง ช่องทางออกของระบบระเหยเชื่อมต่อกับท่อเชื่อมต่อที่สาม
 เส้นผ่านศูนย์กลางของสายท่อระเหยนั้นแคบกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเชื่อมต่อที่สอง และพื้นที่ด้านตัดตามขวาง
 20 ของส่วนช่องทางเข้าของสายท่อระเหยนั้นเพิ่มขึ้นทีละน้อยโดยตลอดทิศทางการไหลของของเหลว
6. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 ที่ซึ่งพื้นที่ด้านตัดตามขวางของส่วนช่องทางออกของท่อเชื่อมต่อที่หนึ่ง
 นั้นลดลงทีละน้อยโดยตลอดทิศทางการไหลของของเหลว
7. ระบบทำความเย็นตามข้อถ้อยสัญญาที่ 1 ที่ซึ่งมีการจัดเตรียมตัวกรองที่ระหว่างช่องทางเข้าของส่วนประกอบ
 ทรอดลิงและช่องทางออกของท่อเครื่องควบแน่นของชิ้นส่วนประกอบเครื่องควบแน่น

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

8. ระบบทำความเย็นตามข้อถือสิทธิที่ 1 ประกอบเพิ่มเติมด้วยฐาน ที่ซึ่งฐานถูกจัดเตรียมให้มีแป้นฉากติดตั้ง โดยชิ้นส่วนประกอบเครื่องควบแน่นนั้นได้รับการติดตั้งบนแป้นฉากติดตั้ง และแป้นฉากติดตั้งได้รับการออกแบบให้ แขนงชิ้นส่วนประกอบเครื่องควบแน่นให้อยู่เหนือฐาน

9. ระบบทำความเย็นตามข้อถือสิทธิที่ 8 ที่ซึ่งฐานได้รับการจัดเตรียมเพิ่มเติมให้มีฐานค้ำ โดยมีช่องว่างก่อดำขึ้น
5 ระหว่างฐานค้ำและฐาน และคอมเพรสเซอร์นั้นถูกติดตั้งบนฐานค้ำ

10. เครื่องทำเครื่องดื่มเย็นซึ่งประกอบรวมด้วยช่องทำความเย็น ระบบควบคุม และระบบทำความเย็นตามข้อ ถือสิทธิที่ 1 ถึง 9 ข้อใดข้อหนึ่ง ที่ซึ่งเครื่องระเหยถูกจัดเรียงอยู่ในช่องทำความเย็น และคอมเพรสเซอร์ ชิ้นส่วนประกอบ เครื่องควบแน่น และเครื่องระเหย ทั้งหมดเชื่อมต่อเข้ากับระบบควบคุม