

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น DMO40GF

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น







ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความสามารถในการบำบัดอากาศสูงสุด	4.0 Nm ³ /min
จุดน้ำค้างแรงดัน	2-10℃
แรงดันทำงานมาตรฐาน	7 bar/0.7MPa
แรงดันทำงานสูงสุด	10.5bar/1.05Mpa
อุณหภูมิอากาศขาเข้ามาตรฐาน/สูงสุด	< 45℃/80℃
อุณหภูมิแวดล้อม	℃38℃
ระบบการทำงาน	การทำงานต่อเนื่อง
โหมดควบคุม	ควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์
การลดแรงดัน	℃0.020Mpa

วาล์วระบาย	วาล์วระบายน้ำอิเล็กทรอนิกส์
วิธีระบายความร้อน	ระบายด้วยอากาศ
สารทำความเย็น	R22
แหล่งจ่ายไฟ V/PH/Hz	220V AC 50HZ
กำลังการทำคามเย็น	1.25 HP
กำลังพัดลม	138W
ประเภทการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อแบบเกลียว
ขนาดการเชื่อมต่อทางเข้าและทางออก	1.5" (เกลียวเพศ) DN40
ขนาดภาพรวม (L*W*H)	850mmx475mm x 800mm
น้ำหนักสุทธิ	68Kg
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ข้อดีหลักของผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติประสิทธิภาพ

1. การออกแบบถังแลกเปลี่ยนความร้อนคู่ท่อระฆังทองแดงบริสุทธิ์ระดับพรีเมียม

ป้องกันการควบแน่นที่ท่อทางออกอย่างมีประสิทธิภาพ หลีกเลี่ยงการอุดตันของท่อและการกัดกร่อนของอุปกรณ์ที่เกิดจากน้ำควบแน่น

ทำการแลกเปลี่ยนความร้อนรอบสองระหว่างอากาศอัดที่ขจัดน้ำแล้วกับอากาศอัดอุณหภูมิสูงที่เข้ามาใหม่ คุ้มค่าพลังงานและลดความจุการทำคามเย็นส่วนเกินเพื่อการจัดการสิ้นเปลืองพลังงาน สามารถลดการใช้ไฟฟ้าลงได้ 5% อย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนของท่อระฆังสูงกว่าท่อตรงทั่วไปที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวเท่ากัน 10% เพิ่มประสิทธิภาพการอบแห้งโดยรวมและลดเวลาในการบำบัดอากาศ

2. อุปกรณ์ควบคุมพลังงานแบรนด์ชั้นนำ

ป้องกันการแข็งตัวของอีแวพอเรเตอร์และการอุดตันของท่ออากาศอัดในสภาวะโหลดต่ำอย่างมีประสิทธิภาพ รับประกันการจ่ายอากาศที่เสถียรและไม่หยุดชะงัก

หลีกเลี่ยงการอัดของเหลวภายในยูนิต ยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์ทำความเย็นอย่างมากและลดต้นทุนการบำรุงรักษาในภายหลัง รักษาสมดุลระหว่างความจุการทำคามเย็นของเครื่องทำลมแห้งกับโหลดความร้อนของก๊าซตลอดเวลา ปรับปรุงประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจและลดการใช้พลังงานโดยรวม

ลดการผันผวนของอุณหภูมิการระเหย (แรงดันการระเหย) หลีกเลี่ยงการผันผวนของอุณหภูมิก๊าซมากเกินไปที่ส่งผลต่อเสถียรภาพของจุดน้ำค้างแรงดัน

3. วาล์วค้นควความแม่นยำ

บรรจุการปรับการไหลของสารทำความเย็นอย่างแม่นยำ ทำให้การทำคามเย็นอุณหภูมิคงที่และการส่งอออากาศอัดแห้งที่เสถียร พร้อมประสิทธิภาพจุดน้ำค้างที่สม่ำเสมอ

4. คอนเดนเซอร์ประสิทธิภาพสูงขนาดใหญ่

พื้นที่ระบายความร้อนของคอนเดนเซอร์เพิ่มขึ้น 15% จากความจุระบายความร้อนมาตรฐาน; ผ่านการทดสอบพบว่าประหยัดพลังงานมากกว่าคอนเดนเซอร์มาตรฐาน 3% ลดต้นทุนการดำเนินงานในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพ

5. การติดตั้งคอมเพรสเซอร์แบรนด์ชื่อดังระดับโลกมาตรฐาน

ติดตั้งคอมเพรสเซอร์ทำความเย็นแท้ใหม่จากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก รวมถึง Danfoss, Hitachi, Panasonic, Copeland รับประกันการทำงานของยูนิตที่เสถียรและน่าเชื่อถืออย่างยิ่ง อัตราชีวิตข้อยต่ำและอายุการใช้งานยาวนาน

6. โครงสร้างการติดตั้งตัวแลกเปลี่ยนความร้อนที่ได้รับการปรับปรุง

ใช้การติดตั้งสลักสูง-ต่ำสำหรับถังแลกเปลี่ยนความร้อน รับประกันการระบายน้ำควบแน่นอย่างราบรื่นโดยไม่มีการสะสมของน้ำ กำจัดการพัด

พาความชื้นรอบสอง

7. ตัวแยกก๊าซ-ของเหลวแบบแคลมป์อเนกประสิทธิภาพสูง

อัตราการแยกสูงถึง 99.99% ทำการแยกก๊าซ-ของเหลวอย่างทั่วถึง รักษาเสถียรภาพคุณภาพอากาศทางออกและรักษาจุดน้ำค้างแรงดันคงที่ตลอดการทำงาน

8. ระบบป้องกันความปลอดภัยครบวงจรทุกรุ่น

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูง-ต่ำ อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินมาตรฐาน ป้องกันความเสียหายต่อชิ้นส่วนหลักเมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มความปลอดภัยและอายุการใช้งานของอุปกรณ์

การใช้งานหลักและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์หลัก

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น DM040GF นี้ออกแบบมาเพื่อขจัดความชื้น หยดน้ำ และสิ่งเจือปนบางส่วนจากอากาศอัด จัดหาอากาศอัดที่สะอาดแห้ง และเสถียรสำหรับอุปกรณ์นิวเมติกส์และสายการผลิตอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ปกป้องชิ้นส่วนนิวเมติกส์ตัวนำสตรีม เครื่องมือความแม่นยำ และอุปกรณ์ผลิตจากการกัดกร่อน การอุดตัน และความเสียหายจากความชื้น

อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- อุตสาหกรรมการผลิตและเครื่องจักร: การผลิตรถยนต์ การแปรรูปเครื่องจักร การขึ้นรูปด้วยการฉีด อุปกรณ์เสริมเครื่องมือนิวเมติกส์
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า: การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูปแผงวงจร ประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม: บรรจุภัณฑ์อาหาร ผลิตเครื่องดื่ม แปรรูปอาหาร (การขนส่งและบรรจุภัณฑ์แบบนิวเมติกส์)
- อุตสาหกรรมยา: การผลิตยา อุปกรณ์ทางการแพทย์ ระบบนิวเมติกส์ห้องสะอาด
- อุตสาหกรรมสิ่งทอและการพิมพ์: เครื่องจักรสิ่งทอ อุปกรณ์พิมพ์ การควบคุมนิวเมติกส์การย้อมและการตกแต่ง
- อุตสาหกรรมปิโตรเลียมและเคมี: การส่งนิวเมติกส์เคมี การทำให้ก๊าซอุตสาหกรรมบริสุทธิ์ การจ่ายอากาศทางท่อ
- อุปกรณ์เสริมเครื่องอัดอากาศอุตสาหกรรมทั่วไป: สถานีเครื่องอัดอากาศขนาดเล็กและขนาดกลาง ระบบจ่ายอากาศแบบรวมของโรงงาน

รุ่น	ความจุ (Nm ³ /min)	พลังงาน	กำลังคอมเพรสเซอร์ (HP)	น้ำหนัก (kg)	ขนาด (L×W×H)
DM010GF	1	220/50	0.65	50	720*375*670
DM015GF	1.5	220/50	0.85	60	750*400*700
DM026GF	2.6	220/50	1	80	800*450*730
DM040GF	4	220/50	1.25	105	800*475*800
DM065GF	6.5	220/50	1.75	136	950*500*880
DM085GF	8.5	220/50	2	165	1060*560*983
DM110GF	11	380/50	3	195	1180*630*1092
DM138GF	13.8	380/50	3.5	255	1180*670*1092
DM150GF	17	380/50	4	300	1240*670*1188
DM200GF	23	380/50	5	385	1420*790*1340
DM250GF	27	380/50	6	400	1650*820*1370
DM300GF	35	380/50	8	550	1650*820*1370
DM400GF	45	380/50	10	630	1850*920*1550
DM500GF	55	380/50	12	680	1980*930*1826
DM600GF	65	380/50	15	720	2080*930*1834

บริษัท Demargo (เซียงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซียงไฮ้ โดยมุ่งมั่นในการวิจัยและพัฒนา การผลิต การจำหน่าย และบริการหลังการขายของอุปกรณ์บำบัดอากาศอัดมาเป็นเวลา 19 ปี ด้วยความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์พลังงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมทางเทคโนโลยี เราได้เติบโตเป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมบำบัดอากาศอัดภายหลังการอัด โดยจัดหาโซลูชันที่มีคุณภาพสูงและปรับแต่งตามความต้องการสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วโลก

จุดแข็งหลักของเราอยู่ที่ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี จนถึงปัจจุบัน เรามีสิทธิบัตรที่ได้รับอนุมัติ 24 ฉบับและสิทธิบัตรที่อยู่ระหว่างการขอจด 22 ฉบับ ครอบคลุมเทคโนโลยีหลักด้านอุปกรณ์อบแห้งและบำบัดอากาศ ซึ่งรับประกันความเสถียรและประสิทธิภาพด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราผ่านการรับรอง ISO9001 และ QS และผลิตภัณฑ์ของเราเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล โดยมีจุดน้ำค้างตั้งแต่ -23°C ถึง -70°C ความสามารถในการบำบัดอากาศ 1-500Nm³/min และปริมาณน้ำมันที่ค่าที่ทางออกต่ำสุดเพียง 0.003PPM ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับความแม่นยำชั้นนำของอุตสาหกรรม

เรามีผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมและหลากหลาย ครอบคลุมหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มากกว่า 60 ประเภท รวมถึงผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 21 รุ่นและผลิตภัณฑ์ปรับแต่งตามสเปคที่หลากหลายซึ่งเป็นผู้นำของอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์หลักของเราประกอบด้วยเครื่องอัดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ ตั้งแต่บออากาศ เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น (รวมถึงรุ่นแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น รุ่นระบายความร้อนด้วยอากาศอุณหภูมิสูง รุ่นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงปรับความเร็วได้ ฯลฯ) เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ เครื่องทำลมแห้งแบบรวมระบบ เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับด้วยความร้อนจากการอัด ตัวกรอง เครื่องทำลมแห้งแบบใช้โบลเวอร์ให้ความร้อนแบบไม่สูญเสียอากาศอัด ตัวกรองอากาศแบบทำความสะอาดด้วยตัวเอง ยูนิททำความเย็นอากาศอัดเบื้องต้น ยูนิททำความเย็นไนโตรเจนแรงดันสูงอุณหภูมิต่ำ เครื่องทำความเย็นอุตสาหกรรม ตัวแยกน้ำมัน-น้ำ ตัวดักจับน้ำมัน และตัวระบายความร้อนภายหลัง ฯลฯ เรารองรับการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ 12 ประเภท เช่น ระบายความร้อนด้วยอากาศ/น้ำ ปราศจากฟลูออรีน/อุณหภูมิสูง มอเตอร์ปรับความเร็วได้/กันระเบิด และสามารถจัดหาโซลูชันอัจฉริยะ เช่น ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมและระบบควบคุมแบบโปรแกรมได้ ตามความต้องการของลูกค้า

ด้วยคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ยอดเยี่ยมและบริการที่เป็นมืออาชีพ เราได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในตลาดโลก ลูกค้าของเรากระจายอยู่ในกว่า 20 ประเทศและภูมิภาคทั่วโลก รวมถึงบราซิล ออสเตรเลีย ฯลฯ และเราได้สร้างความร่วมมือเชิงลึกกับผู้ผลิต OEM กว่า 20 รายและตัวแทนจำหน่ายแบรนด์ 2,299 ราย ผลผลิตต่อปีของเราอยู่ที่ 9,682 ชุด และยอดขายสะสมเกิน 100,000 ชุด ซึ่งแสดงให้เห็นถึงอิทธิพลในตลาดและความไว้วางใจของลูกค้าที่มีต่อแบรนด์ของเราอย่างเต็มที่

การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นศูนย์กลางคือปรัชญาการบริการที่เรายึดมั่นอย่างสม่ำเสมอ เราจัดหาระบบบริการตลอดวงจรตั้งแต่การออกแบบก่อนการขาย การติดตั้งระหว่างการขาย ไปจนถึงการบำรุงรักษาหลังการขาย: เราให้คำมั่นว่าจะตอบสนองภายใน 30 นาที ให้คำแนะนำออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการเดินทางถึงที่ภายใน 48 ชั่วโมง พร้อมทั้งรับประกันการจัดหาอะไหล่ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อแก้ไขข้อกังวลของลูกค้าในการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เรามุ่งมั่นที่จะปรับแต่งโซลูชันบำบัดอากาศอัดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับลูกค้าในกว่า 30 อุตสาหกรรม เช่น พลังงานไฟฟ้า อวกาศ อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเคมี ช่วยให้วิสาหกิจลดการใช้พลังงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์

มองไปยังอนาคต Demargo จะยังคงเพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา เร่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ขยายการวางตลาดทั่วโลก และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ให้บริการโซลูชันบำบัดอากาศอัดและประหยัดพลังงานระดับโลก เราจริงใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกร่วมกัน!

บริษัท Demargo (เซียงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซียงไฮ้ ประเทศจีน

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซียงไฮ้

โทร: +8617316541891 / +8617321147609

อีเมล: nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609