

เครื่องทำลมแห้งสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็น DM026GF

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น



ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความสามารถในการบำบัดอากาศสูงสุด	2.6 Nm ³ /min
จุดน้ำค้างแรงดัน	2-10□
แรงดันทำงานมาตรฐาน	7 bar/0.7MPa
แรงดันทำงานสูงสุด	10.5bar/1.05Mpa

อุณหภูมิอากาศขาเข้ามาตรฐาน/สูงสุด	< 45°/80°
อุณหภูมิแวดล้อม	38°
ระบบการทำงานที่ใช้ได้	การทำงานต่อเนื่อง
โหมดควบคุม	ควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์
การลดแรงดัน	0.020Mpa
วาล์วระบาย	วาล์วระบายน้ำอิเล็กทรอนิกส์
วิธีระบายความร้อน	ระบายด้วยอากาศ
สารทำความเย็น	R22
แหล่งจ่ายไฟ V/PH/Hz	220V AC 50HZ
กำลังการทำความเย็น	1.0 HP
กำลังพัดลม	90W
ประเภทการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อแบบเกลียว
ขนาดการเชื่อมต่อทางเข้าและทางออก	1" (เกลียวเพศ) DN25
ขนาดภาพรวม(L*W*H)	800mmx450mm x 730mm
น้ำหนักสุทธิ	55Kg
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ข้อดีหลักและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

1. ถังแลกเปลี่ยนความร้อนคู่ประสิทธิภาพสูงพร้อมท่อระฆังทองแดงบริสุทธิ์

ใช้ท่อระฆังทองแดงบริสุทธิ์คุณภาพสูงและโครงสร้างถังแลกเปลี่ยนความร้อนคู่ให้ประโยชน์หลักหลายประการ: ป้องกันการควบแน่นที่ท่อทางออกอย่างมีประสิทธิภาพ หลีกเลี่ยงการกัดกร่อนของท่อและมลพิษคุณภาพอากาศ; ทำการแลกเปลี่ยนความร้อนรอบสองระหว่างอากาศอัดแห้งที่เย็นแล้วกับอากาศอัดอุณหภูมิสูงที่เข้ามาใหม่ รีไซเคิลพลังงานจลน์และความจุการทำความเย็นส่วนเกินเพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานลดการใช้ไฟฟ้าลง 5% เมื่อเทียบกับเครื่องทำลมแห้งทั่วไป; การออกแบบท่อระฆังเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนสูงกว่าท่อตรงมาตรฐานที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวเท่ากัน 10% ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการอบแห้งโดยรวม

2. อุปกรณ์ปรับความจุแบรินด์ฟรีเมียม

ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมพลังงานระดับสูงสุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของยูนิต: ป้องกันการแข็งตัวของอีแวพอเรเตอร์และการอุดตันของท่ออากาศอัดในสถานะไหลต่ำ; ป้องกันการอัดของเหลวภายในระบบ ยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์ทำความเย็นอย่างมาก; รักษาสมดุลระหว่างความจุการทำความเย็นกับโหลดความร้อนของก๊าซตลอดเวลา ปรับปรุงประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน; รักษาเสถียรภาพของอุณหภูมิและแรงดันการระเหย กำจัดคาร์บอนของอุณหภูมิก๊าซอย่างมากเพื่อให้แน่ใจว่าจุดน้ำค้างแรงดันคงที่

3. วาล์วค้นคว้าความแม่นยำ

วาล์วค้นคว้าความแม่นยำสูงในตัวเพื่อปรับการไหลของสารทำความเย็นอย่างแม่นยำ ทำให้การทำความเย็นอุณหภูมิคงที่และผลการอบแห้งที่เสถียร รับประกันการส่งออกอากาศอัดแห้งอย่างสม่ำเสมอ

4. คอนเดนเซอร์ประสิทธิภาพสูงขนาดใหญ่

พื้นที่ระบายความร้อนของคอนเดนเซอร์เพิ่มขึ้น 15% จากความจุระบายความร้อนมาตรฐาน ผ่านการทดสอบโดยมืออาชีพพบว่าประหยัดพลังงานมากกว่าคอนเดนเซอร์มาตรฐาน 3% ลดต้นทุนการดำเนินงานและบำรุงรักษาในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพ

5. คอมเพรสเซอร์ทำความเย็นแบรนด์ชื่อดังระดับโลก

ยูนิตทั้งหมดติดตั้งคอมเพรสเซอร์ทำความเย็นแท้ใหม่จากแบรนด์ชื่อดัง รวมถึง Danfoss, Hitachi, Panasonic, Copeland รับประกันการทำงานต่อเนื่องระยะยาวที่เสถียร นำเชื้อถือ อัตรารักษาของต่ำ

6. การติดตั้งตัวแลกเปลี่ยนความร้อนที่ได้รับการปรับปรุง

ถึงแลกเปลี่ยนความร้อนใช้การออกแบบการติดตั้งแบบสลัปลูบ-ต่ำ ซึ่งรับประกันการระบายน้ำควบแน่นอย่างราบรื่น หลีกเลี่ยงการสะสมของน้ำภายในเครื่องและมลพิษความชื้นรอบบสอง

7. ตัวแยกก๊าซ-ของเหลวแบบแคลมป์ประสิทธิภาพสูง

ตัวแยกก๊าซ-ของเหลวแบบแคลมป์มี้ออาซีพีในตัว อัตราการแยกสูงถึง 99.99% ขจัดความชื้นและสิ่งเจือปนในอากาศอัดอย่างทั่วถึง รับประกันอากาศทางออกที่เสถียรและจุดน้ำค้างคงที่

8. ระบบป้องกันความปลอดภัยครบวงจรทุกรุ่น

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูง-ต่ำ อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินมาตรฐาน เมื่ออยู่นิตทำงานผิดปกติ ระบบป้องกันจะทำงานทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อชิ้นส่วนหลักและลดต้นทุนการบำรุงรักษา

การใช้งานหลักและอุตสาหกรรม

เครื่องทำลมแห้งสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็น DM026GF นี้ออกแบบมาเพื่อขจัดความชื้น หยดน้ำ และสิ่งเจือปนจากอากาศอัด จัดหาอากาศอัดแห้งที่เสถียรสำหรับสถานการณ์อุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ใช้กันอย่างแพร่หลายในหลายอุตสาหกรรม เช่น:

- การผลิตเครื่องจักรและอุตสาหกรรมยานยนต์: เครื่องมือนิวเมติกส์ ระบบส่งนิวเมติกส์ การผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุปกรณ์พ่นสี
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า: การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แปรรูปเครื่องมือความแม่นยำ การผลิตแผงวงจร
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม: บรรจุภัณฑ์อาหาร บรรจุเครื่องดื่ม ระบบนิวเมติกส์แปรรูปอาหาร
- อุตสาหกรรมยา: การผลิตยา อุปกรณ์ทางการแพทย์ ระบบนิวเมติกส์สะอาด
- อุตสาหกรรมสิ่งทอและการพิมพ์: เครื่องจักรสิ่งทอ อุปกรณ์พิมพ์ เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- บีโตร์เคมีและอุตสาหกรรมทั่วไป: อุปกรณ์เสริมเครื่องอัดอากาศ ระบบควบคุมนิวเมติกส์อุตสาหกรรม การอบแห้งก๊าซท่อ

รุ่น	ความจุ (Nm ³ /min)	พลังงาน	กำลังคอมเพรสเซอร์ (HP)	น้ำหนัก (kg)	ขนาด (L×W×H)
DM150GF	17	380/50	4	360	1240*670*1180
DM200GF	23	380/50	5	420	1420*790*1340
DM250GF	27	380/50	6	550	1420*800*1345
DM300GF	35	380/50	8	640	1650*820*1370
DM400GF	45	380/50	10	730	1850*920*1550
DM500GF	55	380/50	12	830	1980*920*1816
DM600GF	65	380/50	15	1020	1980*920*1816
DM800GF	85	380/50	20	1600	2480*1350*2070
DM1100GF	110	380/50	25	2400	2480*1440*2070
DM1200GF	130	380/50	30	2560	2450*1440*1900
DM1500GF	150	380/50	37	2750	2650*1550*2193
DM1800GF	180	380/50	45	3250	2720*1650*2260
DM2000GF	210	380/50	50	3600	3450*1725*2380
DM3000GF	300	380/50	80	4250	3800*1980*2580
DM4000GF	400	380/50	100	4560	4200*2150*2670

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น & เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ - Demargo

บริษัท Demargo (เซียงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซียงไฮ้ โดยมุ่งมั่นในการวิจัยและพัฒนา การผลิต การจำหน่าย และบริการหลังการขายของอุปกรณ์บำบัด

อากาศอัดมาเป็นเวลา 19 ปี ด้วยความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์พลังงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมทางเทคโนโลยี เราได้เติบโตเป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมบำบัดอากาศอัดภายหลังการอัด โดยจัดหาโซลูชันที่มีคุณภาพสูงและปรับแต่งตามความต้องการสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วโลก

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

เรามีผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมและหลากหลาย ครอบคลุมหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มากกว่า 60 ประเภท รวมถึงผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 21 รุ่นและผลิตภัณฑ์ปรับแต่งตามสเปคที่หลากหลายซึ่งเป็นผู้จำหน่ายของอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์หลักของเราประกอบด้วยเครื่องอัดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ ถึงเก็บอากาศ 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

ด้วยคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ยอดเยี่ยมและการบริการที่เป็นมืออาชีพ 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 เราตั้งใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกร่วมกัน!

บริษัท Demargo (เซี่ยงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซี่ยงไฮ้

โทร: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609