

เครื่องทำลมแห้งสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็นชนิดแผ่น DM500APF

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น







ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความจุ	55m ³ /min
แรงดันทำงาน	0.6-1Mpa
กำลังไฟฟ้า	12HP
ขนาด	1980*930*1826mm
สารทำความเย็น	R22 or R410a or R407C
น้ำหนัก	680kg
จุดน้ำค้าง	2~10□

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ข้อดีหลักของผลิตภัณฑ์

- การควบคุมจุดน้ำค้างที่เสถียร: ใช้คอมเพรสเซอร์แบบสโครลปิดประสิทธิภาพสูงและตัวแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียมระดับพรีเมียม ทำให้การส่งออกจุดน้ำค้างแรงดันที่เสถียรที่ 2-10 \square รับประกันอากาศอัดที่แห้งและสะอาดสำหรับการผลิตทางอุตสาหกรรม
- การใช้พลังงานต่ำและการสูญเสียแรงดันต่ำ: วิศวกรทำความเข้าใจที่ได้รับการปรับปรุงและการออกแบบอากาศพลศาสตร์ลดการสูญเสียแรงดันเหลือ \square 25Kpa ลดภาระการทำงานของเครื่องอัดอากาศและการใช้พลังงานโดยรวมของระบบนิวเมติกส์
- โครงสร้างที่ทนทานและต้านทานการกัดกร่อน: ชิ้นส่วนแลกเปลี่ยนความร้อนหลักทำจากอะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์มีคุณสมบัติการนำความร้อนและการต้านทานการกัดกร่อนที่ยืดหยุ่น ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดความถี่ในการบำรุงรักษา
- การควบคุมอัจฉริยะและการใช้งานง่าย: ติดตั้งจอแสดงจุดน้ำค้างแบบเรียลไทม์ โหมดเริ่ม-หยุดคู่แบบภายใน/ระยะไกล ระบบเตือนข้อขัดข้องครบชุด และอินเทอร์เฟซสี่สี 485 รองรับการติดตามระยะไกลและการเชื่อมโยงระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งและบำรุงรักษาไร้ปัญหา: รองรับการติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน พร้อมอุปกรณ์ระบายน้ำอัตโนมัติตามเวลาอิเล็กทรอนิกส์และโครงสร้างกะทัดรัด; สามารถติดตั้งภายในอาคารได้ ลดต้นทุนการติดตั้งและบำรุงรักษาประจำวันอย่างมาก
- ความสามารถในการปรับตัวใช้งานที่กว้างขวาง: รองรับความดันอากาศขาเข้าสูงสุดถึง 13 Bar และอุณหภูมิแวดล้อมตั้งแต่ 2-38 \square เข้ากันได้กับสภาวะการทำงานของระบบอากาศอัดอุตสาหกรรมหลากหลายประเภทโดยไม่ลดประสิทธิภาพ

คุณสมบัติสำคัญของผลิตภัณฑ์

- ประเภทระบายความร้อนด้วยอากาศพร้อมการระบายอากาศด้านบน ไม่ต้องใช้ระบบน้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม จัดวางในสถานที่ได้อย่างยืดหยุ่น
- คอมเพรสเซอร์แบบสโครลปิดทั้งหมดทำงานเงียบด้วยประสิทธิภาพสูง ประสิทธิภาพเสถียรและอายุการใช้งานยาวนาน
- สารทำความเย็น R407C ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับมาตรฐานการปกป้องสิ่งแวดล้อมทางอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
- โครงสร้างภาพรวมกะทัดรัด พื้นที่ใช้งานเล็ก เหมาะสำหรับพื้นที่จัดวางอุปกรณ์ภายในอาคารที่จำกัด
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูง & ต่ำครบชุด ป้องกันความเสียหายของระบบทำความเย็นและอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ
- อุปกรณ์ประเภทไม่เป็นอันตราย ทำงานปลอดภัยและน่าเชื่อถือ เหมาะสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมต่อเนื่องในระยะยาว
- ระบบระบายน้ำควบแน่นอัตโนมัติอิเล็กทรอนิกส์ หลีกเลี่ยงการลืมนำเนินการด้วยมือและรับประกันการระบายน้ำควบแน่นอย่างทั่วถึง

พารามิเตอร์หลักของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลอุปกรณ์พื้นฐาน

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
ประเภทอุปกรณ์	เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นชนิดแผ่น	รุ่น	DM500APF
ตัวกลางที่ใช้งาน	อากาศอัด	การสูญเสียแรงดัน	\square 25Kpa
อัตราการไหลอากาศเข้าจัดอันดับ	50 Nm ³ /min	อัตราการไหลอากาศออก	50 Nm ³ /min
ความดันอากาศขาเข้าจัดอันดับ	7 Bar	ความดันอากาศขาเข้าสูงสุด	13 Bar
อุณหภูมิอากาศขาเข้าจัดอันดับ	45 \square	อุณหภูมิอากาศขาเข้าสูงสุด	55 \square
ความชื้นสัมพัทธ์	65%	จุดน้ำค้างแรงดัน	2-10 \square

ข้อมูลระบบทำความเย็น

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
คอมเพรสเซอร์ทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์แบบสโครลปิด	สารทำความเย็น	R407C
ปริมาณสารทำความเย็น	5.5 Kg	กำลังยูนิตหลัก	10 HP
จอแสดงจุดน้ำค้าง	ติดตั้งแล้ว	ประเภทการระบายความเย็น	ระบายด้วยอากาศ
โหมดระบายอากาศ	ระบายด้านบน	ประเภทตัวแลกเปลี่ยนความร้อน	ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม
วัสดุตัวแลกเปลี่ยนความร้อน	อะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์	อีแวพอเรเตอร์	แบบแผ่นครีบอลูมิเนียม

คอนเดนเซอร์ระบายด้วยอากาศ	การติดตั้งมาตรฐาน	-	-
---------------------------	-------------------	---	---

ข้อมูลระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
กำลังไฟฟ้าทั้งหมด	10.4 kW	อุณหภูมิแวดล้อม	2-38°C
โหมดเริ่ม-หยุด	ควบคุมภายใน / ระยะไกล	ปริมาณอากาศระบายความร้อน	15800 m³/h
เตือนข้อขัดข้อง	เตือนภายใน	กำลังพัดลม	1100 W
โหมดสื่อสาร	อินเทอร์เฟซ 485	สถานที่ติดตั้ง	ภายในอาคาร
ข้อมูลจำเพาะไฟฟ้า	380V/3PH/50HZ	ลักษณะอันตราย	ไม่เป็นอันตราย

ข้อมูลเชิงกลและการติดตั้ง

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
ขนาดการเชื่อมต่อ	DN100	ปริมาณน้ำมันทางเข้า	3 mg
ขนาดระบายน้ำ	Ø8 mm ท่อยาง	ปริมาณอนุภาคทางเข้า	1 ppm
ประเภทการระบายน้ำ	ระบายน้ำอัตโนมัติตามเวลาอิเล็กทรอนิกส์	การบำบัดน้ำควบแน่น	เก็บรวบรวม ณ สถานที่
วัสดุหลัก	อะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์	วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน
วิธีการขนส่ง	รถเข็นไฮดรอลิก / การยกด้วยมือ	ขนาดภาพรวม	1650*1050*1700 mm
น้ำหนักสุทธิ	450 kg	-	-

ข้อมูลการป้องกันการดำเนินงานของระบบทำความเย็น

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
แรงดันการระเหย	5 Bar	แรงดันควบแน่น	18 Bar
การป้องกันแรงดันสูง	27 Bar	การป้องกันแรงดันต่ำ	0.2 Bar

การใช้งานหลักและอุตสาหกรรมที่ใช้งาน

การใช้งานหลัก

เครื่องทำความเย็นสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็นชนิดแผ่นนี้ออกแบบมาเพื่ออบแห้ง ขจัดความชื้น และทำให้อากาศอัดบริสุทธิ์ ขจัดความชื้น ไอน้ำมัน และอนุภาคเล็กในอากาศอัด จัดหาอากาศอัดแห้งที่เสถียรสำหรับระบบนิวเมติกส์อุตสาหกรรม เครื่องมือความแม่นยำ อะไหล่มอเตอร์นิวเมติกส์ และกระบวนการผลิต ป้องกันการกัดกร่อนของท่อ การขัดข้องของเครื่องมือ และข้อบกพร่องของคุณภาพการผลิตที่เกิดจากอากาศชื้น

อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

- การผลิตรถยนต์และแปรรูปชิ้นส่วนรถยนต์
- อิเล็กทรอนิกส์และการผลิตเครื่องมือความแม่นยำ
- แปรรูปอาหารและเครื่องดื่มและบรรจุภัณฑ์
- ยาและการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ การพิมพ์ และการย้อม
- ปีโตรเคมีและวิศวกรรมเคมี
- การผลิตอุตสาหกรรมทั่วไปและการแปรรูปเครื่องจักร
- อุตสาหกรรมเคลือบผงและการบำบัดพื้นผิว
- อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์
- สถานีเครื่องอัดอากาศและระบบนิวเมติกส์แบบรวมศูนย์

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น & เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ - Demargo

บริษัท Demargo (เซี่ยงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซี่ยงไฮ้ 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 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

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 เราจริงใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกด้วยกัน!

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