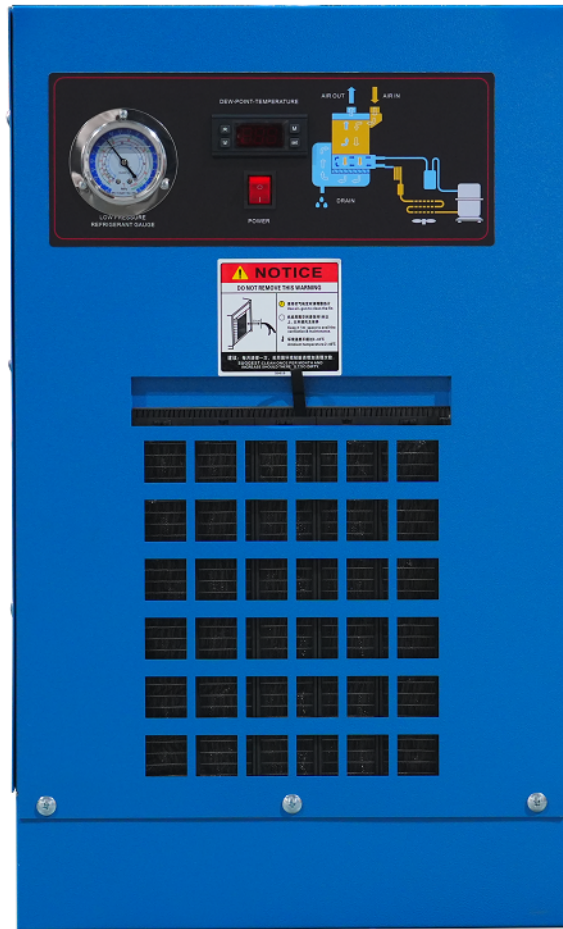


เครื่องทำลมแห้งสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็น DMO15APF

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น









ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความจุอากาศ	1.5 Nm ³ /min
แรงดันเข้าจัดอันดับ/สูงสุด	7Bar /16Bar
อุณหภูมิเข้าจัดอันดับ/สูงสุด	45□ /55□
จุดน้ำค้างแรงดัน (PDP)	2-10□
ประเภทเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม
สารทำความเย็น	R134a
ข้อมูลจำเพาะแหล่งจ่ายไฟ	220V/1PH/50HZ
กำลังเครื่องทั้งหมด	0.7kw
กำลังพัดลม	180w

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น DM015APF รุ่นนี้เป็นอุปกรณ์ทำให้อากาศอัดบริสุทธิ์ระดับมืออาชีพ ออกแบบมาเพื่อกำจัดความชื้น ไอน้ำ และสิ่งกีดขวางคอนเดนเสทอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยประสิทธิภาพที่เสถียร โครงสร้างกะทัดรัด และการใช้งานง่าย ตอบโจทย์ความต้องการทำบริสุทธิ์ของระบบอากาศอัดขนาดเล็กและกลางได้อย่างสมบูรณ์ ปกป้องอุปกรณ์นิวเมติกส์ ท่อ และเครื่องมือความแม่นยำจากการกัดกร่อน การแช่แข็ง และการอุดตัน และรับประกันการทำงานของกระบวนการผลิตอย่างเสถียร

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ใช้คอมเพรสเซอร์โรตารีแบบปิดคุณภาพสูง ทำงานเสถียร เสียงรบกวนต่ำ กำลังทำความเย็นแรง และอายุการใช้งานยาวนาน ไม่มีความเสี่ยงการรั่วซึมของน้ำมัน
- ติดตั้งเครื่องระเหยและเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์ ประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนสูง น้ำหนักเบาและทนการกัดกร่อน เพิ่มประสิทธิภาพการอบแห้งโดยรวม
- ควบคุมจุดน้ำค้างแรงดันได้อย่างเสถียรในช่วง 2°C ถึง 10°C ง่ายอากาศอัดแห้งคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง
- การออกแบบการสูญเสียแรงดันต่ำ (17KPa) ลดการใช้พลังงานของระบบอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการใช้งาน
- ระบบระบายน้ำอัตโนมัติในตัว ระบายน้ำคอนเดนเสทอัตโนมัติต่อเนื่องโดยไม่ต้องดำเนินการด้วยมือ
- ระบบระบายความเย็นแบบอากาศ โครงสร้างง่าย ไม่ต้องใช้น้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม บำรุงรักษาง่ายในชีวิตประจำวัน
- การออกแบบตัวเครื่องกะทัดรัดและสมเหตุสมผล ใช้พื้นที่น้อย รองรับการจัดตั้งในร่มโดยไม่ต้องมีฐานราก วางตำแหน่งได้อย่างยืดหยุ่น
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันสูงต่ำครบชุด พร้อมระบบเตือนขัดข้องภายในพื้นที่ รับประกันการทำงานระยะยาวอย่างปลอดภัยและเสถียร
- ใช้สารทำความเย็น R134a ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับมาตรฐานการปกป้องสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ ปลอดภัยและไม่เป็นพิษ

ข้อได้เปรียบหลักของผลิตภัณฑ์

- ประสิทธิภาพเสถียรและน่าเชื่อถือ:** การออกแบบระบบทำความเย็นที่โดดเด่น จุดน้ำค้างส่งออกเสถียร ไม่ผันผวนบ่อย อุปกรณ์ทนทานสูง
- ประหยัดพลังงานและการทำงานต่ำ:** โครงสร้างภายในที่ปรับปรุงแล้วลดการสูญเสียแรงดัน ส่วนประกอบประสิทธิภาพสูงช่วยลดการใช้พลังงานโดยรวม
- ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย:** ติดตั้งโดยไม่ต้องมีฐานราก ตัวเครื่องน้ำหนักเบา การเชื่อมต่อที่ง่าย ภาระงานบำรุงรักษารายวันต่ำ
- โครงสร้างกะทัดรัด:** ขนาดภายนอกเล็ก เหมาะสำหรับพื้นที่ติดตั้งแคบและสถานการณ์การผลิตขนาดเล็กกระจาย
- การทำงานปลอดภัย:** ระบบป้องกันแรงดันครบวงจรและการเตือนขัดข้องภายในพื้นที่ ป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์และการหยุดชะงักของการผลิต
- คุ้มค่า:** ส่วนประกอบหลักคุณภาพสูง อายุการใช้งานยาวนาน ต้นทุนการบำรุงรักษาและเปลี่ยนถ่ายในระยะหลังต่ำ

พารามิเตอร์ทางเทคนิคหลักครบถ้วน

1. ข้อมูลอุปกรณ์พื้นฐานและประสิทธิภาพอากาศ

รายการ	พารามิเตอร์	หน่วย
ประเภทผลิตภัณฑ์	เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น	-
รุ่น	DM015APF	-
ตัวกลางที่ใช้งาน	อากาศอัด	-
การสูญเสียแรงดัน	17	KPa
อัตราการไหลจัดอันดับ	1.5	Nm ³ /min
อัตราการไหลอากาศทางออก	1.5	Nm ³ /min
แรงดันเข้าจัดอันดับ	7	Bar

แรงดันเข้าสูงสุด	16	Bar
อุณหภูมิเข้าจัดอันดับ	45	□
อุณหภูมิเข้าสูงสุด	55	□
ความชื้นสัมพัทธ์	65	%
จุดน้ำค้างแรงดัน	2-10	□
ปริมาณน้ำมันที่ทางเข้า	3	mg
อนุภาคที่ทางเข้า	1	ppm

2. พารามิเตอร์ระบบทำความเย็น

รายการ	พารามิเตอร์	หน่วย
คอมเพรสเซอร์ทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์โรตารีแบบปิด	-
รุ่นคอมเพรสเซอร์	DFV115HF	-
สารทำความเย็น	R134a	-
ปริมาณสารทำความเย็น	0.25	Kg
กำลังหน่วยหลัก	0.7	HP
กำลังทำความเย็นหน่วยหลัก	1020	W
ประเภทเครื่องระเหย	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม	-
วัสดุเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	อลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอย	-
คอนเดนเซอร์ระบายด้วยอากาศ	มาตรฐาน	-
แรงดันระเหย	2.2	Bar
แรงดันควบแน่น	11	Bar
การป้องกันแรงดันสูง	15	Bar
การป้องกันแรงดันต่ำ	0.15	Bar

3. พารามิเตอร์ไฟฟ้าและสภาพแวดล้อมการทำงาน

รายการ	พารามิเตอร์	หน่วย
กำลังเครื่องทั้งหมด	0.7	kW
กำลังพัดลม	180	W
แหล่งจ่ายไฟ	220V/1PH/50HZ	-
โหมดเริ่มต้น-หยุด	ควบคุมภายในพื้นที่	-
สัญญาณเตือนขัดข้อง	เตือนภายในพื้นที่	-
โปรโตคอลสื่อสาร	ไม่มี	-
อุณหภูมิแวดล้อม	2-38	□
ปริมาณอากาศหล่อเย็น	1800	m ³ /h
สถานที่ติดตั้ง	ภายในอาคาร	-
ลักษณะอันตราย	ไม่อันตราย	-

4. ข้อมูลเชิงกลและการเชื่อมต่อ

รายการ	พารามิเตอร์	หน่วย
ขนาดการเชื่อมต่อ	G1"	-
ขนาดการเชื่อมต่อระบาย	Φ8 mm Hose	mm

ประเภทการระบาย	อัตโนมัติ	-
การบำบัดคอนเดนเสท	เก็บรวบรวมในพื้นที่	-
วัสดุหลัก	อะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอย	-
การติดตั้งอุปกรณ์	ติดตั้งโดยไม่ต้องมีฐานราก	-
วิธีการขนส่ง	รถไฮดรอลิก / ยกขนย้ายด้วยมือ	-
ขนาดภายนอก (L*W*H)	450*470*750	mm
น้ำหนักสุทธิ	40	kg

วัตถุประสงค์หลักและอุตสาหกรรมที่ใช้งาน

วัตถุประสงค์หลัก

อบแห้งอากาศอัดอย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดความชื้นส่วนเกินและคอนเดนเสทในท่อลม ป้องกันการกัดกร่อนของท่อ ความเสียหายของเครื่องมือ การแช่แข็งของอุปกรณ์ และข้อบกพร่องของคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากความชื้น จัดหาอากาศอัดแห้งที่เสถียรสำหรับระบบนิวเมติกส์ อุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ยืดอายุการใช้งานของส่วนประกอบนิวเมติกส์ และรับประกันความเสถียรและความน่าเชื่อถือของกระบวนการผลิต

อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

- ระบบอากาศอัดอุตสาหกรรมขนาดเล็กและกลาง
- แผนกแปรรูปอาหารและสายการผลิตเครื่องดื่ม
- การผลิตอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าความแม่นยำขนาดเล็ก
- อุปกรณ์อัตโนมัตินิวเมติกส์และเครื่องจักรขนาดเล็ก
- อุตสาหกรรมเครื่องมือวัดและการแปรรูปความแม่นยำ
- อุตสาหกรรมการพิมพ์ บรรจุภัณฑ์และสายประกอบขนาดเล็ก
- ระบบทำบริสุทธิ์อากาศในห้องปฏิบัติการ
- ตู้ซ่อมรถยนต์และโรงงานขนาดเล็ก

รุ่น	ความจุ (Nm ³ /min)	ไฟ	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	4.0	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