

# เครื่องทำลมแห้งสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็น DMO26APF

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น









### ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

อัตราการไหลอากาศสูงสุด	อัตราการไหลอากาศสูงสุด
จุดน้ำค้างแรงดัน	35.6-50°F
แรงดันทำงาน	7 bar / 0.7 MPa
แรงดันทำงานสูงสุด	10.5 bar / 1.05 MPa
อุณหภูมิทางเข้า	อุณหภูมิทางเข้า
อุณหภูมิแวดล้อม	อุณหภูมิแวดล้อม
รอบการทำงาน	การทำงานต่อเนื่อง
วิธีการควบคุม	ควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์
การลดแรงดัน	การลดแรงดัน

วาล์วระบายน้ำ	วาล์วระบายน้ำอิเล็กทรอนิกส์
วิธีระบายความร้อน	ระบายด้วยอากาศ
ประเภทสารทำความเย็น	R134a
พลังงาน	110/230V AC 60Hz
กำลังอินพุต	1.0 HP
การใช้พลังงาน	135 W
ขนาด (L × W × H)	31.4" × 17.7" × 28.3"

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

### ข้อดีหลักและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- การควบคุมจุดน้ำค้างที่เสถียรและมีประสิทธิภาพ:** ใช้จอแสดงจุดน้ำค้างความแม่นยำสูง จุดน้ำค้างแรงดันคงที่อยู่ในช่วง 2-10 $\square$  รับประกันการส่งออกอากาศอัดแห้งอย่างสม่ำเสมอและตอบสนองข้อกำหนดการทำให้อากาศสะอาดในอุตสาหกรรมอย่างเข้มงวด
- ระบบทำความเย็นประสิทธิภาพสูง:** ติดตั้งคอมเพรสเซอร์แบบโรตารีปิดของแบรนด์และสารทำความเย็น R410a ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการใช้พลังงานต่ำ เสียงรบกวนต่ำ ทำงานเสถียรและอายุการใช้งานยาวนาน; จับคู่กับตัวแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์ให้ประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนสูงพิเศษและการสูญเสียแรงดันต่ำที่สุด
- การควบคุมอัจฉริยะและการใช้งานง่าย:** รองรับการควบคุมเริ่ม-หยุดแบบภายในและระยะไกล อินเทอร์เฟซสื่อสาร 485 ในตัวสำหรับการติดตามระยะไกลและการควบคุมแบบเชื่อมโยง; ติดตั้งระบบเตือนข้อขัดข้องภายในและระบบป้องกันแรงดันสูง/ต่ำครบชุด ทำให้การทำงานปลอดภัยโดยไม่ต้องดูแล
- การออกแบบกะทัดรัดและประหยัดพื้นที่:** ขนาดภาพรวมขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน การออกแบบการระบายอากาศด้านบน ประหยัดพื้นที่ติดตั้งและปรับให้เข้ากับพื้นที่ทำงานแคบ; ขนส่งง่ายด้วยรถเข็นไฮดรอลิกหรือการยกด้วยมือ
- ไม่ต้องบำรุงรักษาและอายุการใช้งานยาวนาน:** ระบบระบายน้ำอัตโนมัติตามเวลาอิเล็กทรอนิกส์ในตัว ไม่ต้องดำเนินการด้วยมือ; โครงสร้างวัสดุอะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์มีความต้านทานการกัดกร่อนสูง ไม่เป็นสนิมและทนทานใช้งานได้ยาวนาน; ต้นทุนการดำเนินงานต่ำพร้อมการบำรุงรักษาประจำวันที่ยาง่ายดาย
- ความสามารถในการปรับตัวใช้งานได้หลากหลาย:** ช่วงแรงดันและอุณหภูมิอากาศขาเข้ากว้าง ทำงานเสถียรภายใต้อุณหภูมิแวดล้อม 2-38 $\square$  การออกแบบการลดแรงดันต่ำ เข้ากันได้กับระบบอากาศอัดหลากหลายประเภท
- ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม:** อุปกรณ์ประเภทไม่เป็นอันตราย โหมดระบายความร้อนด้วยอากาศ ไม่ต้องใช้แหล่งน้ำเพิ่มเติม; เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางอุตสาหกรรมระหว่างประเทศและมาตรฐานการปกป้องสิ่งแวดล้อม

### พารามิเตอร์หลักของผลิตภัณฑ์

#### ข้อมูลอุปกรณ์พื้นฐาน

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
ประเภทผลิตภัณฑ์	เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น	รุ่น	DM026APF
ตัวกลางที่ใช้งาน	อากาศอัด	การลดแรงดัน	$\square$ 19Kpa
อัตราการไหลอากาศเข้าจัดอันดับ	2.6 Nm <sup>3</sup> /min	อัตราการไหลอากาศออก	2.6 Nm <sup>3</sup> /min
ความดันอากาศขาเข้าจัดอันดับ	7 Bar	ความดันอากาศขาเข้าสูงสุด	16 Bar
อุณหภูมิอากาศขาเข้าจัดอันดับ	45 $\square$	อุณหภูมิอากาศขาเข้าสูงสุด	55 $\square$
ความชื้นสัมพัทธ์	65%	จุดน้ำค้างแรงดัน	2-10 $\square$

#### ข้อมูลระบบทำความเย็น

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
คอมเพรสเซอร์ทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์แบบโรตารีปิด	ประเภทอีแวพอเรเตอร์	ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นครีบอลูมิเนียม

สารทำความเย็น	R410a	ปริมาณสารทำความเย็น	0.6 Kg
กำลังยูนิตหลัก	0.8 HP	จอแสดงจุดน้ำค้าง	ติดตั้งแล้ว
ประเภทการระบายความร้อน	ระบายด้วยอากาศ	โหมดระบายอากาศ	ระบายด้านบน
วัสดุตัวแลกเปลี่ยนความร้อน	อะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์	ประเภทคอนเดนเซอร์	คอนเดนเซอร์ระบายด้วยอากาศ

#### ข้อมูลระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
กำลังเครื่องทั้งหมด	0.75 kW	อุณหภูมิแวดล้อม	2-38°C
โหมดเริ่ม-หยุด	ควบคุมภายใน/ระยะไกล	ปริมาณอากาศระบายความร้อน	1800 m <sup>3</sup> /h
เตือนข้อขัดข้อง	เตือนภายใน	กำลังพัดลม	180 W
โหมดสื่อสาร	อินเทอร์เฟซ 485	สถานที่ติดตั้ง	ภายในอาคาร
ข้อมูลจำเพาะไฟฟ้า	220V/1PH/50HZ	ประเภทอันตราย	ไม่เป็นอันตราย

#### ข้อมูลเชิงกลและการติดตั้ง

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
ขนาดการเชื่อมต่อ	G1"	ปริมาณน้ำมันทางเข้า	3 mg
ขนาดระบายน้ำ	Φ8 mm ท่อยาง	ปริมาณอนุภาคทางเข้า	1 ppm
ประเภทการระบายน้ำ	ระบายน้ำอัตโนมัติตามเวลาอิเล็กทรอนิกส์	การบำบัดน้ำควบแน่น	เก็บรวบรวม ณ สถานที่
วัสดุหลัก	อะลูมิเนียม-แมกนีเซียมอัลลอยด์	ประเภทการติดตั้ง	ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน
วิธีการขนส่ง	รถเข็นไฮดรอลิก/การยกด้วยมือ	ขนาดภาพรวม	500*520*730 mm
น้ำหนักสุทธิ	45 kg	-	-

#### ข้อมูลการป้องกันการดำเนินงานของระบบทำความเย็น

รายการ	พารามิเตอร์	รายการ	พารามิเตอร์
แรงดันการระเหย	7.5 Bar	แรงดันควบแน่น	23 Bar
การป้องกันแรงดันสูง	35 Bar	การป้องกันแรงดันต่ำ	0.3 Bar

#### การใช้งานหลักและขอบเขตอุตสาหกรรม

##### การใช้งานหลัก

เครื่องทำความเย็นสำหรับอากาศอัดแบบทำความเย็นที่ออกแบบมาเพื่อขจัดความชื้น ไอน้ำ น้ำมันบางส่วน และสิ่งเจือปนอนุภาคจากอากาศอัด จัดหาอากาศอัดที่สะอาด แห้ง และเสถียรสำหรับอุปกรณ์นิวเมติกส์และกระบวนการอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ปกป้องชิ้นส่วนนิวเมติกส์ตัวนำสตรีม เครื่องมือความแม่นยำ และอุปกรณ์ผลิตจากการกัดกร่อนและความเสียหายจากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

##### อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

- อุตสาหกรรมการผลิต: การผลิตรถยนต์ การแปรรูปเครื่องจักร การผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมขึ้นรูปด้วยการฉีด
- อุตสาหกรรมอุปกรณ์นิวเมติกส์: เครื่องมือนิวเมติกส์ วาล์วนิวเมติกส์ ระบบส่งนิวเมติกส์ สายการประกอบอัตโนมัติ
- อุตสาหกรรมอาหาร & เครื่องดื่ม: แปรรูปอาหาร ผลิตเครื่องดื่ม เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ (การจัดหาอากาศอัดสะอาด)
- อุตสาหกรรมยา: การผลิตยา แปรรูปอุปกรณ์ทางการแพทย์ ระบบนิวเมติกส์ปลอดเชื้อ
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ & ไฟฟ้า: การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ความแม่นยำ แปรรูชมอเตอร์คอนดักเตอร์ การผลิตแผงวงจร
- การใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไป: สถานีเครื่องอัดอากาศ ระบบทำให้อากาศอุตสาหกรรมบริสุทธิ์ สายการผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง
- อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ & การพิมพ์: เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์อัตโนมัติ อุปกรณ์พิมพ์ ระบบพิมพ์แบบนิวเมติกส์

## 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 1-500Nm<sup>3</sup>/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

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 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](mailto:nora@compressor-airdryer.com) / [Jim@compressor-airdryer.com](mailto:Jim@compressor-airdryer.com)

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609