

Máy sấy khí nén làm lạnh DM065APF

Máy sấy khí nén làm lạnh







Thông số sản phẩm

Lưu lượng khí tối đa	256 CFM
Điểm sương áp suất	35.6-50°F
Áp suất làm việc	7 bar / 0.7 MPa
Áp suất làm việc tối đa	10.5 bar / 1.05 MPa
Nhiệt độ đầu vào	< 122°F
Nhiệt độ môi trường	≤ 100°F
Chu kỳ nhiệm vụ	Vận hành liên tục
Phương thức điều khiển	Điều khiển vi máy tính
Hao áp suất	≤ 0.020 MPa

Van xả nước	Van xả điện tử
Phương thức làm mát	Làm mát bằng khí
Nguồn điện	110/230V AC 60Hz
Công suất đầu vào	1.0 HP
Tiêu thụ điện năng	135 W
Kích thước (D x R x C)	31.4" x 17.7" x 28.3"

Mô tả sản phẩm

Đặc điểm sản phẩm cốt lõi

- Sử dụng máy nén trực xoắn kín chất lượng cao, vận hành ổn định, tiếng ồn thấp, hiệu suất làm lạnh cao và tuổi thọ sử dụng dài.
- Trang bị bộ trao đổi nhiệt dạng tấm cánh quạt hợp kim nhôm-magiê, mang lại hiệu suất trao đổi nhiệt vượt trội và cấu trúc nhỏ gọn.
- Kiểm soát điểm sương áp suất ổn định (2-10°C), đảm bảo đầu ra khí nén khô liên tục và ổn định.
- Thiết kế tổn thất áp suất thấp ($\leq 25\text{KPa}$), giảm hiệu quả tiêu thụ năng lượng hệ thống khí và chi phí vận hành.
- Hệ thống xả nước tự động hẹn giờ điện tử thông minh, xả nước hoàn toàn tự động không cần vận hành thủ công.
- Màn hình hiển thị điểm sương theo thời gian thực tích hợp, giám sát trực quan hiệu quả sấy khô bất kỳ lúc nào.
- Hỗ trợ hai chế độ vận hành tại chỗ & từ xa, trang bị giao tiếp RS485 để liên kết thông minh.
- Loại làm mát bằng khí với xả khí phía trên, lắp đặt dễ dàng, bảo trì tiện lợi và khả năng thích ứng môi trường mạnh mẽ.
- Thiết bị bảo vệ áp suất cao & thấp hoàn chỉnh, đảm bảo hoàn toàn vận hành an toàn và ổn định lâu dài của thiết bị.
- Kích thước tổng thể nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ, phù hợp với không gian lắp đặt hẹp và nhiều tình huống làm việc đa dạng.

Lợi thế cạnh tranh sản phẩm

- Hiệu suất cao & Tiết kiệm năng lượng:** Hệ thống làm lạnh tối ưu và bộ trao đổi nhiệt hiệu suất cao giảm đáng kể tổn thất năng lượng, hạ chi phí vận hành hàng ngày.
- Hiệu suất sấy ổn định:** Đầu ra điểm sương áp suất không đổi, không dao động hiệu quả sấy, đáp ứng đầy đủ yêu cầu chất lượng khí trong sản xuất công nghiệp.
- Chi phí bảo trì thấp:** Xả nước tự động, lõi bền bỉ và thiết kế không sự cố giúp giảm khối lượng bảo trì hàng ngày và chi phí bảo trì.
- Lắp đặt linh hoạt & Tiện lợi:** Không cần nền cố định, cấu trúc nhỏ gọn, diện tích sàn nhỏ, phù hợp nhiều môi trường lắp đặt trong nhà.
- Vận hành an toàn & Đáng tin cậy:** Cảnh báo lỗi toàn dải và bảo vệ áp suất, hỗ trợ vận hành không gián đoạn 24 giờ, độ ổn định thiết bị cao.
- Thiết kế thân thiện môi trường:** Sử dụng môi chất lạnh bảo vệ môi trường R410a, tuân thủ tiêu chuẩn bảo vệ môi trường quốc tế.
- Điều khiển thông minh:** Bảng điều khiển thân thiện, hỗ trợ giám sát và điều khiển từ xa, đáp ứng yêu cầu trang bị nhà máy thông minh.

Thông số kỹ thuật cốt lõi hoàn chỉnh

1. Thông số hiệu suất khí nén

Thông số	Chi tiết	Đơn vị
----------	----------	--------

Lưu lượng khí đầu vào định mức	6.5	Nm ³ /min
Lưu lượng khí đầu ra	6.5	Nm ³ /min
Áp suất đầu vào định mức	7	Bar
Áp suất đầu vào tối đa	16	Bar
Nhiệt độ đầu vào định mức	45	°C
Nhiệt độ đầu vào tối đa	55	°C
Độ ẩm tương đối	65	%
Điểm sương áp suất	2-10	°C
Tổn thất áp suất	≤25	KPa
Hàm lượng dầu đầu vào	3	mg
Hạt rắn đầu vào	1	ppm

2. Thông số hệ thống làm lạnh

Thông số	Chi tiết	Đơn vị
Máy nén lạnh	Máy nén trục xoắn kín	-
Môi chất lạnh	R410a	-
Lượng môi chất lạnh	0.8	Kg
Loại bộ bay hơi	Bộ trao đổi nhiệt tấm cánh quạt nhôm	-
Vật liệu trao đổi nhiệt	Hợp kim nhôm-magiê	-
Loại làm mát	Làm mát bằng khí	-
Chế độ xả khí	Xả khí phía trên	-
Hiển thị điểm sương	Được trang bị	-
Áp suất bay hơi	7.5	Bar
Áp suất ngưng tụ	23	Bar
Bảo vệ áp suất cao	35	Bar
Bảo vệ áp suất thấp	0.3	Bar

3. Thông số điện & Điều khiển

Thông số	Chi tiết	Đơn vị
Công suất máy chính	1.7	HP
Tổng công suất máy	1.55	kW
Công suất quạt	250	W
Nguồn điện	220V/1PH/50HZ	-
Chế độ khởi động-dừng	Tại chỗ / Từ xa	-
Cảnh báo lỗi	Cảnh báo tại chỗ	-
Chế độ truyền thông	Giao tiếp 485	-
Nhiệt độ môi trường	2-38	°C
Lưu lượng khí làm mát	3000	m ³ /h

4. Thông số cơ khí & Kết nối

Thông số	Chi tiết	Đơn vị
Kích thước kết nối	G1.5"	-

Kích thước kết nối xả nước	Φ8 ống mềm	mm
Loại xả nước	Xả nước tự động hẹn giờ điện tử	-
Xử lý ngưng tụ	Thu gom tại chỗ	-
Vật liệu chính	Hợp kim nhôm-magiê	-
Kích thước tổng thể (D*R*C)	500*520*870	mm
Trọng lượng tịnh	65	kg

Ứng dụng & Ngành dịch vụ cốt lõi

Mục đích cốt lõi

Loại bỏ hiệu quả hơi nước, độ ẩm và ngưng tụ chứa trong khí nén, tránh hiện tượng ăn mòn, đóng băng, tắc nghẽn và các sự cố khác của đường ống khí nén, van, thiết bị đo lường và thiết bị chấp hành, đảm bảo vận hành bình thường của hệ thống khí nén, ổn định chất lượng quy trình sản xuất và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Ngành nghề ứng dụng

- Hệ thống khí nén công nghiệp nói chung
- Ngành Chế biến Thực phẩm & Đồ uống
- Sản xuất Thiết bị Y tế & Dược phẩm
- Sản xuất Điện tử chính xác & Thiết bị điện
- Ngành Dệt may In & Nhuộm
- Ngành Máy In & Đóng gói
- Dây chuyền sản xuất tự động hóa khí nén
- Ngành Sản xuất & Bảo dưỡng Ô tô
- Ngành Thiết bị đo lường & Gia công chính xác

Máy sấy khí nén làm lạnh & Máy sấy khí nén hấp phụ - Demargo

Công ty TNHH Công nghệ Tiết kiệm Năng lượng Demargo (Thượng Hải) là một doanh nghiệp công nghệ cao quốc gia và là doanh nghiệp "Chuyên nghiệp, Tinh tế, Đặc sắc và Đổi mới" của Thượng Hải, với 19 năm dành mình cho việc Nghiên cứu & Phát triển (R&D), sản xuất, bán hàng và dịch vụ hậu mãi các thiết bị xử lý khí nén. Với cam kết vững chắc đối với tiết kiệm năng lượng, bảo vệ môi trường và đổi mới công nghệ, chúng tôi đã phát triển thành nhà sản xuất hàng đầu trong ngành xử lý hậu kỳ khí nén, cung cấp các giải pháp tùy chỉnh chất lượng cao cho khách hàng công nghiệp toàn cầu.

Thế mạnh cốt lõi của chúng tôi nằm ở năng lực nghiên cứu và phát triển công nghệ mạnh mẽ. Đến nay, chúng tôi sở hữu 24 bằng sáng chế đã được cấp và 22 bằng sáng chế đang nộp đơn, bao gồm các công nghệ trọng yếu về thiết bị sấy và lọc không khí, đảm bảo hiệu quả tính ổn định và tiết kiệm năng lượng của sản phẩm. Chúng tôi đã đạt chứng nhận ISO9001 và QS, sản phẩm tuân thủ các tiêu chuẩn công nghiệp quốc tế, với điểm sương từ -23°C đến -70°C, công suất xử lý khí từ 1~500Nm³/min và hàm lượng dầu đầu ra thấp tới 0,003PPM, đạt mức chính xác dẫn đầu ngành.

Chúng tôi tự hào sở hữu danh mục sản phẩm đa dạng và phong phú, bao gồm hơn 60 nhóm sản phẩm, trong đó có 21 sản phẩm tiêu chuẩn và nhiều sản phẩm tùy chỉnh phi tiêu chuẩn dẫn đầu ngành. Các sản phẩm chính bao gồm máy nén khí và phụ kiện, bình chứa khí, máy sấy khí nén làm lạnh (bao gồm loại trao đổi nhiệt bản, loại làm mát bằng khí nhiệt độ cao, loại biến tần DC, v.v.), máy sấy hấp phụ, máy sấy kết hợp, máy sấy hấp phụ tận dụng nhiệt nén, bộ lọc, máy sấy gia nhiệt bằng quạt không tiêu hao khí, bộ lọc khí tự làm sạch, cụm tiền làm lạnh khí nén, cụm tiền làm lạnh nitơ áp suất cao nhiệt độ thấp, máy làm lạnh công nghiệp, thiết bị tách dầu-nước, thiết bị khử dầu và thiết bị làm mát hậu kỳ, v.v. Chúng tôi hỗ trợ 12 loại

cấu hình sản phẩm như làm mát bằng khí/nước, không dùng fluor/nhiệt độ cao, biến tần/chống cháy nổ, đồng thời có thể cung cấp các giải pháp thông minh như điều khiển bằng máy tính công nghiệp và lập trình được theo nhu cầu khách hàng.

Nhờ chất lượng sản phẩm xuất sắc và dịch vụ chuyên nghiệp, chúng tôi đã giành được sự công nhận rộng rãi trên thị trường toàn cầu. Khách hàng của chúng tôi phân bố tại hơn 20 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới, bao gồm Brazil, Úc, v.v., đồng thời đã thiết lập hợp tác sâu rộng với hơn 20 nhà sản xuất OEM và 2299 đại lý thương hiệu. Sản lượng hàng năm đạt 9.682 bộ, và doanh số tích lũy vượt 100.000 bộ, thể hiện đầy đủ sức ảnh hưởng thị trường và sự tin tưởng của khách hàng đối với thương hiệu của chúng tôi.

Lấy khách hàng làm trung tâm là triết lý dịch vụ nhất quán của chúng tôi. Chúng tôi cung cấp hệ thống dịch vụ toàn vòng đời từ thiết kế trước bán hàng, lắp đặt trong bán hàng đến bảo trì hậu mãi: cam kết phản hồi trong 30 phút, hướng dẫn trực tuyến 24 giờ và dịch vụ tại hiện trường trong 48 giờ, đảm bảo phản hồi cung cấp phụ tùng trong vòng 24 giờ, giải quyết hiệu quả các lo ngại của khách hàng khi sử dụng sản phẩm. Chúng tôi cam kết thiết kế các giải pháp xử lý khí nén phù hợp nhất cho khách hàng trong hơn 30 ngành như điện lực, hàng không vũ trụ, điện tử và hóa chất, giúp doanh nghiệp giảm tiêu hao năng lượng, nâng cao hiệu suất sản xuất và chất lượng sản phẩm.

Hướng về tương lai, Demargo sẽ tiếp tục tăng cường đầu tư R&D, đẩy nhanh đổi mới công nghệ, mở rộng bố cục thị trường toàn cầu và phấn đấu trở thành nhà cung cấp giải pháp lọc và tiết kiệm năng lượng khí nén đẳng cấp thế giới. Chúng tôi chân thành mong được hợp tác với các đối tác trên toàn thế giới nhằm cùng thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghiệp tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường công nghiệp toàn cầu!

Công ty TNHH Công nghệ Tiết kiệm Năng lượng Demargo (Thượng Hải)

Địa chỉ: Số 9, Ngõ 38, Đường Caoli, Thị trấn Phong Kinh, Quận Kim Sơn, Thượng Hải, Trung Quốc

Địa chỉ: Số 9, Ngõ 38, Đường Caoli, Thị trấn Phong Kinh, Quận Kim Sơn, Thượng Hải

ĐT: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609