

Máy sấy khí nén kiểu lạnh DM026APF

Máy sấy khí nén làm lạnh









Thông số sản phẩm

Lưu lượng khí tối đa	Lưu lượng khí tối đa
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	Nhiệt độ đầu vào
Nhiệt độ môi trường	Nhiệt độ môi trường
Chu kỳ làm việc	Vận hành liên tục
Phương pháp điều khiển	Điều khiển vi máy tính
Sụt áp	Sụt áp

Van xả	Van xả điện tử
Phương pháp làm mát	Làm mát bằng khí
Loại môi chất lạnh	R134a
Nguồn điện	110/230V AC 60Hz
Công suất đầu vào	1.0 HP
Tiêu thụ điện	135 W
Kích thước (D × R × C)	31.4" × 17.7" × 28.3"

Mô tả sản phẩm

Ưu điểm cốt lõi sản phẩm & Đặc điểm

- Kiểm soát điểm sương ổn định & hiệu quả:** Sử dụng hiển thị điểm sương độ chính xác cao với điểm sương áp suất ổn định từ 2-10°C, đảm bảo đầu ra khí nén khô nhất quán và đáp ứng các yêu cầu làm sạch khí công nghiệp nghiêm ngặt.
- Hệ thống làm lạnh hiệu suất cao:** Trang bị máy nén xoắn ốc kín thương hiệu và môi chất lạnh R410a thân thiện môi trường, tiêu thụ năng lượng thấp, tiếng ồn thấp, vận hành ổn định và tuổi thọ dài; kết hợp với bộ trao đổi nhiệt cánh nhôm hợp kim nhôm-magiê để đạt hiệu quả trao đổi nhiệt cực cao và tổn thất áp suất tối thiểu.
- Điều khiển thông minh & Dễ vận hành:** Hỗ trợ điều khiển khởi-dừng tại chỗ và từ xa, giao tiếp 485 tích hợp để giám sát từ xa và điều khiển liên kết; trang bị cảnh báo sự cố tại chỗ và bảo vệ áp suất cao/thấp hoàn chỉnh, thực hiện vận hành an toàn không người trực.
- Thiết kế nhỏ gọn & Tiết kiệm không gian:** Kích thước tổng thể siêu nhỏ, trọng lượng nhẹ, lắp đặt không cần móng, thiết kế xả khí phía trên, tiết kiệm không gian lắp đặt và phù hợp với không gian làm việc hẹp; dễ dàng vận chuyển bằng xe đẩy thủy lực hoặc vận chuyển thủ công.
- Không cần bảo trì & Tuổi thọ dài:** Hệ thống xả tự động định giờ điện tử tích hợp, không cần vận hành thủ công; cấu trúc vật liệu hợp kim nhôm-magiê có khả năng chống ăn mòn mạnh, không rỉ sét và sử dụng bền lâu; chi phí vận hành thấp với bảo trì hàng ngày đơn giản.
- Khả năng thích ứng ứng dụng rộng:** Dải áp suất đầu vào và nhiệt độ rộng, vận hành ổn định ở nhiệt độ môi trường 2-38°C, thiết kế sụt áp thấp, tương thích với nhiều hệ thống khí nén khác nhau.
- An toàn & Thân thiện môi trường:** Thiết bị không nguy hiểm, chế độ làm mát bằng khí, không cần nguồn nước bổ sung; tuân thủ tiêu chuẩn an toàn công nghiệp và bảo vệ môi trường quốc tế.

Thông số kỹ thuật cốt lõi sản phẩm

Dữ liệu thiết bị cơ bản

Hạng mục	Thông số	Hạng mục	Thông số
Loại sản phẩm	Máy sấy khí nén làm lạnh	Model	DM026APF
Môi chất ứng dụng	Khí nén	Sụt áp	≤19Kpa
Lưu lượng khí đầu vào định mức	2.6 Nm ³ /min	Lưu lượng khí đầu ra	2.6 Nm ³ /min
Áp suất khí đầu vào định mức	7 Bar	Áp suất khí đầu vào tối đa	16 Bar
Nhiệt độ khí đầu vào định mức	45°C	Nhiệt độ khí đầu vào tối đa	55°C
Độ ẩm tương đối	65%	Điểm sương áp suất	2-10°C

Dữ liệu hệ thống làm lạnh

Hạng mục	Thông số	Hạng mục	Thông số
----------	----------	----------	----------

Máy nén lạnh	Máy nén rotary kín	Loại bộ bay hơi	Bộ trao đổi nhiệt cánh nhôm
Môi chất lạnh	R410a	Lượng môi chất nạp	0.6 Kg
Công suất thiết bị chính	0.8 HP	Hiển thị điểm sương	Có trang bị
Loại làm mát	Làm mát bằng khí	Chế độ xả khí	Xả phía trên
Vật liệu bộ trao đổi nhiệt	Hợp kim nhôm-magiê	Loại ngưng tụ	Ngưng tụ làm mát bằng khí

Dữ liệu hệ thống điện & điều khiển

Hạng mục	Thông số	Hạng mục	Thông số
Tổng công suất thiết bị	0.75 kW	Nhiệt độ môi trường	2-38°C
Chế độ khởi-dừng	Điều khiển tại chỗ/từ xa	Lưu lượng khí làm mát	1800 m ³ /h
Cảnh báo sự cố	Cảnh báo tại chỗ	Công suất quạt	180 W
Chế độ giao tiếp	Giao tiếp 485	Vị trí lắp đặt	Trong nhà
Quy cách nguồn điện	220V/1PH/50HZ	Phân loại nguy hiểm	Không nguy hiểm

Dữ liệu cơ khí & Lắp đặt

Hạng mục	Thông số	Hạng mục	Thông số
Kích thước kết nối	G1"	Hàm lượng dầu đầu vào	3 mg
Kích thước xả	Ống Ø8 mm	Hàm lượng hạt đầu vào	1 ppm
Loại xả	Xả tự động định giờ điện tử	Xử lý ngưng tụ	Thu gom tại chỗ
Vật liệu chính	Hợp kim nhôm-magiê	Loại lắp đặt	Lắp đặt không cần móng
Phương thức vận chuyển	Xe đẩy thủy lực/Vận chuyển thủ công	Kích thước tổng thể	500*520*730 mm
Trọng lượng tịnh	45 kg	-	-

Dữ liệu bảo vệ vận hành hệ thống làm lạnh

Hạng mục	Thông số	Hạng mục	Thông số
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

Ứng dụng cốt lõi & Phạm vi ngành

Ứng dụng cốt lõi

Máy sấy khí nén kiểu lạnh này được thiết kế đặc biệt để loại bỏ độ ẩm, hơi nước, dầu một phần và tạp chất hạt từ khí nén, cung cấp khí nén sạch, khô và ổn định cho nhiều thiết bị khí nén và quy trình công nghiệp, bảo vệ hiệu quả linh kiện khí nén đầu cuối, dụng cụ chính xác và thiết bị sản xuất khỏi ăn mòn và hư hỏng do nước.

Ngành công nghiệp áp dụng

- Ngành sản xuất: Sản xuất ô tô, gia công cơ khí, sản xuất sản phẩm điện tử, ngành ép nhựa
- Ngành thiết bị khí nén: Dụng cụ khí nén, van khí nén, hệ thống truyền động khí nén, dây chuyền lắp ráp tự động hóa
- Ngành thực phẩm & đồ uống: Chế biến thực phẩm, sản xuất đồ uống, máy đóng gói (cung cấp khí nén sạch)
- Ngành dược phẩm: Sản xuất dược phẩm, gia công thiết bị y tế, hệ thống khí nén vô trùng
- Ngành điện tử & điện: Sản xuất linh kiện điện tử chính xác, chế biến bán dẫn, sản xuất bảng mạch
- Ứng dụng công nghiệp tổng hợp: Trạm máy nén khí, hệ thống làm sạch khí công nghiệp, dây chuyền sản xuất quy mô vừa và nhỏ
- Ngành đóng gói & in ấn: Máy đóng gói tự động, thiết bị in ấn, hệ thống in ấn khí nén

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