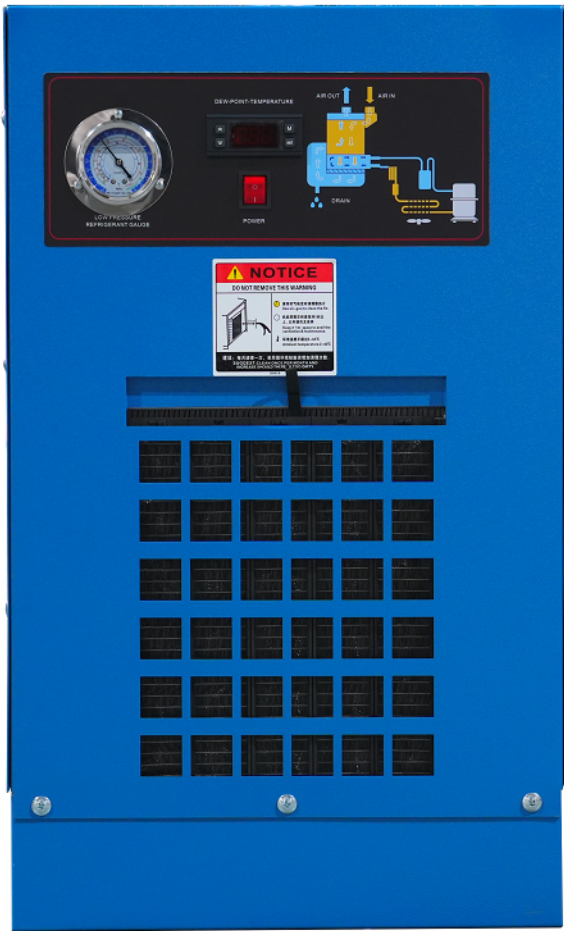


Máy sấy khí nén kiểu lạnh DM015APF

Máy sấy khí nén làm lạnh









Thông số sản phẩm

Công suất khí	1.5 Nm ³ /min
Áp suất đầu vào định mức/tối đa	7Bar /16Bar
Nhiệt độ đầu vào định mức/tối đa	45°C /55°C
Điểm sương áp suất (PDP)	2-10°C
Loại bộ trao đổi nhiệt	Bộ trao đổi nhiệt cánh tản nhiệt nhôm
Môi chất làm lạnh	R134a
Quy cách nguồn điện	220V/1PH/50HZ
Công suất toàn máy	0.7kw
Công suất quạt	180w

Mô tả sản phẩm

Tổng quan sản phẩm

Máy sấy khí nén làm lạnh DM015APF là thiết bị xử lý khí nén chuyên nghiệp, được thiết kế để loại bỏ hiệu quả hơi ẩm, hơi nước và ngưng tụ trong khí nén. Với hiệu suất ổn định, cấu trúc nhỏ gọn và dễ vận hành, thiết bị đáp ứng hoàn hảo nhu cầu lọc của các hệ thống khí nén vừa và nhỏ, bảo vệ thiết bị khí nén hạ nguồn, đường ống và thiết bị đo lường chính xác khỏi ăn mòn, đóng băng và tắc nghẽn, đảm bảo vận hành sản xuất ổn định.

Đặc điểm sản phẩm

- Sử dụng máy nén trục vít kín chất lượng cao, có đặc điểm vận hành ổn định, tiếng ồn thấp, công suất làm lạnh mạnh và tuổi thọ lâu dài, không có nguy cơ rò rỉ dầu.
- Trang bị bộ bay hơi và bộ trao đổi nhiệt cánh tản nhiệt hợp kim nhôm-magie, hiệu quả trao đổi nhiệt cao, trọng lượng nhẹ và chống ăn mòn, tối ưu hóa hiệu quả sấy tổng thể.
- Kiểm soát điểm sương áp suất ổn định trong phạm vi từ 2°C đến 10°C, cung cấp liên tục khí nén khô chất lượng cao đồng đều.
- Thiết kế mất áp thấp ($\leq 17\text{KPa}$), giảm hiệu quả tiêu hao năng lượng hệ thống khí và hạ chi phí vận hành.
- Hệ thống xả nước tự động tích hợp, thực hiện xả ngưng tụ tự động liên tục không cần thao tác thủ công.
- Chế độ làm lạnh bằng gió, cấu trúc đơn giản, không cần nước làm lạnh bổ sung, dễ bảo trì hàng ngày.
- Thiết kế thân máy nhỏ gọn và hợp lý, diện tích lắp đặt nhỏ, hỗ trợ lắp đặt trong nhà không cần móng, linh hoạt bố trí.
- Cấu hình đầy đủ thiết bị bảo vệ áp suất cao và thấp, trang bị cảnh báo sự cố tại chỗ, đảm bảo vận hành lâu dài an toàn và ổn định.
- Sử dụng môi chất làm lạnh R134a thân thiện với môi trường, tuân thủ tiêu chuẩn bảo vệ môi trường quốc tế, an toàn và không độc hại.

Ưu điểm cốt lõi sản phẩm

- Hiệu suất ổn định & đáng tin cậy:** Thiết kế hệ thống làm lạnh trưởng thành, đầu ra điểm sương ổn định, không biến động thường xuyên, độ bền thiết bị cao.
- Tiết kiệm năng lượng & tiêu thụ thấp:** Cấu trúc nội bộ tối ưu giảm mất áp suất, linh kiện hiệu suất cao phù hợp giảm tổng tiêu thụ điện năng.
- Dễ lắp đặt & bảo trì:** Lắp đặt không cần móng, thân máy nhẹ, kết nối đường ống đơn giản, khối lượng công tác bảo trì hàng ngày thấp.
- Cấu trúc nhỏ gọn:** Kích thước ngoài nhỏ, phù hợp với không gian lắp đặt hẹp và các phân xưởng sản xuất nhỏ phân tán.
- Vận hành an toàn:** Bảo vệ áp suất toàn dải và cảnh báo sự cố tại chỗ, tránh hư hỏng thiết bị và gián đoạn sản xuất.
- Hiệu quả chi phí:** Linh kiện cốt lõi chất lượng cao, chu kỳ sử dụng lâu dài, chi phí bảo trì và thay thế về sau thấp.

Thông số kỹ thuật cốt lõi đầy đủ

1. Dữ liệu thiết bị cơ bản & hiệu suất khí

Hạng mục	Thông số	Đơn vị
Loại sản phẩm	Máy sấy khí nén làm lạnh	-
Model	DM015APF	-
Môi chất ứng dụng	Khí nén	-
Mất áp suất	≤ 17	KPa
Lưu lượng định mức	1.5	Nm ³ /min
Lưu lượng khí đầu ra	1.5	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
Hàm lượng dầu đầu vào	3	mg
Hạt bụi đầu vào	1	ppm

2. Thông số hệ thống làm lạnh

Hạng mục	Thông số	Đơn vị
Máy nén làm lạnh	Máy nén trực vít kín	-
Model máy nén	DFV115HF	-
Môi chất làm lạnh	R134a	-
Lượng môi chất nạp	0.25	Kg
Công suất máy chính	0.7	HP
Công suất làm lạnh máy chính	1020	W
Loại bộ bay hơi	Bộ trao đổi nhiệt cánh tản nhiệt nhôm	-
Vật liệu bộ trao đổi nhiệt	Hợp kim nhôm-magie	-
Bộ ngưng tụ làm lạnh bằng gió	Cấu hình tiêu chuẩn	-
Áp suất bay hơi	2.2	Bar
Áp suất ngưng tụ	11	Bar
Bảo vệ áp suất cao	15	Bar
Bảo vệ áp suất thấp	0.15	Bar

3. Thông số điện & môi trường vận hành

Hạng mục	Thông số	Đơn vị
Tổng công suất máy	0.7	kW
Công suất quạt	180	W
Nguồn điện	220V/1PH/50HZ	-
Chế độ khởi động-dừng	Điều khiển tại chỗ	-
Cảnh báo sự cố	Cảnh báo tại chỗ	-
Giao thức truyền thông	Không	-
Nhiệt độ môi trường	2-38	°C
Lưu lượng gió làm lạnh	1800	m³/h
Vị trí lắp đặt	Trong nhà	-
Tính chất nguy hiểm	Không nguy hiểm	-

4. Dữ liệu cơ học & kết nối

Hạng mục	Thông số	Đơn vị
Kích thước kết nối	G1"	-
Kích thước đầu xả	Φ8 mm Hose	mm

Kiểu xả	Tự động	-
Xử lý ngưng tụ	Thu gom tại chỗ	-
Vật liệu chính	Hợp kim nhôm-magie	-
Lắp đặt thiết bị	Lắp đặt không cần móng	-
Phương thức vận chuyển	Xe nâng thủy lực / Vận chuyển thủ công	-
Kích thước tổng thể (D*R*C)	450*470*750	mm
Trọng lượng tịnh	40	kg

Mục đích cốt lõi & Ngành ứng dụng

Mục đích cốt lõi

Sấy khô khí nén hiệu quả, loại bỏ hơi ẩm dư thừa và ngưng tụ trong đường ống khí, ngăn ngừa ăn mòn đường ống, hỏng hóc thiết bị đo lường, đóng băng thiết bị và lỗi chất lượng sản phẩm do hơi ẩm gây ra. Cung cấp khí nén khô ổn định cho các hệ thống khí nén công nghiệp, kéo dài tuổi thọ của linh kiện khí nén, đảm bảo tính ổn định và độ tin cậy của quy trình sản xuất.

Ngành ứng dụng

- Hệ thống khí nén công nghiệp vừa và nhỏ
- Dây chuyền sản xuất đồ uống & chế biến thực phẩm
- Sản xuất thiết bị điện & điện tử chính xác nhỏ
- Thiết bị tự động hóa khí nén & máy móc nhỏ
- Ngành thiết bị đo lường & gia công chính xác
- In ấn, đóng gói và dây chuyền lắp ráp nhỏ
- Hệ thống lọc không khí phòng thí nghiệm
- Tiệm sửa chữa ô tô & xưởng sản xuất nhỏ

Model	Công suất (Nm³/min)	Công suất điện	Công suất máy nén (HP)	Trọng lượng (kg)	Kích thước (D×R×C)
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

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