

Máy sấy khí nén kiểu lạnh DM026GF

Máy sấy khí nén làm lạnh



Thông số sản phẩm

Công suất xử lý khí tối đa	2.6 Nm³/min
Điểm sương áp suất	2-10°C
Áp suất làm việc tiêu chuẩn	7 bar/0.7MPa
Áp suất làm việc tối đa	10.5bar/1.05Mpa

Nhiệt độ khí đầu vào tiêu chuẩn/tối đa	< 45°C/80°C
Nhiệt độ môi trường	≤38°C
Chế độ làm việc áp dụng	Vận hành liên tục
Chế độ điều khiển	Điều khiển vi máy tính
Sụt áp	≤0.020Mpa
Van xả	Van xả điện tử
Phương pháp làm mát	Làm mát bằng khí
Môi chất lạnh	R22
Nguồn điện V/PH/Hz	220V AC 50HZ
Công suất làm lạnh	1.0 HP
Công suất quạt	90W
Loại kết nối	Kết nối ren
Kích thước kết nối đầu vào & đầu ra	1"(Ren nữ) DN25
Kích thước tổng thể(D*R*C)	800mmx450mm x 730mm
Trọng lượng tịnh	55Kg
Phương pháp lắp đặt	Lắp đặt không cần móng

Mô tả sản phẩm

Ưu điểm cốt lõi & Đặc điểm sản phẩm

1. Thùng trao đổi nhiệt kép hiệu suất cao với ống đồng nguyên chất

Sử dụng ống đồng nguyên chất chất lượng cao và cấu trúc thùng trao đổi nhiệt kép, mang lại nhiều lợi ích cốt lõi: Ngăn ngừa hiệu quả hiện tượng ngưng tụ tại đường ống đầu ra, tránh ăn mòn đường ống và ô nhiễm chất lượng khí; Thực hiện trao đổi nhiệt thứ cấp giữa khí nén khô đã làm mát và khí nén đầu vào nhiệt độ cao, thu hồi năng lượng động học dư thừa và công suất làm mát để giảm lãng phí năng lượng, giảm 5% tiêu thụ điện so với máy sấy thông thường; Thiết kế ống nhún cải thiện hiệu quả trao đổi nhiệt thêm 10% so với ống thẳng thông thường có cùng đường kính và chiều dài, nâng cao hiệu suất sấy tổng thể.

2. Thiết bị điều chỉnh công suất thương hiệu cao cấp

Trang bị linh kiện điều chỉnh năng lượng cấp cao nhất để tối ưu hóa vận hành thiết bị: Ngăn ngừa hiệu quả hiện tượng đóng băng bộ bay hơi và nghẽn đường ống khí nén trong điều kiện làm việc tải thấp; Ngăn chặn nén lỏng bên trong hệ thống, kéo dài đáng kể tuổi thọ của máy nén lạnh; Duy trì công suất làm lạnh cân bằng với tải nhiệt khí mọi lúc, cải thiện tính kinh tế vận hành và giảm lãng phí năng lượng; Ổn định nhiệt độ và áp suất bay hơi, loại bỏ biến động nhiệt độ khí lớn để đảm bảo điểm sương áp suất ổn định.

3. Van tiết lưu chính xác

Van tiết lưu chính xác cao tích hợp để điều chỉnh lưu lượng môi chất lạnh chính xác, thực hiện làm lạnh nhiệt độ không đổi và hiệu quả sấy ổn định, đảm bảo đầu ra khí nén khô nhất quán.

4. Ngưng tụ lớn hiệu suất cao

Diện tích tản nhiệt của ngưng tụ được tăng thêm 15% dựa trên công suất tản nhiệt tiêu chuẩn. Được xác minh qua kiểm tra chuyên nghiệp, tiết kiệm thêm 3% năng lượng so với ngưng tụ tiêu chuẩn, giảm hiệu quả chi phí vận hành và bảo trì lâu dài.

5. Máy nén lạnh thương hiệu nổi tiếng thế giới

Tất cả các thiết bị được trang bị tiêu chuẩn máy nén lạnh chính hãng mới từ các thương hiệu nổi tiếng bao gồm Danfoss,

Hitachi, Panasonic, Copeland, đảm bảo vận hành ổn định, đáng tin cậy và liên tục lâu dài với tỷ lệ hỏng hóc thấp.

6. Lắp đặt bộ trao đổi nhiệt tối ưu

Thùng trao đổi nhiệt sử dụng thiết kế lắp đặt so le cao-thấp, đảm bảo xả nước ngưng trơn tru, tránh đọng nước bên trong máy và ô nhiễm độ ẩm thứ cấp.

7. Bộ tách khí-lông kiểu kẹp hiệu suất cao

Thiết bị tách khí-lông chuyên nghiệp kiểu kẹp tích hợp, với tỷ lệ tách lên đến 99.99%, loại bỏ triệt để độ ẩm và tạp chất trong khí nén, đảm bảo khí đầu ra ổn định và điểm sương không đổi.

8. Bảo vệ an toàn toàn diện cho toàn dải

Cấu hình tiêu chuẩn với bảo vệ áp suất cao và thấp, thiết bị bảo vệ quá dòng. Khi thiết bị gặp sự cố trong quá trình vận hành, hệ thống bảo vệ sẽ kích hoạt ngay lập tức để tránh hư hỏng linh kiện cốt lõi và giảm chi phí bảo trì.

Ứng dụng cốt lõi & Ngành công nghiệp

Máy sấy khí nén kiểu lạnh DM026GF này được thiết kế đặc biệt để loại bỏ độ ẩm, giọt nước và tạp chất từ khí nén, cung cấp khí nén khô ổn định cho nhiều kịch bản công nghiệp. Ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp như:

- **Chế tạo cơ khí & Ngành ô tô:** Dụng cụ khí nén, truyền động khí nén, sản xuất phụ tùng ô tô, thiết bị sơn
- **Ngành điện tử & Điện gia dụng:** Sản xuất linh kiện điện tử, gia công dụng cụ chính xác, sản xuất bảng mạch
- **Ngành thực phẩm & Đồ uống:** Đóng gói thực phẩm, chiết rót đồ uống, hệ thống khí nén chế biến thực phẩm
- **Ngành dược phẩm:** Sản xuất dược phẩm, thiết bị y tế đi kèm, hệ thống khí nén sạch
- **Ngành dệt may & In ấn:** Máy dệt, thiết bị in ấn, máy đóng gói
- **Hóa dầu & Công nghiệp tổng hợp:** Máy nén khí đi kèm, hệ thống điều khiển khí nén công nghiệp, sấy khí đường ống

Model	Công suất (Nm³/min)	Nguồn điện	Công suất máy nén (HP)	Trọng lượng (kg)	Kích thước (D×R×C)
DM150GF	17	380/50	4	360	1240*670*1180
DM200GF	23	380/50	5	420	1420*790*1340
DM250GF	27	380/50	6	550	1420*800*1345
DM300GF	35	380/50	8	640	1650*820*1370
DM400GF	45	380/50	10	730	1850*920*1550
DM500GF	55	380/50	12	830	1980*920*1816
DM600GF	65	380/50	15	1020	1980*920*1816
DM800GF	85	380/50	20	1600	2480*1350*2070
DM1100GF	110	380/50	25	2400	2480*1440*2070
DM1200GF	130	380/50	30	2560	2450*1440*1900
DM1500GF	150	380/50	37	2750	2650*1550*2193
DM1800GF	180	380/50	45	3250	2720*1650*2260
DM2000GF	210	380/50	50	3600	3450*1725*2380
DM3000GF	300	380/50	80	4250	3800*1980*2580
DM4000GF	400	380/50	100	4560	4200*2150*2670

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