



CHUYÊN PHÂN PHỐI CÁC THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP KHÍ NÉN DÙNG CHO NHÀ XƯỞNG

VOL 1

MÁY HÚT CÔNG NGHIỆP



AVC-55PC



HỆ THỐNG LỌC TUẦN HOÀN



J-FS/FF

HỆ THỐNG LỌC



APDQO-FS/FF

Dầu trước khi lọc



Dầu sau khi lọc

BƠM THÙNG PHUY



APD SERIES



YU TORI CLEANER



AJL-920Si



AQUASYSTEM TRADING (VIỆT NAM)

Máy hút công nghiệp dùng cho cả khô và ướt

AVC-55PC

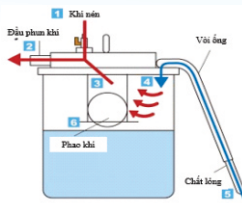


• **Ứng dụng:** Hút được cả khô và ướt

Độ nhớt lên đến: 3000 cP
Trọng lượng: 4 kg
Lực nén hơn: 5HP

CƠ CHẾ HÚT

1. Nạp khí nén với áp suất 0.4-0.6 Mpa
2. Khí nén không thể đi vào thùng chứa, và thoát ra thông qua đầu phun
3. Ở phần nắp, không khí bên trong thoát ra ngoài do sự chênh lệch áp suất.
4. Đồng thời ở phần thùng, do chênh lệch áp suất không khí bên ngoài khi vào bên trong sẽ được giữ lại
5. Chất lỏng được hút vào bởi vòi hút
6. Khi thùng chứa đã đầy chất lỏng, phao bóng nổi sẽ tự động chặn cửa thoát khí, dừng công việc hút.



• **Ứng dụng khác:**

- Thu gom cặn bẩn từ các tủ các nhà máy sản xuất
- Hút dầu các kim loại từ các máy móc thiết bị
- Thu gom bùn và rác từ các thùng và hố
- Làm sạch sàn đồng tàu hoặc đáy tàu
- Thu gom cát hoặc cặn bẩn từ các nhà máy đúc
- Làm sạch sân nhà máy hoặc kho hàng

• **Đặc trưng:**

- Có thể hoạt động liên tục (nhờ sự hoạt động của máy nén khí)
- Không có nguy cơ rò điện nhờ hoạt động của máy nén khí
- Chỉ cần đặt lên thùng chứa

BỘ MÁY HÚT CÔNG NGHIỆP KHÍ NÉN APPQO-550 SET



Made in Japan



3 bước đơn giản



• **Ứng dụng khác:**



Nắp thùng phuy hở DTB

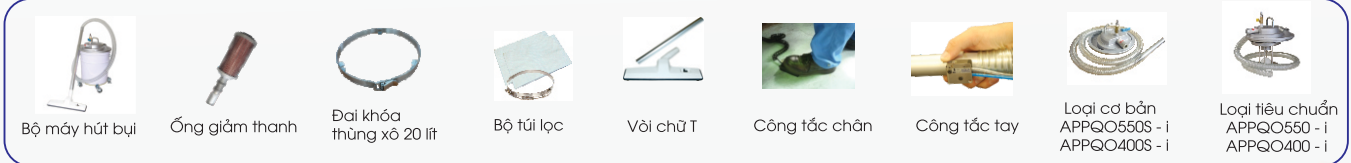


Chân đế thùng phuy



Có thể lắp AVC-55PC lên đầu thùng phuy 200 lít

• **Phụ kiện:**



	AVC-55PC	APPQO-550S-i	APPQO-550-i	APPQO-550-SET-i	APPQO-400S-i	APPQO-400-i	APPQO-400G-i
Loại thùng	Thùng chứa mỡ	Thùng chứa mỡ			Thùng chứa mỡ		
Chất lỏng có thể áp dụng	Nước, dầu	Dầu			Dầu	Dầu	Dầu hỏa, Xăng
Đầu tối đa (nước)	2m	2m			2m		
Vật liệu	Thân-Vòi	Nhôm			Nhôm		
	Đóng gói	NBR			NBR		
	Ống (độ dài, đường kính trong)	PVC (2m, φ32)			PVC (2m, φ25)		
Trọng lượng (kg)	5.0	4.8	5.2	6.0	4.5	4.9	4.9
Phụ kiện	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn Vòi vuông Thùng chứa Đế di chuyển Vòi dạng T Bộ lọc 	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn 	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn Vòi vuông Bộ lọc Nút dừng tự động 	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn Vòi vuông Bộ lọc Nút dừng tự động 	<ul style="list-style-type: none"> Thùng chứa Đế di chuyển Vòi dạng T Đai cho thùng chứa 	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn Vòi vuông Nút dừng tự động 	<ul style="list-style-type: none"> Vòi tròn Vòi vuông Nút dừng tự động

MÁY HÚT CÔNG NGHIỆP KHÍ NÉN



APPQO-HP2



MÁY HÚT CHÂN KHÔNG LOẠI MẠNH



ỨNG DỤNG

- Dùng với thùng phuy 200L với nhu cầu hút lớn.
- Mỗi phút đạt được 150L (với chất lỏng), rút ngắn thời gian.

ĐẶC TRƯNG

- Ống hút lớn, có khả năng hút được hạt rác hoặc phiến lớn 30mm.
- Tích hợp được với thùng 50L, 100L, 200L.
- Có nút ngắt dừng tự động (trường hợp hút chất lỏng). Trong trường hợp thấy độ an toàn không đảm bảo yêu cầu không sử dụng máy.

Độ nhớt cho phép: 3000 cP
Máy nén công suất: 10 HP trở lên
Hiệu suất cao hơn APPQO-550: 150%



APPQO-CY25/32

MÁY HÚT CHÂN KHÔNG CHUYÊN HÚT BỘT MỊN



ỨNG DỤNG

- Thu gom hạt phiến mịn, hạt bột.
- Sử dụng khí nén nên khả năng hút được liên tục.
- An toàn khi sử dụng; trong trường hợp thấy độ an toàn không đảm bảo yêu cầu không sử dụng máy.

ĐẶC TRƯNG

- Trang bị dây chống tĩnh điện.
- Thu gom hạt phiến mịn đến 5.5μ.
- Tích hợp được với thùng 50L, 100L, 200L.

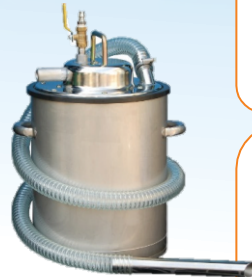
Ứng dụng: Hút bụi và bột các loại
Vận hành bằng: khí nén
Máy nén công suất: 5HP trở lên



AVC-550SUS



MÁY HÚT CÔNG NGHIỆP BẰNG INOX



* Thùng xô Inox được bán riêng

ỨNG DỤNG

- Không sử dụng điện.
- Ít hư hỏng.
- Dễ dàng chùi rửa.
- Sử dụng khí nén nên khả năng hút được liên tục.

ĐẶC TRƯNG

- Sử dụng với thùng 20L.
- Thùng xô 20L theo tiêu chuẩn JIS cũng có thể sử dụng được.
- Có nút ngắt dừng tự động (trường hợp hút chất lỏng).
- Dùng để hút chất lỏng là dung môi, hóa chất ngoài dầu, xăng...
- Trong trường hợp thấy độ an toàn không đảm bảo yêu cầu không sử dụng máy.

Ứng dụng: hút khô nước
Độ nhớt lên đến: 3000 cP
Lực nén hơn 5 HP



EVC - 550

MÁY HÚT CÔNG NGHIỆP CHẠY ĐIỆN



ỨNG DỤNG

- Chỉ cần lắp máy lên thùng xô 20L là có thể sử dụng.
- Sử dụng bằng điện.
- Khả năng thu gom cao, hút được khô và ướt.

Vận hành bằng: điện AC220V
Độ nhớt cho phép: 3000 cP



* Chiều dài dây điện: 5 mét

ĐẶC TRƯNG

- Thùng xô 20L theo tiêu chuẩn JIS là có thể sử dụng được.
- Có nút ngắt dừng tự động (trường hợp hút chất lỏng).
- Có trang bị động cơ điện bên trong máy.
- Trong trường hợp thấy độ an toàn không đảm bảo yêu cầu không sử dụng máy.

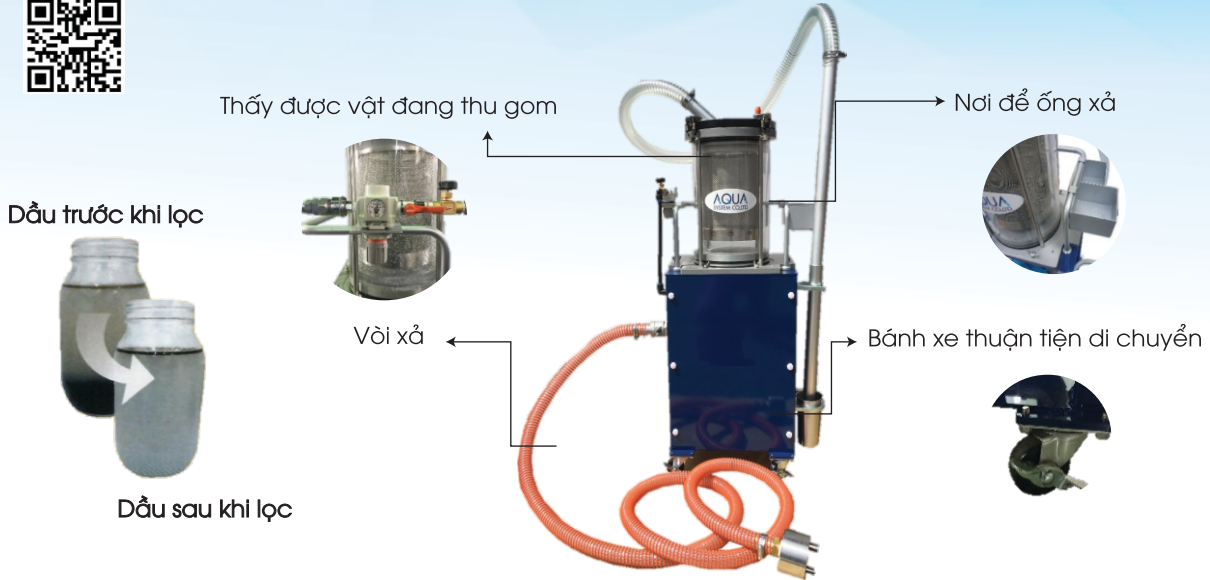


	APPQO-HP2	APPQO-550SUS	APPQO-550SUS-SET	APPQO-CY25	APPQO-CY32	EVC-550	EVC-550SET
Loại hộp	Thùng chứa mở	Hộp mở SUS		Thùng chứa mở		Thùng chứa mở	
Áp dụng cho	Bột mịn, Dầu	Phiến cát gọt, Chip, dầu, nước		Bột mịn		Phiến cát gọt, Chip, dầu, nước	
Khả năng hút (lít/phút)	150	80		-		80	
Vật liệu	Vòi thân tròn	AL, SUS, SPHC	SUS	AL, SUS, SPHC		AL, SPHC	
	Đóng gói	NBR	NBR	Cao su CR		NBR	
	Ống (độ dài, đường kính trong)	PVC (2m, φ 38)	PVC (2m, φ 32)		PVC (2m, φ 25)	PVC (2m, φ 32)	PVC (2m, φ 32)
Trọng lượng (kg)	6.0	4.0	11.5	8.0	7.9	10.0	15.5
Phụ kiện	• Vòi tròn	• Vòi tròn • Vòi vuông • Bộ lọc • Nút dừng tự động	• Vòi tròn • Vòi vuông • Bộ lọc • Nút dừng tự động • Hộp SUS • Đế di chuyển • Vòi chữ T	• Vòi vuông • Dây tiếp đất • Ống chống tĩnh điện	• Vòi vuông • Dây tiếp đất • Ống chống tĩnh điện	• Vòi tròn • Vòi vuông • Bộ lọc • Nút dừng tự động	• Vòi tròn • Vòi vuông • Bộ lọc • Nút dừng tự động • Xô chứa • Đế di chuyển dùng cho xô chứa • Vòi chữ T

J-FS/FF



- Không cần dừng hoạt động máy gia công trong suốt thời gian làm sạch.
- Để làm sạch bể chứa nước làm mát.



• Đặc trưng:

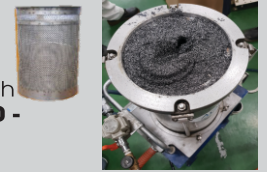
- Khả năng hút lọc **60lít / phút**.
- Hệ thống hoạt động tuần hoàn nên không cần dừng máy gia công.
- Không chạy điện nên hoạt động liên tục không phát sinh sự cố.

• Ưu điểm:

- Thời gian làm sạch ngắn hơn và chi phí vệ sinh thấp giúp bạn sử dụng thời gian và chi phí hiệu quả hơn.

• J-FS:

- Thu gom phôi
- Lưới lọc Inox
- Mắc lưới thông thường **40 mesh**
- Có thể lựa chọn mắc lưới từ **40 - 200 mesh**



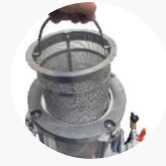
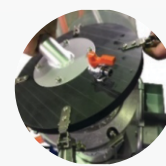
• J-FF:

- Thu gom hạt mài có kích thước **32µm**
- Lưới lọc vải
- Có thể thu gom Nhôm - Thép không gỉ
- BC (CAC) - Nhựa - Bùn



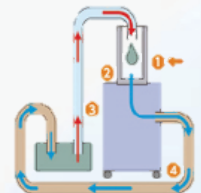
Đễ dàng xử lý sau khi thu gom

- Máy được trang bị nắp mở, đóng chuyên dụng, có thể dễ dàng lấy phôi và những vật đã thu gom
- Dễ dàng vệ sinh lưới lọc nhanh chóng vì thiết kế bằng Inox.



QUÁ TRÌNH HOẠT ĐỘNG:

- (1) Áp lực khí nén 0,4 ~ 0,6 Mpa
- (2) Mở van On/Off
- (3) Bắt đầu hoạt động
- (4) Chức năng lọc bắt đầu



Model	Lưới lọc	Máy nén (HP)	Chiều cao hút (m)	Lượng hút (lít)	Khả năng hút (lít/phút)	Khả năng xả (lít/phút)	Áp suất chân không tối đa (KPa)	Trọng lượng (kg)
J-FS	Lọc Inox	5	4	10	60		14	36
J-FF	Lọc Vải							

MÁY LỌC PHÔI DỪNG VỚI THÙNG PHUY (loại khí nén)



APDQO-FS/FF



Tiết kiệm thời gian dọn dẹp bể dầu
Sử dụng với ít nhân công

Dùng để lọc cặn trong dầu cắt kim loại, vì thế dầu có thể tái sử dụng nhiều lần



• Đặc trưng:

- Sử dụng khí nén
- Khả năng hút 110 lít/phút
- Khả năng xả 140 lít/phút
- Thời gian dọn dẹp bể dầu có thể rút ngắn
- Hoạt động liên tục để lau rửa

• APDQO-FS:

- Thu gom phôi
- Lưới lọc Inox
- Được trang bị 2 lớp lưới lọc Inox (30 mesh và 40 mesh)
- Thu gom phôi từ máy gia công (30 mesh là 500 micron / 400 mesh là 35 micron)

• Ưu điểm:

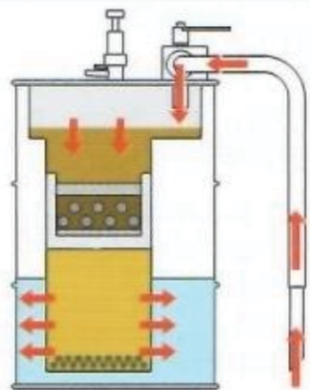
- Dọn dẹp máy gia công công nghiệp
- Tái sử dụng dầu cắt gọt
- Cơ chế: Hút - Lọc - Tái sử dụng

• APDQO-FF:

- Thu gom hạt mài
- Lưới lọc vải (có thể tái sử dụng)

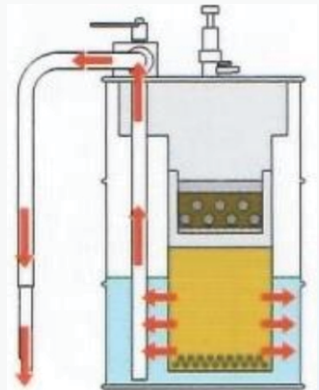
Cơ chế hút

- (1) Theo cơ chế của máy phun, áp suất âm được giữ trong thùng trống (đưa khí nén 0.4 - 0.6 Mpa vào)
- (2) Hỗn hợp chất lỏng với hạt cặn được lấy từ ống,
- (3) Hỗn hợp đó được di chuyển vào bộ lọc bên trong
- (4) Chất lỏng đi qua bộ lọc, nhưng hạt cặn không thể đi qua. Chúng được giữ lại ở bộ lọc



Cơ chế xả

- (1) Cung cấp khí nén vào thùng trống (0.4-0.6 Mpa)
- (2) Khí nén đẩy chất lỏng ra khỏi thùng trống
- (3) Trong trường hợp xả, chất cặn bị giữ lại vào bộ lọc, chỉ có chất lỏng sạch được xả ra ngoài.



Model	Lưới lọc	Máy nén (HP)	Chiều cao hút (m)	Lượng hút (lít)	Khả năng xả (lít/phút)	Khả năng hút (lít/phút)	Áp suất chân không tối đa (KPa)	Trọng lượng (kg)
APDQO-FS	Lọc Inox	5	2.5	180	140	130	25	36.5
APDQO-FF	Lọc Vải							38.5
APDQO-FS100	Lọc Inox			100			26	30.5
APDQO-FF100	Lọc Vải							

* Thiết bị không sử dụng điện mà sử dụng áp suất khí nén nên có thể sử dụng tại những khu vực dễ xảy ra cháy nổ.

APD-R-i

APD-20-i



Made in Japan

- ✓ Chất lỏng còn sót lại ít, lượng chất lỏng còn lại trong thùng khoảng 200ml (với các loại dầu)
- ✓ Sử dụng khí nén nên rất an toàn.
- ✓ Lực bơm mạnh.

Cơ chế phân phối

- (1) Thùng phuy chứa khí nén 0.1 – 1 Mpa.
- (2) Sử dụng bộ điều tiết để giảm áp khí xuống mức 0.05 Mpa.
- (3) Khí giảm áp đi vào thùng phuy.
- (4) Khí tạo áp lên bề mặt chất lỏng bên trong thùng phuy.
- (5) Chất lỏng được tạo áp chảy vào ống hút.
- (6) Chất lỏng chảy qua ống phân phối và thoát ra ngoài thông qua súng bơm.

ỨNG DỤNG

- Lượng bơm nhiều, không lãng phí chất lỏng.
- An toàn với những dung dịch có khả năng phát lửa.
- Máy khí nén từ 1HP trở lên
- Ít hư hỏng, sử dụng trong thời gian dài.
- Gọn nhẹ, di chuyển dễ dàng nhanh chóng.

ĐẶC TRƯNG

- Sử dụng cho thùng phuy nắp kín để bơm chất lỏng.
- Có thể điều chỉnh mức khí áp.
- Không có khả năng hút.
- Điều chỉnh áp suất với hai cấu trúc an toàn: Van điều chỉnh và van an toàn giảm áp suất, không có nguy cơ thùng bị vỡ.
- Có dây chống tĩnh điện.

APDQ1-25-i



- ✓ **Chuyên hút**
Độ nhớt lên đến: 3000 cP
Lực nén hơn: 3 HP

- Chuyên dùng đối với bùn thải, nước thải, dầu, ...
- Không lo tắc nghẽn thậm chí hút cả chất lỏng lẫn dị vật

APDX1-25-i



- ✓ **Vừa xả vừa hút**
Độ nhớt lên đến: 3000 cP
Lực nén hơn: 3 HP

- Chuyên dùng đối với bùn thải, nước thải, dầu... Không lo tắc nghẽn thậm chí hút cả chất lỏng lẫn dị vật.
- Có thể thay đổi xả và hút chỉ với một cái gạt. Chỉ với một máy nhưng vừa phun và vừa hút được nên rất tiện lợi.

ĐẶC TRƯNG

- Sử dụng được đối với chất lỏng có độ nhớt cao (lên đến 3000 cP)
- An toàn vận hành với kết cấu thiết bị an toàn kép.
- Không gây ồn: hoàn toàn không gây tiếng động (chỉ có tiếng chảy của chất lỏng)
- Dễ thao tác, chỉ cần kết nối máy khí nén và ở van
- Sử dụng cho nhiều loại chất lỏng khác nhau như dầu, xăng và dung môi, ...

Khả năng hoạt động tối đa
80 lít / phút

Khả năng hoạt động tối đa
110 lít / phút

Kiểu máy	APD-R-i	APD-20 i	APDQ1-25-i	APDX1-25-i
Chức năng	Phân phối		Hút	Hút/phân phối
Chất lỏng cho phép	Các loại dầu		Dầu các loại	
Chất liệu	Thân	Nhôm	Nhôm	
	BP chèn	Cao su Fluoro	NBR	
	Ống phân phối	PVC (D25x2m)	PVC (D32x2m)	
Lưu lượng tối đa (tại 1 cP)	65		80	70
Chiều cao xả (m)	2		2	
Trọng lượng (kg)	4.4		3.3	4.3

CHẤT TẨY DẦU



Dung tích 1 lít

• Đặc tính sản phẩm:

- Loại bỏ những mảng dính trên bề mặt, những thềm thấm vào khe hở cửa bồn hoặc dầu.
- Đặc biệt sử dụng trong các ngành công nghiệp và những nơi có diện tích rộng.
- Nguyên liệu an toàn với môi trường: không gây tổn hại tới bề mặt hoặc vật liệu của các chất như: kim loại, plastic, cao su gỗ, bê tông...
- An toàn cho con người và động thực vật.
- Sử dụng và bảo quản đơn giản.
- Sau khi sử dụng thành phần dầu được phân tách thành vi sinh vật an toàn với môi trường.

• Phương pháp sử dụng:

- (1) Cho vào bình phun hoặc ngâm với nước rồi sử dụng
- (2) Làm loãng với một ít nước rồi sử dụng, theo tỷ lệ sau:

Phụ tùng công nghiệp, động cơ 1 : 1 - 10

Sàn xưởng nhà máy 1 : 4 - 30

Keo dính 1 : 5 - 20

Xe hơi, tàu thuyền 1 : 5 - 30

Đường ống, bồn rửa 1 : 20 - 50

Trước Sử Dụng

Sau sử dụng

BƠM QUAY DI ĐỘNG KIỂU THÙNG PHUY



HF-1000



Thể tích xả lớn 1 lít trên mỗi vòng quay

• Ưu điểm:

Dễ dàng vận hành bằng tay
Xả thùng phuy **200 lít** trong vòng **5** phút

• Tính năng:

Có thể cố định chắc chắn vào thùng phuy.



HR-2B



Thích hợp cho bơm dầu, dầu nhẹ

• Ưu điểm:

- Dễ dàng sử dụng, dễ vận hành, có thể bơm sử dụng ở bất cứ đâu
- Dùng cho dầu nhớt thấp (dưới **500** cP)

• Tính năng:

Có thể cố định chắc chắn vào thùng phuy.

KIỂU MÁY	Khả năng phân phối (m ³ /vòng)	Chất lỏng cho phép	Chất liệu			Trọng lượng (kg)
			Thân máy	Bộ phận chèn	Ống phân phối	
HR - 2B	240	Dầu hỏa, dầu nhẹ, dầu FO A, dầu nhớt	Đúc FC	NBR	PE (25x1.2m)	7.0
HF - 1000	1000		Nhôm/ Kẽm	NBR	PE (Φ32-19x1.2m)	8.0
HR - 25G	240		Đúc FC	NBR, Teflon	Dây chống tĩnh điện (25x1.2m) (chống thấm dầu)	6.6
HRD - 25SUS	220	Dung môi, hóa chất, diesel, dầu FO A, dầu nhớt	Inox	Teflon	Inox 304 Φ20x1.2m	7.4
HRP - 25III	200	Dung môi, axit, chất lỏng kiềm	PP, SUS	NBR	SUS 1.2m	3.2
HRB - 20P	240	Nước, Adblue	PP, SUS	NBR	-	2.0

MÁY QUÉT TAY ĐẨY (loại sử dụng tay)



Máy quét dọn không sử dụng điện, thân thiện với môi trường

• Ứng dụng:

- Chỉ cần bước đi nhẹ nhàng cùng chiếc máy quét đẩy để giúp làm sạch sàn một cách nhanh chóng. Rất thích hợp để vệ sinh nhà máy hoặc đường đi.
- Model AJL 550S/750S chuyên dùng cho việc thu gom chai nhựa và lon.
- Đầu chổi có thể tháo rời và thay thế được.
- Tất cả model đều có thể chỉnh độ cao, giúp linh hoạt trong việc vệ sinh những môi trường khác nhau.



AJL550S-i AJL750S-i AJL920S-i



	AJL920S-i	AJL750S-i	AJL550S-i
Công suất thu gom (m ² /h)	3680	3000	2200
Chai nhựa (500ml)	x	o	o
giấy vụn (50)	o	o	o
Cờ lê (14mm)	x	o	o
Đai ốc vặn M10	o	o	o
Đai ốc vặn M6	o	o	o
Dung tích	40	50	25
Miệng đầu vào (mm)	650	380	250
Trọng lượng (kg)	23.8	13.2	7.0

o: có thể thu gom, x: không thu gom

• Ứng dụng:

- Máy được trang bị 2 đầu chổi 2 bên thân máy, giúp thu gom được những bụi than ở các góc khuất.

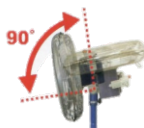
QUẠT CÔNG NGHIỆP CHẠY KHÍ NÉN

Sử dụng cho thông gió, làm mát, quá trình sấy khô trong khu vực không có lửa (nhà máy hóa chất, nhà máy sản xuất máy bay, sân đóng tàu, gian hàng sơn ...)



AFG-18NL-i

Góc xoay có thể điều chỉnh



Khoảng 90° theo hướng dọc



Khoảng 70° theo hướng trái và phải

Đường kính (mm):	450
Công suất (Hp):	3
Áp suất khí nén (Mpa):	0,4 - 0,6
Lượng khí tiêu thụ (m ³ /phút):	0,33
Lượng gió (m ³ /phút):	250
Số vòng quay (rpm):	1800
Chất liệu:	Thân: Thép Cánh quạt: Nhôm
Trọng lượng (kg):	9,7

AQUASYSTEM TRADING (VIETNAM) CO., LTD

B1013, D6 Street, Viet - Sing Town, An Phu Ward, Thuan An Town,
Binh Duong Province
Tax code: 3702693858

☎ 0274.6559955
✉ aqtv@aqsys.vn
🌐 www.aqsys.vn

