

MÁY ĐÓNG GÓI KHAY CÓ THỔI KHÍ VỚI CÔNG NGHỆ KHÍ CẢI TIẾN (MAP)



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,

Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992

Website: www.rynan.net

E-mail: info@rynan.net

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Kích thước máy (DxRxH)	Công suất khay/ giờ	Số khay/ 1 lần seal	Kích thước khay tối đa (DxRxH)
RTV-100A	350 x 500 x 820	250	1	220 x 170 x 120
RTV-120A	//	350	2	100 x 170 x 120
RTV-140A	//	650	4	100 x 75 x 120
RTV-200A	480 x 705 x 820	250	1	320 x 250 x 120
RTV-220A	//	350	2	150 x 250 x 120
RTV-240A	//	650	4	150 x 110 x 120
RTV-300A	510 x 760 x 820	250	1	350 x 260 x 120
RTV-320A	//	350	2	160 x 260 x 120
RTV-340A	//	650	4	160 x 120 x 120
RTV-400A	580 x 865 x 820	250	1	420 x 290 x 120
RTV-420A	//	350	2	195 x 290 x 120
RTV-440A	//	650	4	195 x 130 x 120

Nhiệt độ sử dụng: 30 - 250 °C

Điện áp: 220V - 1500W

Vận hành với màn hình cảm ứng LCD 7 inch

Vỏ máy bằng inox và thép không gỉ

CHỨC NĂNG

Thổi khí N₂, CO₂, O₂ - Công nghệ MAP^(*)

Truy xuất thông tin đóng gói

Hàn nhiệt và cắt màng trực tiếp trên khay nhựa

ỨNG DỤNG

Thực phẩm tươi sống: Thịt heo, bò, gà, cá,...

Thực phẩm nấu chín: cơm, mì, cháo,...

Thực phẩm ăn liền: trái cây salad, bánh khô,...

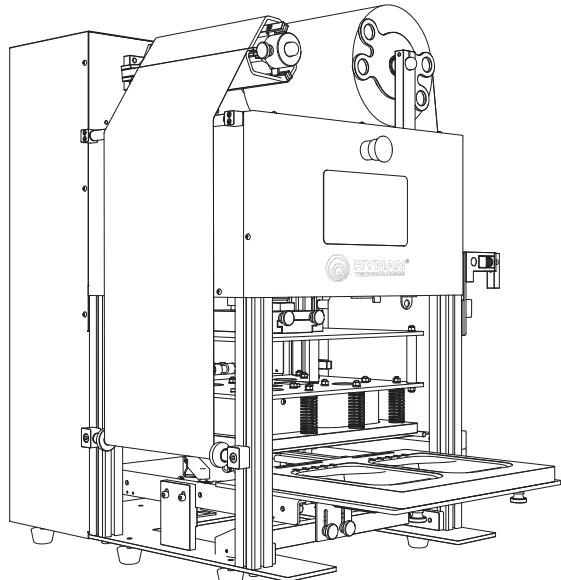
HIỆU QUẢ

Duy trì độ tươi ngon của thực phẩm

Tăng thời gian bảo quản thực phẩm

Tiết kiệm chi phí sản xuất và vận chuyển

Tăng giá trị mỹ quan cho sản phẩm



(*) MAP (Modified Atmosphere Packaging)

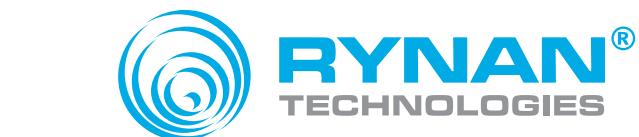
Công nghệ khí cải tiến là thay đổi thành phần không khí bên trong bao bì bằng tỉ lệ hỗn hợp khí phù hợp với từng loại thực phẩm.

Khí Cacbonic (CO₂), khí Ni tơ (N₂): giúp ức chế sự phát triển của vi sinh vật hiếu khí và nấm mốc.

Khí Oxy (O₂): giúp ức chế sự phát triển của vi sinh vật kỵ khí đồng thời duy trì màu sắc đỏ tươi và độ tươi ngon của thịt.

Loại thực phẩm	Tỷ lệ khí đưa vào khay
Thịt heo, bò	70% O ₂ ; 30% CO ₂
Thịt gà	50% O ₂ ; 50% CO ₂
Cá, tôm	60% N ₂ ; 40% CO ₂
Thực phẩm nấu chín	75% N ₂ ; 25% CO ₂
Salad, trái cây	100% N ₂

MÁY BÁN THỰC PHẨM MÁT THÔNG MINH MODEL FRESH100



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,

Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992

Website: www.rynantech.vn

E-mail: info@rynantech.vn

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Vận hành liên tục 24/24
- Sức chứa tối đa 100 hộp thực phẩm
- Phục vụ đơn hàng nhanh trong vòng 15 giây
- Hệ thống làm lạnh giúp bảo quản thực phẩm trong khoảng 0 - 5 °C
- Thanh toán thông qua QR-Pay
- Phục vụ đơn hàng nhanh trong 15 giây
- Phần mềm và ứng dụng di động giúp quản lý, thống kê, phân tích dữ liệu bán hàng mọi lúc mọi nơi
- Cảnh báo hết hàng và hỗ trợ giám sát máy từ xa
- Truy xuất thông tin sản phẩm thông qua mã vạch trên bao bì

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước

Chiều ngang	1360 mm
Chiều cao	879 mm
Chiều rộng (dày)	735 mm
Khối lượng	~320kg

Nguồn điện

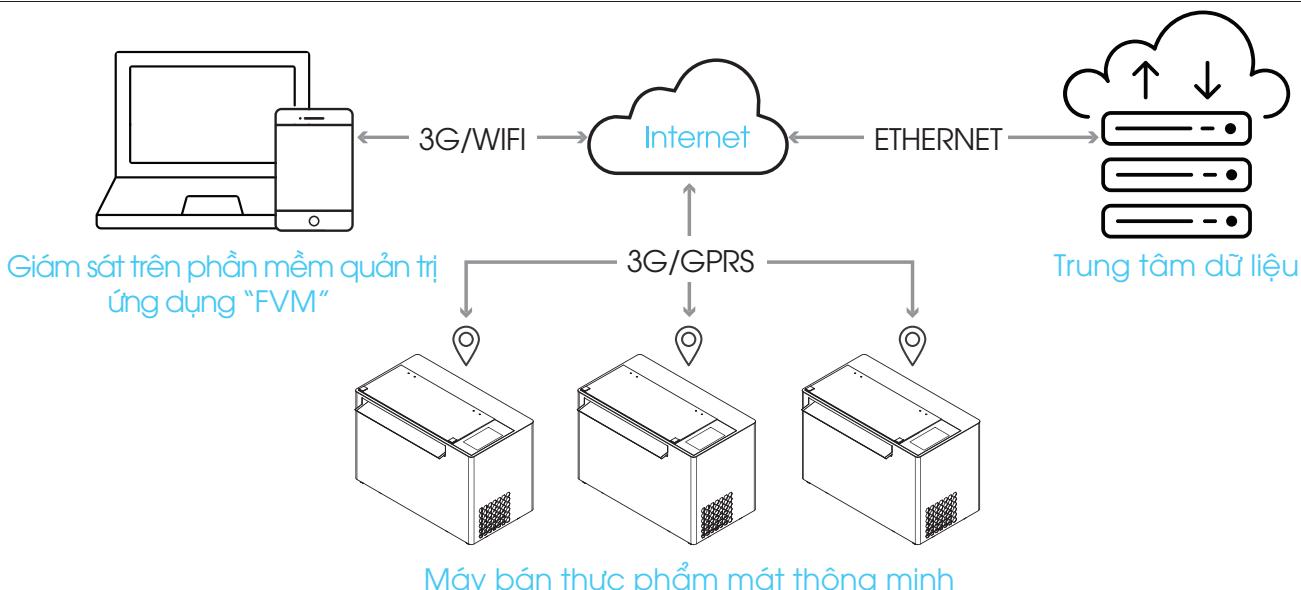
Điện thế	220 - 240 VAC / 1phase - 50Hz
Công suất	1000W

Thông tin máy

Sức chứa	100 hộp thực phẩm
Nhiệt độ lưu trữ	0 - 10 °C
Kích thước khay	190 x 144 x 40 mm; 190 x 144 x 50 1mm

Tương tác

Phương thức tương tác	Màn hình cảm ứng 13.3 inch
Phương thức thanh toán	QR-Pay
Tính năng khác	Trình chiếu quảng cáo



MÁY BÁN HÀNG THÔNG MINH PHIÊN BẢN SVM120A



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,

Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992

Website: www.rynan.net

E-mail: info@rynan.net

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ✓ Vận hành liên tục 24/24
- ✓ Sức chứa tối đa 120 hộp thực phẩm và 2 lò vi sóng tích hợp
- ✓ Phục vụ bữa ăn nóng hổi chỉ trong 3 phút
- ✓ Phục vụ nhanh bữa ăn không cần hâm nóng trong 15 giây
- ✓ Hệ thống làm lạnh giúp bảo quản thực phẩm trong khoảng 4 - 10°C
- ✓ Tương tác với màn hình cảm ứng 27 inch
- ✓ Thanh toán với tiền mặt, phương thức QR-Pay (Mobile Banking)
- ✓ Mở khóa cửa thông minh bằng vân tay
- ✓ Hỗ trợ công cụ quản lý, thống kê và phân tích bán hàng
- ✓ Cảnh báo hết hàng, hỗ trợ giám sát máy từ xa bằng ứng dụng di động
- ✓ Truy xuất thông tin sản phẩm thông qua mã vạch trên bao bì

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước	
Chiều ngang	1595 mm
Chiều cao	2300 mm
Chiều rộng (dày)	1000 mm
Khối lượng	~785kg
Nguồn điện	
Điện thế	220 - 240 VAC / 1phase - 50Hz
Công suất	4000W
Thông tin máy	
Sức chứa	120 hộp sản phẩm
Số lò vi sóng tích hợp	2
Nhiệt độ buồng chứa	4 - 10°C
Kích thước khay	190 (D) x 144 (R) x 40 (C) mm
Tương tác	
Phương thức tương tác	Màn hình cảm ứng 27 inch
Phương thức thanh toán	Tiền mặt, QR-Pay
Tính năng khác	Trình chiếu quảng cáo

MÁY BÁN HÀNG THÔNG MINH

PHIÊN BẢN SVM160B



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,
Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0919 253 647 - Fax: 0294 3746 992

Web.: www.rynan.net

E-mail: info@rynan.net

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ✓ Vận hành liên tục 24/24
- ✓ Sử dụng 2 loại khay khác nhau, sức chứa lên đến 160 hộp sản phẩm
- ✓ Tích hợp 2 lò vi sóng chuyên dụng
- ✓ Phục vụ bữa ăn nóng chỉ trong 3 phút
- ✓ Phục vụ nhanh bữa ăn không cần hâm nóng trong 15 giây
- ✓ Hệ thống làm lạnh giúp bảo quản thực phẩm trong khoảng 0 - 4°C
- ✓ Tương tác với màn hình cảm ứng 27 inch
- ✓ Trình chiếu quảng cáo trên màn hình lớn 55 inches
- ✓ Thanh toán với tiền mặt và phương thức QR-Pay (Mobile Banking)
- ✓ Mở khóa cửa thông minh bằng vân tay
- ✓ Tự động phát hiện và khôi phục tình trạng lỗi
- ✓ Hỗ trợ công cụ quản lý, thống kê và phân tích dữ liệu bán hàng
- ✓ Cảnh báo hết hàng, hỗ trợ giám sát máy từ xa bằng ứng dụng di động
- ✓ Truy xuất thông tin sản phẩm thông qua mã vạch trên bao bì

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước

Chiều ngang	1600 mm
Chiều cao	2300 mm
Chiều rộng (dày)	1000 mm
Khối lượng	815 kg

Nguồn điện

Điện thế	220 - 240 VAC / 1pha - 50Hz
Công suất	4000W

Thông tin máy

Sức chứa	160 hộp sản phẩm
Số lò vi sóng tích hợp	2
Nhiệt độ buồng chứa	0°C - 4°C
Kích thước khay (DxRxH)	190 x 144 x 40 mm, 130 x 144 x 35mm

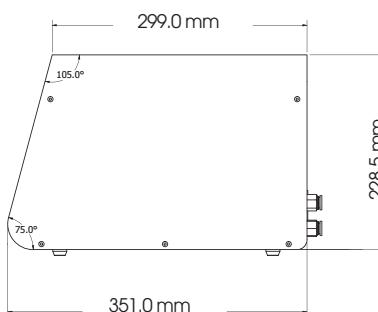
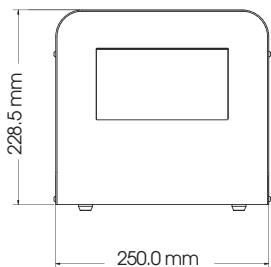
Tương tác

Phương thức tương tác	Màn hình cảm ứng 27 inch
Phương thức thanh toán	Tiền mặt, QR-Pay
Tính năng khác	Trình chiếu quảng cáo

MÁY PHỐI KHÍ THÔNG MINH

SGM100

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Kích thước (L x W x H)	351.0 mm x 250.0 mm x 228.5 mm
Trọng lượng	12.0 kg
Điện áp	220 - 240 VAC, 1 phase, 50 Hz
Công suất	110 W
Loại khí đầu vào	Oxygen (O ₂), Nitrogen (N ₂), Carbon dioxide (CO ₂)
Số lượng khí trộn	2 loại khí hoặc 3 loại khí
Áp suất khí đầu vào	2 - 10 bar
Áp suất khí đầu ra	0 - 9 bar
Lưu lượng khí đầu ra	Lên đến 138 lít/phút
Đo lưu lượng	Thông kê tổng lưu lượng khí đã trộn theo ngày
Cảnh báo	Cảnh báo áp suất đầu vào và đầu ra theo ngưỡng cài đặt
Độ chính xác	± 2% trong phạm vi tổng lưu lượng đầu ra trên 20 lit/phút
TƯƠNG TÁC	
Kiểu tương tác	Màn hình cảm ứng 7 inch, giao diện trực quan
Kết nối	RS485, USB, LAN
KẾT NỐI KHÍ	
Kết nối khí đầu vào	Ống Ø 10mm chuẩn 1/4"
Kết nối khí đầu ra	Ống Ø 10mm chuẩn 1/4"
PHỤ KIỆN	
Bình tích áp sau khi trộn	Thể tích 20 lit Áp suất tối đa 10 bar



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Thực hiện phối khí theo tỉ lệ mong muốn
- Dễ dàng truy vấn lịch sử tỉ lệ khí trộn
- Ứng dụng trong dây chuyền đóng gói thực phẩm sử dụng công nghệ MAP (Modified Atmosphere Packaging)
- Kích thước nhỏ gọn, khả năng di chuyển linh động
- Giao diện trực quan, thân thiện người dùng
- Kết nối linh hoạt và nhanh chóng



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam
ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992 - E-mail: info@rynantech.vn

www.traceme.vn | www.rynantech.vn | www.rynantech.com



RYNAN® SMART GAS ANALYZER

MODEL SGA100



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,
Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam
ĐT: 0919 253 647 - Fax: 0294 3746 992
Web.: www.rynan.net
E-mail: info@rynan.net

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đo	Khí CO ₂ và khí O ₂
Thang đo	0 - 100 % (CO ₂ , O ₂)
Độ phân giải	0.01 % (CO ₂ , O ₂)
Tích hợp bơm khí	Có
Môi trường hoạt động	10 - 30 °C, 5 - 95 %RH
Loại pin	4-cell Li-ion, 50 Wh
Nguồn sạc	16.8 V - 2A
Tương tác	Màn hình cảm ứng 4.3 inch
Cổng giao tiếp	1 x USB Type - C
Kết nối không dây	3G
Tự động tắt nguồn	Sau 15 phút
Thời gian phản hồi	≥ 10 giây
Vật liệu vỏ hộp	Nhôm anode
Khối lượng	1062 g
Kích thước (dài x rộng x cao)	165 x 121 x 67 mm

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Kiểm tra tỉ lệ thành phần khí CO₂ và khí O₂ bên trong hộp thực phẩm sau đóng gói.
Dễ dàng truy vấn lịch sử lấy mẫu mực đo.
Ứng dụng trong dây chuyền đóng gói thực phẩm sử dụng công nghệ MAP (Modified Atmosphere Packaging).
Kích thước nhỏ gọn, tích hợp pin cho khả năng di chuyển linh động.
Giao diện thân thiện.
Kết nối internet linh hoạt.
Tích hợp bộ quét mã vạch.

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn
		L	W	H		
plecopak® P4001K		190	144	40	714	1
plecopak® P4002K		190	144	40	440 244	2
plecopak® P4003K		190	144	40	314 193 125	3
plecopak® P4004K		190	144	40	318 318	2
plecopak® P4005K		190	144	23	425	1
plecopak® P4006K		225	175	40	518 276 184	3

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng	Kích thước (mm)			Thể tích (ml)	Số ngăn
		L	W	H		
 P4007K		160D		60	655	1
 P4008K		160D		45	504	1
 P4009K		160D		40	477	1
 P4010K		175	171	35	400 400	2
 P4011K		165	95	60	626	1
 P4012K		310	102	40	926	1

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn 
		L	W	H		
plecopak® High Barrier Films P4013K		190	120	50	823	1
plecopak® High Barrier Films P4015K		220	120	50	968	1
plecopak® High Barrier Films P4016K		300	170	22	796	1
plecopak® High Barrier Films P4019K		158	144	40	625	1
plecopak® High Barrier Films P4020K		138	90	36	292	1
plecopak® High Barrier Film P4021K		190	144	40	742	1

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn
		L	W	H		
plecopak® High Barrier Films P4023K		190	144	50	888	1
plecopak® High Barrier Films P4029K		190	144	40	450 350	2
plecopak® High Barrier Films P4030K		192	146	9.5		2
plecopak® High Barrier Films P4032K		144	95	32	274	1
plecopak® High Barrier Films P4034K		190	144	32	605	1
plecopak® High Barrier Films P4048K		190	144	23	422	1

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn 
		L	W	H		
plecopak® High Barrier Films P4050K		144	130	40	495	1
plecopak® High Barrier Films P4051K		63.3D		13.5	930	1
plecopak® High Barrier Films P4052K		240	190	40	395 186 330 265	4
plecopak® High Barrier Films P4053K		180D		70	1050	1
plecopak® High Barrier Films P4054K		162.5D		18		1
plecopak® High Barrier Films P4057K		190	144	40	603/83	2

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng	Kích thước (mm)			Thể tích (ml)	Số ngăn
		L	W	H		
plecopak® High Barrier Films P4058K		223	173	25	264 406	2
plecopak® High Barrier Films P4059K		180D1	90D2	70	1102	1
plecopak® High Barrier Films P4061K		270	185	40	7089	1
plecopak® High Barrier Films P4062K		244	174	35	174 254 467	3
plecopak® High Barrier Films P4065K		186	141	53	905	1
plecopak® High Barrier Films P4066K		186	141	53	905	1

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn
		L	W	H		
plecopak High Barrier Films P4067K		188	138	50	905	1
plecopak High Barrier Films P4068K		186	141	60	905	1
plecopak High Barrier Films P4069K		225	175	50	1000	1
plecopak High Barrier Films P4071K		218	129	50	919	1
plecopak High Barrier Films P4073K		260	170	17	485	1
plecopak High Barrier Films P4074K		220	138	60	1146	1

KHAY NHỰA ĐỊNH HÌNH ĐA LỚP ỨNG DỤNG CHO THỰC PHẨM

Mã sản phẩm	Hình dạng 	Kích thước (mm)			Thể tích (ml) 	Số ngăn 
		L	W	H		
plecopak® High Barrier Films P4075K		167	117	55	722	1
plecopak® High Barrier Film P4076K		190	144	60	910	1