

Reetech

Chất lượng Không khí
Chất lượng Sống

ĐHND ÂM TRẦN GẮN ỐNG GIÓ

DUCTED CEILING CONGEAL TYPE AG

Model: **RD**

Series: **L**



TÍNH NĂNG CHUẨN / STANDARD FEATURES

- * Vỏ máy: Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện
Casing: Galvanized steel powder coating
- * dàn trao đổi nhiệt hiệu suất cao ống đồng lá fin nhôm
Efficiency is higher with copper tube and aluminium fin
- * Động cơ được bôi trơn vĩnh viễn, hiệu suất cao, độ ồn thấp, an toàn với bộ bảo vệ quá nhiệt bên trong
Motor: Motor with permanently lubricated, high efficiency, low noise, safety with internal thermally protector.
- * Phin lọc gió: Phin lọc nhôm rửa được
Air filter: Washable aluminum filter
- * Cách nhiệt: PE dày 10mm
Insulation: PE 10mm thickness

TÙY CHỌN CHỐNG ẪN MÒN / ANTI-CORROSION OPTION

- * Vỏ máy: Thép không gỉ
Casing: Stainless steel
- * Quạt dàn lạnh thép không gỉ
Indoor fan stainless steel
- * Dàn trao đổi nhiệt: Ống đồng lá fin đồng
Heat exchanger: Copper tube, copper fin
- * Sơn phủ chống ăn mòn: sơn phủ coil, quạt, máy nén, hệ thống van, hệ thống ống ga.
Anti-corrosion: PU coating coil, fan, compressor, valve, piping

ĐHND ÂM TRẦN GẮN ỐNG GIÓ / DUCTED CEILING CONCEAL TYPE AC

Model Model	RD30-L1E		RD36-L1E		RD48-L1E		RD60-L1E		RD80-L1E		RD100-L1E		RD120-L1E		RD160-L1E		RD200-L1E		RD240-L1E		RD320-L1E			
	RC30-L1E		RC36-L1E		RC48-L1E		RC60-L1E		RC80-L1E		RC100-L1E		RC120-L1E		RC160-L1E		RC100-L1E		RC120-L1E		RC160-L1E			
Số lượng (Q.ty)	1																							
Công suất lạnh (Nominal cooling capacity)	30,000		36,000		48,000		60,000		80,000		100,000		120,000		160,000		200,000		240,000		320,000			
Công suất điện (Power input)	8.8		10.5		14.1		17.6		23.4		29.3		35.2		46.9		58.6		70.3		93.8			
Hiệu suất năng lượng (EER)	2.85		3.52		4.52		5.77		7.13		9.66		10.76		17.01		22.32		25.27		33.62			
Lưu lượng gió (Air flow rate)	3.09		2.98		3.12		3.05		3.28		3.03		3.27		2.76		2.63		2.79		2.79			
Ngoại áp suất tĩnh (External static pressure)	1.600		1.900		2.700		3.400		4.100		5.400		6.100		8.200		11.000		13.000		16.000			
Nguồn điện (Power supply)	220V/1Ph/50Hz																							
Ống ga lỏng (Liquid pipe)	ø9.52		ø9.52		ø12.7		ø12.7		ø15.8		ø15.8		ø15.8		ø19.1		ø15.8 x 2		ø15.8 x 2		ø19.1 x 2			
Ống ga hơi (Gas pipe)	ø19.1		ø19.1		ø19.1		ø19.1		ø25.4		ø25.4		ø28.6		ø41.3		ø28.6 x 2		ø34.9 x 2		ø41.3 x 2			
Chiều dài ống tương đương (Max. equivalent length)	21MPT		21MPT		21MPT		21MPT		27MPT		27MPT		27MPT		34MPT		34MPT		34MPT		34MPT			
Chiều cao ống tối đa (Max. height difference)	20		20		25		25		50		50		50		50		50		50		50			
Độ ồn dàn lạnh (Indoor unit noise)	5		5		10		10		15		15		15		15		15		15		15			
Độ ồn dàn nóng (Outdoor unit noise)	53		54		56		56		57		58		62		60		62		62		64			
Loại (Type)	Xoắn ốc (Scroll)																							
Máy nén (Compressor)	Số lượng (Q.ty)		1		1		1		1		1		1		1		2		2		2			
	V/Ph/Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz			
	W		2,540		4,200		5,300		6,880		9,100		10,200		14,060		19,100 x 2		19,600 x 2		14,060 x 2			
	A		14		8		10		16		19		20		28		19.2 x 2		19.6 x 2		27.8 x 2			
	A		76		62		74		95		112		118		179		112 x 2		118 x 2		179 x 2			
	Loại (Type)		Quạt ly tâm dẫn động trực tiếp (Direct drive centrifugal fan)																					
Motor quạt dàn lạnh (ID fan motor)	Số lượng (Q.ty)		1		1		1		2		2		2		1		1		1		1			
	V/Ph/Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz			
	W		184		245		375		2 x 245		2 x 375		2 x 550		2,200		3,750		3,750		4,000			
	A		2		2		4		2 x 2.3		2 x 3.5		2 x 5.5		5		7		7		8			
	Loại (Type)		1 tốc độ (1-Speed)																					
Motor quạt dàn nóng (OD fan motor)	Số lượng (Q.ty)		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2			
	V/Ph/Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		220V/1Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz		380V/3Ph/50Hz			
	W		125		75 x 2		95 x 2		250		560		560		750		560		560		750			
	A		1.2		0.8 x 2		1 x 2		1.7		3.2		3.2		3.2 x 2		3.2 x 2		3.2 x 2		3.7 x 2			
	kg		3		4		5		5		6		6		8		6		6		8			
	mm		710x400x650		863x500x800		990x450x800		1202x500x800		1379x500x800		1506x500x800		2000x1875x800		2000x1875x800		2000x1875x800		2000x1875x800			
	mm		450x1000x745		450x1000x1255		450x1000x1255		980x740x960		1230x995x810		1230x995x965		1280x1115x980		1230x995x810		1230x995x965		1280x1115x980			
	kg		48		84		89		107		122		128 / 162		346		366		385		410			
	kg		80		102		114		132		182		188		215		182 x 2		188 x 2		215 x 2			

Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ giờ hồ 27°C bầu khô & 19°C bầu ướt; nhiệt độ ngoài trời 35°C bầu khô; chiều dài đường ống ga 5m / Neutral cooling capacities are based on the following conditions: return temperature 27°C DB & 19°C WB; ambient temperature 35°C DB; refrigerant piping length 5m. Dàn nóng công suất từ 80,000 Btu/h tới 160,000 Btu/h chỉ nạp N2 để khởi xuất xưởng / The outdoor unit capacity from 80,000 Btu/h up to 160,000 Btu/h have been charged nitrogen by factory only. Để cài đặt tốt hơn, có thể một số đặc tính kỹ thuật trên đã được thay đổi / For continuous product improvement the specification is subject to change without notice.



Distributed by: