

**FORNI DI
RIFUSIONE**

JAGUAR AUTOMATION



I forni di rifusione rappresentano per Jaguar Automation la tecnologia di riferimento con 15 modelli prodotti suddivisi in 4 classi. Jaguar produce forni per ogni esigenza in grado di garantire elevate prestazioni e ridotti consumi, dall'economica serie A specifica per piccole produzioni alla classe M che rappresenta il top di gamma. I forni di rifusione Jaguar possono soddisfare ogni esigenza nel campo della produzione smd con modelli da 4 a 12 zone di preriscaldamento ad aria forzata, sistema di trasporto a maglia ed a catena e controlli mediante PC con Sistema operativo Windows.

**FORNI DI
RIFUSIONE**



JAGUAR AUTOMATION

A Series Single Lane Reflow Oven



Models	A4	A5	A6	A8
Heating Zone	4	5	6	8
Heating Mode	Up Hot Air – Bottom IR			
Heating Zone Length	1400 mm	1800 mm	2400 mm	2800 mm
Cooling Mode	Forced Air Cooling			
Conveyor	Mesh			
Mesh Width	400 mm			
Conveyor Height	880±20 mm			
Start Up Power	10 kW	12 kW	16 kW	22 kW
Lenght Oven	2600 mm	2600 mm	3500 mm	4200 mm

**FORNI DI
RIFUSIONE**



JAGUAR AUTOMATION

M Series Single Lane Reflow Oven



Models	M6	M8
Heating Zone	6	8
Heating Mode	Up Hot Air – Bottom Hot Air	
Heating Zone Length	2500 mm	2900 mm
Cooling Zone	1 Up -1 Bottom	
Conveyor	Rail+Mesh	
Mesh Width	400 mm	
Rail Width	50-320 mm	
Conveyor Height	900±20 mm	
Start Up Power	18 kW	26 kW
Lenght Oven	3600 mm	4600 mm

**FORNI DI
RIFUSIONE**



JAGUAR AUTOMATION

F Series Single Lane Reflow Oven



Models	F8	F10	F12
Heating Zone	8	10	12
Heating Mode	Up Hot Air – Bottom Hot Air		
Heating Zone Length	3120 mm	3890 mm	4640 mm
Cooling Zone	2 Up -2 Bottom		
Conveyor	Rail+Mesh		
Mesh Width	500 mm		
Rail Width	50-420 mm		
Conveyor Height	900±20 mm		
Start Up Power	28 kW	34 kW	40 kW
Lenght Oven	5300 mm	5800 mm	6800 mm

**FORNI DI
RIFUSIONE**



JAGUAR AUTOMATION

R Series Single-Dual Lane Reflow Oven



Models	R8	R10	R12	R8-D	R10-D	R12-D
	Single Lane			Dual Lane		
Heating Zone	8	10	12	8	10	12
Heating Mode	Up Hot Air – Bottom Hot Air					
Heating Zone Length	3120mm	3890mm	4640mm	3120mm	3890mm	4640mm
Cooling Zone	3 Up – 3 Bottom					
Conveyor	Rail + Mesh					
Mesh Width	500 mm					
Rail Width	50 – 420 mm			50 – 250 mm X2		
Conveyor Height	900±20 mm					
Start Up Power	30 kW	36 kW	42 kW	36 kW	42 kW	48 kW
Lenght Oven	5300mm	6200mm	7200mm	5300mm	6200mm	7200mm