

**Naili co ., ltd**
**PRODUCT SPECIFICATIONS**

Date 20170712

Modelo / Model		A11H			
Descripción / Description		Compresores Abiertos/ Open compressors			
Arreglo - Arrangement		A Series / A Series			
Serie / Series		500	Producto estándar		
Tamaño del compresor / Air End frame		M 86			
Raffreddamento OLIO / OIL cooling medium		ARIA / Air			
Raffreddamento ARIA / AIR cooling medium		ARIA / air			
Modulación / Modulation		SI / Yes			
Descompresión/ Decompression		SI / Yes			
Presión nominal de entrada / Inlet nominal pressure	ISO 9001	bar(a)	1		
Temperatura nominal de entrada / Inlet nominal temperature	ISO 9001	°C	20		
Humedad relativa/ Relative humidity	ISO 9001	%	0		
Velocidad nominal del motor / Motor nominal speed	ISO 9001	1/min( rpm )	1460		
Presión de trabajo nominal/ Nominal working pressure		bar (g) / psig	9.5/138		
Presión máxima de trabajo / Maximum working pressure		bar (g) / psig	10 / 145		
Entrega nominal / Nominal delivery		m3/min / cfm	1.71/60.38		
Livello di pressione acustica (max) / Noise level (max)		dba	75		
Residuo di olio nell'aria compressa / Oil carry over		mg/m3	≤3		
RENDIMIENTO/ PERFORMANCE					
bar (g)	8		10		13
	m3/min	kW	m3/min	Kw	m3/min kW
	1.96	11	1.71	11	1.33 11
psi (g)	116		145		188
	cfm	Hp	cfm	Hp	cfm Hp
	69.21	15	60.38	15	46.97 15
CARACTERÍSTICAS /CHARACTERISTICS					
Certificación eléctrica / Electric certification		-		CE	
Tipo de arranque / Starting type		-		Y- Δ	
Voltaje - Frecuencia - Fases / Voltage -- Frequency -- Phases		V / Hz / Ph		380 / 50 / 3	
Circuito auxiliar Voltaje / Auxiliary circuit tension		V		110	
Cables de alimentación de sección mínima (10 m)/ Minimum supply cables section (10 mt.)		mm2		6	
MOTORE PRINCIPALE / MAIN MOTOR					
Potencia nominal / Nominal power input		kW		11	
Clase de eficiencia / Efficiency class		-		YE3	
Rendimiento / Efficiency		%		91	
Polos/ Poles		-		4	
Índice de protección / Protection index		IP		55	
Clase de aislamiento / Insulation class		-		F	
RAFFREDDAMENTO / COOLING					
Temperatura ambiente máxima / Maximum ambient temperature		°C		45	
Temperatura ambiente mínima / Minimum ambient temperature		°C		-10	
Temperatura de salida de aire / Outlet AIR temperature		°C		90	
Tipo de ventilador / Fan type		-		Axial/Axial	
DIMENSIONES / DIMENSIONS					
Salida de aire del puerto/AIR outlet connection				Rc3/4"	
Outlet separador de condensado de aire de orificio / Condensate separator drain connection				Rc1/4"	
Ancho / Width		mm		540	
Longitud / Lenght		mm		1280	
Altura / Height		mm		850	
Peso / Weight		kg		250	