

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

Date 20170712

Modelo / Model		A7.5H			
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 )	1440		
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	1.15/40.61		
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
	1.39	7.5	1.15	7.5	0.95 7.5
psi (g)	116		145		188
	cfm	Hp	cfm	Hp	cfm Hp
	49.08	10	40.61	10	33.55 10
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	7.5		
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	520		
Longitud / Length		mm	1200		
Altura / Height		mm	830		
Peso / Weight		kg	210		