

Naili co ., ltd
PRODUCT SPECIFICATIONS

Date 20170712

Modelo / Model		A4H				
Descripción / Description		Compresores Abiertos/ Open compressors				
Arreglo - Arrangement		A Series / A Series				
Serie / Series		400	Producto estándar			
Tamaño del compresor / Air End frame		M 80				
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)	1435			
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	0.53 / 18.72			
Livello di pressione acustica (max) / Noise level (max)		dBA	71			
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
	0.68	4	0.53	4	0.48	4
psi (g)	116		145		188	
	cfm	Hp	cfm	Hp	cfm	Hp
	24.01	5.5	18.72	5.5	16.95	5.5
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		4		
MOTORE PRINCIPALE / MAIN MOTOR						
Potencia nominal / Nominal power input		kW		4		
Clase de eficiencia / Efficiency class		-		YE3		
Rendimiento / Efficiency		%		89		
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				Rc1/2"		
Outlet separador de condensado de aire de orificio / Condensate separator drain connection				Rc1/4"		
Ancho / Width		mm		445		
Longitud / Length		mm		1050		
Altura / Height		mm		745		
Peso / Weight		kg		115		