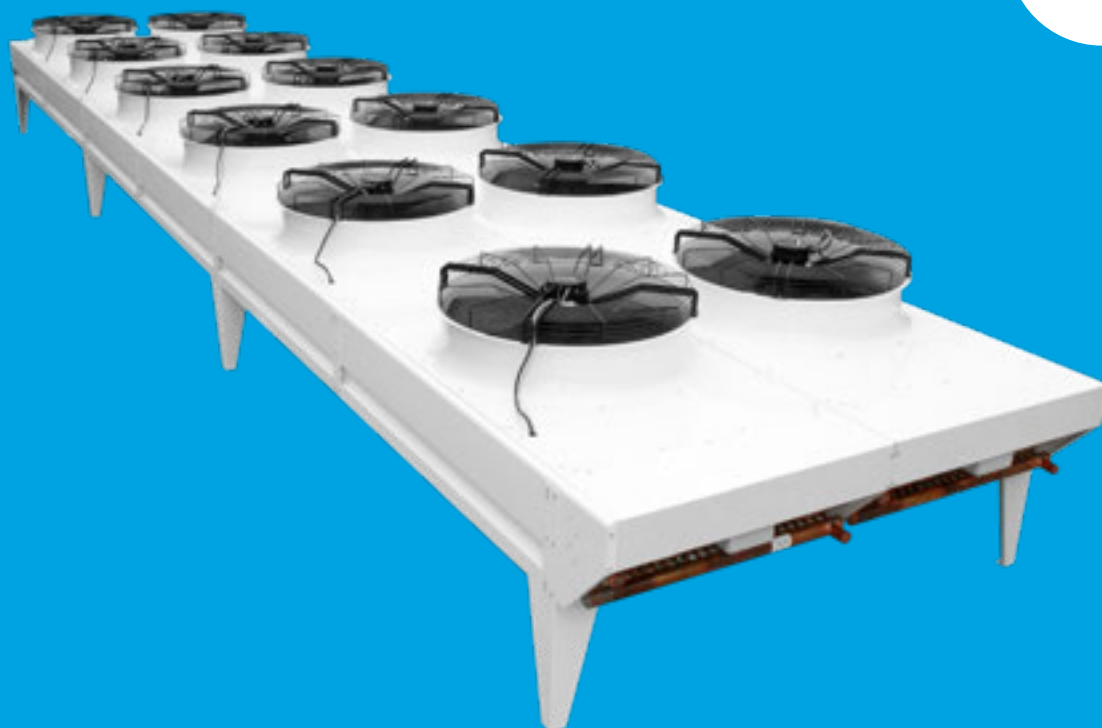


Novedad



Rango de trabajo
120-1.000 kW

PS120



Pueden trabajar en horizontal
o vertical (con pies)



Reducida pérdida de carga
en circuito de gas



Batería flotante que evita las
fugas producidas por dilataciones
y vibraciones



Especialmente diseñados
para uso en CO₂ transcrítico

Características

Batería: Construida en tubo de cobre dispuesto al tresbolillo y de elevado espesor para soportar altas presiones (PS= 120bar). Aleta de aluminio con turbulenciadores para incrementar su rendimiento.

Carrocería: Fabricada en chapa de acero galvanizado y pintada en blanco con epoxi-poliéster polimerizado al horno, tornillería en acero inoxidable y anillos de sujeción en las placas laterales y separadoras de la batería donde apoya el tubo de cobre, permitiendo dilataciones y evitando la rotura por fatiga de los materiales. El condensador se suministra sobre patines de acero dispuestos estratégicamente para facilitar su transporte.

Ventiladores: De rotor externo, trifásicos 400/480V-50Hz. con protector térmico clase F con grado de protección IP54. Diámetros de 910mm motores AC y EC con distintas velocidades que permite un rango amplio de trabajo, así como de nivel sonoro.

Opciones

- Posibilidad de batería multicircuito
- Aleta con protección vinílica
- Ventiladores con tensiones especiales: 400V/III/60Hz, 230V/III/50Hz, 230V/III/60Hz
- Embalaje en jaula de madera

Potencias (kW)

En condiciones:

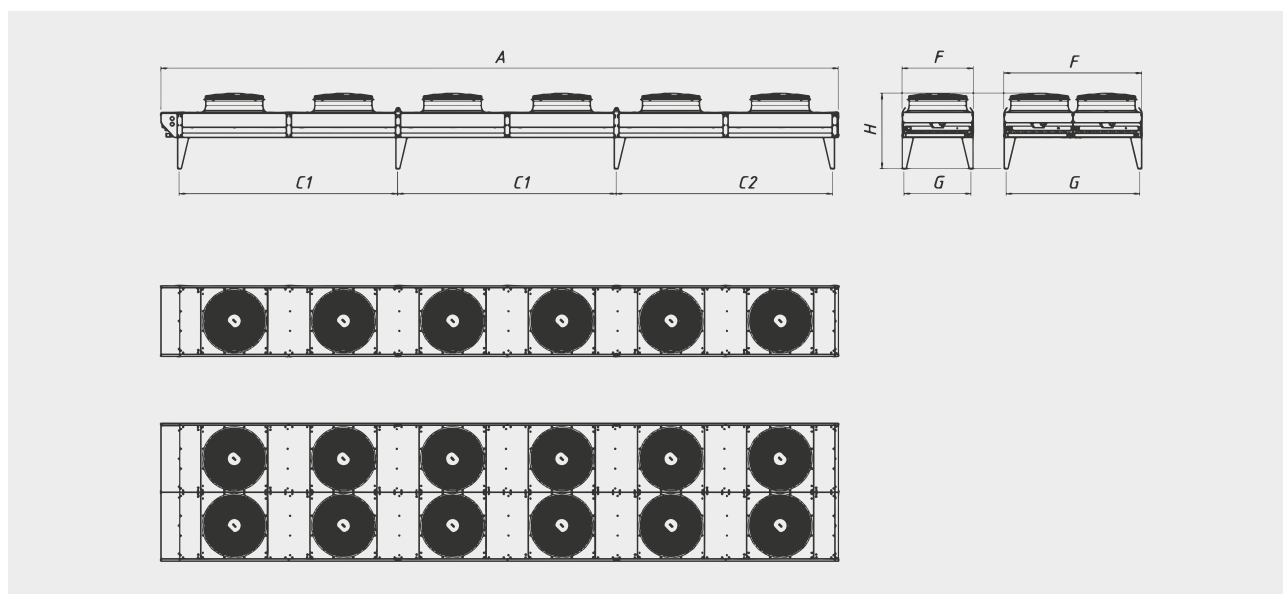
- Temperatura Ambiente a 35°C
- Temperatura entrada CO₂ a 115°C
- Presión entrada CO₂ a 92 bar
- Temperatura salida CO₂ a 37°C



Datos técnicos — AXG

Modelo	Potencia (kW)	Flujo másico (Kg/h CO ₂)	Superficie (m ²)	Volumen interno (dm ³)	Ventiladores electrónicos EC (1.000rpm)				dB(A) (10m)
					Nº	Caudal aire (m ³ /h)	kW	A	
AXG 902NP3F	123	2.000	181	24,4	2	60.000	5,0	8,0	54
AXG 902NP4F	151	2.450	241	32,6	2	57.000	5,0	8,0	54
AXG 903NP3F	179	2.900	271	36,6	3	90.000	7,5	12,0	56
AXG 903NP4F	232	3.750	361	48,9	3	85.200	7,5	12,0	56
AXG 904NP3F	264	4.300	361	48,9	4	120.000	9,2	16,0	57
AXG 904NP4F	321	5.200	482	65,2	4	112.800	9,2	16,0	57
AXG 905NP4F	396	6.400	602	81,4	5	142.560	12,5	21,0	58
AXG 906NP4F	492	8.000	722	97,7	6	170.400	15,0	24,0	59
AXG 908NP4P	641	10.400	963	130,3	8	225.600	20,0	35,0	60
AXG 910NP4P	791	12.800	1.204	162,9	10	285.120	26,0	40,0	61
AXG 912NP4P	984	16.000	1.445	195,5	12	340.800	31,0	48,0	62

Modelo	Peso (Kg)	Ventiladores	Medidas (mm)					
			C1	C2	G	F	H	A
AXG 902NP3F	215	2x910	3.470	-	1.074	1.138	1.210	3.860
AXG 902NP4F	250	2x910	3.470	-	1.074	1.138	1.210	3.860
AXG 903NP3F	525	3x910	1.750	1.750	1.074	1.138	1.210	5.610
AXG 903NP4F	580	3x910	1.750	1.750	1.074	1.138	1.210	5.610
AXG 904NP3F	750	4x910	3.470	3.470	1.074	1.138	1.210	7.360
AXG 904NP4F	790	4x910	3.470	3.470	1.074	1.138	1.210	7.360
AXG 905NP4F	980	5X910	3.500	3.500	1.074	1.138	1.210	9.110
AXG 906NP4F	1.050	6x910	3.470	3.470	1.074	2.210	1.210	5.610
AXG 908NP4P	1.520	8x910	3.470	3.470	1.074	2.210	1.210	7.360
AXG 910NP4P	1.960	10X910	3.500	3.500	2.146	2.210	1.210	9.110
AXG 912NP4P	2100	12X910	3.500	3.500	2.146	2.210	1.210	10.860



I-CO-43.0-AXG