

Gama SCHP

Evaporadores de techo para CO₂



Diseñados para trabajar con CO₂ transcrítico (Ps = 80 bar)



Evaporadores de techo de reducidas dimensiones con un diseño compacto

Características

Batería: Construida con tubo de cobre de gran espesor preparada para presión de trabajo máxima admisible (PS) de 80 bar. Separación de aleta 6mm.

Carrocería: Realizada íntegramente en aluminio protegida con film plástico, desagüe remachado para evitar fugas. Totalmente practicable. Apertura mediante bisagras para facilitar el montaje y mantenimiento.

Desescarche: Mediante resistencias eléctricas en acero inoxidable conectadas a la caja de conexiones IP54.

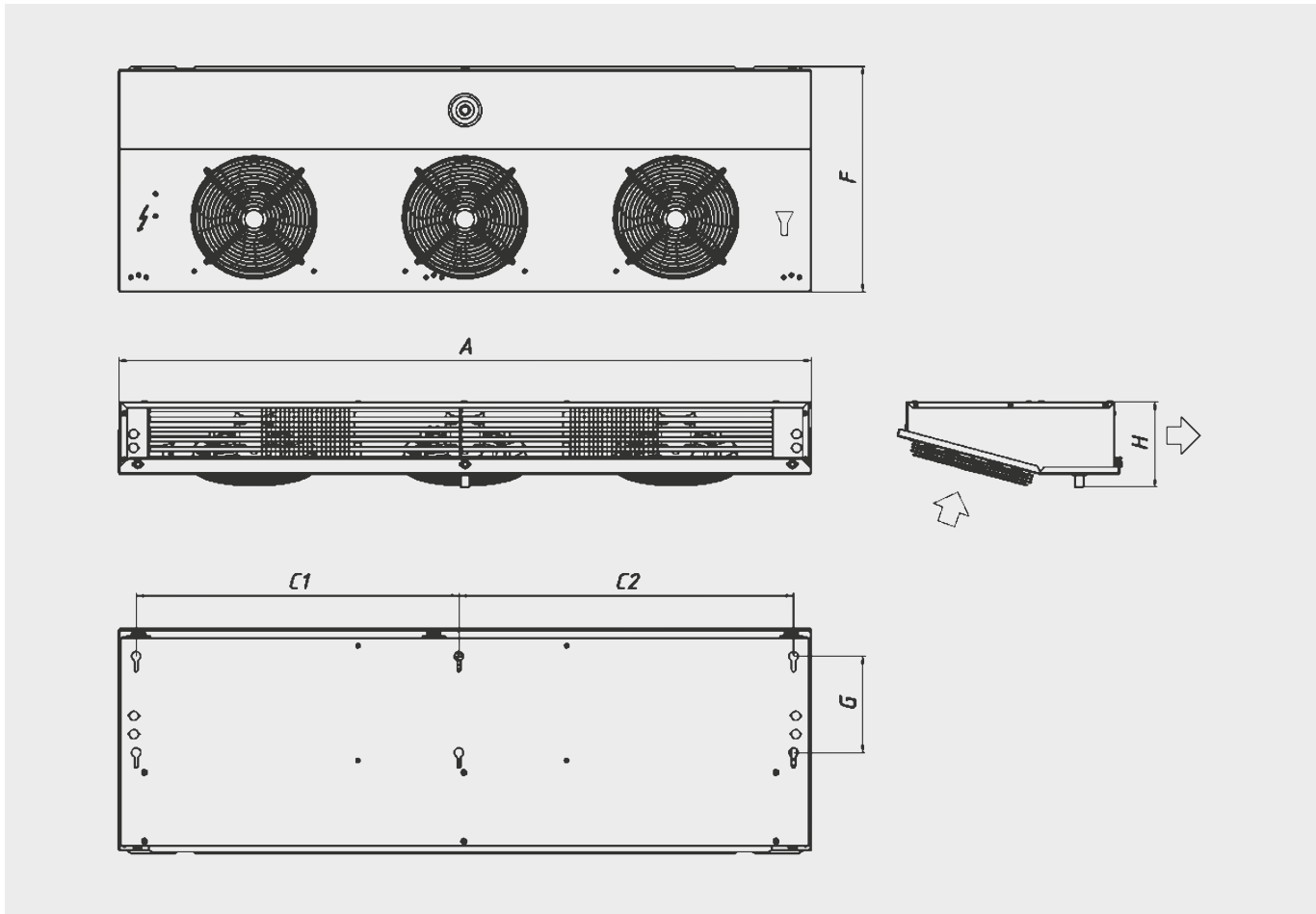
Ventiladores: Monofásicos 230V 50-60Hz. Conectados a la caja de conexiones IP54 acorde a normativa 2006/42/CE. Opcionalmente se pueden montar motores electrónicos EC.

Opciones

- Batería tratado con Blygold
- Ventiladores electrónicos EC
- Ventiladores con tensiones especiales
- Carrocería lacada en blanco

Datos técnicos

Modelo	Potencia	Área (m ²)	Volumen (dm ³)	Ventiladores			
	SC2 DT=8 (kW)			Caudal Aire (m ³ /h)	Nº x Ø	A	W
	SCHP 20 BE			2,1	6,3	2,4	1300
SCHP 30 BE	3,1	9,4	3,7	1950	3 x 250	1,3	180
SCHP 40 BE	4,3	12,5	4,9	2600	4 x 250	1,7	240



SCHP Datos comunes	Modelo	Medidas (mm)						Conexiones		Desescarche
		A	F	H	C1	C2	G	IN	OUT	(W)
	SCHP 20 BE	1050	482	186	-	974	210	9mm	9mm	1000
SCHP 30 BE	1510	482	186	704	730	210	12mm	1/2"	1500	
SCHP 40 BE	1970	482	186	914	980	210	12mm	1/2"	2000	

I-CO-39.0-SCHP