

Novedad



Rango de trabajo
20 - 260 kW

PS120



Fabricado para CO₂ PS 120Bars



Presión de aire disponible para
conductos de más de 200Pa



Batería flotante que evita las
fugas producidas por dilataciones
y vibraciones



Diseñado para su uso
en sala de máquinas

Características

Batería: Construida en tubo de cobre dispuesta la tresbolillo y de elevado espesor para soportar altas presiones (PS = 120bar). Aleta de aluminio con turbulenciadores para obtener un óptimo rendimiento. Circuitos calculados para minimizar la pérdida de carga del gas mejorando la eficiencia energética.

Carrocería: Fabricada en chapa de acero prelacado. Los paneles de salida de aire son fácilmente practicables para poder ubicarlos en la posición que se precise conectar los conductos. Posibilidad de trabajar en horizontal o vertical. Registros interiores para fácil mantenimiento.

Ventiladores: Radiales electrónicos 400/480V-50Hz. Con protector térmico, conectados a caja de bornas IP54. Separados internamente por deflectores para evitar efecto by-pass.

Opciones

- Aleta con tratamiento vinílico o con Blygold
- Ventiladores AC y con tensiones diferentes
- Aislamiento acústico
- Pies de soporte horizontal o vertical

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 — RGS

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	
RGS 561-33	21	335	37,2	4,9	1	12600	3,1	5	57
RGS 561-43	30	485	49,4	6,4	1	12120	3,1	5	57
RGS 562-33	49	800	74,4	9,8	2	25200	6,2	10	58
RGS 562-43	65	1.050	98,8	19,2	2	24180	6,2	10	58
RGS 563-33	79	1.285	223,2	29,4	3	37800	9,3	15	60
RGS 563-43	90	1.450	296,4	38,4	3	36300	9,3	15	60
RGS 632-33	75	1.220	120,3	15,7	2	36360	7,2	11,4	61
RGS 632-43	100	1.630	160,4	20,8	2	35040	7,2	11,4	61
RGS 633-33	113	1.830	180,5	23,6	3	54600	10,8	17,1	62
RGS 633-43	140	2.260	240,6	31,2	3	52560	10,8	17,1	62
RGS 634-43	192	3.100	481,2	62,4	4	67200	14,4	22,8	63
RGS 635-43	259	4.200	641,6	83,2	5	87600	18	28,5	64

Modelo	Peso (Kg)	Ventiladores	Medidas (mm)					
			A	H	F	L	B	G
RGS 561-33	90	1430	1.569	887	808	305	1.067	3.860
RGS 561-43	120	1430	1.569	887	808	305	1.067	3.860
RGS 562-33	210	2.232	1.569	887	808	305	1.067	5.610
RGS 562-43	250	2.232	1.569	887	808	305	1.067	5.610
RGS 563-33	290	3.182	1.569	887	808	305	1.067	7.360
RGS 563-43	340	3.182	1.569	887	808	305	1.067	7.360
RGS 632-33	370	2.232	1.643	1.437	808	430	1.143	9.110
RGS 632-43	480	2.232	1.643	1.437	808	430	1.143	5.610
RGS 633-33	520	3.182	1.643	1.437	808	430	1.143	7.360
RGS 633-43	610	3.182	1.643	1.437	808	430	1.143	9.110
RGS 634-43	750	4.132	1.643	1.437	808	430	1.143	7.360
RGS 635-43	810	5.082	1.643	1.437	808	430	1.143	10.860

I-CO-44.0-RGS

