

DS5240 - R134a | Gama de potencias 84 - 128 kW

DS5240 con R134a y compresor de tornillo 5161.4 5194.4

Fuente de calor: agua subterránea

Potencia consumida / entregada	kW	19,4 / 106,4	23,5 / 128,7
W10/W35 ¹⁾			
COP a W10/W35 ¹⁾		5,5	5,5
Caudal agua subterránea	m ³ /h ($\Delta t=4K$)	18,7	22,7
Pérdida de presión en evaporador	mca	1,5	1,5
Caudal agua subterránea mínimo	m ³ /h ($\Delta t=6K$)	12,5	15,1
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	18,3	22,2
Pérdida de presión en condensador	mca	1,0	1,1
Límite de operación			W5/W65

Fuente de calor: captación vertical y horizontal

Potencia consumida / entregada	kW	18,9 / 84,0	22,5 / 101,5
B0/W35 ¹⁾			
COP a B0/W35 ¹⁾		4,4	4,5
Caudal agua fuente de calor ²⁾	m ³ /h ($\Delta t=4K$)	15,4	18,7
Pérdida de presión en evaporador	mca	1,1	1,1
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	14,5	17,5
Pérdida de presión en condensador	mca	0,6	0,7
Límite de operación			B-5/W55 B0/W60 B5/W65
Compresor			de tornillo
Regulación de potencia			75% / 100%

Datos eléctricos 3 x 400V, 50 Hz

Corriente de arranque	A	218	269
Corriente máxima de operación	A	86	108
Magneto-térmico compresor	A	100	125
Magneto-térmico control	A		B10A

Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones

Peso del equipo	kg	810	840
Conexiones fuente de calor / calef.			R2 1/2" ext
Dimensiones L X A x P	mm		1400 x 1565 x 850

¹⁾ Tolerancias según EN 12900 y EN 14511. ²⁾ 70% agua + 30% etilenglicol