

**SPOT COOLER**  
**GENERADOR DE AIRE FRÍO - CALIENTE**  
**PORTÁTIL**

**100 KW**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
*TECHNICAL CHARACTERISTICS*

<b>Potencia frigorífica:</b>	<b>100 KW</b>
<b>Potencia calorífica:</b>	<b>115,2 KW</b>
Eficiencia frigorífica C.O.P.:	3,5
Eficiencia frigorífica E.E.R.:	2,8
Tensión de servicio:	400V 3F+N
Caudal de aire de condensación:	22.000 m <sup>3</sup> /h
Nivel sonoro:	67 dB(A)

**Equipos portátiles de aire frío y caliente (aire acondicionado / bomba de calor)**

Equipos totalmente eléctricos diseñados para enfriar o calentar cualquier zona de inmediato. Disponen de una estructura robusta y compacta con perfilaría de aluminio idónea para su transporte diario (ruedas opcionales).

**DATOS DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO**

Potencia frigorífica:	100 KW – 86.000 Fgr/h	Cantidad ventiladores de condensación:	2 radiales
Potencia calorífica:	115,2 KW – 99.072 Kcal/h	Cantidad ventiladores de impulsión:	2 centrífugos
Refrigerante ecológico:	R-410A	Diferencia T <sup>a</sup> entrada-salida frío:	de -8°C a -12°C
		Diferencia T <sup>a</sup> entrada-salida condens.:	de +5°C a +10°C

**DATOS DEL AIRE**

Caudal de aire impulsión frío/caliente:	12.000 m <sup>3</sup> /h	Temp. trabajo modo frío:	de +19°C a 46°C
Caudal de aire de condensación:	22.000 m <sup>3</sup> /h	Temp./humedad trabajo modo calor:	de -10°C a 15°C
Presión estática máx. impulsión:	120 Pa		
Presión estática máx. condensación:	200 Pa		

**DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia eléctrica en modo frío:	35,6 KW
Potencia eléctrica en modo calor:	32,8 KW
Tensión de servicio:	400 V, 3F+N

**DIMENSIONES – DIMENSIONS**

Largo x Ancho x Alto:	3.175x1.170x2.230 mm
Peso neto:	1.362 kg