

## LF 5 – 10 bar

### CONDICIONES DE REFERENCIA

Presión de entrada	bar	1
Humedad relativa del aire	%	0
Temperatura del aire de entrada	°C	20
Presión nominal de trabajo	bar	7
Velocidad eje motor	rpm	1500

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad FAD a 7 bar	l/s	8,2
Presión máxima efectiva de trabajo	bar	10
Temperatura máxima de admisión	°C	40
Consumo de energía en el eje	kW	3,7
Temperatura del aire máxima en la descarga (unidad standard)	°C	55
Nivel sonoro (unidad standard)	dB(A)	83
Desplazamiento del compresor a 1500 rpm	l/s	15,3
Flujo de aire para enfriamiento	m <sup>3</sup> /min	10
Potencia motor	kW	4
Conexión salida de aire	R (pulgadas)	1/2"

### DIMENSIONES Y PESOS

Bloque compresor - L x W x H	cm	46x59x60
Peso	kg	45
Moto-compresor - L x W x H	cm	89x59x60
Peso	kg	90
Conjunto sobre depósito - L x W x H	cm	192x59x116
Peso	kg	191
Conjunto sobre bancada - L x W x H	cm	86x69x72
Peso	kg	92

### Notas:

La capacidad expresada como "Aire Libre Suministrado" (FAD) en la descarga está medido de acuerdo a los estándares ISO 1217, Edición 3, Anexo C-1996.

El nivel sonoro es medido a 1 m de distancia a plena carga según Pneurop/Cagi

PN8NTC2.2. Tolerancia  $\pm 2$ dB(A)

Las unidades sobre depósito:

- LF2 – LF3 de 90 lt
- LF5 – LF10 de 270 lt
- Todas las unidades silenciadas, de 270 lt