

**IR** Ingersoll Rand

**7-12 m<sup>3</sup>/min**

Compresores de aire portátiles



# Especificaciones Técnicas

Modelo	7/71 *	12/56 *	14/85	10/105	9/110	7/120
<b>Compresor</b>						
Caudal de aire libre - m <sup>3</sup> /min (PC/MIN)	7,1 (250)	5,6 (200)	8,5 (300)	10,3 (365)	10,6 (375)	12,0 (425)
Presión de funcionamiento nominal - bares (LPPC)	7,0 (100)	12,1 (175)	14,0 (200)	10,3 (150)	8,6 (125)	7,0 (100)
Presión de funcionamiento máxima - bares (LPPC)	8,6 (125)	13,0 (190)	15,5 (225)	12,1 (175)	10,3 (150)	8,6 (125)
Ajuste de la válvula de seguridad - bares (LPPC)	10 (145)	15,0 (217)	17,2 (250)	13,8 (200)	13,8 (200)	10,3 (150)

<b>Motor</b>						
Marca	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand
Modelo	4IRI8TE	4IRI8TE	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE	4IRD5AE
Nº de cilindros	4	4	4	4	4	4
Régimen a carga máxima - r.p.m.	2300	2300	2200	2200	2200	2200
Potencia - kW (CV)	59.2 (79.4)	59.2 (79.4)	93 (125)	93 (125)	93 (125)	93 (125)
Tensión - voltios	12	12	24	24	24	24
Refrigeración	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito de combustible - litros	112	112	219	219	219	219
Salidas de aire - BSPT (Hilo de rosca cónico de British Standards)	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4	1 x 11/4 & 3 x 3/4

<b>Nivel acústico</b>						
En consonancia total con la directiva sobre sonido al aire libre 2000/14/EC (2006)	LWa	99	99	99	99	99

<b>Tamaño de los neumáticos</b>						
Tamaño de los neumáticos	185 R14 C	185 R14 C	205/75 R16	205/75 R16	205/75 R16	205/75 R16
Número de ruedas	2	2	2	2	2	2

<b>Dimensiones (con tren de rodaje)</b>						
Longitud (altura fija) - mm (A)	3580	3580	4120	4120	4120	4120
Longitud min-max (altura regulable) - mm (A)	3843 ~ 4062	3843 ~ 4062	4262 ~ 4478	4262 ~ 4478	4262 ~ 4478	4262 ~ 4478
Anchura - mm (B)	1700	1700	1985	1985	1985	1985
Altura - mm (C)	1427	1427	1693	1693	1693	1693
Distancia libre al suelo (D)	250	250	250	250	250	250
Peso (neto) fijo/regulable - kg - (Generador opcional - añadir (kg))	1250 / 1290	1250 / 1290	1935/1965	1935/1965	1935 / 1965	1935 / 1965
Peso (operativo) fijo/regulable - kg - (Generador opcional - añadir (kg))	1345 / 1385	1345 / 1385	2121 / 2151	2121 / 2151	2121 / 2151	2121 / 2151

<b>Dimensiones (sobre rampas metálicas)</b>						
Longitud - mm	2450	2450	2575	2575	2575	2575
Anchura - mm	1200	1200	1374	1374	1374	1374
Altura - mm	1190	1190	1433	1433	1433	1433
Peso (neto) - kg	1196	1196	1660	1660	1660	1660
Peso (operativo) - kg	1296	1296	1830	1830	1830	1830

Generador opcional - añadir (kg)	53	53	-	-	-	-
----------------------------------	----	----	---	---	---	---

\* Or 215/75 R16

