

## COMPRESOR PARA CLÍNICA DENTAL

### SERIE CLEAN AIR - DENTAL

**cleanAIR**

- Los compresores exentos de aceite CleanAIR producen aire de la más alta calidad siendo apto para dentistas, laboratorios, procesos de alimentos, dispensación de bebidas y muchas otras aplicaciones donde el aire extremadamente puro es una necesidad
- La opción DRY es la superior en calidad de aire incorporando el secador de adsorción que asegura aire seco con un punto de rocío de  $-40^{\circ}\text{C}$ . También se puede seleccionar el equipo con insonorización SILENT para garantizar niveles de ruido extremadamente bajos
- Todos los depósitos son tratados internamente con un recubrimiento especial para evitar la corrosión y así prolongar su vida útil garantizando un trabajo perfecto



CLR 20-30 SILENT



CLR 15-25 DRY

**Oil free**  
compressors

Código	Modelo	Asientos*	HP	KW	L	bar	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
<b>BÁSICO</b>														
4116 0922 55	CLR 15/25	1-2	1,5	1,1	25	8	240	71 dB(A)	230/1/50	470	430	665	31	1.050
4116 0922 59	CLR 15/50	1-2	1,5	1,1	50	8	240	71 dB(A)	230/1/50	450	470	850	36	1.150
4116 0922 57	CLR 20/25	2-3	2,0	1,5	25	8	350	74 dB(A)	230/1/50	470	455	700	36	1.250
4116 0922 61	CLR 20/50	2-3	2,0	1,5	50	8	350	74 dB(A)	230/1/50	450	470	850	40	1.350
4116 0922 89	CLR 25/50	4-5	2,5	2	50	8	480	77 dB(A)	230/1/50	640	470	890	52	2.500
<b>BÁSICO CON SECADOR</b>														
4116 0922 56	CLR 15/25 T	1-2	1,5	1,1	25	8	240	71 dB(A)	230/1/50	525	470	665	43	2.100
4116 0922 60	CLR 15/50 T	1-2	1,5	1,1	50	8	240	71 dB(A)	230/1/50	600	470	850	47	2.200
4116 0922 58	CLR 20/25 T	2-3	2,0	1,5	25	8	350	74 dB(A)	230/1/50	550	470	700	50	2.300
4116 0922 62	CLR 20/50 T	2-3	2,0	1,5	50	8	350	74 dB(A)	230/1/50	600	470	850	54	2.400
4116 0922 90	CLR 25/50 T	4-5	2,5	2	50	8	480	77 dB(A)	230/1/50	640	470	890	60	3.000
4116 0926 09	CLR 25/50 T 10 bar	4-5	2,5	2	50	10	440	78 dB(A)	230/1/50	640	470	890	60	3.100
<b>SUPER SILENCIOSO</b>														
4116 0922 67	CLR 15/30 S	1-2	1,5	1,1	30	8	240	64 dB(A)	230/1/50	650	440	760	68	2.300
4116 0922 69	CLR 20/30 S	2-3	2,0	1,5	30	8	350	64 dB(A)	230/1/50	650	440	760	72	2.400
<b>SUPER SILENCIOSO CON SECADOR</b>														
4116 0922 68	CLR 15/30 S T	1-2	1,5	1,1	30	8	240	64 dB(A)	230/1/50	730	440	760	75	3.100
4116 0922 70	CLR 20/30 S T	2-3	2,0	1,5	30	8	350	64 dB(A)	230/1/50	730	440	760	79	3.400

(\* ) Puestos Dentales calculados con un promedio de consumo de 50 lts/min. Nivel Sonoro dB(A) con medición LpA 1 metro según normativa.

### EL COMPRESOR 100% LIBRE DE ACEITE

- Las industrias como la farmacéutica, la alimentaria, la electrónica y la textil no pueden permitir la más mínima contaminación de aceite en sus procesos. Por tanto, es imprescindible que el aire comprimido esté 100 % libre de aceite.
- La Clase 0 representa los estándares más altos en pureza de aire según la certificación ISO 8573-1 (2010). Este es el único modo de garantizar un aire libre de aceites para los procesos más exigentes y, con ello, tener una tranquilidad asegurada.
- Su fiabilidad sobresaliente y los bajos costes de mantenimiento y funcionamiento hacen de los compresores exentos de aceite una buena inversión.



### SERIE INDUSTRIAL CLEAN AIR - CNR



#### Características

- Tecnología de pistón exento de aceite que proporciona aire 100% exento de aceite certificado por TÜV según norma ISO 8573-1 (Clase 0).
- Gracias a sus componentes de altísima calidad es apto para el uso industrial intensivo.
- Máxima eficiencia energética gracias a la transmisión directa.
- Bajo nivel sonoro, solo 67 dB, que permite ubicarlo cerca del punto de uso reduciendo así el coste de instalación.
- Tarjeta ES4000: control total, regulación y monitorización de los parámetros del compresor.

Código	Modelo	HP	KW	L	bar	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
<b>COMPRESOR BÁSE</b>													
8115 4656 87	CNR 75/BM S YD	7,5	5,5	-	10	660	67	400/3/50	1442	808	871	256	11.500
8115 4754 39	CNR 100/BM S YD	10,0	7,5	-	10	930	69	400/3/50	1442	808	871	256	13.000
<b>COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO DE 270 LITROS</b>													
8115 4656 95	CNR 75/270 S YD	7,5	5,5	270	10	660	67	400/3/50	1752	808	1315	291	15.000
8115 4754 62	CNR 100/270 S YD	10,0	5,5	270	10	930	69	400/3/50	1752	808	1315	291	17.500
<b>COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO DE 500 LITROS</b>													
8115 4657 03	CNR 75/500 S YD	7,5	7,5	500	10	660	67	400/3/50	1984	808	1457	345	15.500
8115 4754 96	CNR 100/500 S YD	10,0	7,5	500	10	930	69	400/3/50	1984	808	1457	345	18.000

Caudal real medido según norma ISO 1217, Ed.3, Anexo C-2009. Nivel sonoro según norma ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).  
Todos los modelos incluyen cuadro arrancador estrella-triángulo.

## SPIRALAIR

**spiral**AIR

### Características

- Tecnología SCROLL que proporciona aire limpio 100% exento de aceite (Clase 0).
- No requiere sistema de filtración ya que no producen aceite.
- Bajo consumo de energía gracias a sus motores IE3 de alta eficiencia.
- Máxima fiabilidad gracias a la calidad de materiales y al reducido número de piezas móviles.
- **Formatos:**
  - Base (2 a 30 CV – 1,5 a 22 kW)
  - Montaje con depósitos de 30-270-500 litros
  - Secador integrado



## WISAIR

**wis**AIR

### Características

- Tecnología de tornillo inyectado en agua que proporciona aire limpio 100% exento de aceite (Clase 0).
- Secador integrado que mejora la calidad del aire y protege su red contra la corrosión.
- Máxima eficiencia de compresión gracias a las bajas temperaturas de descarga de aire, a los perfiles de rotor optimizados y a la pérdida mínima por rodamiento.
- Tecnología INVERTER con variador de frecuencia integrado que adapta el funcionamiento del equipo a la demanda de aire en cada momento.
- Transmisión directa sin pérdidas de energía.
- Controlador gráfico en color con funciones inteligentes de ahorro energético.
- Máxima fiabilidad gracias a la calidad de materiales anticorrosión, rodamientos hidrodinámicos lubricados con agua osmotizada.
- **Formatos:**
  - Base (20 a 75 CV – 15 a 55 kW)
  - Velocidad fija o variable
  - Todos los modelos incorporan secador integrado

**oil free**  
compressors