



Pol. Industrial Can Bosquerons No 11-13, Nave 5, 08170 Montornès del Vallès. Barcelona España
 Teléf: +34 937 258 548, +34 685 648 146, +34 692 565 384
 e-mail: yanced@yanced.com, http://www.yanced.com

SOPLADORAS DE PET **YCD - LX**



DATOS GENERALES DE LA SERIE YCD - LX

- La sopladora YCD -LX permite el soplado de botellas de PET desde 1.0Lts hasta 10.0Lts
- Soplado de abajo hacia arriba
- Moldes tipo teja
- Toda la electrónica, el PLC y la pantalla táctil son OMRON o DELTA
- Control de automático de la temperatura del horno
- Sistema de control de velocidad de la varilla de estirado.
- Control del caudal y presión de pre-soplado.
- Posibilidad de sincronización automática con el resto de líneas de envasado
- Alimentación del circuito de pre-soplado por dos vías paralelas e independientes.
- Sistema de recuperación de aire de escape de soplado (Opcional)
- La máquina cumple con todas normas de seguridad CE
- Neumática FESTO

Modelo máquina		YCD 2 -2LX	YCD 1- 6LX	YCD 3-2LX	YCD 4-2LX	YCD 2-6LX
Cadencia	b/h	1800÷ 2000	800÷ 1000	2700÷ 3000	3600-4000	1800
Volumen del envase	Lts	0.1 ÷ 2.0	1.5 ÷ 6.0	0.1 ÷ 2.0	0.1 ÷ 1.5	3.0 ÷ 8.0
Diámetro máx. envase	mm	102	160	102	100	210
Diámetro máx. cuello	mm	50	50	50	50	40 - 60
Altura máx. preforma	mm	160	170	160	160	145
Altura máx. botella	mm	340	360	340	340	350
Potencia instalada	Kw	40	60	70	118	86
Consumo de corriente	A	60	90	105	175	128
Alimentación eléctrica	V	380V 50HZ	380V 50HZ	380V 50HZ	380V 50HZ	380V 50HZ
Nº de moldes.	U	2	1	3	4	2
Presión de soplado	Mpa	3.0 ÷ 3.5	3.0 ÷ 3.5	3.0 ÷ 3.5	3.0 ÷ 3.5	2.6 ÷ 3.0
Consumo aire soplado	m3/min	3	3.8	4.2	6	4.5
Presión de maniobra	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo aire maniobra	m3/min	1.0	1.1	1.3	1.4	1.0
Grado de eficiencia	%	≥99.6	≥99.6	≥99.0	≥99.5	≥99.5
Consumo de agua	m3/h	1.8	1.8	2.0	2.6	1.3
Temperatura de Refrig.	°C	10 ÷ 12	10 ÷ 12	10 ÷ 12	10 ÷ 12	10 ÷ 12
Dimensiones s. cargador	m	2.7x1.6x1.9	2.4x1.6x1.9	2.9x2.0x1.9	3.6x2.1x1.9	3.4x1.85x1.85
Peso	Kg	3200	3000	4200	5000	4000