



## Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales de hasta 8 m de alto y hasta 12 m de ancho

# INDUSTRIAL MODULAR

Robusta construcción con diseño modular, para poder ajustar la cortina a la dimensión de la puerta. Protección IP54 en todos los modelos excepto versión con batería eléctrica (IP20). Cubre hasta 12 m de ancho de puerta, instalando cortinas a ambos lados. El equipo funciona sin controles especiales. Los controles añaden funciones adicionales.



EC 92 200 \_ EC 92 227

### CONSTRUCCIÓN:

- Estructura de acero galvanizado pintada en poliéster RAL 9016.
- Diseño para instalación vertical o horizontal.
- Módulo de 1,65 m con 3 ventiladores.
- Módulo de 2,2 m con 4 ventiladores.
- Módulo de 2,75 m con 5 ventiladores.

### VERSIÓN SEGÚN OPCIONES DE CALEFACCIÓN:

- S0: Ambiental: Recirculación de aire.
- E1: Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas.
- V2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110 °C.
- P2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110 °C con anticongelación.

### Características técnicas

Modelo	Altura puerta (m)	Caudal máximo (m³/h)	NPS 5 m dB (A)	Potencia calorífica * (kW)	Tensión batería (V)	Consumo batería (l)	Tensión motor (V) - (HZ)	Consumo motor (W) / (l)	Peso (Kg)
IND-150-S0	7,5	11550	63	-	-	-	1x230 - 50/60	900 / 3,9	51
IND-150-E1	7,5	11550	63	24,3	3x400	39,1	1x230 - 50	900 / 3,9	55
IND-150-V2	7,5	10300	63	75,2	-	-	1x230 - 50/60	900 / 3,9	60
IND-150-P2	7,5	10300	63	75,2	-	-	1x230 - 50/60	900 / 3,9	60
IND-200-S0	8,0	15100	65	-	-	-	1x230 - 50/60	1200 /	69
IND-200-E1	8,0	15100	65	32,4	3x400	52,2	1x230 - 50	1200 / 5,1	74
IND-200-V2	8,0	13700	64	101,0	-	-	1x230 - 50/60	1200 /	78
IND-200-P2	8,0	13700	64	101,0	-	-	1x230 - 50/60	1200 /	78
IND-250-S0	7,5	18500	67	-	-	-	1x230 - 50/60	1400 /	83
IND-250-E1	7,5	18500	67	40,5	3x400	65,1	1x230 - 50	1400 / 6,5	89
IND-250-V2	7,5	17000	66	127,0	-	-	1x230 - 50/60	1400 /	98
IND-250-P2	7,5	17000	66	127,0	-	-	1x230 - 50/60	1400 /	98

\* Las potencias caloríficas de baterías de agua están tomadas con circuito de agua 90/70 °C y entrada aire a 15 °C.


**Características técnicas batería de agua con gradiente de temperatura 80/60 °C**

Modelo	Caudal ref.	Potencia calorífica	Temperatura salida	Caudal de agua	Pérdida de carga
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(°C)	(l/s)	(kPa)
IND-150-V2	10300	62,9	34,1	0,8	18
IND-200-V2	13700	84,6	34,3	1,0	14
IND-250-V2	17000	106,0	34,5	1,3	11

Aire de entrada a +15 °C.

**Características técnicas batería de agua con gradiente de temperatura 110/80 °C**

Modelo	Caudal ref.	Potencia calorífica	Temperatura salida	Caudal de agua	Pérdida de carga
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(°C)	(l/s)	(kPa)
IND-150-P2	10300	91,3	43,6	0,8	16
IND-200-P2	13700	123,0	43,9	1,0	12
IND-250-P2	17000	154,0	44,3	1,3	10

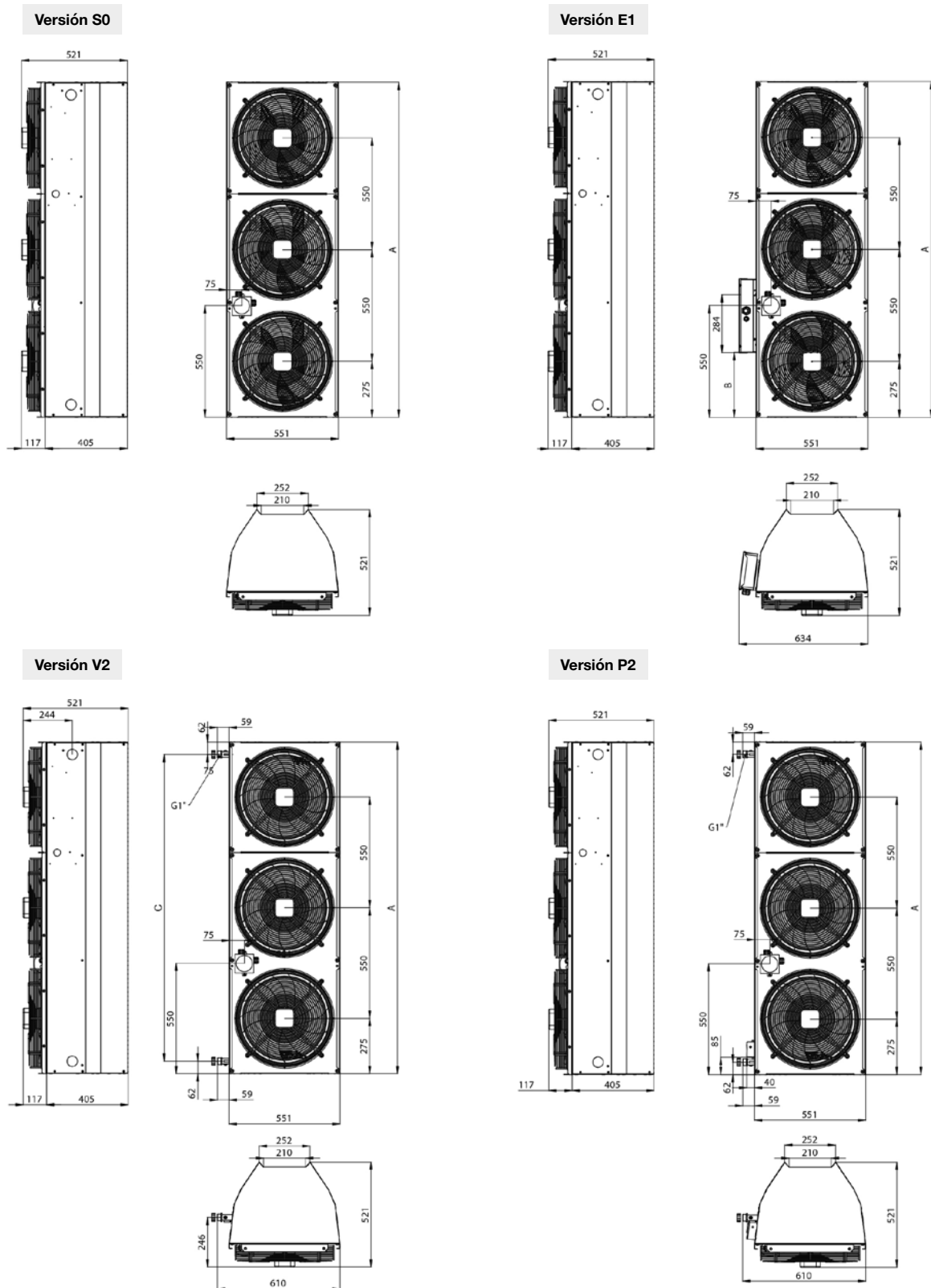
Aire de entrada a +15 °C.

**Características técnicas batería eléctrica**

Modelo	Caudal ref.	Potencia calorífica	Incremento de temperatura
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(°C)
IND-150-E1	11550	24,3	6,3
IND-200-E1	15100	32,4	6,4
IND-250-E1	18500	40,5	6,5



**Dimensiones mm**



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
IND-150	1650	320	1526
IND-200	2200	870	2076
IND-250	2750	870	2626