

## Características

Las cortinas de aire Variwind están especialmente diseñadas para puertas con necesidades especiales de tamaño y espacio limitado para su instalación. Fabricadas a medida, cubren todas las necesidades que tenga el cliente y se adaptan a la perfección a las condiciones de cada puerta, con una medida mínima de un metro y máxima de tres metros.



Variwind Air Curtain  
VP Construction

- Diseñada para ser fabricada a medida y adaptarse a cualquier necesidad del cliente.
- Opción VW: Misma estructura que la Windbox M-ECM-G-ECG. Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido. Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

50Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)
VARI M 1000 A	1800	2,5-3,5
VARI M 1500 A	2700	2,5-3,5
VARI M 2000 A	3600	2,5-3,5
VARI M 2500 A	4500	2,5-3,5
VARI ECM 1000 A	1840	2,5-3,8
VARI ECM 1500 A	2760	2,5-3,8
VARI ECM 2000 A	3680	2,5-3,8
VARI ECM 2500 A	4600	2,5-3,8
VARI G 1000 A	2400	3-4
VARI G 1500 A	3200	3-4
VARI G 2000 A	4800	3-4
VARI G 2500 A	5600	3-4
VARI ECG 1000 A	2700	3-4,2
VARI ECG 1500 A	3600	3-4,2
VARI ECG 2000 A	5400	3-4,2
VARI ECG 2500 A	6300	3-4,2

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)
VARI M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5
VARI M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5



Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)
VARI M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5
VARI M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5
VARI ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8
VARI ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8
VARI ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8
VARI ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8
VARI G 1000 E	2400	5/10/15	3-4
VARI G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4
VARI G 2000 E	4800	10/20/30	3-4
VARI G 2500 E	5600	10/20/30	3-4
VARI ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
VARI ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
VARI ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
VARI ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
VARI M 1000 P86	1660	2,5-3,5	9,17	-	-
VARI M 1500 P86	2490	2,5-3,5	14,26	-	-
VARI M 2000 P86	3320	2,5-3,5	20,65	-	-
VARI M 2500 P86	4150	2,5-3,5	26,92	-	-
VARI ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-
VARI ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-
VARI ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-
VARI ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-
VARI G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-
VARI G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-
VARI G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-
VARI G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-
VARI ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
VARI ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
VARI ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
VARI ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
VARI M 1000 P64	1660	2,5-3,5	-	8,56	-
VARI M 1500 P64	2490	2,5-3,5	-	13,69	-
VARI M 2000 P64	3320	2,5-3,5	-	18,26	-
VARI M 2500 P64	4150	2,5-3,5	-	22,12	-
VARI ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-
VARI ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-
VARI ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-
VARI ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-
VARI G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-
VARI G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-
VARI G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-
VARI G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-
VARI ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
VARI ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
VARI ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
VARI ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
VARI M 1000 P54	1660	2,5-3,5	-	-	8,52
VARI M 1500 P54	2490	2,5-3,5	-	-	14,34
VARI M 2000 P54	3320	2,5-3,5	-	-	18,65
VARI M 2500 P54	4150	2,5-3,5	-	-	24,32
VARI ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74
VARI ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71
VARI ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13
VARI ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95
VARI G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56
VARI G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37
VARI G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15
VARI G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76
VARI ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5
VARI ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
VARI ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
VARI ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38

60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)
VARI ECM 1000 A	1840	2,5-3,8
VARI ECM 1500 A	2760	2,5-3,8
VARI ECM 2000 A	3680	2,5-3,8
VARI ECM 2500 A	4600	2,5-3,8
VARI ECG 1000 A	2700	3-4,2
VARI ECG 1500 A	3600	3-4,2
VARI ECG 2000 A	5400	3-4,2
VARI ECG 2500 A	6300	3-4,2

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)
VARI ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8
VARI ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8
VARI ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8
VARI ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8
VARI ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
VARI ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
VARI ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
VARI ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

**Calefacción Agua**



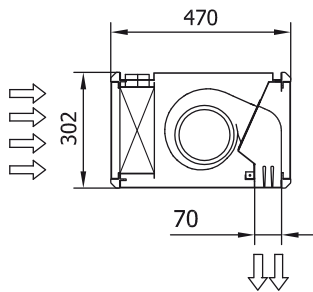
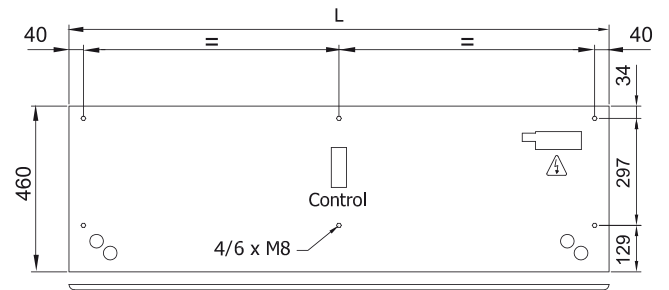
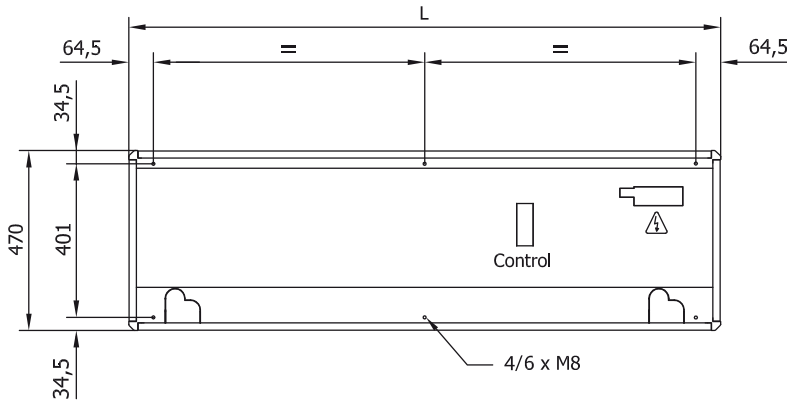
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW) (kW)</b>
VARI ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-
VARI ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-
VARI ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-
VARI ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-
VARI ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
VARI ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
VARI ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
VARI ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
VARI ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-
VARI ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-
VARI ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-
VARI ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-
VARI ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-
VARI ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
VARI ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
VARI ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
VARI ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74
VARI ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71
VARI ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13
VARI ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95
VARI ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5
VARI ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
VARI ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
VARI ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38



Dimensiones

**Variwind VP**  
(With Profiles Construction)

**Variwind VW**  
(Windbox M,G Construction)



	Customized Length (mm)	
	VP	VW
Variwind 1000	1045 - 1544	1000 - 1500
Variwind 1500	1545 - 2049	1500 - 2000
Variwind 2000	2050 - 2549	2000 - 2500
Variwind 2500	2550 - 3000	2500 - 3000

