

## Característiques

Les cortines d'aire Variwind estan especialment dissenyades per a portes amb necessitats especials de grandària i espai limitat per a la seva instal·lació. Fabricades a mesura, cobreixen totes les necessitats que tingui el client i s'adapten a la perfecció a les condicions de cada porta, amb una mesura mínima d'un metre i màxima de tres metres.



Variwind Air Curtain  
VP Construction

- Dissenyada per a ser fabricada a mida i adaptar-se a qualsevol necessitat del client.
- Opció VW: Mateixa estructura que la Windbox M-ECM-G-ECG. Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible sota comanda. Reixa frontal d'absorció microperforada amb funcions de filtre regenerable de fàcil servei. No necessita prefiltrre.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15° en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors de rotor extern de baix nivell sonor. Selector de 5 velocitats. Els models "EC" incorporen ventiladors eficients de molt baix consum.
- Els models "P" incorporen bateria d'aigua calenta. Els models "E" incorporen bateria elèctrica de tres etapes amb regulació inclosa. Els models "A" són sense calefacció, només aire. Opcional "DX" amb bateria d'expansió directa.
- Inclou un regulador mural Plug&Play amb 7m de cable RJ45, més un comandament remot. Opcional: Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...)

## Especificacions

50Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (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
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



Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (m)
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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 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	-
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



Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
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

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
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	-	-

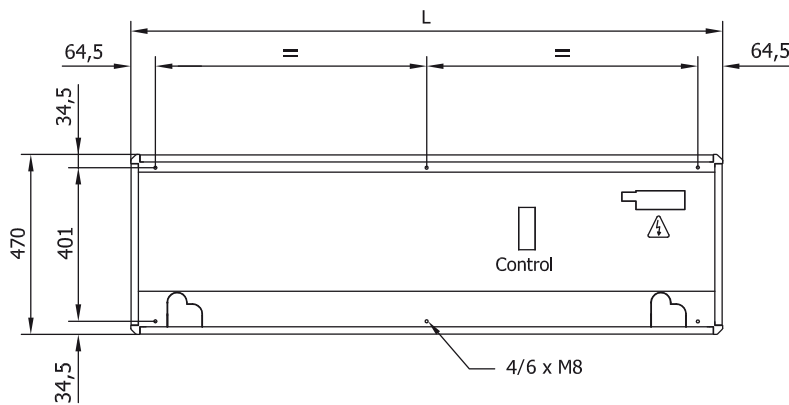


Calefacció Aigua

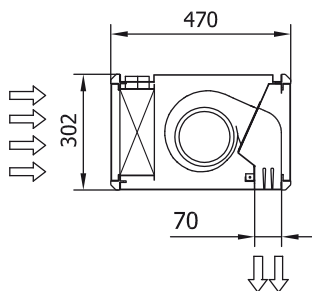
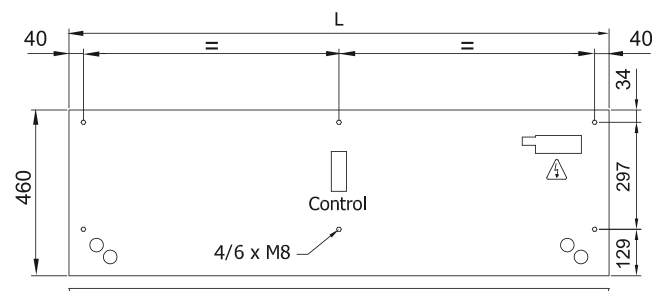
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
VARI ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-
VARI ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
VARI ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
VARI ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
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

Dimensions

**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

