



Características

Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN BB es la favorita de los arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos. La versión BB de la cortina de aire ZEN se ha diseñado con la última generación de ventiladores EC y proporciona una potencia y prestaciones equivalentes a las de una cortina de aire industrial. Su diseño inteligente y alto rendimiento es ideal para combinar con la estética interna o externa de cualquier edificio con puertas de grandes dimensiones, siendo también una parte activa de la decoración o ambientación del local. La cortina de aire ZEN BB ofrece infinitas posibilidades de personalización, ¿hasta dónde llega su imaginación?



- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Los paneles pueden incluir logotipos, iluminación, rotulación, señalización de seguridad o informativa, grafismos, imágenes, relojes, todo de acuerdo con las especificaciones de los clientes.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden montar paneles de acero inoxidable texturado, cepillado o satinado espejo. También de otros materiales como chapa galvanizada virgen, pintada o envejecida, madera, plásticos lisos o texturizados, etc .
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y 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 Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

Especificaciones

50Hz

Sin Calefacción					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)			
ZEN BB 1000 A	4020	4-7			
ZEN BB 1500 A	5360	4-7			
ZEN BB 2000 A	8040	4-7			
ZEN BB 2500 A	9380	4-7			

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
ZEN BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
ZEN BB 1500 P86	5000	4-7	26,46	-	-
ZEN BB 2000 P86	7500	4-7	38,44	-	-
ZEN BB 2500 P86	8750	4-7	46,38	-	-



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	PotenciaCalefacción 80/60°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 60/40°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 50/40°C (kW)
ZEN BB 1000 P64	3750	4-7	-	15,16	-
ZEN BB 1500 P64	5000	4-7	-	21,87	-
ZEN BB 2000 P64	7500	4-7	-	31,13	-
ZEN BB 2500 P64	8750	4-7	-	38,96	-
ZEN BB 1000 P54	3750	4-7	-	-	16,48
ZEN BB 1500 P54	5000	4-7	-	-	24,15
ZEN BB 2000 P54	7500	4-7	-	-	35,04
ZEN BB 2500 P54	8750	4-7	-	-	42,12

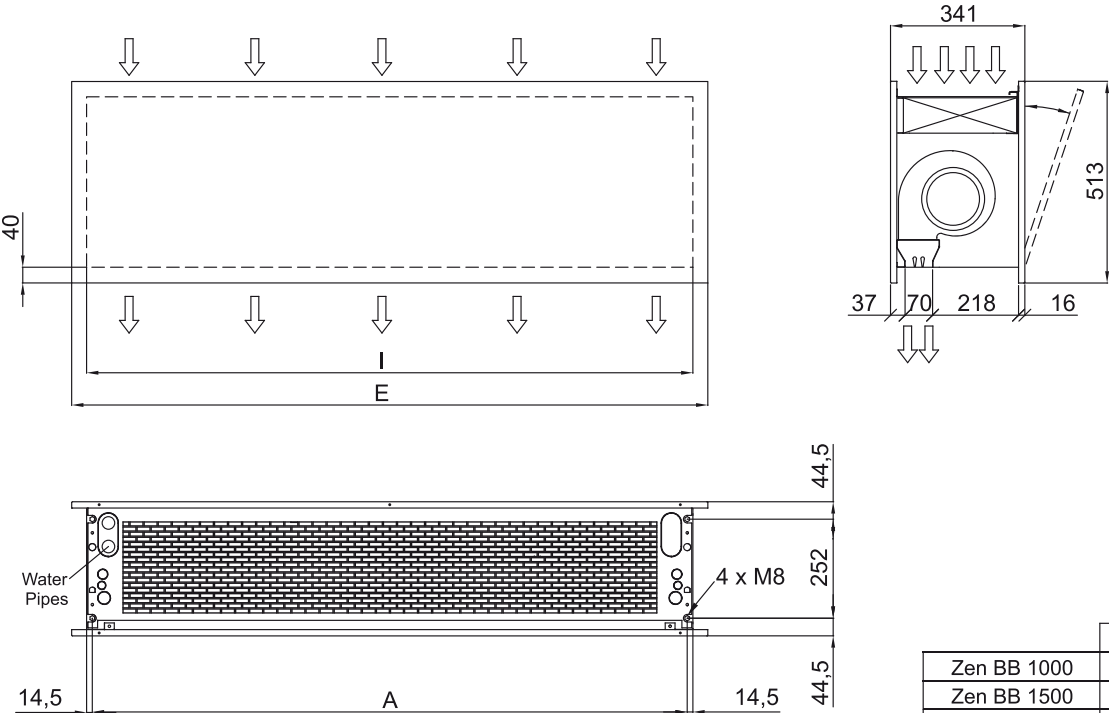
60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
ZEN BB 1000 A	4020	4-7
ZEN BB 1500 A	5360	4-7
ZEN BB 2000 A	8040	4-7
ZEN BB 2500 A	9380	4-7

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
ZEN BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
ZEN BB 1500 P86	5000	4-7	26,46	-	-
ZEN BB 2000 P86	7500	4-7	38,44	-	-
ZEN BB 2500 P86	8750	4-7	46,38	-	-
ZEN BB 1000 P64	3750	4-7	-	15,16	-
ZEN BB 1500 P64	5000	4-7	-	21,87	-
ZEN BB 2000 P64	7500	4-7	-	31,13	-
ZEN BB 2500 P64	8750	4-7	-	38,96	-
ZEN BB 1000 P54	3750	4-7	-	-	16,48
ZEN BB 1500 P54	5000	4-7	-	-	24,15
ZEN BB 2000 P54	7500	4-7	-	-	35,04
ZEN BB 2500 P54	8750	4-7	-	-	42,12

Dimensiones



	L	I	A
Zen BB 1000	1220	1140	1115
Zen BB 1500	1620	1544	1515
Zen BB 2000	2120	2044	2015
Zen BB 2500	2620	2544	2515