



Características

Decorativa, minimalista e elegante, a cortina de ar ZEN BB é a favorita de arquitetos e designers, que fazem questão de a incluir nos seus projetos de construção. A versão BB da cortina de ar ZEN foi projetada com a última geração de ventiladores EC e oferece potência e desempenho equivalentes a uma cortina de ar industrial. O seu design inteligente e alto desempenho são perfeitos para combinar com a estética interna ou externa de qualquer edifício, sendo também uma parte ativa da decoração ou do ambiente das instalações. A cortina de ar ZEN BB oferece infinitas possibilidades de personalização, até onde vai sua imaginação?



- Cortina de ar decorativa com um estilo contemporâneo. O seu design inteligente e minimalista adapta-se a qualquer ambiente e oferece infinitas opções de personalização.
- Os painéis podem incluir logos, iluminação, sinalética, informações úteis ou de segurança, gráficos, imagens, relógios ou outros, de acordo com as especificações do cliente.
- Painéis frontais em alumínio anodizado. Fabrico opcional em aço inoxidável escovado ou polido. Estão disponíveis outros materiais, tais como aço galvanizado, skinplate liso ou texturizado, madeira, etc.
- Estrutura central fabricada em aço galvanizado com acabamento standard em forja preta. Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável em ambas as direções.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada EC acionados por um motor de rotor externo e baixo nível de ruído, com ventiladores eficientes e de baixíssimo consumo.
- Tipo "P" com bateria aquecida a água. Tipo "E" com elementos elétricos protegidos, três níveis com regulação integrada. Tipo "A", não aquecida, só ar. Bateria de expansão DX opcional.
- Inclui controlador Plug&Play com cabo RJ45 de 7m e controlo remoto com infravermelhos. Opcional: Controlador Clever (programável, automático, inteligente, económico, com Modbus RTU para GTC...)

Especificações

50Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Altura de instalação recomendada (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

Aquecimento elétrico			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (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

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (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	-	-



Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)
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

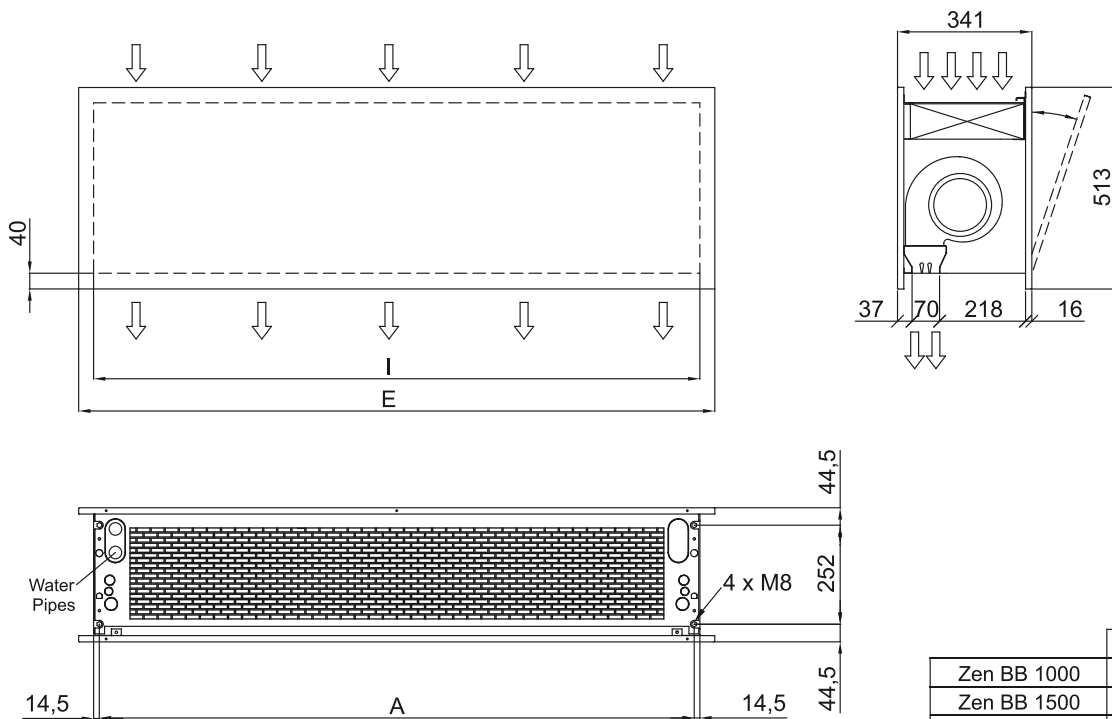
60Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (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

Aquecimento elétrico			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (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

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (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

Dimensões



	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