Caractéristiques

Décoratif, minimaliste et élégant, le rideau d'air ZEN BB est le préféré des architectes et des designers qui l'intègrent dans leurs projets de construction. La version BB du rideau d'air ZEN a été conçue avec la dernière génération de ventilateurs EC et offre une puissance et des performances équivalentes à un rideau d'air industriel.

Son design élégant et ses hautes performances lui permettent de s'intégrer parfaitement à l'esthétique interne ou externe de tout bâtiment, tout en étant un élément actif de la décoration ou de l'environnement des locaux. Le rideau d'air ZEN BB offre des possibilités infinies de personnalisation, jusqu'où va votre imagination?

- Rideau d'air décoratif dans un style architectural contemporain. Son style minimaliste et intelligent s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d' infinies options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurités ou d'informations, graphiques, images, horloge, le tout selon les spécifications du client.
- Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Fabriqué en option en acier inoxydable brossé ou poli. D'autres matériaux sont possibles, comme l'acier galvanisé, les fines tôles lisses ou texturées, le bois...etc.
- Structure centrale en acier galvanisé avec finition fer forgé noire en standard.Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs centrifuges EC à double entrée entraînés par un moteur à rotor externe et à faible niveau sonore et très faible consommation.
- Type "P" avec bobine chauffée à l'eau.Type "E" avec éléments électriques blindés à trois niveaux avec régulation intégrée. Type "A" sans chauffage, air uniquement.Bobine d'expansion DX optionnel.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande. Optionnel : Contrôle intelligent Clever Pro (automatique, programmable, ModBus pour PKC, minuterie, etc.)

Spécifications

50Hz

Ventilation seule		
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (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
ZEN SB 1000 A	3060	3,5-5
ZEN SB 1500 A	4080	3,5-5
ZEN SB 2000 A	6120	3,5-5
ZEN SB 2500 A	7140	3,5-5

Chauffage électrique			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (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
ZEN SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ZEN SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ZEN SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5

Chauffage électrique			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
ZEN SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5

Eau chaude					
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	**Puissance de chauffage 80/60ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 60/40ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 50/40ºC** (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 SB 1000 P86	2910	3,5-5	15.58	-	-
ZEN SB 1500 P86	3880	3,5-5	19.71	-	-
ZEN SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ZEN SB 2500 P86	6790	3,5-5	38.97	-	-
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 SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12.44	-
ZEN SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18.55	-
ZEN SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	22.84	-
ZEN SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31.79	-
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
ZEN SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14.47
ZEN SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21.19
ZEN SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30.77
ZEN SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36.94

60Hz

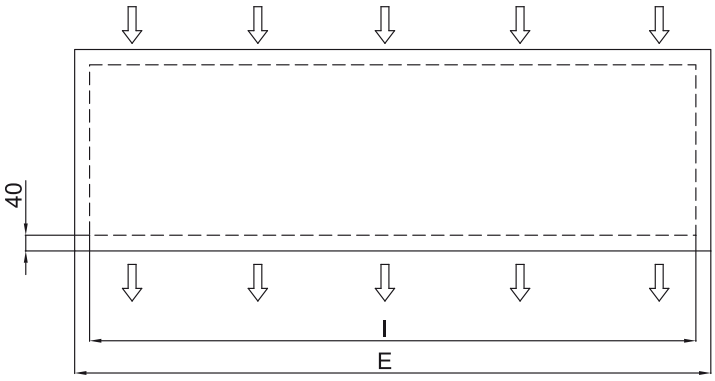
Ventilation seule		
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
ZEN BB 1000 A	4020	4-7
ZEN BB 1500 A	5360	4-7
ZEN BB 2000 A	8040	4-7
ZEN BB 2500 A	9380	4-7
ZEN SB 1000 A	3060	3,5-5
ZEN SB 1500 A	4080	3,5-5
ZEN SB 2000 A	6120	3,5-5
ZEN SB 2500 A	7140	3,5-5

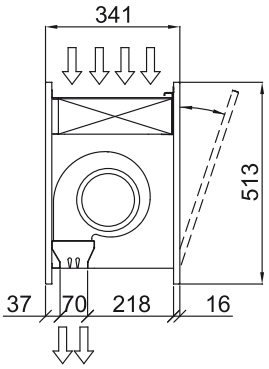
Chauffage électrique			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7

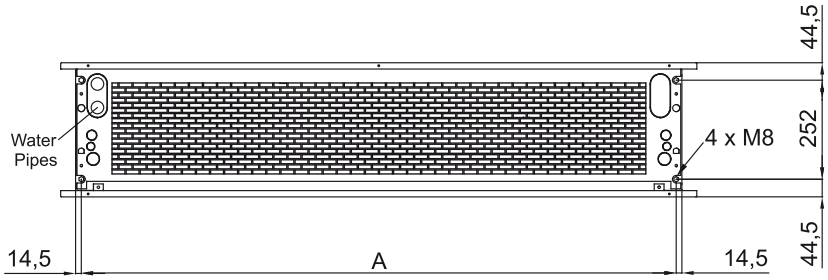
Chauffage électrique			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7
ZEN SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ZEN SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ZEN SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ZEN SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5

Eau chaude					
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	**Puissance de chauffage 80/60ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 60/40ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 50/40ºC** (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 SB 1000 P86	2910	3,5-5	15.58	-	-
ZEN SB 1500 P86	3880	3,5-5	19.71	-	-
ZEN SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ZEN SB 2500 P86	6790	3,5-5	38.97	-	-
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 SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12.44	-
ZEN SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18.55	-
ZEN SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	22.84	-
ZEN SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31.79	-
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
ZEN SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14.47
ZEN SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21.19
ZEN SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30.77
ZEN SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36.94

Dimensions







	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