Eigenschaften

Dekorativ, minimalistisch und elegant, der ZEN BB ist der Lieblingstürluftschleier der Architekten und der Designer und wird oft in ihren Bauvorhaben ausgeschrieben. Die BB Version der ZEN Luftschleieranlage verfügt über die neuesten EC Ventilatoren und bringt die gleiche Leistung wie ein Industrietürluftschleier. Sein cleveres Design und seine hohe Leistung passt zur inneren oder äußeren Ästhetik jedes Gebäude und wird zu einem weiteren dekorativen Element. Der ZEN BB Türluftschleier bietet endlose Möglichkeiten, die nur durch Ihre Fantasie begrenzt sind!

- Designtürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil. Minimalistisches und elegantes Design, das zu jeden räumlichen Gegebenheiten passt. Das Gerät bietet unendlich viele Gestaltungsoptionen.
- Die Aluminiumblenden können je nach Kundenwunsch mit einem Muster, Piktogramm oder dem eigenen Firmenlogo elegant in Szene gesetzt werden.
- Die Frontblende ist standardmäßig aus eloxiertem Aluminium. Optional auch in Edelstahl, aus anderen Materialien wie Holz, Muster oder Schriftzügen möglich.
- Das Gehäuse ist in einer Konstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig in Schwarz gefertigt.Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar zu jeder Seite.
- Doppelseitig saugende, geräuscharme, effiziente EC-Radialventilatoren mit Außenläufermotoren und sehr niedrigem Energieverbrauch.
- „P“ Typ mit Warmwasserregister.„E“ Typ beinhaltet ein dreistufiges elektrisches Heizelement mit interner Regelung.„A“ Typ hat keine Heizung, nur Umluft.Optionales Direktverdampfungsregister.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.

Beschreibung

50Hz

Umluft		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (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

Elektroheizung			
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Heizleistung 400Vx3** (kW)	**Empfohlene Einbauhöhe** (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
ZEN SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5

PWW

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60ºC (kW)	Heizleistung 60/40ºC (kW)	Heizleistung 50/40ºC (kW)
ZEN BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
ZEN BB 1500 P86	5000	4-7	23,52	-	-
ZEN BB 2000 P86	7500	4-7	36.57	-	-
ZEN BB 2500 P86	8750	4-7	45.78	-	-
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

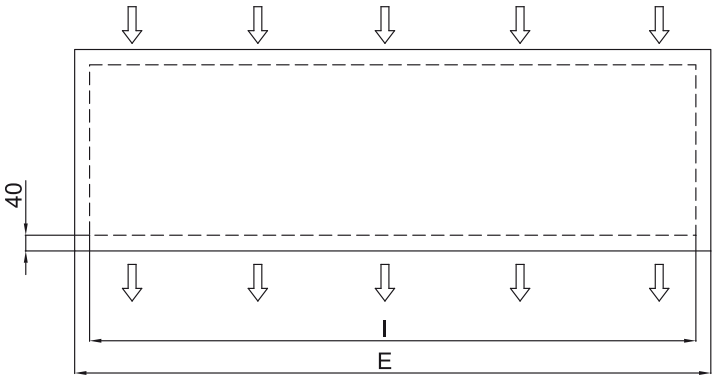
60Hz

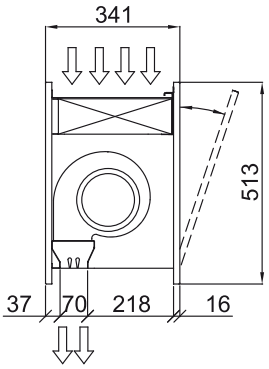
Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN BB 1000 A	4020	4-7
ZEN BB 1500 A	5360	4-7
ZEN BB 2000 A	8040	4-7
ZEN BB 2500 A	9380	4-7
ZEN SB 1000 A	3060	3,5-5
ZEN SB 1500 A	4080	3,5-5
ZEN SB 2000 A	6120	3,5-5
ZEN SB 2500 A	7140	3,5-5

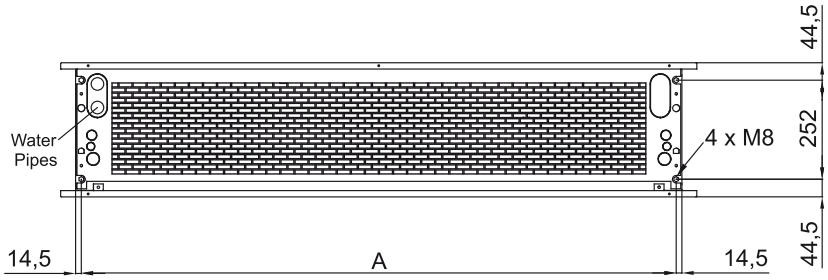
Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7
ZEN SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ZEN SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ZEN SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ZEN SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	PWW Heizleistung 80/60ºC (kW)	PWW Heizleistung 60/40ºC (kW)	PWW Heizleistung 50/40ºC (kW)
ZEN BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
ZEN BB 1500 P86	5000	4-7	23,52	-	-
ZEN BB 2000 P86	7500	4-7	36.57	-	-
ZEN BB 2500 P86	8750	4-7	45.78	-	-
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

Abmessungen







	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