

Kenmerken

Decoratief, minimalistisch en elegant, ZEN luchtgordijn is de favoriet van architecten en ontwerpers om in hun projecten op te nemen. Het slimme ontwerp en hoge prestatie is perfect te mengen met elk interieur en externe esthetiek, terwijl het tevens een actief deel decoratie vormt voor de omgeving van het pand. ZEN luchtgordijn biedt oneindige mogelijkheden met betrekking tot aanpassingen. Hoe ver gaat uw verbeelding?



- Decoratief luchtgordijn in bouwkundige style. Het minimalistische en slimme ontwerp kan worden geïntegreerd in elke omgeving en biedt oneindige opties om aan te passen.
- De panelen kunnen logo's, verlichting, signalisatie, veiligheids- of informatieborden, afbeeldingen, afbeeldingen en klokken omvatten, allemaal volgens klantspecificaties.
- Voorzijde geanodiseerde aluminium panelen. Optioneel vervaardigd uit geborsteld of glanzend gepolijst roestvrij staal. Andere materialen zijn mogelijk, zoals gegalvaniseerd staal, gladde of getextureerde skinplate, hout, etc.
- Centrale structuur van gegalvaniseerd staal, standaard uitgevoerd in zwarte smederij. Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd, instelbaar in beide richtingen.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotormotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Type "P" met waterverwarmde spoel. "E" type met elektrische afgeschermd elementen, drie trappen met geïntegreerde regeling. "A" type zonder verwarming, alleen lucht. Optionele expansie DX-spoel.
- Inclusief Plug & Play-bediening met 7m RJ45-kabel en infraroodafstandsbediening. Optioneel: slimme besturing (programmeerbaar, automatisch, intelligent, energiebesparing, Modbus RTU voor BMS ...)

Specificaties

50Hz

onverwarmd			
Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	(m ³ /h)
ZEN M 1000 A	1980	2,5-3,5	-
ZEN M 1500 A	2640	2,5-3,5	-
ZEN M 2000 A	3960	2,5-3,5	-
ZEN M 2500 A	4620	2,5-3,5	-
ZEN G 1000 A	2400	3-4	-
ZEN G 1500 A	3200	3-4	-
ZEN G 2000 A	4800	3-4	-
ZEN G 2500 A	5600	3-4	-
ZEN ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ZEN ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ZEN ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ZEN ECG 2500 A	6300	3-4,2	-

elektrische verwarming								
Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m ³ /h)
ZEN M 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5	-				
ZEN M 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5	-				
ZEN M 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5	-				
ZEN M 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5	-				



Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	elektrische verwarming						
		elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m ³ /h)
ZEN G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-				
ZEN G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	-				
ZEN G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	-				
ZEN G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	-				
ZEN ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-				
ZEN ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-				
ZEN ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-				
ZEN ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-				

Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	water opwarmen						
			Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m ³ /h)
ZEN M 1000 P86	1860	2,5-3,5	9,84	-	-	-			
ZEN M 1500 P86	2480	2,5-3,5	14,23	-	-	-			
ZEN M 2000 P86	3720	2,5-3,5	22,17	-	-	-			
ZEN M 2500 P86	4340	2,5-3,5	27,69	-	-	-			
ZEN G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-			
ZEN G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-			
ZEN G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-			
ZEN G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-			
ZEN ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-			
ZEN ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-			
ZEN ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-			



Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	water opwarmen				(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
			Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)					
ZEN ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-				
ZEN M 1000 P64	1860	2,5-3,5	-	9,22	-	-				
ZEN M 1500 P64	2480	2,5-3,5	-	13,65	-	-				
ZEN M 2000 P64	3720	2,5-3,5	-	19,7	-	-				
ZEN M 2500 P64	4340	2,5-3,5	-	23,48	-	-				
ZEN G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-				
ZEN G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-				
ZEN G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-				
ZEN G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-				
ZEN ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-				
ZEN ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-				
ZEN ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-				
ZEN ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-				
ZEN G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-				
ZEN G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-				
ZEN G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-				



water opwarmen									
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
ZEN G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-			
ZEN ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-			
ZEN ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-			
ZEN ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-			
ZEN ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-			

60Hz

onverwarmd			
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	(m³/h)
ZEN G 1000 A 60Hz	2205	3-4	-
ZEN G 1500 A 60Hz	2940	3-4	-
ZEN G 2000 A 60Hz	4410	3-4	-
ZEN G 2500 A 60Hz	5145	3-4	-
ZEN ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ZEN ECG 1000 A 60Hz	2700	3-4,2	-
ZEN ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ZEN ECG 1500 A 60Hz	3600	3-4,2	-
ZEN ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ZEN ECG 2000 A 60Hz	5400	3-4,2	-
ZEN ECG 2500 A	6300	3-4,2	-
ZEN ECG 2500 A 60Hz	6300	3-4,2	-

elektrische verwarming									
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)	
ZEN ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-					
ZEN ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-					
ZEN ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-					
ZEN ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-					

water opwarmen									
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)



ZEN ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-
ZEN ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-
ZEN ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-
ZEN ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-
ZEN ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-
ZEN ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-
ZEN ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-
ZEN ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-
ZEN ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-
ZEN ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-
ZEN ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-
ZEN ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-

Afmetingen

