

## Kjennetegn

Dekorativt, minimalistisk og elegant, ZEN-luftgardiner er favoritten til arkitekter og designere for bruk i deres byggeprosjekter. Dens smarte design og høye ytelse er perfekt for integrering i bygningens indre eller ytre estetikk, den brukes også som en aktiv del av dekorasjon og innemiljø. ZEN-luftgardiner tilbyr uendelige muligheter for tilpasning, hvor langt når fantasien din?



- Dekorativ luftgardin i moderne arkitektonisk stil. Det minimalistiske og smarte designet integreres i ethvert miljø, og tilbyr uendelige muligheter for tilpasning.
- Panelene kan inneholde logoer, belysning, skilting, sikkerhets- eller informasjonsskilt, grafikk, bilder, klokker, alt i henhold til kundespesifikasjoner.
- Frontanodiserte aluminiumspaneler. Kan produseres i børstet eller speilpolert rustfritt stål. Andre materialer kan også brukes, for eksempel galvanisert stål, glatt eller teksturert skinn, tre, etc.
- Sentralkonstruksjon laget av galvanisert stål, fullført i sort smede som standard. Andre farger er tilgjengelige ved forespørsel.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar i begge retninger.
- Sentrifugalvifter med dobbelt innløp, drevet av en ekstern rotormotor og lavt støynivå. 5-trinnsvelger. EC modeller satt sammen med svært effektive vifter med lavt forbruk.
- "P" type med vannoppvarmet spole. "E" type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering. "A" type uten oppvarming, kun luft. Valgfri DX-utvidelsesspole.
- Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll. Valgfritt: Smartkontroll (programmerbar, automatisk, intelligent, energibesparende, Modbus RTU for BMS...)

## Spesifikasjoner

50Hz

Ikke varmet			
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	(m <sup>3</sup> /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	-

Elektrisk oppvarming									
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m <sup>3</sup> /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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-



## Elektrisk oppvarming

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-				

## Vannoppvarming

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/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	-	-	-			
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	-	-			



Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Vannoppvarming			(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
			Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)				
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	-	-	-	
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

Ikke varmet



Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (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	-

## Elektrisk oppvarming

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (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	-				

## Vannoppvarming

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 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	-	-			



Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Vannopvarming			
			Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)	(kW)
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	-

Dimensjoner

