



Caracteristici

Perdea de aer elegantă și decorativă, cu panouri personalizabile. Echipată cu tehnologie de fotocataliză Kleenfan care dezinfectează și purifică aerul. Cea mai adaptabilă și versatilă perdea de aer din catalog.



- Tehnologie Kleenfan cu ventilatoare de dezinfectare fotocatalitică. Razele UV-A, de la LED-ul de lungă durată, acționează asupra dioxidului de titan din turbină, generând Specii Reactive de Oxigen (ROS) care, prin diverse reacții de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (virusuri și bacterii). Mineralizează majoritatea poluanților prezenți în zonele urbane și produse de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Perdea de aer decorativă cu stil arhitectural contemporan. Designul său minimalist și inteligent se integrează în orice mediu și oferă posibilități nelimitate de personalizare.
- Panourile pot include logouri, lumini, semne, informații sau avertizări, grafice, picturi, ceasuri, în funcție de cerințele clientului.
- Panouri frontale din aluminiu anodizat. Opțional, poate fi fabricat din oțel inoxidabil periat sau lustruit. Alte materiale posibile sunt oțelul galvanizat, skinplate fin sau texturat, lemn, etc.
- Structură centrală făcută din oțel galvanizat, finisat standard în negru forjat. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direcții.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "P", pentru bobină de încălzire pe apă. Tip "E" cu componente protejate electric, trei stadii cu ajustare integrată. Tip "A" fără încălzire, doar aer. Bobină de expansiune DX opțională.
- Include control Plug&Play cu cablu RJ45 de 7m și control infraroșu. Opțional: Control inteligent (programabil, automat, inteligent, cu consum redus de energie, RTU Modbus pentru BMS...)

Specificații

50Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3 (kW)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Capacitate Încălzire 80/60°C (kW)	Capacitate Încălzire 60/40°C (kW)	Capacitate Încălzire 50/40°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

