



Caracteristici

Perdea de aer Invisair, foarte discretă, pentru a fi instalată astfel încât să nu fie vizibilă, în tavane false sau coloane. Echipată cu tehnologia fotocatalitică Kleefan care dezinfectează și purifică aerul, pentru uși comerciale sau industriale.



- Tehnologie Kleefan 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 (viruși și bacterii). Mineralizează majoritatea poluanților prezenți în zonele urbane și produse de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Construit special pentru situații în care corpul perdelei de aer trebuie instalat într-o columnă sau într-un perete etanș din motive arhitecturale. Poate fi montat vertical sau orizontal.
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Fluxul de aer Invisair parcurge o linie dreaptă de la grilajul de admisie la cel de evacuare. Zona de admisie dintr-un perete etanș sau o coloană trebuie proiectată cu o grilă potrivită furnizată din alt loc.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15°.
- Ventilatoare centrifugale cu dublă admisie, alimentate de motor extern cu rotor și cu zgomot redus. Selector de 5 viteze. Modele EC asamblate cu ventilatoare eficiente cu 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)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3 (kW)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 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)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
IECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
IECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
IECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2



Model	Flux Aer Nominal	Înălțime Instalare Recomandată
	(m ³ /h)	
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

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

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

Dimensiuni

