

Firmato digitalmente da:

Francesco Cavalli

Ingegnere

Firmato il 20/05/2026 11:30

Serie Certificato

146160521698064619075038497253677474402

Valido dal 26/02/2026 al 26/02/2029

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

CellFlow Serie Industriale

Soffitto

Purificatore d'aria con il minor Life Cycle Cost (LCC)

Specifiche tecniche

	Ind5000 SC	Ind8500 SC
Potenza	5.000 m ³ /h	8.500 m ³ /h
Consumo di energia	25-200 W	25-200 W
Efficienza Tasso	25 m ³ /W	45 m ³ /W
Rumorosità dB (A)	21 -56 dB	21 - 58 dB
Dimensioni	120 x 78 x 55 cm	135 x 95 x 60 cm
Peso	52 kg	62 kg
Installazione	Soffitto e pavimento	
Colore/materiale	Grigio MDF e Alluminio	
Filtro	EcoPrecision™ filtro a lunga durata in carta riciclata	
Grado di filtrazione	livello H14 e PM _{0.1} 99.99%	
CCM Efficienza nel tempo***	Top-rating P4	
Sostituzione filtri	24 mesi	
Motore	Brushless AC-motor con HyBlade® technology di ebmpapst GmbH	

* come certificato da Intertek Group in relazione agli standard ANSI/AHAM AC-1-2015.

** Leader nel settore con CADR residuo del 98%, testato in accordo con ind. Std GB/T 18801-2015. (CCM acronimo di Cumulative Clean Mass)



Leader nel settore Industriale

- Consumo di energia
- Efficienza di purificazione
- Sistema autopulente

CellFlow per l'Industria



CellFlow Ind2500 Mobile SC a pavimento (anche disponibile come CellFlow Ind5000 Mobile SC)



CellFlow Ind2500 Floor SC a pavimento (anche disponibile come CellFlow Ind5000 Mobile SC)



CellFlow Ind1000 SCS installazione a pavimento/soffitto

CellFlow technology is a
LightAir Health+ component
International Facility Management Association's
Nordic Innovation Award 2020



Filtrazione efficiente di:

Microbi

Batteri
Virus
Muffe

Altri contaminanti

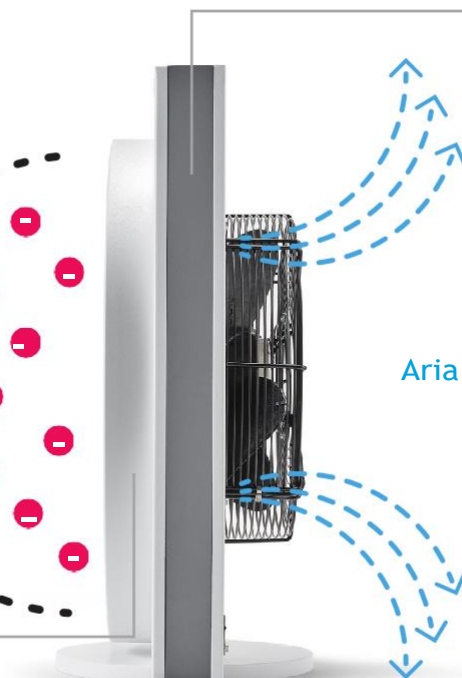
Polveri ultra-fini
Inquinamento da traffico
Polline
Particelle della stampante
Fumo
Polveri industriali
Allergeni animali



Le basi della tecnologia brevettata CellFlow

1. Le particelle sono caricate negativamente in una **cella di attivazione** virtuale mediante ionizzazione ad alta densità.

2. Un pre-filtro cattura le particelle inquinanti a protezione del filtro principale



3. Le particelle ultrafini hanno carica negativa. Sono quindi trattenute nel filtro **EcoPrecision™** con carica positiva.

4. L'aria pulita è diffusa a 360 gradi per una dispersione ottimale nell'ambiente