



AIRY™

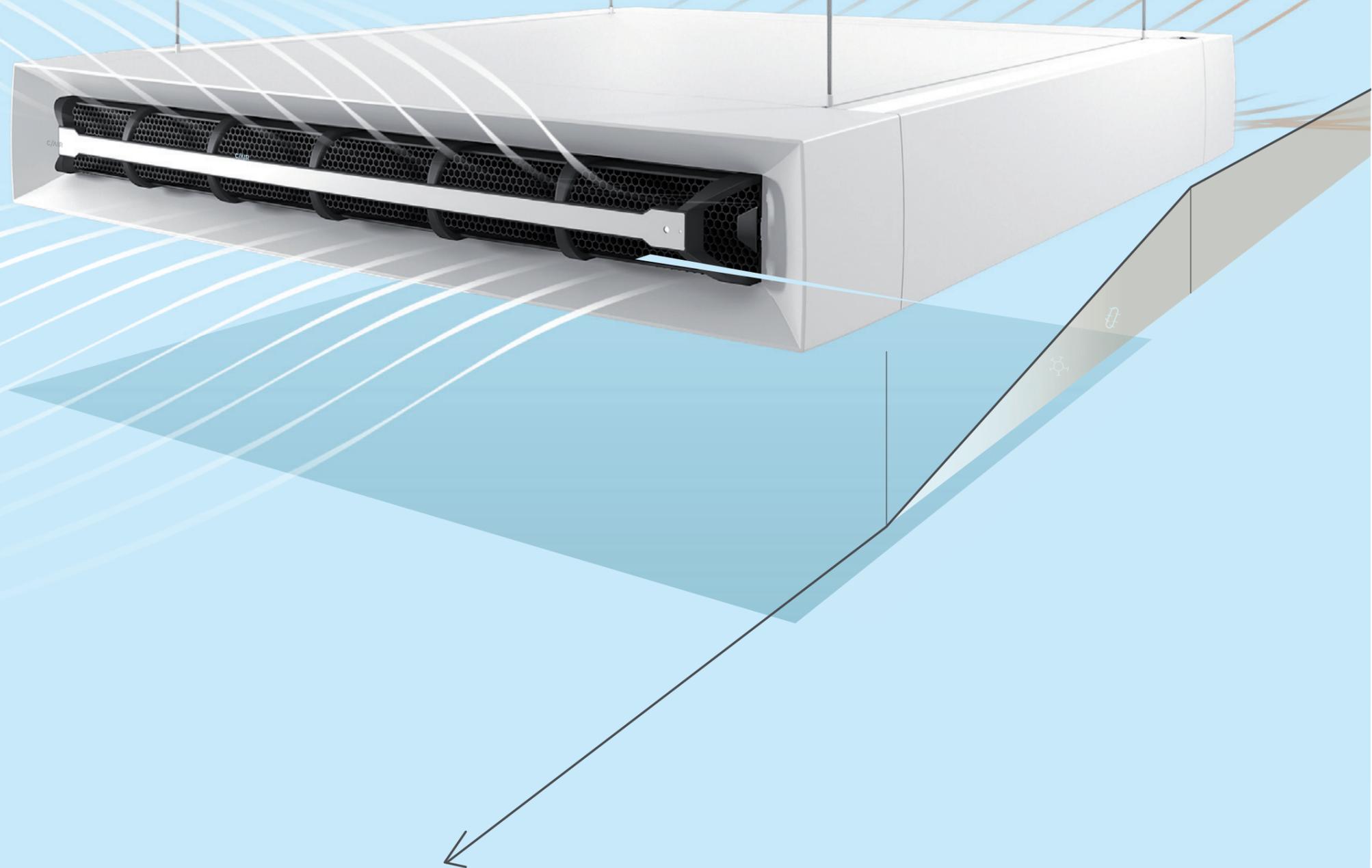
Keimfreie Atemluft hat einen Namen: AIRY

AIRY von Dr. Mach eliminiert 99,9999% Viren und Keime



Airy - weil keimfreie Luft Sicherheit bedeutet.

Mit modernster UV-Lichttechnik sorgt Airy für nahezu keim- und virenfreie Luft. Vielseitig einsetzbar, sicher, zuverlässig und absolut unkompliziert. Airy wurde in Zusammenarbeit mit Universitäten getestet und ist mehrfach zertifiziert: VDI, VDE, DIN und CE.





Gesundheit liegt in der Luft - Airy.

Spätestens seit Covid wissen wir, dass Keime in der Luft ein Problem sind. Die Lösung dafür ist einfach und heißt AIRY. AIRY ist die neueste Generation der Luftdesinfektion - unkompliziert, hocheffektiv und sicher. Dank modernster UV-Lichttechnologie werden 99,9999% der Bakterien und Viren unschädlich gemacht. Das Ergebnis: nahezu keimfreie Luft, die eine gesunde Umgebung sicherstellt.

Einfach und unkompliziert - die Bedienung.

Airy benötigt kein spezielles Fachwissen oder Wartungsaufwand. Das Gerät arbeitet selbsttätig zuverlässig und leise vor sich in. Über eine Fernbedienung können verschiedene Umwälzstufen gewählt werden sowie die optionale Beleuchtung bedienen. Der G3 Vorfilter sollte in regelmäßigen Abständen ausgetauscht werden - auch dies ist ohne besonderen Aufwand möglich.

So einfach, so durchdacht, so sicher.

Gesundheitsgefährdende Keime mögen zwei Dinge nicht: extreme Hitze und intensive UV-Strahlen. Airy erreicht mit einem technologisch ausgeklügeltem Bestrahlungssystem eine fast 100%ige Desinfektionsquote. In einem exakt berechneten laminaren Strömungskanal-System wird Raumluft so geführt, dass sie einer maximale Bestrahlung durch UV-Licht ausgesetzt ist. Diese effektive Strömungsführung ist an alle Lüfterstufen optimal angepasst. Dadurch werden Keime, Viren und Bakterien unschädlich gemacht. Das Ergebnis ist nahezu keimfreie Luft - zum Aufatmen ohne jede Ansteckungsgefahr.

Im Namen der Luftqualität: modernste Technologie.

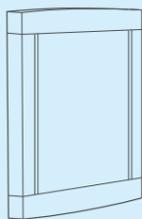
Der Airy Luftdesinfektion liegt jahrelange Entwicklung und modernste Technologie zugrunde. Neu entwickelte Technologien wie HELT, CESA, AIC & NBR sowie SN-Technologie sorgen für höchste Funktionalität, verlässliche Desinfektion und einfache Anwendung.

Eine eigens entwickelte Sensorik überwacht und reguliert die wichtigsten Funktionen: Luftqualität, UVC-Strahlen Funktionskontrolle, Temperatur & Feuchtigkeit sowie Luftdurchsatz. Zudem sorgt die automatische Abschaltfunktion bei Erschütterungen für maximale Sicherheit. Über eine Fernbedienung lassen sich verschiedene Leistungsstufen steuern sowie die Luftumwälzung regulieren. Auf Wunsch bietet Airy als Deckenmontage eine regelbare Beleuchtung und damit einen praktischen Zweitnutzen.

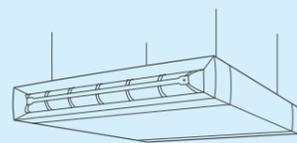


Passt, wo es Platz gibt: die Montageoptionen.

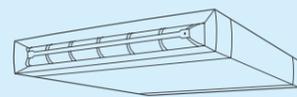
Der Airy Luftdesinfektion liegt jahrelange Entwicklung und modernste Technologie zugrunde. Neu entwickelte Technologien wie HELT, CESA, AIC & NBR sowie SN-Technologie sorgen für höchste Funktionalität, verlässliche Desinfektion und einfache Anwendung. Eine eigens entwickelte Sensorik überwacht und reguliert die wichtigsten Funktionen: Luftqualität, UVC-Strahlen Funktionskontrolle, Temperatur & Feuchtigkeit sowie Luftdurchsatz. Zudem sorgt die automatische Abschaltfunktion bei Erschütterungen für maximale Sicherheit. Über eine Fernbedienung lassen sich verschiedene Leistungsstufen steuern sowie die Luftumwälzung regulieren. Auf Wunsch bietet Airy als Deckenmontage eine regelbare Beleuchtung und damit einen praktischen Zweitnutzen.



integrated wall mounting



suspended ceiling mounting



integrated ceiling mounting

Technische Daten	PROCAIR-300 / -300L
Luftdesinfektion	bis zu 99,9999 %, getestet mit Surrogat-Virus MS2*
Luftvolumenstrom	max. 312 m ³ /h
max. Raumgröße/Ger.T	30 m ² with room height of 2,5 m
Leistung (nominal)	max. 250 W, max. 415 W with Lighting
Gräuschpegel (nominal)	33 dB(A) (Level: Silent), 43 dB(A) (Level: Efficient)
Abmessungen	1250 x 1030 x 165 mm
Gewicht	50 kg
Vorfilter	interchangeable G3 Filter
Wirksamkeitsnachweise	Biotec GmbH, Universität Stuttgart
Zertifikate	CE, VDE
Montage	Benötigte Sicherheitstraglast je Befestigungspunkt 83kg (nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG)

Aus gutem Hause: Airy by Dr. Mach

Seit über 75 Jahren steht das Unternehmen Dr. Mach für Eines: innovative Lichtlösungen im medizinischen Bereich. Wir verfügen über eines der größten Portfolios im Bereich medizinische Leuchten. Unsere Leuchten geben Medizinern weltweit in über 100 Ländern, im besten Arbeitsumfeld zu arbeiten.

Immer im Mittelpunkt unserer Aktivitäten: modernste Technologie, perfekter Service und höchste Qualität. Als traditionelles Familienunternehmen entwickeln, fertigen und vertreiben wir unsere Leuchten unter einem Dach - Made in Germany, in der Tech-Region München. Wer Dr. Mach Produkte kauft, kauft herausragende Qualität, optimale Funktionalität und besten Service.

Dr. Mach GmbH & Co. KG

Am Brucker Feld 4

D-85567 Grafing

Telephone: +49 (0) 8092 / 2093-0

e-mail: surgairy@dr-mach.de

www.dr-mach.de