

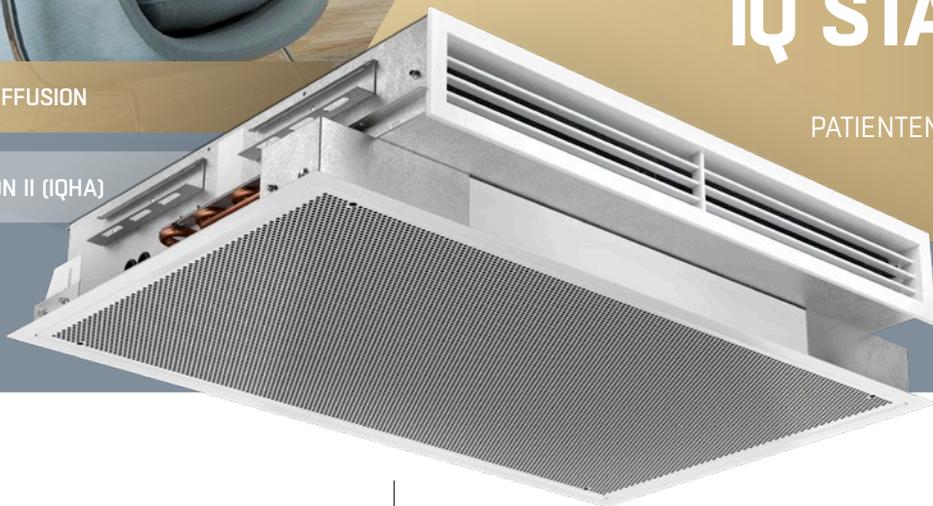


# iQ STAR ORION II

KÜHLBALKEN FÜR HOTEL- UND PATIENTENZIMMER SOWIE EINZELBÜROS

 AIR DIFFUSION

iQ STAR ORION II (IQHA)



## iQ STAR ORION II: WESENTLICHE VORTEILE

- 4 Größen
- Länge: 100 bis 160 cm
- Umgebungskomfort mit hoher Raumluftqualität und niedrigem Schallpegel < 20 dB(A)
- 3 verschiedene Ausblasgitter (fixierte Lamellen, horizontal verstellbare Lamellen und sowie vertikal und horizontal verstellbare Lamellen)
- Pi-Stellglied zur bedarfsgesteuerten Lüftung
- Einfache Installation dank Verstellmöglichkeit von Höhe und Frontgitter



SEHR NIEDRIGER  
GERÄUSCHPEGEL



LUFTVOLUMEN-  
STROMREGELUNG



EINSTELLBARE  
DÜSEN

Beim Kühlbalken Orion II handelt es sich um ein aktives Kühlbalkensystem zum Lüften, Kühlen und Heizen. Sein sehr niedriger Schallpegel (z. B. < 20 dB(A) bei 20 l/s) und hoher Komfort machen ihn besonders für Hotel- und Patientenzimmer sowie Einzelbüros zur perfekten Lösung. Eine leicht an künftige Umbauten anpassbare Konstruktion sowie der niedrige Energieverbrauch und Wartungsaufwand machen das Angebot komplett.

Dieses Verteilungssystem besticht durch Komfort und Flexibilität dank verstellbarer Lamellen. Die erweiterte Pi-Funktion bietet aufgrund der bedarfsgesteuerten Lüftung zusätzliche Flexibilität. Die Luftverteilung erfolgt anhand der Anwesenheit im Gebäude und sorgt für einen hocheffizienten Betrieb des HLK-Systems. Der Orion II mit Pi-Funktion wird druckunabhängig betrieben und eignet sich für viele Kanalsystemtypen.

**FläktGroup**<sup>®</sup>



## EINFACHE INSTALLATION

Der Orion II ist ausgesprochen flexibel und leicht zu installieren. Dank Frontgitter mit Teleskopfunktion und verstellbarer Höhe lässt er sich im Handumdrehen an die Gegebenheiten vor Ort anpassen. Die Einbaurichtung des Registers lässt sich mühelos vertauschen, was einen rechts- und linksseitigen Anschluss ermöglicht. Die beidseitig einhängbare Frontplatte garantiert den unkomplizierten Zugang zur Steuerung und eine einfache Reinigung.



## Kompromisslos leistungsstarker Kühlbalken zur Montage in der Zwischendecke

Der Orion II vereint die Kühlbalken-Kompetenz der FläktGroup in einem flexiblen und höchst effizienten Gerät, das vor allem in Hotel- und Patientenzimmern sowie Einzelbüros für optimalen Raumluftkomfort sorgt. Da sind zunächst die schnelle Installation und verschiedene Einstellmöglichkeiten für ein angenehmes Raumklima ohne Zugluft.

Mit unserem patentierten Pi-Motorstellglied und stufenlosen Düsensystem lässt sich ein sehr großer Volumenstrombereich abdecken (z. B. von 5 bis über 60 l/s bei 100 Pa), was schnelle Änderungen der Raumtemperatur ermöglicht. Damit ist der Orion II die perfekte Lösung für ein bedarfsgesteuertes Lüftungssystem – denn er erzielt Bestnoten bei Energieverbrauch, Betriebskosten und natürlich Raumluftkomfort.



## SELECT – für eine schnelle und einfache Auswahl

In SELECT, dem webbasierten FläktGroup Tool zur Produktauswahl, können Sie Kühlbalken und Luftverteilungssysteme berechnen und ihre jeweilige Dokumentation aufrufen. Dieses Tool zeigt alle Produkte, Funktionen und Eigenschaften an und ist daher besonders benutzerfreundlich.

### SELECT bietet Folgendes:

- 3D-Darstellung aller Produkte
- 3D-Darstellungen der Volumenstrommuster in ausgewählten Räumen
- Berechnungs- und Dimensionierungstool
- Installations- und Wartungshandbücher
- Verbindung mit MagicAD oder Revit (Plug-in oder Datenbank)

[select.flaktgroup.com](http://select.flaktgroup.com)

