

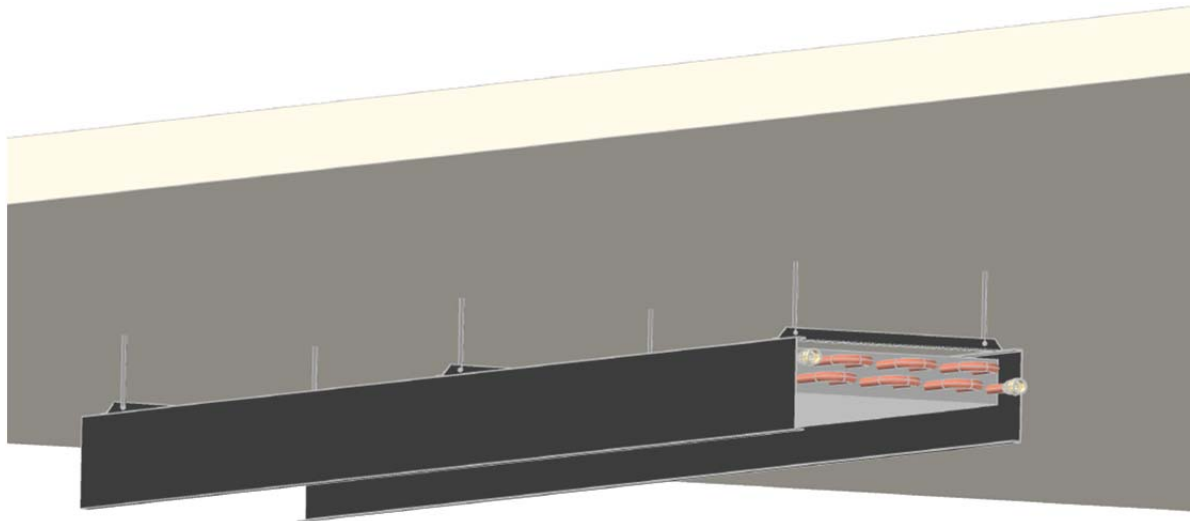
# Schwerkraftkühler

als Kühlbalken  
mit integrierten Kühlregister

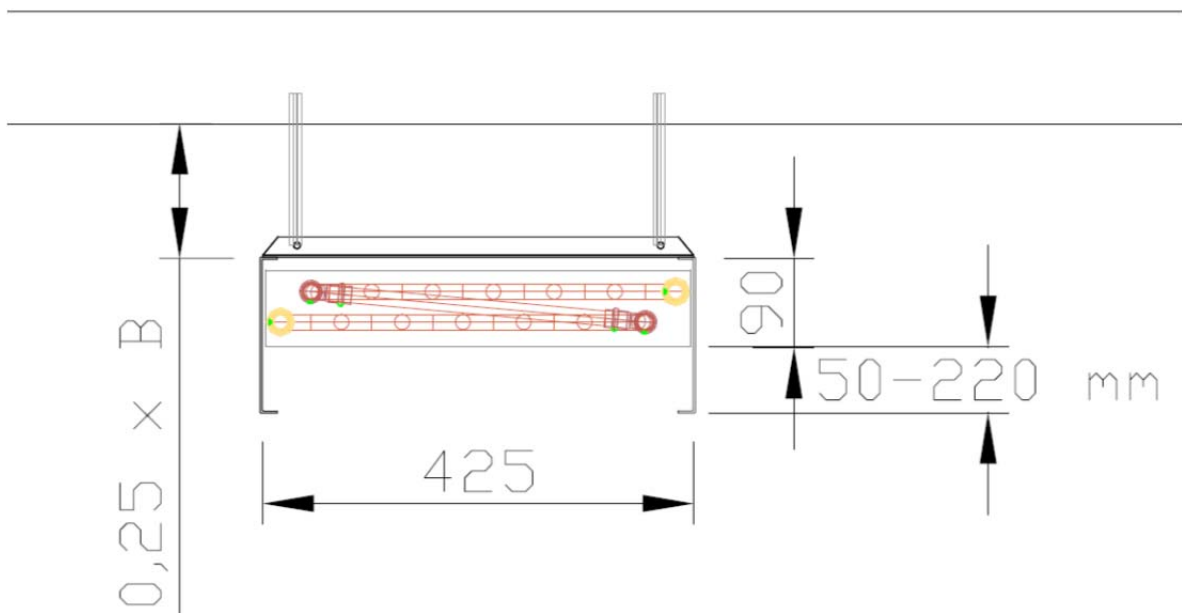


**Incotec Gravito 1**

**DER SPEZIALIST FÜR INTELLIGENTE KLIMALÖSUNGEN**



## SCHWERKRAFTKÜHLER GRAVITO 2



### Konstruktiver Aufbau

Incotec Gravito 1

## Erfrischende Kühlung ohne Zugluft.

Eine Raumkühlung muss den gestellten Anforderungen und den Bedürfnissen der Menschen gerecht werden.

Das Raumkühlsystem **GRAVITO** erfüllt diese Aufgaben.

Unter Ausnutzung der natürlichen Schwerkraft wird der Raum geräuschlos ohne Zuglufterscheinungen gekühlt.

Die ausgeklügelte Technik ermöglicht eine unsichtbare Installation des Raumkühlsystem.

Das schachtgeführte Raumkühlsystem. Ideal auch zur Nachrüstung von Räumen.

Im oberen Deckenbereich des Raumes werden nicht sichtbar die Kühlregister integriert.

Als luftgeführter Schacht, kann die Rückwand des Schrankes genutzt werden. Dieser kann ein Stück von der Raumtrennwand weggerückt werden.

Es können auch einfache oder hoch dekorative Wandvorsatzschalen verwirklicht werden.

An den Kühlern streicht die warme Luft vorbei und wird abgekühlt, dadurch erhöht sich die spezifische Dichte der Luft.

Die abgekühlte Luft ist somit schwerer als die warme Luft. Es entsteht ein abwärtsgerichteter Luftstrom, der über dem Schacht im Fußbodenbereich dem Raum zugeführt wird.

Die Ausnutzung der Schwerkraft ermöglicht eine zugfreie, angenehme Kühlwirkung, die ohne zusätzliche Ventilatoren auskommt.

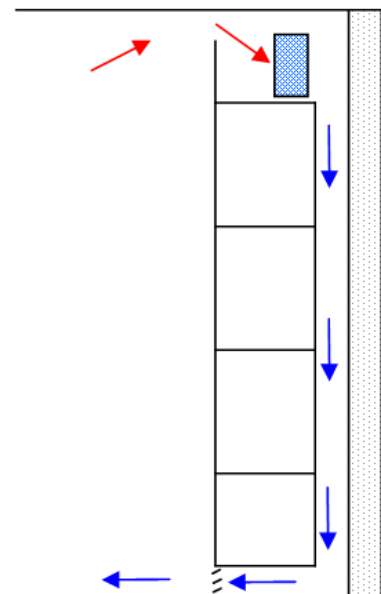
Somit arbeitet **GRAVITO** auch noch absolut geräuschlos.

Überwiegend wird **GRAVITO** zum kühlen eingesetzt. Der Heizbetrieb kann in den meisten Fällen ebenso darüber erfolgen.

Die damit erzeugte natürliche Luftumwälzung temperiert somit auf behagliche Weise die Räume. Die Vorteile liegen auf der Hand.

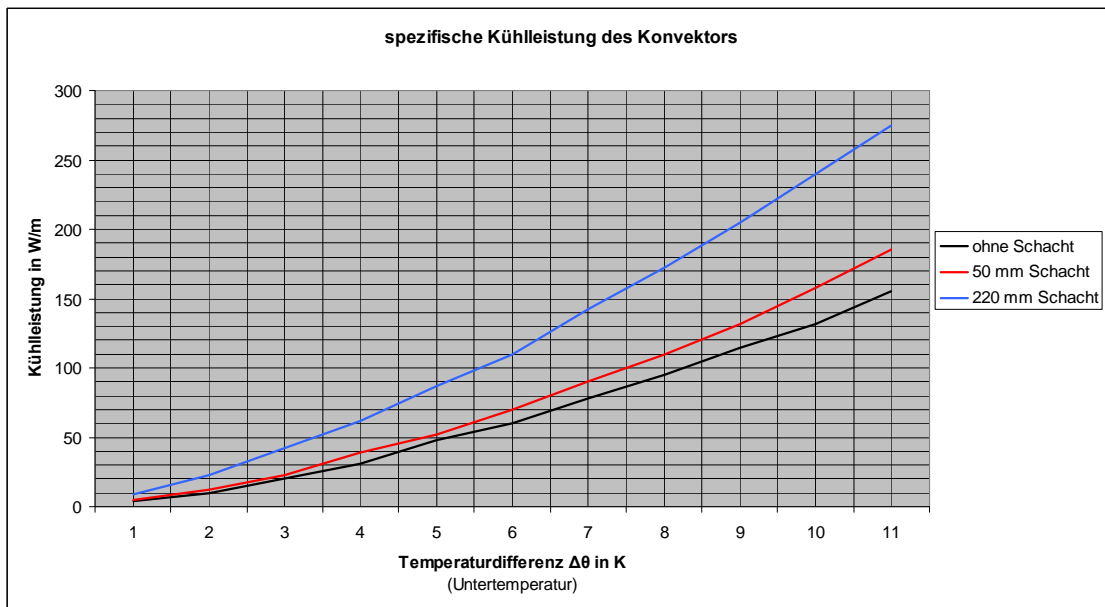
- Geräuschloses Klimasystem
- Minimaler Platzbedarf
- Hohe Leistungen
- Geringe Investitionskosten
- Niedrige Betriebskosten
- Maximale Behaglichkeit
- Kühlleistung im Humanbereich bis 450 W/m
- Kühlleistung im Studiobereich bis 1200 W/m

Technische Änderungen vorbehalten



**Incotec Gravito 1**

## Kühlleistungen



### Technische Daten:

Länge: Bis 4.000 mm

Breite: Bis 425 mm

Höhe: Bis 390 mm

Gewicht: ca. 8 kg/m

Kühlleistung, bei Arbeitstemperaturdifferenz 10K

- Ohne Schachtverlängerung                      135W/m
- mit 50 mm Schachtverlängerung              160 W/m
- mit 220 mm Schachtverlängerung            240 W/m

Farbe: schwarz RAL 9004

weiß RAL 9010

**Incotec Gravito 1**