

PRODUKTE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN UND GEWERBLICHEN BAU



WIE BRINGT MAN QUALITÄT AUF DEN PUNKT?

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter – um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 



INHALT



04 UNTERFLURKONVEKTOREN



08 FAN COILS



12 DECKENSTRAHLPROFILE



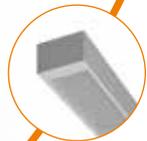
16 DECKENSTRAHLPLATTEN



20 LUFTERHITZER



22 DECKENSEGEL



24 DECKENKÜHLKONVEKTOREN



26 TÜRLUFTSCHLEIER



28 REGELUNGSTECHNIK



30 QUALITÄT UND SERVICE

Unterflurkonvektoren Ascotherm® eco

FÜR EIN KOMFORTABLES RAUMKLIMA: ASCOTHERM® ECO UNTERFLURKONVEKTOREN.





Montagefreundlichkeit:

- Schnelle Montage durch Eurokonus-Anschluss
- Einfache und sichere Montage durch eine an das Anschlussbild angepasste Sammlergeometrie (Rohranbindung ohne 90°-Umlenkung)
- Werkseitige Montage und Verdrahtung von Zubehörkomponenten möglich
- Außenliegende, bereits vormontierte Höhenjustierungen, keine Einschränkungen hinsichtlich Positionierung
- Keine störenden Höhenjustierungen innerhalb der Bodenwanne

Abgestimmtes Zubehörprogramm:

- Komponenten auf Produkt und Funktion abgestimmt
- Passende Abrundung zur Modellreihe (Systemanbieter)

Hochwertige Qualität:

- Stabile Bodenwanne, komplett galvanisch verzinkt
- Hochwertige Einbrennlackierung der gesamten Bodenwannekomponenten nach der Metallbearbeitung
- Stabile Abdeckroste, Linearrost blickdicht



Flexibilität:

- Großes Standardprogramm über alle Modelle
- Viele Sonderausführungen bezüglich Design und Funktion möglich
 - Gehrungsschnitt, Säulenschnitt, gebogene Ausführung
 - Vielfalt Abdeckroste



Ascotherm® eco. Heizen im rein elektrischen Betrieb:



KEN 26

- Bauhöhe: 175 mm
- Bautiefe: 260 mm
- Baulängen: 1200, 1600 und 2000 mm
- Wärmeleistung: 500, 700 und 900 W

Unterflurkonvektoren zum Heizen und Kühlen. Optimale Behaglichkeit bei großen Glasflächen.
Neue Lösungen durch flexible Baulängen. Ascotherm® eco.



KC261 / KC291

Heizen und Kühlen
 im 2-Leitersystem

- Bauhöhen: 130 mm und 175 mm
- Bautiefen: 330 mm und 350 mm
- Baulängen: 750-3000 mm
- Frei wählbare Baulängen mit bis zu 32 Leistungsstufen
- Wärmeleistung (75/65/20°C): 1069-14995 W, Details siehe technische Unterlagen
- Kühlleistung (16/18/27°C): 199-2527 W, Details siehe technische Unterlagen



KC461 / KC491

Heizen und Kühlen
 im 4-Leitersystem

- Bauhöhen: 130 mm und 175 mm
- Bautiefen: 330 und 350 mm
- Baulängen: 850-3000 mm
- Frei wählbare Baulängen mit bis zu 32 Leistungsstufen
- Wärmeleistung (75/65/20°C): 912-11378 W, Details siehe technische Unterlagen
- Kühlleistung (16/18/27°C): 186-2474 W, Details siehe technische Unterlagen



KRP 91

Natürliche Konvektion

- Bauhöhen: 92, 120, 150 und 200 mm
- Bautiefen: 185, 210, 260, 310, 360 und 400 mm
- Baulängen: 1000-5000 mm (250 mm-Schritte)
- Wärmeleistung (75/65/20°C): 208-6064 W, Details siehe technische Unterlagen



KRN 92

Natürliche Konvektion
 mit Luftanschluss

- Bauhöhen: 110, 150 und 200 mm
- Bautiefen: 185, 210, 260, 310, 360 und 400 mm
- Baulängen: 1000-5000 mm (250 mm-Schritte)
- Wärmeleistung (75/65/20°C) (ohne Zuluftvolumenstrom): 141-3516 W, Details siehe technische Unterlagen



KRN 81

Zwangskonvektion
 mit Querstromgebläse

- Bauhöhe: 110 mm
- Bautiefen: 185, 210, 260, 310 und 360 mm
- Baulängen: 1250-4000 mm (250 mm-Schritte)
- Wärmeleistung (75/65/20°C): 148-8114 W, Details siehe technische Unterlagen

Fan Coils Condi®line

FUNKTIONELL UND VIELSEITIG FAN COILS CONDI®LINE.





Lösungsorientierte Modellvielfalt:

- Für Hotelzimmer die Zwischendeckengeräte DXC oder DXD
- Für Besprechungsräume und Rasterdecken die Deckenkassette DXB
- Für Supermärkte die Deckenkassette in der XXL-Baugröße
- Für kanalisierte Anlagen im Gewerbebau die Kanalgeräte DXG oder DXF
- Für kleine Büros oder kleine Hotelzimmer die Raumsparlösung DXA

Abgestimmtes Zubehörprogramm:

- Passende Regelungslösungen für jeden Anwendungsfall:
 - Gebäudeleittechnik via KNX, ModBus RTU oder 0-10V Steuersignal
 - Einzelraumregelung in Standard- oder Komfortausführung
- Metall- oder Kunststoffblenden für Deckenkassetten
- Auswahl an Ventilen, Blechbauteilen, Befestigungen, ...

Wasser - das natürlichste Kältemittel:

- Reduzierung der Kältemengen auf ein absolutes Mindestmaß, nur im Kälteerzeuger
- Montage, Installation und Inbetriebnahme der FanCoils sind auch durch den Heizungsbauer möglich
- Die Druckverlustproblematik in kleinen Kältemittelleitungen wird umgangen



Hohe Heiz- und Kühllasten? Unsere FanCoils sind die Lösung: Für jede Einbausituation den richtigen FanCoil und die darauf abgestimmte Regelungstechnik.



DXA Wandgerät

Kühlen und Heizen im 2-Leitersystem

- 4 Leistungsgrößen
- Baulängen: 880-1185 mm
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung
- optional sind 2- oder 3-Wegeventile bereits vormontiert
- AC oder EC Motoren
- Kühlleistung (7/12/27 °C): 1,2-3,8 kW
- Wärmeleistung (50/40/20 °C): 1,4-4,7 kW
- Luftmenge: 375-790 m³/h
- Min. Schalldruckpegel [Raumdämpfung 9dB(A)]: 26-34 dB(A)



DXB Deckenkassette

Kühlen und Heizen im 2- oder 4-Leitersystem

- 7 Leistungsgrößen
- Baulängen: 600-820 mm
- Kondensatpumpe und Ventilkondensatpumpe inklusiv
- optional sind 2- oder 3-Wegeventile bereits vormontiert
- AC oder EC Motoren
- Kühlleistung (7/12/27 °C): 1,2-11,1 kW
- Wärmeleistung (50/40/20 °C): 1,0-13,2 kW
- Luftmenge: 310-1820 m³/h
- Min. Schalldruckpegel [Raumdämpfung 9dB(A)]: 24-28 dB(A)



DXB Deckenkassette XXL

Kühlen und Heizen im 2- oder 4-Leitersystem

- 2 Leistungsgrößen
- geringe Bauhöhe von 304 mm (exklusive Blende)
- Kondensatpumpe und Ventilkondensatpumpe inklusiv
- optional sind 2- oder 3-Wegeventile bereits vormontiert
- modernste EC Motoren
- Kühlleistung (7/12/27 °C): 6,1-15,1 kW
- Wärmeleistung (50/40/20 °C): 6,0-16,4 kW
- Luftmenge: 290-2480 m³/h
- Min. Schalldruckpegel [Raumdämpfung 9dB(A)]: 29-34 dB(A)



DXC und DXD Truhengerät

Kühlen und Heizen im 2- oder 4-Leitersystem

- 9 Leistungsgrößen
- Baulängen: 374-1119 mm
- Bauhöhe: besonders flach für Gipskartonkoffer ab 218 mm
- mit und ohne externem Gehäuse
- AC oder EC Motoren/ Tangential- oder Radialventilator
- Kühlleistung (7/12/27 °C): 0,6-6,4 kW
- Wärmeleistung (50/40/20 °C): 0,3-8,5 kW
- Luftmenge: 105-1500 m³/h
- Min. Schalldruckpegel [Raumdämpfung 9dB(A)]: 21-41 dB(A)



DXG und DXF Kanalgerät

Kühlen und Heizen im 2- oder 4-Leitersystem

- 7 Leistungsgrößen
- Baulängen: 689-1587 mm
- Für Gegendrücke von 80 Pa (DXG) bis 425 Pa (DXF)
- AC oder EC Motoren
- Kühlleistung (7/12/27 °C): 2,2-41,1 kW
- Wärmeleistung (50/40/20 °C): 1,1-44,3 kW
- Luftmenge: 350-7480 m³/h
- Min. Schalldruckpegel [Raumdämpfung 9dB(A)]: 39-59 dB(A)

Deckenstrahlprofile

SUPERLEICHT UND BEHAGLICH: ARBONIA DECKENSTRAHLPROFILE.





Ein neues Temperierungssystem für Decken: Ästhetische und leichte Aluminiumprofile sorgen für höchste Behaglichkeit durch gleichmäßige Temperaturverteilung. Die natürliche Strahlungswärme bzw. der passive Kühlbetrieb machen das Klima besonders angenehm.



Vorteile:

- Für Heizen und Kühlen geeignet
- Zeitgemäßes Design und hohes Qualitätsniveau
- Bis zu 50% weniger Montageaufwand
- Kompakte Bauform - keine Verdeckung der sicherheitsrelevanten Deckenanlagen, z.B. Sprinkler
- Superleicht - ca. 60% weniger Gewicht als Deckenstrahlplatten
- 360° radiale Strahlung
- Kurze Lieferzeiten mit Standardlängen-Programm
- Geeignet für Raumhöhen bis 20 m

Einsatzbereiche:

- Werkstätten
- Produktionshallen /Lagerhallen
- Sporthallen
- Verkaufshallen
- Büros / Schulungsräume
- Wohnungen / Lofts
- Hotels
- Restaurants und Eventlokale
- Waschstraßen
- Schwimmbäder (lackierte Oberfläche)



Modell DESA

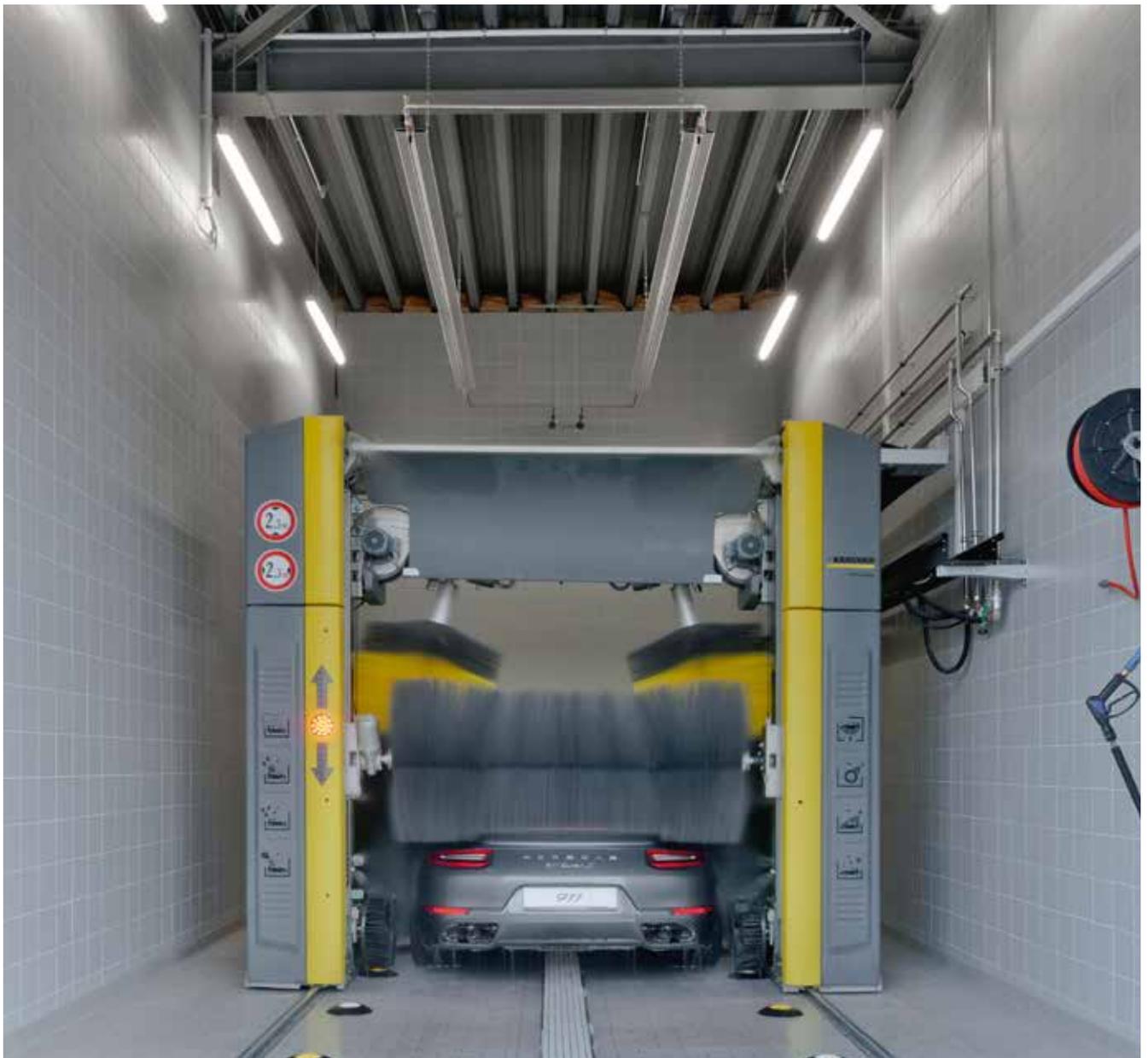


- Material: Aluminium eloxiert
- Baugrößen: 130x130 und 170x170 mm
- Heizleistung (80/70/20°C): 321 und 396 W/m
- Kühlleistung (16/18/27°C): 53 und 59 W/m
- Betriebsgewicht: 5,7 und 9 kg/m
- Hervorragendes Gewicht-Leistung-Verhältnis [Watt/kg]

Modell DESB



- Material: Aluminium eloxiert
- Baugrößen: 180x180 und 225x225 mm
- Heizleistung (80/70/20°C): 333 und 365 W/m
- Kühlleistung (16/18/27°C): 47 und 54 W/m
- Betriebsgewicht: 6,7 und 9,1 kg/m
- Ästhetische, hochentwickelte Variante
- Bauform mit ballabweisender Funktion
- Integrierte Aufhängeschiene für Befestigungszubehör



Deckenstrahlplatten

EFFIZIENTE STRAHLUNGSWÄRME: ARBONIA DECKENSTRAHLPLATTEN.





Deckenstrahlplatten heizen und kühlen nach dem natürlichen Prinzip der thermischen Strahlung. Da die Wärme direkt auf Mensch, Wand und Fußboden einwirkt, erfolgt die Erwärmung der Luft nur indirekt und es entsteht keine unangenehme Zugluft. Durch diesen Effekt fühlt sich die Raumtemperatur besonders angenehm an und wird vom Menschen als behaglich wahrgenommen.



Vorteile:

- Energieeinsparung
- Geräuschloser Betrieb
- Präzise Kontrolle der Temperatur in allen Teilen des Raumes
- Haltbarkeit der Anlage und Wartungsfreiheit
- Einfache Installation und Montage
- Hohe Strahlungswärmeleistung: Strahlungswärmeanteil bis 82% möglich

Einsatzbereiche:

- Werkstätten und Produktionshallen
- Ausstellungs- und Verkaufsräume
- Lagerhallen
- Sporthallen
- Schulen
- Einkaufszentren
- Logistikzentren
- Flugzeughangars





Deckenstrahlplatte DEG1

- Rohrdurchmesser 18 mm
- Stärke der Platte: 0,8 mm
- Baubreiten: 300, 600, 900, 1200 und 1500 mm
- Heizleistung (80/70/20°C): 217-761 W/m
- Kühlleistung (16/18/27°C): 35-153 W/m (mit Wärmedämmung)
- Betriebsgewicht: 6,3-25,2 kg/m
- Bestes Gewicht-Leistung-Verhältnis
- Besonders geeignet für Niedertemperaturanlagen
- Geringe Anforderungen an die Deckenlast
- Leichte Montage durch geringes Gewicht



Deckenstrahlplatte DEG2

- Rohrdurchmesser 28 mm
- Stärke der Platte: 1,2 mm
- Baubreiten: 300, 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350 und 1500 mm
- Heizleistung (80/70/20°C): 191-769 W/m
- Kühlleistung (16/18/27°C): 30-145 W/m (mit Wärmedämmung)
- Betriebsgewicht: 7,5-32,5 kg/m
- Stabile Konstruktion
- Besonders geeignet für mittlere und große Anlagen / Objekte
- Geeignet für besonders große Stranglängen
- Verschiedene Sonderausführungen möglich



SCHNELLER EINSATZ BEI HOHER LEISTUNG: ARBONIA LUFTERHITZER.

Arbonia Luftheritzer sorgen für eine besonders schnelle und behagliche Raumlufttemperatur. Die Verbindung von Heizregister und modernster Motortechnologie sorgen im Zusammenspiel für eine direkte Wärmezeugung unmittelbar nach dem Einschalten. Punktgenaue, schnelle und flexible Raumnutzung ist das Resultat.

Vorteile:

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Große Modellvielfalt
- Einfacher Einbau / Montage
- Schnelle Raumlufterwärmung
- Auch für den Kühlbetrieb geeignet (modelabhängig)
- Geeignet für Niedertemperatur-Heizsysteme
- Schnelle und unkomplizierte Zusatzheizung
- Leicht zu reinigen
- Hochwertiger Wärmetauscher für hohe Wärmeleistung





Gezielter Einsatz von Wärme. Unsere Modelle im Überblick:

Modell DAA ECM / DAA

- Wärmeleistung 3,5–125 KW (85/75/15 °C)
- Luftmenge 545-12250 m³/h
- Stahl- oder Kupferregister (Lamellen Alu)
- 1–3 Registerreihen
- 10 Baugrößen
- 1–6 mit EC-Motor (ECM)
- 1–10 mit AC-Motor
- ErP 2015 konform
- Wand- und Deckenmontage
- Stahlgehäuse

Besonderheiten:

- Geringer Systemdruckverlust durch die große Rohrdimension (22 mm)
- Einfache Reinigung und Wartung
- Minimierung des Korrosionsprozesses durch Sortenreinheit im Heizungsnetz
- Materialstärke von 1 mm erhöht die Lebensdauer

Modell DAE ECM

- Wärmeleistung 5,9–25,7 KW (70/60/20 °C)
- Kühlleistung 3,9–10,0 KW (7/12/27 °C)
- Luftmenge 1045–4500 m³/h
- Kupferregister (Lamellen Alu)
- 1–2 Registerreihen
- 4 Baugrößen
- Mit EC-Motor (ECM)
- ErP 2015 konform
- Deckenmontage
- Stahlgehäuse

Besonderheiten:

- Modelle mit Kühlfunktion inklusive Kondensatwanne und -pumpe
- Hohe Leistung auch bei niedrigen Drehzahlen mit geringerem Energieverbrauch und Geräusentwicklung

Modell DAB

- Wärmeleistung 12–80 KW (85/75/20 °C)
- Luftmenge 1270–8750 m³/h
- Kupferregister (Lamellen Alu)
- 2–4 Registerreihen
- 4 Baugrößen
- AC-Motor
- ErP 2015 konform
- Wand- und Deckenmontage
- Stahlgehäuse

Besonderheiten:

- Hohe Wärmeübertragung auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen aufgrund der 4. Registerreihe



INTEGRIERT: ARBONIA DECKENSEGEL.

Deckensegel von Arbonia werden immer dort eingesetzt, wo eine energieeffiziente Kühlung und Heizung der Aufenthaltsräume erforderlich ist. Die Deckensegel fügen sich harmonisch in jeden Baustil ein und ermöglichen somit eine unbeeinträchtigte Raumnutzung.

Vorteile:

- Energieeinsparung
- Wartungsfrei und energieunabhängig
- Hygienisches Heiz- und Kühlsystem
- Geräuschlos
- Passend für handelsübliche Deckensysteme
- Schallabsorption





Installation in Zwischendecken:



Deckensegel DEC1A

- Baulängen: 1195, 1795, 2395 und 2995 mm
- Baubreite: 595 mm

Für Sicht und Einbau:



Deckensegel DEC1B

- Baulängen: 1234, 1858, 2482 und 3106 mm
- Baubreite: 610 mm

Für Zwischendecken aus Gipskarton:

Deckensegel DEC1C

- Baulängen: 1195, 1795, 2395 und 2995 mm
- Baubreite: 595 mm



Technische Daten:

Wärmeleistung (80/70/20 °C)*	334 W/m
Wärmeleistung (80/70/20 °C)*	560 W/m ²
Kühlleistung inkl. Wärmedämmung (17/19/26 °C)**:	40 W/m
Kühlleistung inkl. Wärmedämmung (17/19/26 °C)**	68 W/m ²

*Wärmeleistung (80/70/20 °C) ΔT 55K gemäß EN 14037

**Kühlleistung (7/19/16 °C) ΔT 8K gemäß EN 14037

ÖKONOMISCH ÜBERZEUGENDE KOMPAKTLÖSUNG: ARBONIA DECKENKÜHLKONVEKTOREN.

Deckenkühlkonvektoren von Arbonia – für ein behagliches Raumklima. Optimal geeignet für die stille Kühlung in Komfortbereichen. Gering in Flächenbedarf und Aufbauhöhe, bei gleichzeitig hoher spezifischer Leistung. Individuell planbar und äußerst flexibel durch vielfältige Einbauoptionen, die Möglichkeit der Zonenkühlung, alternative Abdeckgitter sowie eine breite Farbpalette.

Vorteile:

- Leistungsstark
- Raumsparend
- Flexibel
- Kostengünstig
- Ideal für Sanierungsobjekte





Lieferprogramm:

- Bautiefen: 176, 301, 451, 576 mm
- Bauhöhe Register: 50 mm, 3/8" Kupferrohr
- Bauhöhen Gehäuse: 100, 150, 200 mm
- Baulängen: 1000 - 5000 mm
- Sonderbaugrößen auf Anfrage



Ausführungen:



Ohne Abdeckung zur Montage oberhalb von Zwischendecken



Standardabdeckung mit Lochblech



Linearrostabdeckung

Technische Daten:

	KDN11 Bautiefe 176	KDN11 Bautiefe 301	KDN11 Bautiefe 451	KDN11 Bautiefe 576
Bauhöhen:	100 - 200 mm			
Kühlleistung: $P_L \Delta T 6K$	36 - 48 Watt/m	64 - 86 Watt/m	100 - 130 Watt/m	130 - 168 Watt/m
Kühlleistung: $P_L \Delta T 8K$	56 - 75 Watt/m	100 - 135 Watt/m	157 - 204 Watt/m	204 - 239 Watt/m
Kühlleistung: $P_L \Delta T 0K$	79 - 106 Watt/m	141 - 191 Watt/m	223 - 289 Watt/m	289 - 378 Watt/m

P_{LN} : spezifische Nenn-Kühlleistung bei $\Delta T 8K$ in Anlehnung an DIN EN 14518 (Empfehlung 17/19/26)

DIE BARRIERE FÜR UNERWÜNSCHTE LUFTSTRÖME: ARBONIA TÜRLUFTSCHLEIER.

In Industriegebäuden mit Transport- oder Ladetätigkeiten sowie in gewerblichen Bereichen mit Publikumsbetrieb wie Banken, Hotels, Büro- und Geschäftsräumen, Shoppingcenter, Messehallen und Supermärkten ist das häufige Öffnen oder sogar permanente Offenstehen von Türen und Toren unvermeidbar.

Bedingt dadurch kommt es zu einem Luftaustausch mit hohen Verlusten an Warmluft im Winter und klimatisierter Luft im Frühjahr und Sommer. Gleichzeitig wird die Raumluft mit Staub und Luftverschmutzungen verunreinigt. Diesen Effekten kann durch den Einsatz von Türluftschleiern entgegen gewirkt werden.



Vorteile:

- Hohe Energieeinsparung gegenüber ungeschützten Eingängen
- Angenehme Verkaufsatmosphäre durch Ausschluss von Zugluferscheinungen
- Gutes Klima durch Abschottung unangenehmer Gerüche und Verminderung von Staubentwicklung
- Niedrige Investitionen gepaart mit hoher Leistung
- Einfache Montage durch Anschlüsse von oben für Elektrik und Wasser
- Wartungsfreundlich durch einfaches Entfernen der großen Revisionsverkleidung



	Gewerbelösungen		Industrielösungen	
	Modell DCA	Modell DCB	Modell DCC	Modell DAT
Modellvarianten:				
Motorvarianten:	EC AC	AC	AC	AC
Bauhöhen:	240 mm	280 mm	410 mm	1100 mm
Bautiefen:	255 mm	480 mm	650 mm	739, 900 und 1100 mm
Baulängen:	1144, 1644 und 2150 mm	1125, 1625 und 2160 mm	1150, 1650 und 2185 mm	1000, 1200 und 1400 mm
Einbausituation:				



REGELUNGEN MIT MEHRWERT. ARBONIA REGELUNGSTECHNIK.

Das richtige Raumklima ist in gewerblichen Gebäuden mit entscheidend für viele Faktoren – von der Produktivität der Mitarbeiter bis zum Wohlfühlfaktor der Kunden, von der Sicherheit der gelagerten Materialien bis zur Zuverlässigkeit der Maschinen. Und natürlich spielt die Wirtschaftlichkeit eine entscheidende Rolle. Grund genug, hier auf eine Regelung zu setzen, die die Effizienz der Raumklima-Systeme unterstützt und die ebenso zuverlässig wie komfortabel arbeitet. So wie die Raumregelungen von Arbonia – für jeden Anspruch und für jedes Produkt die passende Lösung.



Komfort-Regelung:

Die neue Arbonia Komfort-Regelung – die Regelungslösung für Heizen/Kühlen/Lüften. Als 230-V- oder 24-V-Unterputzlösung für Gewerbeanwendungen.

- Ein Regler für (fast) alle Arbonia Produkte
- Dynamische Lüfteransteuerung
- Bis zu 5 EC Fan Coils mit einem Regler regeln
- Mit einem Regler Fan Coil und Heizkörper punktgenau regeln
- Wochenprogramm und Lernfunktion
- Absenktemperatur frei wählbar
- Fast alle gängigen Schalterprogramme verfügbar (z. B. Gira, Busch-Jaeger ...)
- Spezieller Hotelmodus für Hotelzimmer

Standard-Regelung:

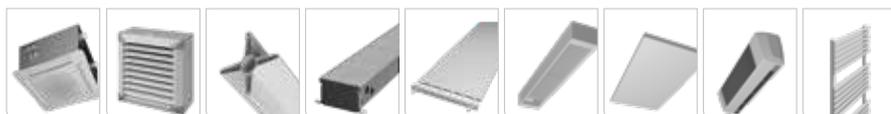
Die kostengünstige Regelung für alle Produkte, egal ob mit oder ohne Lüfter.

- Mit Drehzahlbegrenzung
- Intuitive Bedienung durch einfachen und durchdachten Aufbau
- Ein Regler für bis zu 5 Stellantriebe
- Kontakt für Hotelkarte oder Fenster

Industrie-Regelung:

Arbonia Industrieregler überzeugen durch ihre erprobte Praxisfähigkeit auch in rauer Industrieumgebung. Zuverlässige, flexible Regelung für Deckenstrahlprofile, Deckenstrahlplatten, Lüfterhitzer und Torluftschleier.

- Ausgefeilter Regler mit stabilen Industriegehäuse
- Sehr hohe Schutzart IP65
- Intelligente Regelung mit Lernfunktion, Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm, inkl. Absenkung
- Integrierter Ein/Aus-Schalter, Max. Stromaufnahme 9 A (bzw. 5 mA bei EC-Motoren)
- Bedienung komfortabel und intuitiv über drucksensitive Taster
- Ausgang für Zentral Eco oder Zentral Aus (Pumpen, Kesselansteuerung)



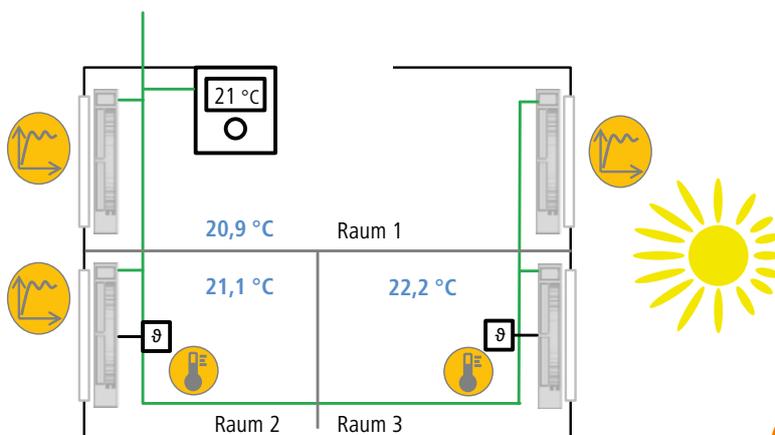
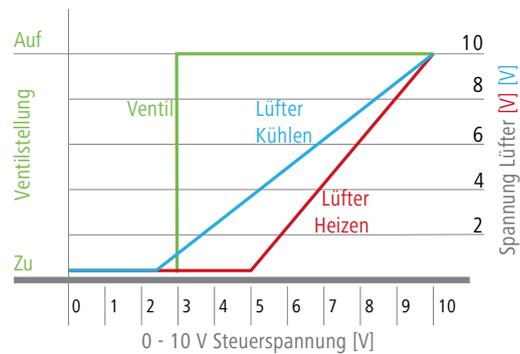
REGELUNGEN UNKOMPLIZIERT IN DIE GEBÄUDELEITTECHNIK INTEGRIEREN.

Zur Integration der Arbonia Produkte in eine Gebäudeleittechnik stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung: Die 0-10V Platine zur einfachsten Integration und die KNX Platine für die vollumfängliche Integration mit Betriebsanzeigen und Alarmen.

0-10 V Steuersignal

0-10V Platine ermöglicht die Integration in GLT-Systeme ohne Datenpunkte

- Einfach zu installieren, einfach im Betrieb
- Einfach im Servicefall (messen von 0-10 V)
- Einfache Schaltkabel
- Interoperabel
- Mittels Fan Coil Aktor einfacher Übergang auf KNX, BACnet usw.



KNX

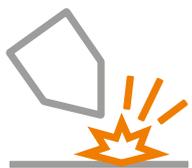
Einfachste Integration in GLT-Systeme dank neuer KNX Platine

- Datenpunktliste nach Vorgaben der KNX Assoziation erstellt
- Einfachste und kostengünstige Systemintegration
- Einfache Betriebs- und Alarmüberwachung
- Möglichkeit einer dezentralen Temperaturfassung an jedem Produkt

NEU

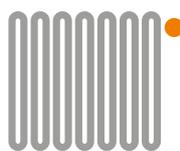
HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders: konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte. Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit

Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:



- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2004
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001:2011

UMFASSEND UND KOMPETENT: ARBONIA SERVICE.

Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung. Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen – genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



Gewährleistung und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite www.arbonia.de



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Heinrich-Schönberg-Straße 3
D-01591 Riesa

Telefon +49 (0) 35 25 / 746 0
Fax +49 (0) 35 25 / 731 394

info@arbonia.de
www.arbonia.de

Ihr direkter Kontakt zu unseren
Gewerbebau - Fachberatern:

Telefon +49 (0) 35 25 / 746 0
Fax +49 (0) 35 25 / 731 394

gewerbebau@arbonia.de
www.arbonia.de