

# HPC Wärmepumpenkonvektor.

## PREISE UND TECHNIK 2025-D/A



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Arbonia Riesa GmbH. Arbonia ist eine eingetragene Marke.

© by Arbonia Riesa GmbH, Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz, Deutschland

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.  
Stand März 2025

Preise + Technik I/2025 | Preisbasis 01.01.2025

HPC

Wärmepumpenkonvektor



## Grundlagen

HPC Wärmepumpenkonvektor.....	8
Leistungsbeschreibung.....	9
Modellübersicht.....	10
Maßzeichnungen.....	11
Heizleistung.....	12
Kühlleistung.....	13
Luftvolumenstrom.....	14
Druckverlustdiagramm.....	14

## Planungsinformationen

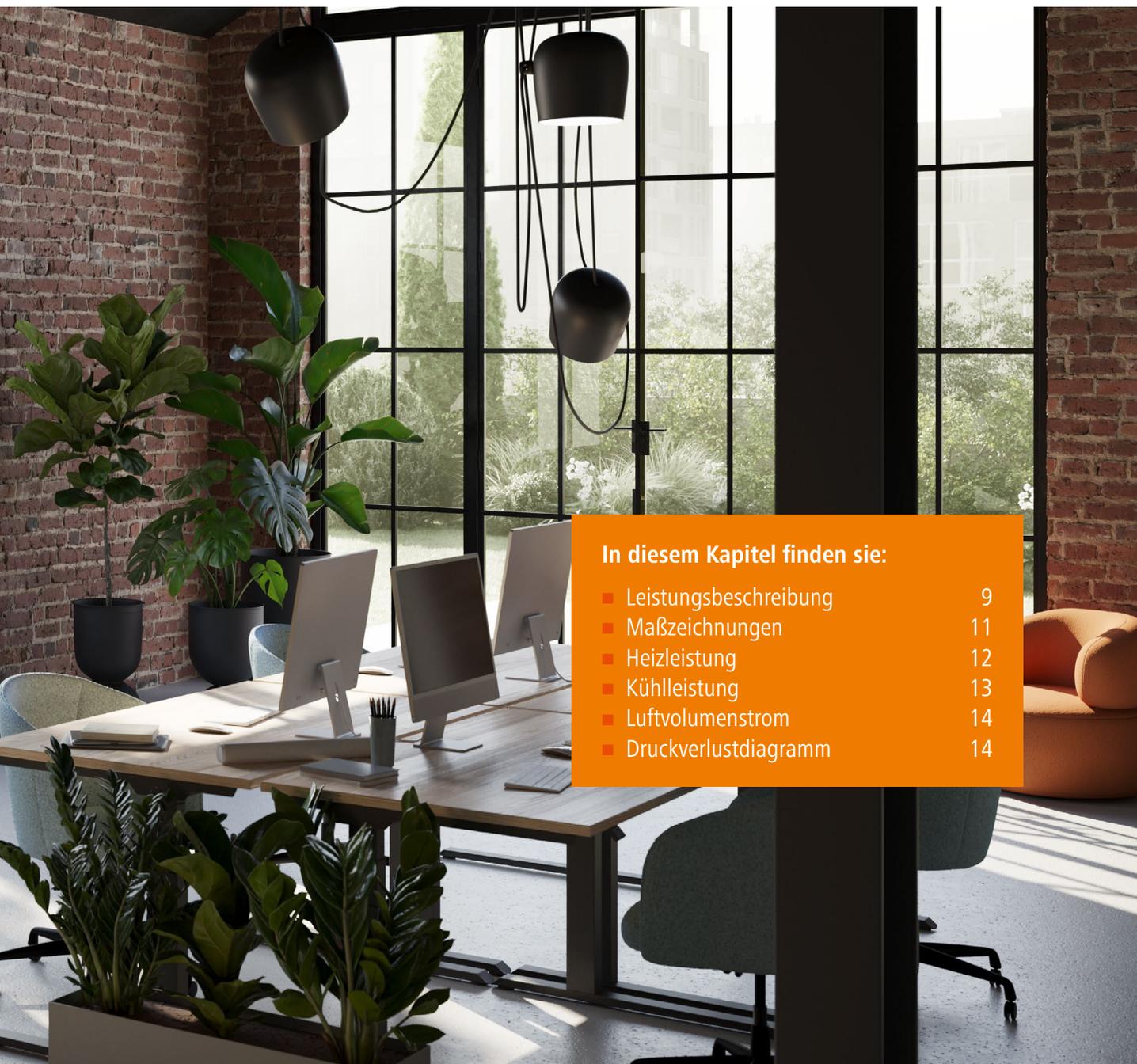
Befestigung.....	18
Anschlussmöglichkeiten.....	19
Bedienung und Regelung.....	20
Schematischer Anschluss.....	21

## Zubehör

Anschlusstechnik.....	24
Wandbefestigung.....	27
Abdeckungen.....	31
Steuerungs- und Regelungstechnik.....	33
Sonstiges Zubehör.....	35
Accessoires.....	36

# Grundlagen





**In diesem Kapitel finden sie:**

■ Leistungsbeschreibung	9
■ Maßzeichnungen	11
■ Heizleistung	12
■ Kühlleistung	13
■ Luftvolumenstrom	14
■ Druckverlustdiagramm	14

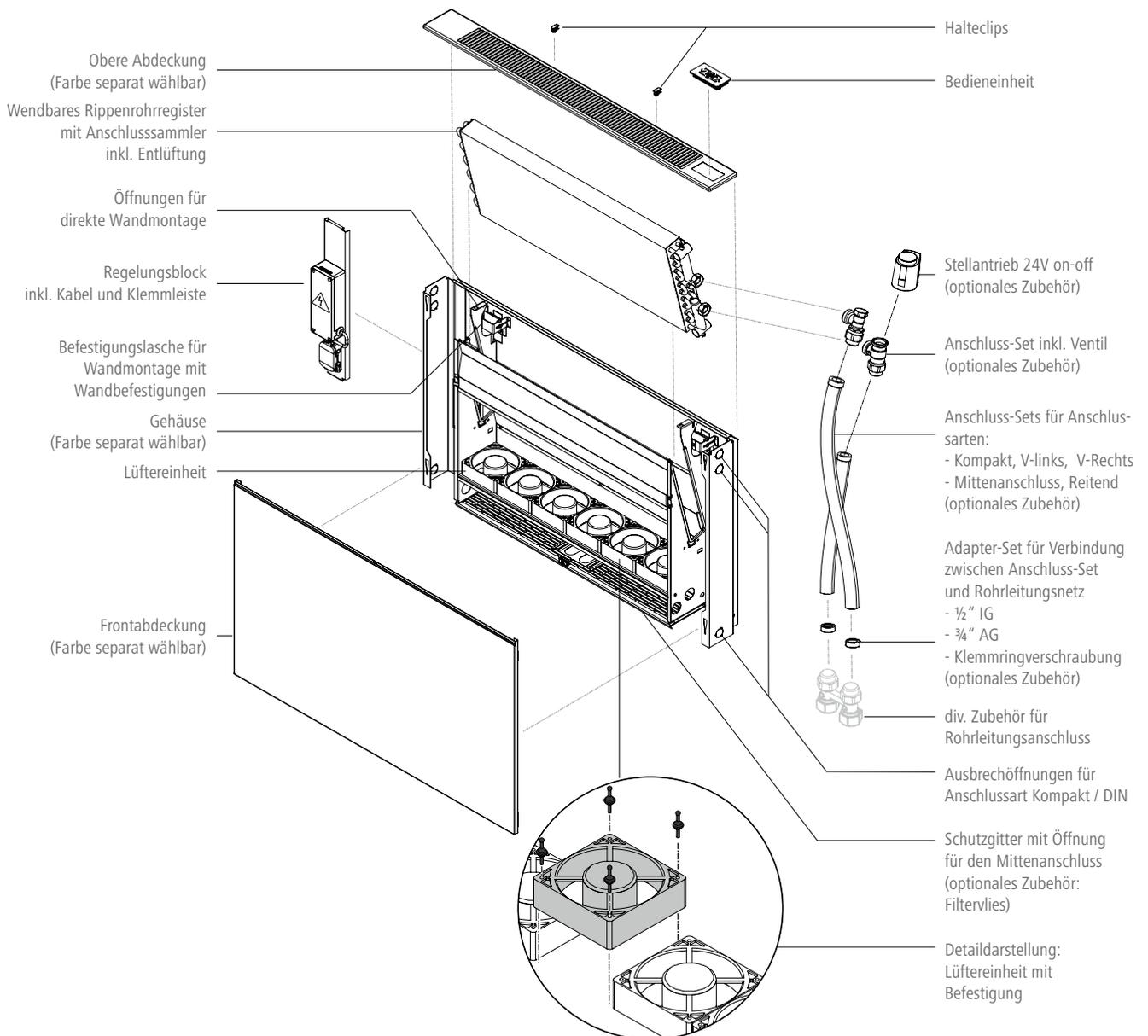
# HPC Wärmepumpenkonvektor

## Einsatz

Der Arbonia HPC Wärmepumpenkonvektor beeindruckt durch ausgezeichnete Heiz- und Kühlleistungen und eignet sich damit ideal für die Verwendung mit einer Wärmepumpe.

Trotz dieser Leistungsstärke verfügt der HPC über ein hervorragendes Schall-Leistungs-Verhältnis.

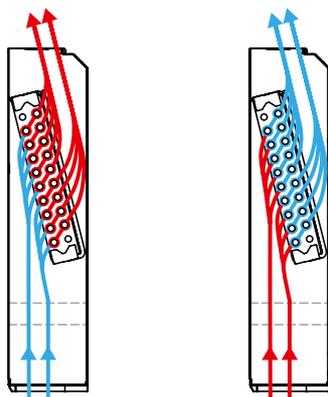
Die schnelle und unkomplizierte Montage und Flexibilität - bis zu 24 verschiedene Arten des Anschlusses sind möglich - machen ihn zum idealen Produkt für die Modernisierung. Für den Anschluss des HPC müssen keine Rohrleitungen versetzt oder umgebaut werden.



# Leistungsbeschreibung HPC

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

## Funktionsweise



## Lieferprogramm Typ 22:

- 4 Baulängen
  - 800, 1000, 1200 und 1400 mm
- Bauhöhe 600 mm
- Bautiefe 140 mm

## Gehäuse:

- Verzinkter Stahl, lackiert
- Gesamtdesign analog eines klassischen Plan-Flachheizkörpers
- Obere Abdeckung bauseits drehbar - für links- bzw. rechtsseitige Bedienung
- Gitter an der Unterseite des Gehäuses zum Schutz vor Eingriff ins Gerät
- An den Seitenflächen ausbrechbare Öffnungen für Rohrdurchführungen mit Nabenabständen 500 und 554 mm

## Register:

- Heiz-/ Kühlregister aus Kupfer/Aluminium
- Bauseits Drehung für die gewünschte Anschlusskonfiguration möglich
- 2 × Eurokonus mit Überwurfmutter (IG ¾"), passend zu allen Verschraubungen entsprechend DIN V 3838
- Entlüftungs- und Entleerungsstopfen werkseitig montiert

## Elektrokomponenten:

- Alle Komponenten vorverdrahtet und steckerfertig

## Lüfter:

- Vormontiert, wartungsarme Axiallüftereinheiten
- Energiesparender EC-Motor 24 V mit stufenloser Drehzahlsteuerung

## Regelung:

- HPC-Regelung von Luftvolumenstrom und Wassermassenstrom für besonders energieeffizienten Betrieb
- Funktionen: siehe Seite 20
- Zusatzfunktionen wie eine einstellbare Begrenzung der Lüfterdrehzahl.

## Bedienung:

- Sehr einfach zu bedienen
- Bedieneinheit aus robuster Glasoberfläche und Kunststoffgehäuse
- Integriert in obere Abdeckung
- Beschreibung und Funktionen: siehe Seite 20

## Befestigung:

- Direkte Wandmontage mit Schraube / Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten). Erfüllt die Anforderungsklasse 2 und 3 gemäß der Richtlinie VDI 6036.
- Alternativ Wandmontage mit integrierten Laschen in Kombination mit handelsüblichen Wand- / Bohrkonsolen (nicht im Lieferumfang enthalten). Erfüllt die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036.
- Wandabstand nachträglich justierbar über verstellbare Laschen
- Weiterverwendung von Bohr- / Wandkonsolen von vorher montierten Heizkörpern mit Laschen teilweise möglich

## Anschluss:

- Die Kombination aus dem integrierten wendbarem Universal-Register, dem anpassbaren Gehäuse und dem flexiblen Anschluss-Set ermöglicht alle bisher bekannten Anschlussmöglichkeiten
- 24 Varianten in einem Gerät:
  - Kompakt: gleichseitig, wechselseitig (seitlich / von unten), reitend, hängend, etc.
  - Ventil (analog): links, rechts. Unabhängig von der Vorlaufseite.
  - Mittenanschluss: Vorlauf links / rechts

**Verpackung:**

- Baustellengerechte Schutzverpackung.

**Oberflächenbehandlungen:**

- Alle sichtbaren Komponenten pulverlackbeschichtet
- Standardfarbe Verkehrsweiß RAL 9016
- Andere Farben gegen Mehrpreis erhältlich (Siehe Farbkarte).
- Die Farben für Gehäuse, Frontabdeckung und obere Abdeckung sind pro Einheit auf Anfrage separat voneinander wählbar, z.B. Gehäuse Farbe Snow, Frontabdeckung Farbe Slate und obere Abdeckung in Farbe Slate.

**Technische Information:**

- Max. Wassertemperatur: 55 °C
- Min. Wassertemperatur: Abhängig vom Taupunkt
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa
- Elektrische Schutzklasse: 2
- Integrierte Anschlussdose inkl. Klemmen für Spannungsversorgung.
- Anschlusskabel bauseits.
- Anschlussspannung: 230 V 50 Hz, Netzteil 24 V mit 35 Watt entspricht den gültigen Sicherheitsvorschriften.
- Heiz-/Kühlleistungen nach DIN EN 16430, Teil 1 bis 3 ermittelt.
- Schallangaben nach DIN EN ISO 3744.

- Die Bauausführung entspricht den Anforderungen der GUV.
- QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008.
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2004.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01.
- Die direkte Anbringung eines Heizkostenverteilers ist nicht möglich.

**Zubehör:**

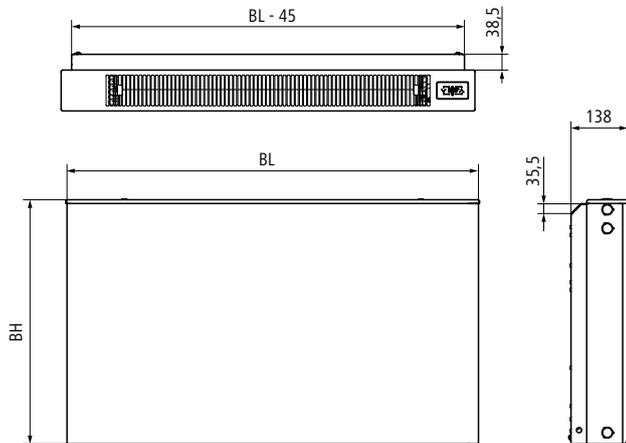
- Anschluss-Sets und Adapter-Sets für den Rohranschluss
- Anschlusset, bestehend aus Ventilunterteil mit werkseitig ky-voreingestelltem Ventil und absperbarer Rücklaufverschraubung
- Luftansaugfilter
- Stellantrieb 24 V on-off
- Wandbefestigungen (Bohrkonsolen, Wandkonsolen, Schrauben-Sets)
- Handtuchhalter
- Ersatzteile (Abdeckungen, Lüfter, Bedieneinheit, Reglerbox-Set etc.)

**Modellübersicht K2LP - Typ 22**

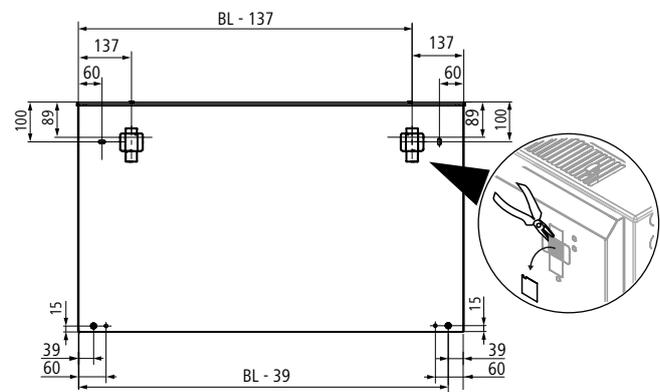
					
Modell		K2LP080411F10XX	K2LP100611F10XX	K2LP120711F10XX	K2LP140911F10XX
Baulänge BL	mm	800	1000	1200	1400
Bauhöhe BH	mm	600	600	600	600
Bautiefe BT	mm	140	140	140	140
Gewicht	kg	21,4	26,7	32,0	37,4
Wasserinhalt	l	1,05	1,40	1,76	2,11
<b>Preis</b>	<b>EUR</b>	<b>1149,-</b>	<b>1249,-</b>	<b>1349,-</b>	<b>1499,-</b>

# Maßzeichnungen

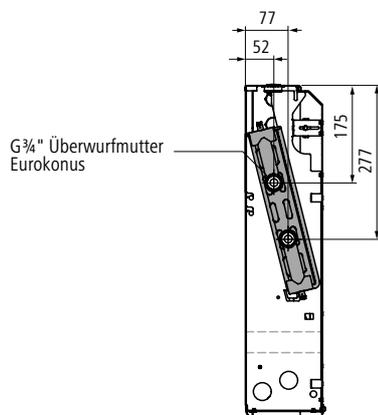
## Technische Zeichnung HPC



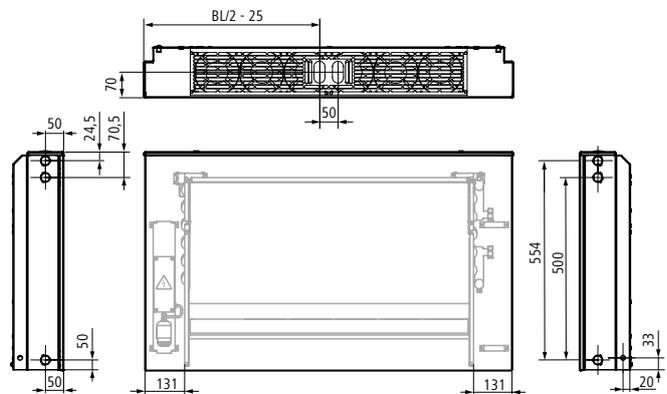
## Position der Befestigungspunkte



## Position der Anschlüsse (am Register)



## Position der Anschlüsse (am Gehäuse)

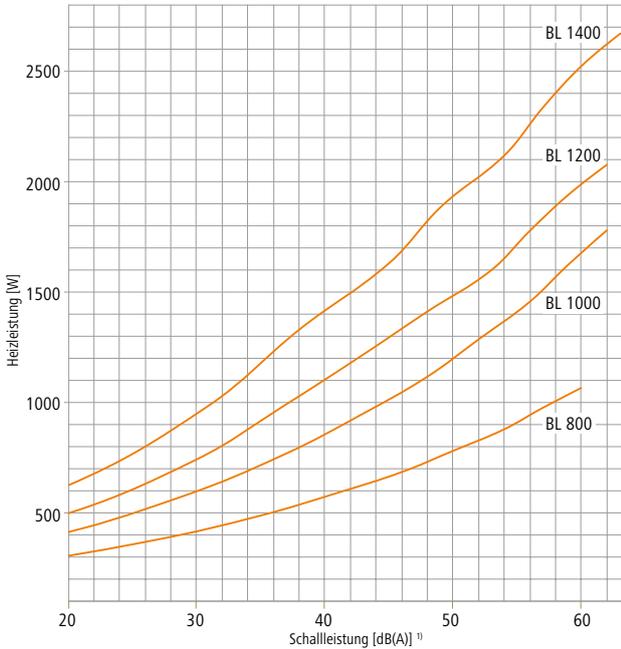


# Heizleistung - Baugrößen 800 - 1400

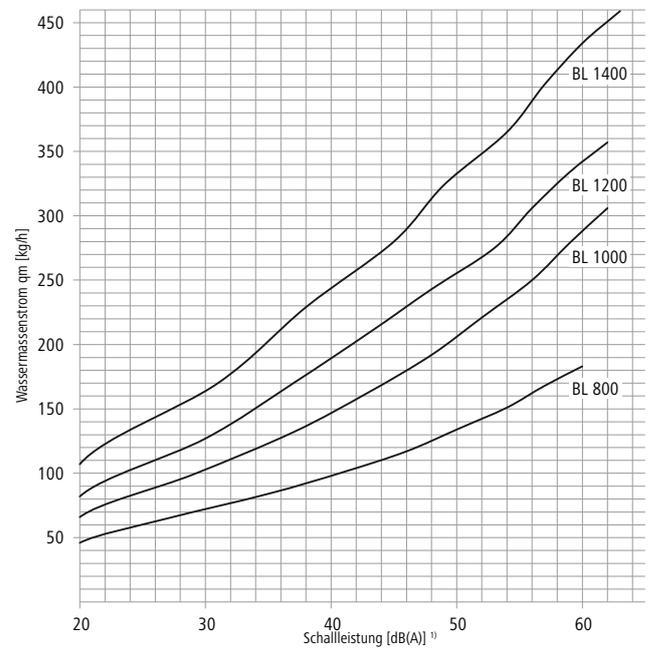
Online-Auslegungstool:



## Heizleistung - 35/30/20 °C gem. EN16430



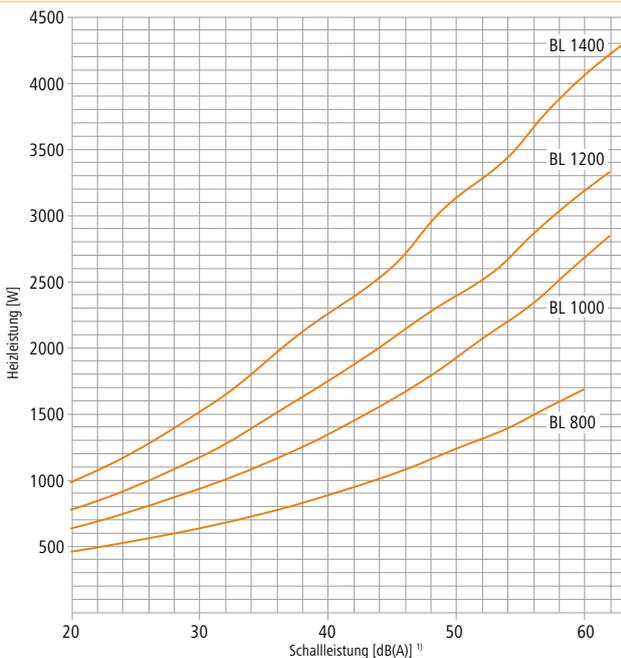
## Wassermassenstrom (kg/h) - Heizen 35/30/20 °C



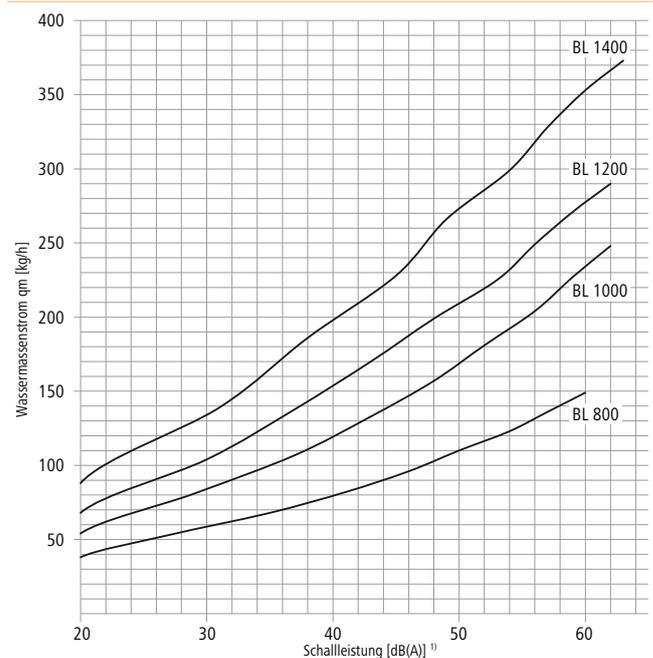
**Ablesebeispiel:**

Auslegung - Schallleistung 38 dB(A)  
 Heizleistung für Typ 22 mit Baulänge 1000 mm = ca. 820 Watt  
 Wassermassenstrom = ca. 138 kg/h  
 Ermittlung der Kühlleistung, Luftvolumenstrom und Druckverlust auf den folgenden Seiten

## Heizleistung - 45/35/20 °C gem. EN16430



## Wassermassenstrom (kg/h) - Heizen 45/35/20 °C



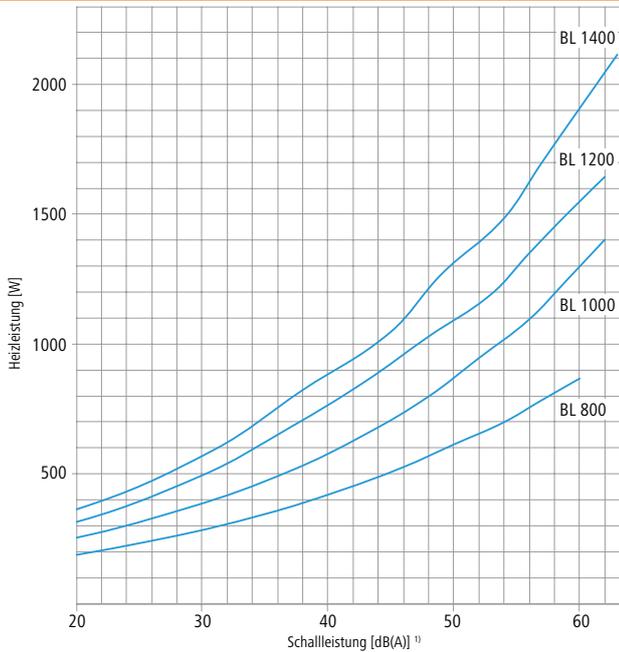
<sup>1)</sup> Die Schalldruckpegel sind um 8 dB(A) niedriger als die Schallleistungspegel und gelten für das Hallfeld eines Raumes von 100 m<sup>3</sup> und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

# Kühlleistung - Baugrößen 800 - 1400

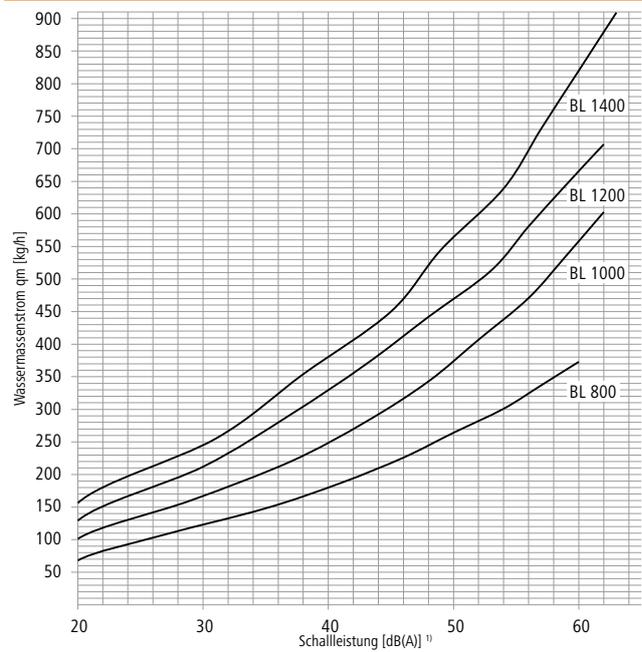
Online-Auslegungstool:



## Kühlleistung - 17/19/28 °C gem. EN16430 (trockene Kühlung)



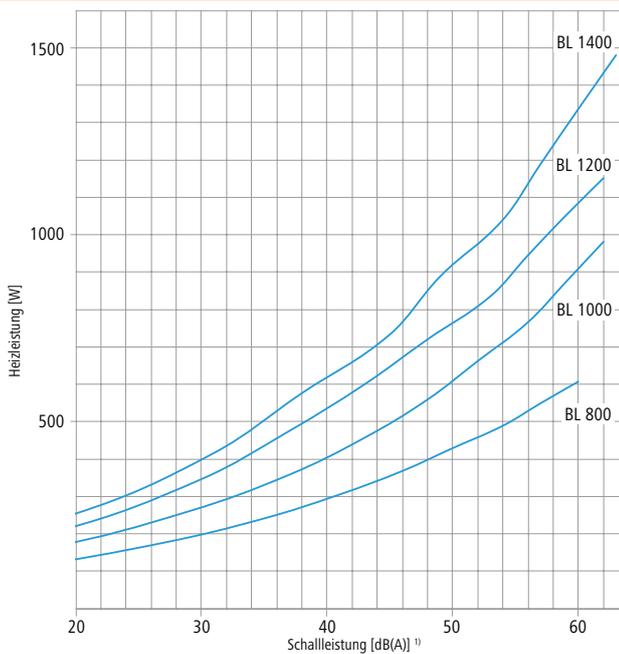
## Wassermassenstrom (kg/h) - Kühlen 17/19/28 °C



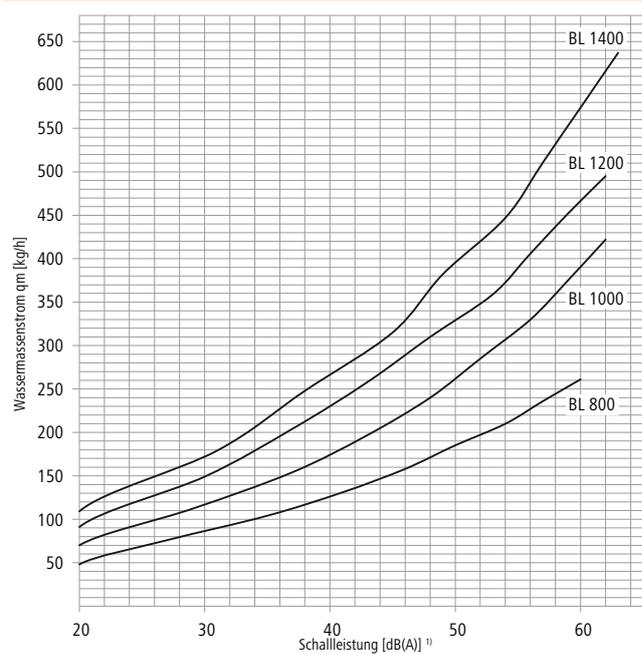
**Ablesebeispiel:**

Auslegung - Schallleistung 38 dB(A)  
 Kühlleistung für Typ 22 mit Baulänge 1000 mm = ca. 530 Watt  
 Wassermassenstrom = ca. 230 kg/h  
 Luftvolumenstrom und Druckverlust auf den folgenden Seiten

## Kühlleistung - 20/22/28 °C gem. EN16430 (trockene Kühlung)



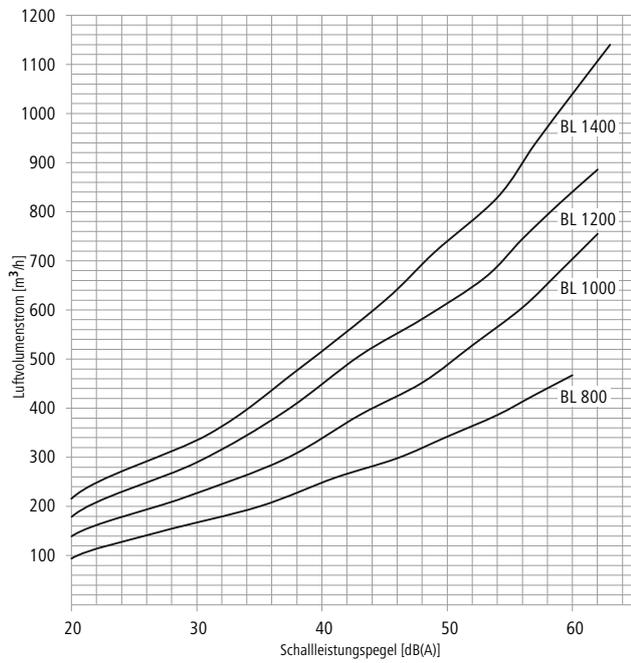
## Wassermassenstrom (kg/h) - Kühlen 20/22/28 °C



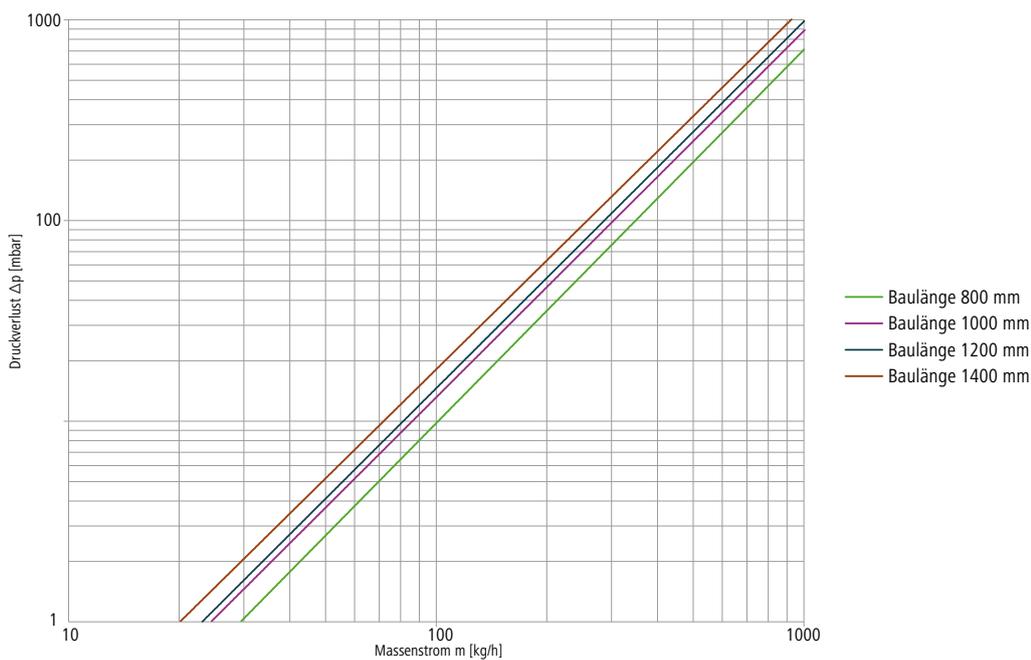
<sup>1)</sup> Die Schalldruckpegel sind um 8 dB(A) niedriger als die Schallleistungspegel und gelten für das Hallfeld eines Raumes von 100 m<sup>3</sup> und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

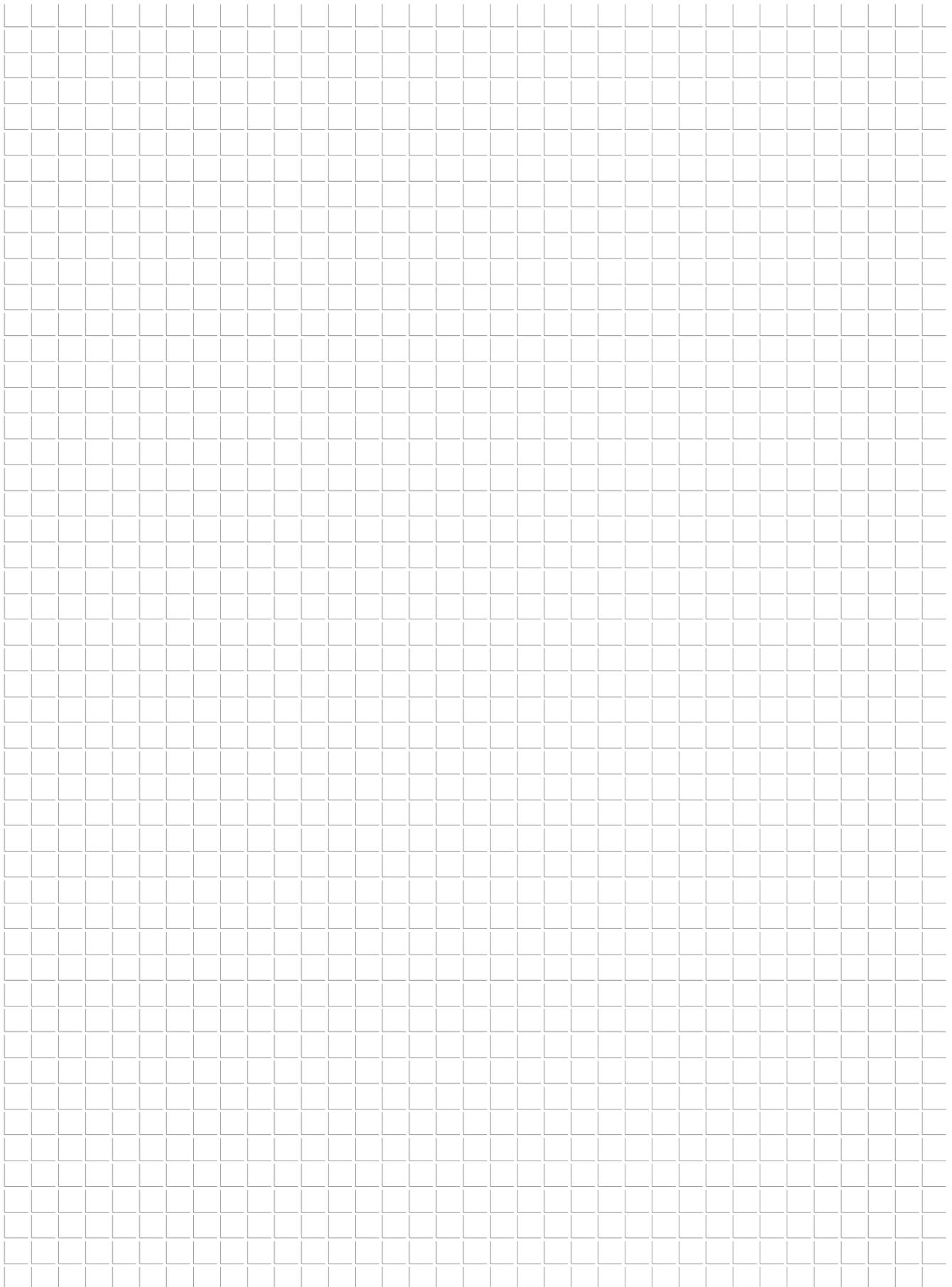
# Luftvolumenstrom, Druckverlustdiagramm

## Luftvolumenstrom



## Druckverlustdiagramm





# Planungsinformationen



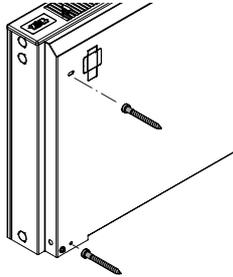


**In diesem Kapitel finden sie:**

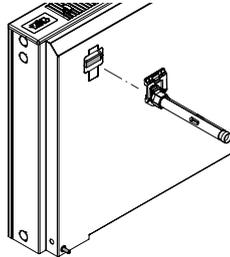
- Befestigung 18
- Anschlussmöglichkeiten 19
- Bedienung und Regelung 20
- Schematischer Anschluss 21

## Befestigung

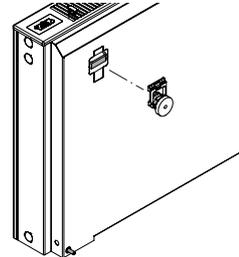
Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001



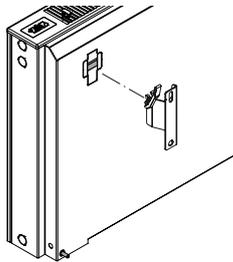
Bohrkonsole ZB0278



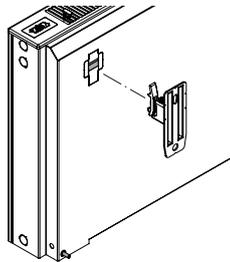
Fertighausbefestigung ZB0393



Wandkonsole kurz ZB0282



Wandkonsole variabel ZB0287

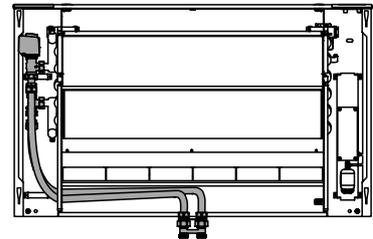
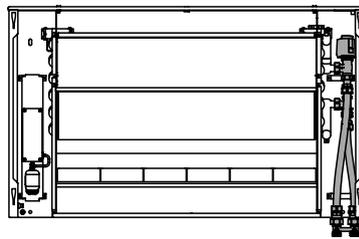
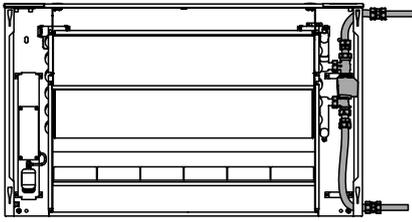


# Anschlussmöglichkeiten

Kompaktanschluss rechts

50 mm rechts

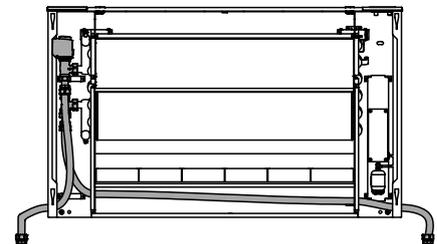
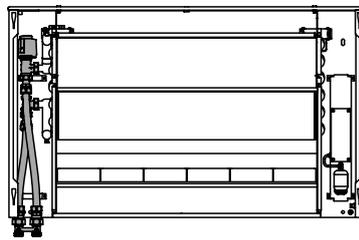
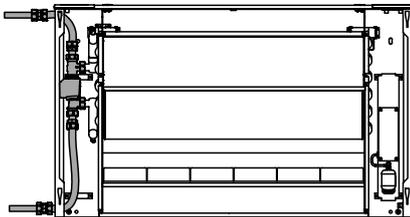
Mittenanschluss



Kompaktanschluss links

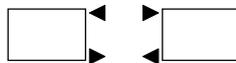
50 mm links

Reitend



## Anschlussmöglichkeiten

Kompaktanschluss



DIN-Anschluss



Anschluss reitend



Anschluss hängend



V-Anschluss (50 mm) von unten



V-Anschluss (50 mm) von oben



Wechelseitiger Anschluss



Anschluss nach hinten in die Wand  
(Auf Anfrage)



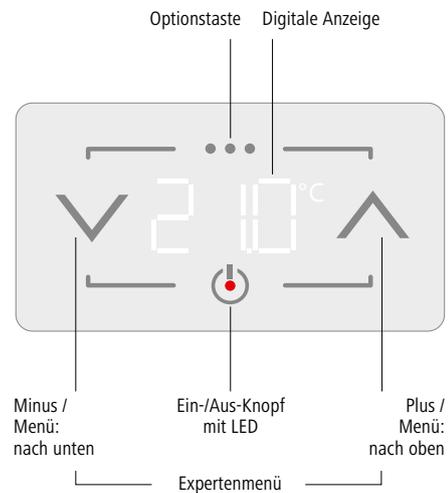
## Bedienung und Regelung

### Bedienfeld:

Über das Bedienfeld lässt sich das Gerät bedienen. Die Software für die Regelung befindet sich in der Reglerbox.

### Funktionen der Bedieneinheit:

- Anzeige der aktuellen Raumtemperatur (Ist-Temperatur)
- Einstellung der gewünschten Raumtemperatur (Soll-Temperatur)
- Änderung Betriebsmodi (Standard- / Ruhe- / Boostmodus) über die Optionstaste
- Änderungen des Betriebsverhaltens im Expertenmenü.
  - Temperatur Off Set
  - LED Helligkeit / Standby / Leuchtdauer
  - Einstellen der max. Lüfterdrehzahl



### Reglerbox:

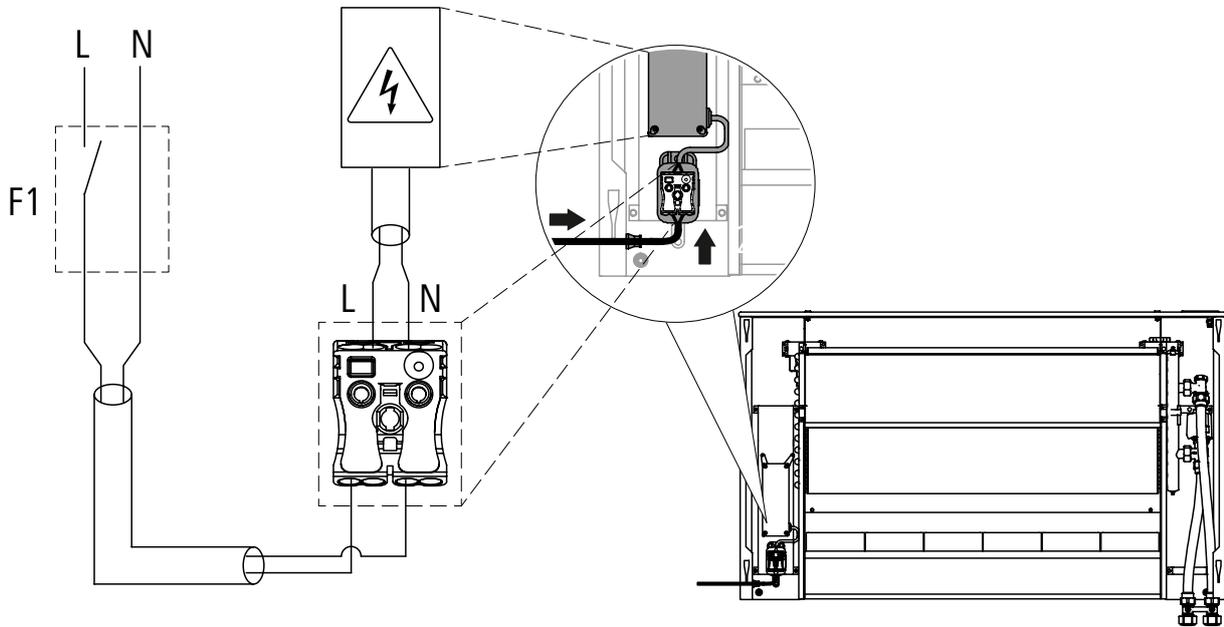
Die Reglerbox enthält die Regelungsplatine mit Regelungssoftware und integrierte Luft-/Wassertemperaturfühler für effizienten Heizbetrieb und komfortables kondensatfreies Kühlen.

### Funktionen der HPC-Regelung:

- Betrieb in drei Modi:
  - Standard-Modus:  
Automatische Regelung von Luftvolumenstrom und Steuerung von Wassermassenstrom
  - Ruhe-Modus:  
Manuelle Aktivierung über Optionstaste "•••". Das Gerät läuft mit einer minimal begrenzten Drehzahl über eine einstellbare Dauer. Über Expertenmenü individuell einstellbar.
  - Boost-Modus:  
Manuelle Aktivierung über Optionstaste "•••". Das Gerät läuft mit einer maximal einstellbaren Drehzahl für eine Stunde.
- Automatische Umschaltung Heizen / Kühlen in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Wassertemperatur
- Raumfrostschutz
- Überhitzungsschutz
- Ventil- und Lüfterschutz
- Fenster-Offen-Erkennung
- Fehlerspeicher für Servicefälle
- Zusatzfunktionen wie eine einstellbare Begrenzung der Lüfterdrehzahl / Luftvolumenstroms.

# Schematischer Anschluss

## Elektrischer Anschluss



# Zubehör





### In diesem Kapitel finden sie:

- |                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Anslusstechnik                   | 24 |
| ■ Wandbefestigung                  | 28 |
| ■ Abdeckungen                      | 31 |
| ■ Steuerungs- und Regelungstechnik | 33 |
| ■ Sonstiges Zubehör                | 35 |
| ■ Accessoires                      | 36 |

## Anschlussstechnik

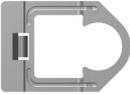
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.											
<b>Anschlussset Eckform</b>																
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ventilunterteil mit werkseitig <math>k_V</math>-voreingestelltem Ventil DN 15               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ausgang <math>\frac{3}{4}</math>" AG mit Eurokonus, Eingang <math>\frac{1}{2}</math>" IG</li> <li>– M30 × 1,5</li> <li>– vernickelt, Bauschutzkappe</li> </ul> </li> <li>■ absperzbare Rücklaufverschraubung               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN 15, beidseitig <math>\frac{3}{4}</math>" AG mit Eurokonus</li> <li>– vernickelt</li> </ul> </li> </ul>															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">Anschluss</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 40%;">VE 8 (blau), <math>k_V</math>-Wert 1,43</td> <td style="width: 15%;">ZV0109 0002</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">Stück</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><b>83,16 / Stück</b></td> </tr> </tbody> </table>					Anschluss						VE 8 (blau), $k_V$ -Wert 1,43	ZV0109 0002	1	Stück	
Anschluss																
VE 8 (blau), $k_V$ -Wert 1,43	ZV0109 0002	1	Stück		<b>83,16 / Stück</b>											
<b>Stellantrieb 24 V on-off STDC</b>																
	Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V DC <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Betriebsspannung 24 V DC</li> <li>■ Betriebsleistung 1 W</li> <li>■ Einschaltstrom max. 300 mA (max. 2 min)</li> <li>■ Schutzart / Schutzklasse: IP54 / III</li> <li>■ Stellweg 4 mm</li> <li>■ Inkl. Ventiladapter VA80 und Anschlussleitung 5 m</li> <li>■ Stromlos geschlossen</li> </ul>															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 15%;">ZE0087 0002</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">Stück</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><b>69,42 / Stück</b></td> </tr> </tbody> </table>						ZE0087 0002	1	Stück		<b>69,42 / Stück</b>					
	ZE0087 0002	1	Stück		<b>69,42 / Stück</b>											
<b>Anschluss-Set für Kompakt, V-Links und V-Rechts</b>																
	Anschluss-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen HPC-Sammler und Adapter-Set. Für Anschlussbild Kompakt, V-Links und V-Rechts DN16 ÜM $\frac{3}{4}$ " mit Eurokonus Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei der Montage erforderlich Set montagefertig verpackt															
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wellrohr L = 1200 mm DN16</li> <li>■ 4 Einlegeringe</li> <li>■ 4 Muttern</li> <li>■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung</li> </ul> <b>Max. Temperatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 55 °C</li> </ul> <b>Maximaler Betriebsdruck:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 bar</li> </ul>															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 15%;">ZT0239 0001</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">Stück</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><b>153,00 / Stück</b></td> </tr> </tbody> </table>						ZT0239 0001	1	Stück		<b>153,00 / Stück</b>						
	ZT0239 0001	1	Stück		<b>153,00 / Stück</b>											

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Anschlussset für Mittenanschluss, Reitend</b>					
	<p>Anschluss-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen HPC-Sammler und Adapter-Set. Für Anschlussbild Kompakt, V-Links und V-Rechts DN16 ÜM ¾" mit Eurokonus Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei der Montage erforderlich Set montagefertig verpackt</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wellrohr L = 3000 mm DN16</li> <li>■ 4 Einlegeringe</li> <li>■ 4 Muttern</li> <li>■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung</li> </ul> <p><b>Max. Temperatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 55 °C</li> </ul> <p><b>Maximaler Betriebsdruck:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 bar</li> </ul>				
		ZT0239 0002	1	Stück	228,00 /Stück
<b>Adapter-Set ½" IG</b>					
	<p>Adapter-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen Anschluss-Set und Rohrleitungsnetz. DN16 mit ½" IG Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei Montage erforderlich Set montagefertig verpackt</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Einlegeringe</li> <li>■ 2 Überwurfmuttern</li> <li>■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung</li> </ul> <p><b>Max. Temperatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 55 °C</li> </ul> <p><b>Maximaler Betriebsdruck:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 bar</li> </ul>				
		ZT0240 0001	1	Stück	50,00 /Stück
<b>Adapter-Set Klemmring</b>					
	<p>Adapter-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen Anschluss-Set und Rohrleitungsnetz. DN16 mit Übergang auf Klemmringverschraubung Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei Montage erforderlich Set montagefertig verpackt</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Einlegeringe</li> <li>■ 2 Überwurfmuttern</li> <li>■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung</li> </ul> <p><b>Max. Temperatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 55 °C</li> </ul> <p><b>Maximaler Betriebsdruck:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 bar</li> </ul>				
		ZT0240 0002	1	Stück	62,00 /Stück



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Luftansaugfilter für HPC</b>					
	<p>Geeignet für Typ 22 Zur Vermeidung der Staubbelastung im HPC und in der Umgebungsluft Zubehör für die Montage im Lüfteransaugbereich Leistungsminderung bis zu 20 %</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Filterschaummatte 120 x 3 mm; L = 5000 mm; PPI 30;</li> <li>■ 1 Befestigungsmaterial</li> </ul> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polyurethan</li> </ul> <p><b>Farbe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grau</li> </ul>	ZK0077 0004	1	Stück	26,00 / Stück

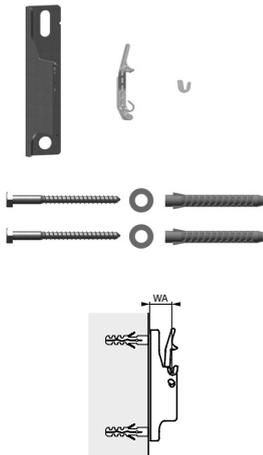
## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.	
<b>Schrauben- und Dübelset</b>						
	<p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm)</li> <li>■ 12 Dübel (Bohrloch Ø 10 mm, Länge 80 mm)</li> <li>■ 12 Scheiben</li> </ul> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Bei der Montage direkt an der Wand werden pro Heizkörper 4 Schrauben, 4 Dübel und 4 Scheiben benötigt.</p>					
<b>Oberfläche / Behandlung</b>						
		Verzinkt	<b>ZK0071 0001</b>	1	Stück	<b>7,00 / Stück</b>
<b>Bohrkonsole lose</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spreizdübel mit Doppelkeil</li> <li>■ Parallelspreizung, Ø 18 mm</li> <li>■ In der Höhe verstellbar</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit = 9 mm</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt. Für AK 2 werden im unteren Bereich des Heizkörpers weitere 2 Schrauben für das Absichern gegen seitliches Verschieben benötigt.</p>					
<b>Länge</b>						
<b>mm</b>						
		95	<b>ZB0278 0005</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
		130	<b>ZB0278 0006</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
		160	<b>ZB0278 0007</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
		200	<b>ZB0278 0008</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
<b>Sicherungsbügel für Bohrkonsole</b>						
	<p>Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm)</p> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff Weiß</li> </ul>					
			<b>ZB0279 0002</b>	1	Stück	<b>1,18 / Stück</b>

 Geeignet für Anforderungsklasse II.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	--

**Wandkonsolen-Set (kurz) für HPC**



- Bestehend aus:**
- 1 Wandkonsole kurz
  - 2 Schrauben
  - 2 Scheiben
  - 2 Dübel
  - 1 Schallschutzclip
  - 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole.

- Oberfläche:**
- Weiß
  - In Farbe

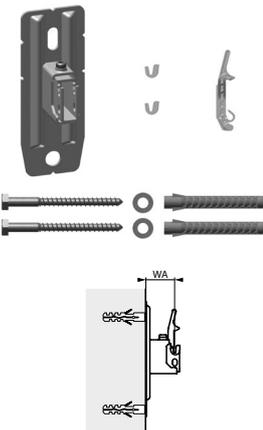
**Hinweis:** Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt. Für AK 2 werden im unteren Bereich des Heizkörpers weitere 2 Schrauben für das Absichern gegen seitliches Verschieben benötigt.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm				
Weiß	30	23	ZB0282 0001	1	Stück	11,59 / Stück
	40	33	ZB0282 0002	1	Stück	11,59 / Stück
	50	43	ZB0282 0003	1	Stück	11,59 / Stück
	60	53	ZB0282 0004	1	Stück	11,59 / Stück
In Farbe	30 - 60	23 - 50	ZB0282 <sup>1)</sup>	1	Stück	14,49 / Stück

**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

**Wandkonsole variabel**



Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißten Aufhängelaschen

- Bestehend aus:**
- 1 Wandkonsole kurz
  - 1 Aushebesicherung für Wandkonsole
  - 1 Schallschutzclip
  - 2 Schrauben
  - 2 Scheiben
  - 2 Dübel

- Oberfläche (sichtbare Teile):**
- Weiß
  - In Farbe
  - Feuerverzinkt

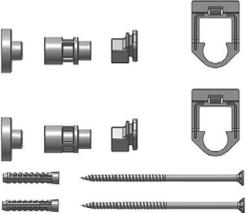
**Hinweis:** Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt. Für AK 2 werden weitere 2 Schrauben für das Absichern gegen seitliches Verschieben benötigt.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm					
Weiß	35 - 45	ZB0287 0001	1	Stück	21,70 / Stück	
	45 - 60	ZB0287 0002	1	Stück	21,70 / Stück	
	60 - 100	ZB0287 0003	1	Stück	21,70 / Stück	
In Farbe	35 - 100	ZB0287 <sup>1)</sup>	1	Stück	27,13 / Stück	

**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

## Wandbefestigung

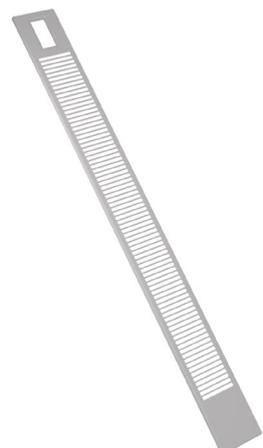
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Fertighausbefestigung für HPC</b>					
	<p><b>2er-Set bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Fertighausbefestigungen</li> <li>■ 2 Schrauben <math>\text{\O} 7 \times 120</math></li> <li>■ 2 Dübel <math>\text{\O} 10 \times 80</math></li> <li>■ 2 Aushebesicherungen</li> <li>■ 2 Abstandhalter</li> <li>■ Wandabstand 30 mm</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Pro Heizkörper wird ein Set benötigt. Für AK 2 werden weitere 2 Schrauben für das Absichern gegen seitliches Verschieben benötigt.</p>				
 <p>Geeignet für Anforderungs- klasse II.</p>		<b>ZB0392 0003</b>	1	Stück	<b>21,09 / Stück</b>
<b>Fertighausbefestigung für HPC</b>					
	<p><b>2er-Set bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 Fertighausbefestigungen</li> <li>■ 4 Schrauben <math>\text{\O} 7 \times 140</math></li> <li>■ 4 Dübel <math>\text{\O} 10 \times 60</math></li> <li>■ 2 Aushebesicherungen</li> </ul>				
		<b>ZB0393 0003</b>	1	Stück	<b>21,09 / Stück</b>



# Abdeckungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Obere Abdeckung für HPC**



Passend für Typ 22  
Mit Öffnung für HPC-Bedieneinheit Basic  
Halteclips separat bestellbar  
Werkzeugfreie Montage möglich

- Bestehend aus:**
- Obere Abdeckung
- Material:**
- Stahl lackiert
- Oberfläche:**
- Weiß
  - In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Passend für Typ 22		Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
	Baulänge	Artikel- nummer			
Weiß	800	ZA0280 0008	1	Stück	71,00 / Stück
	1000	ZA0280 0010	1	Stück	73,00 / Stück
	1200	ZA0280 0012	1	Stück	76,00 / Stück
	1400	ZA0280 0014	1	Stück	78,00 / Stück
In Farbe	800	ZA0280 <sup>1)</sup>	1	Stück	88,75 / Stück
	1000	ZA0280 <sup>1)</sup>	1	Stück	91,25 / Stück
	1200	ZA0280 <sup>1)</sup>	1	Stück	95,00 / Stück
	1400	ZA0280 <sup>1)</sup>	1	Stück	97,50 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

**Halteclip obere Abdeckung**

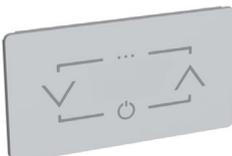


Halteclip für HPC obere Abdeckung  
Geeignet für obere Abdeckung Typ 22

- Set bestehend aus:**
- 3 Halteclips
- Material:**
- Kunststoff
- Oberfläche:**
- Weiß
  - Grau

Oberfläche / Behandlung		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Weiß		ZA0279 0001	1	Stück	7,00 / Stück
Grau		ZA0279 0002	1	Stück	14,00 / Stück

## Steuerungs- und Regelungstechnik

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Bedieneinheit für HPC</b>					
	<p>Modelltyp Basic Werkzeugfreie Montage</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bedienfeld</li> </ul> <p><b>Einsatzbedingungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Max. Leistungsaufnahme: &lt; 1 W</li> <li>■ Umgebungstemperaturen: 0 °C bis 40 °C</li> <li>■ Lagertemperatur: - 20 °C bis + 60 °C</li> <li>■ Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85 %, keine Betauung</li> <li>■ Schutzklasse: Klasse III</li> <li>■ Schutzart: IP20</li> </ul> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bedienfläche aus Glas</li> <li>■ Gehäuse aus Kunststoff</li> </ul> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> </ul>				
			ZE0442 0001	1	Stück

## Steuerungs- und Regelungstechnik

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

### Reglerbox-Set für HPC



#### Modelltyp Basic

Enthält Regelungsplatine mit Regelungssoftware für effizienten Heizbetrieb mit niedrigen Vorlauftemperaturen und komfortables kondensatfreies Kühlen mit HPC

#### Bestehend aus:

- Reglerbox
- Kabelbaum inkl. Stecker/Fühler
- Befestigungsplattform

#### Einsatzbedingungen:

- Max. Leistungsaufnahme: < 30 W
- Umgebungstemperaturen: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: - 20°C bis + 60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, keine Betauung
- Schutzklasse: Klasse II
- Schutzart: IP20

#### Elektrischer Anschluss:

- Spannungsversorgung 230 V
- Adernquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup>

#### Material:

- Reglerbox-Gehäuse und Klemmbox Kunststoff
- Befestigungsplattform Stahl lackiert

#### Oberfläche:

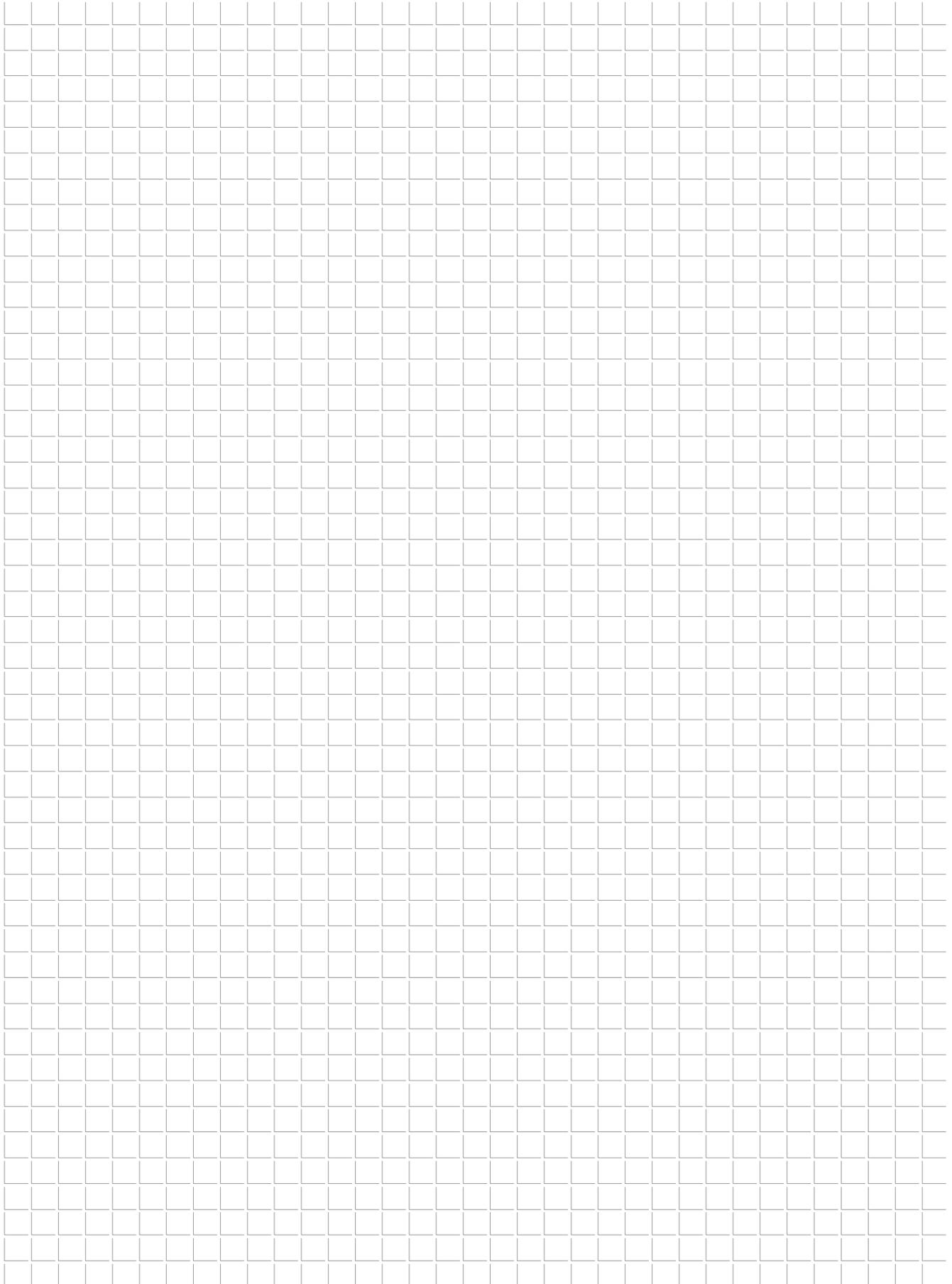
- Weiß

Passend für Typ 22				
Baulänge				
800	<b>ZE0443 0008</b>	1	Stück	<b>275,00 / Stück</b>
1000	<b>ZE0443 0010</b>	1	Stück	<b>275,00 / Stück</b>
1200	<b>ZE0443 0012</b>	1	Stück	<b>282,00 / Stück</b>
1400	<b>ZE0443 0014</b>	1	Stück	<b>277,00 / Stück</b>

## Sonstiges Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<p><b>Axial-Lüfter für HPC</b></p> 	<p>Werkzeugfreie Montage</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lüfter 120 mm</li> <li>■ Befestigungsmaterial</li> </ul> <p><b>Einsatzbedingungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umgebungstemperaturen: 0 °C bis 55 °C</li> <li>■ Lagertemperatur: - 20 °C bis + 60 °C</li> <li>■ Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85 %, keine Betauung</li> <li>■ Schutzklasse: Klasse III</li> <li>■ Schutzart: IP20</li> </ul> <p><b>Elektrischer Anschluss:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spannungsversorgung 24 V</li> <li>■ Steuerspannung 0 - 10 V</li> </ul> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff</li> </ul> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schwarz</li> </ul>				
		<b>ZE0444 0001</b>	1	Stück	<b>79,00 / Stück</b>





# Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

## Serienfarbe



Weiß, RAL 9016 SG

## Aktuell im Trend

weiß, RAL 9016 MT  
tiefschwarz, RAL 9005 SG  
tiefschwarz, RAL 9005 MT  
anthrazitgrau, RAL 7016 SG  
anthrazitgrau, RAL 7016 MT

## RAL CLASSIC



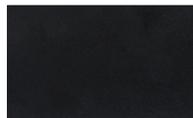
Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:  
Preis auf Anfrage.

## Farbeditionen



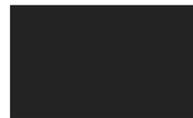
### Edition Metallic



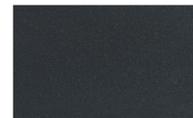
Onyx  
*NIC C006 Onyx*



Slate  
*NIC C005 Slate*



Lava  
*NCS S8000-N*



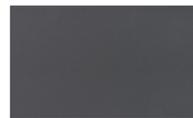
Anthracite Grey  
*RZP M301*



Graphit Metallic  
*DB 703*



Aluminium Grey  
*RZP M307*



Classic Grey  
*DB 702*



Aluminium January  
*RZP M302*



Glanzsilber Metallic  
*NIC Paris*



Ice Blue  
*NIC C002 Ice Blue*



Mid Blue  
*RZP 9802*



Ripol  
*RZP grün-Marmor*



### Edition Terra



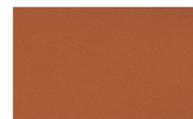
Dark Brown  
*RZP 9808*



Classic Kupfer



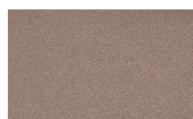
Noble Gold  
*RZP 9899*



Orange Brown  
*RZP 9812*



Noble Pink  
*RZP 3012*



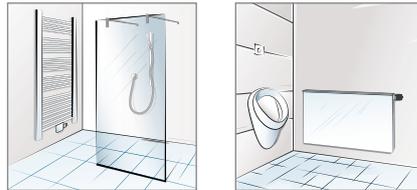
Sahara Brown  
*NIC W003 Sahara*



Grey Gold  
*RZP grey-gold metallic*

## Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Arbonia Qualität.



Mehrpreis:  
Korrosionsschutz-  
beschichtung:

Weiß: 40 %  
Farbe: Auf Anfrage

Farbeditionen:  
Bitte bei Bestellung  
Edition und Farbton angeben.

Farbeditionen für Gehäuse, Frontab-  
deckung und obere Abdeckung separat frei  
wählbar - Auf Anfrage

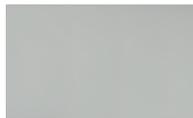
Bestellbeispiel:  
Farbton Forest,  
Edition Nature.

Mehrpreis: 25 %  
Farbeditionen  
RAL CLASSIC

Weitere Farben:  
Auf Anfrage



Edition Pastell



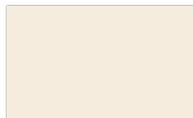
Tranquil  
SIK J5.03.71



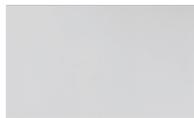
Ägäis



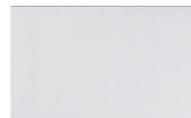
Ivory  
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze  
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow  
NIC C001 Snow



Edition Nature



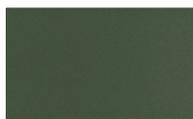
Teak  
NCS S6020-Y70R



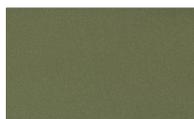
Maple  
NCS S3560-Y60R



Solaris  
RAL 1028



Reed  
RAL 6013



Forest  
RZP 9804

Farbabweichungen sind aus drucktechni-  
schen Gründen unvermeidbar.



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH  
Industriestraße A 11  
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

[info@arbonia.de](mailto:info@arbonia.de)

[www.arbonia-solutions.com](http://www.arbonia-solutions.com)

Technische Änderungen vorbehalten  
Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.