



HPC Wärmepumpenkonvektor.

PREISE UND TECHNIK 2026-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 Lieferumfangs. 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 Januar 2026

Preise + Technik I/2026 | Preisbasis 01.01.2026

HPC

Wärmepumpenkonvektor

Grundlagen

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

Planungsinformationen

Befestigung.....	18
Anschlussmöglichkeiten	19
Bedienung und Regelung.....	20
Schematischer Anschluss.....	21
Oberflächenbehandlungen	22

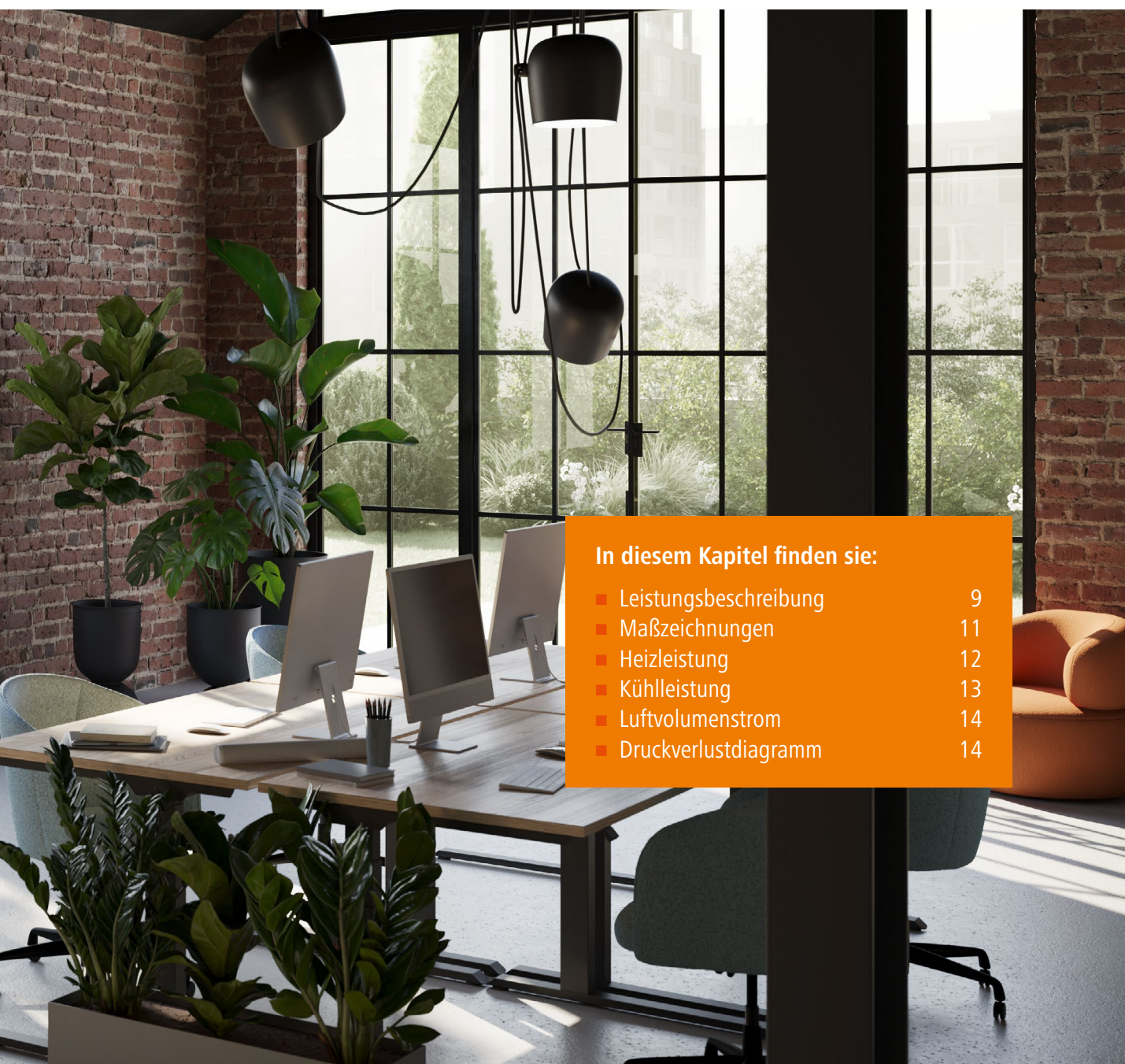
Zubehör

Anschlusstechnik.....	26
Wandbefestigung.....	30
Abdeckungen	33
Steuerungs- und Regelungstechnik	35
Sonstiges Zubehör.....	37
Accessoires.....	38

Farbkonzept

Grundlagen





In diesem Kapitel finden sie:

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

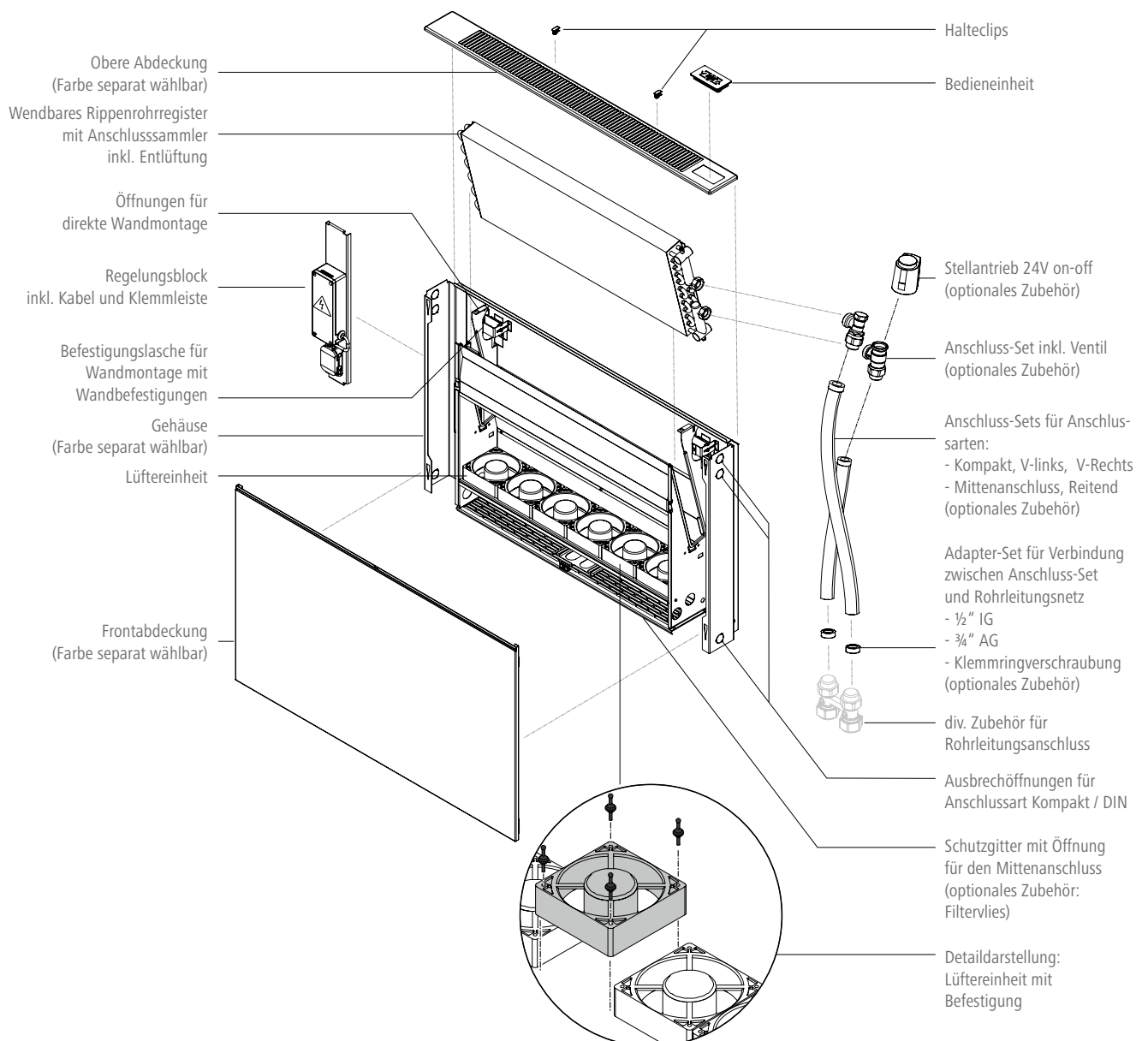
HPC Wärmepumpenkonvektor

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.

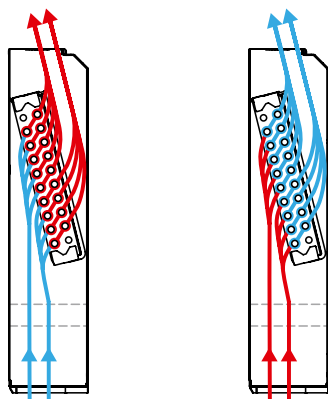
Die schnelle und unkomplizierte Montage und Flexibilität - bis zu 24 verschiedene Arten des Anschlusses sind möglich - machen ihn zum idealen Produkt für die Modernisierung. Für den Anschluss des HPC müssen keine Rohrleitungen versetzt oder umgebaut werden.



Leistungsbeschreibung HPC

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

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 x 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:

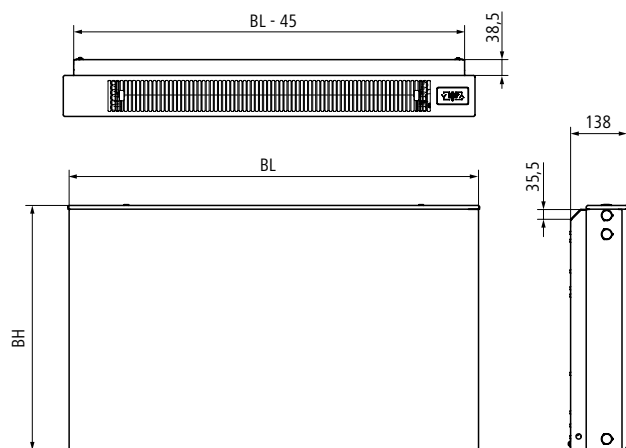
- Anschluss-Sets und Adapter-Sets für den Rohranschluss
- Anschlusset, bestehend aus Ventilunterteil mit werkseitig ky-voreingestelltem Ventil und absperrender Rücklaufverschraubung
- Luftansaugfilter
- Stellantrieb 24 V on-off
- Wandbefestigungen (Bohrkonsolen, Wandkonsolen, Schrauben-Sets)
- Handtuchhalter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

Modellübersicht K2LP - Typ 22

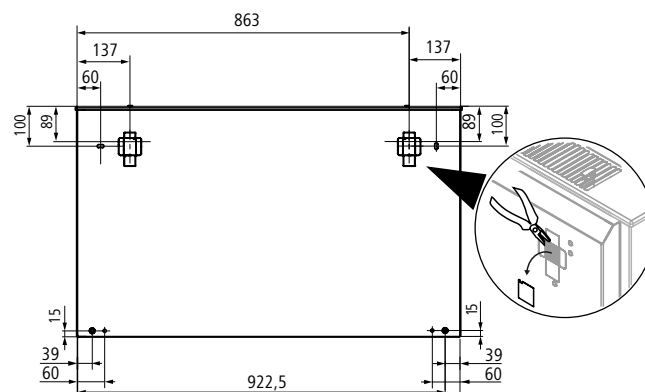
					
Modell		K2LP080411F10XX	K2LP100611F10XX	K2LP120711F10XX	K2LP140911F10XX
Baulänge BL	mm	800	1000	1200	1400
Bauhöhe BH	mm	600	600	600	600
Bautiefe BT	mm	140	140	140	140
Gewicht	kg	21,4	26,7	32,0	37,4
Wasserinhalt	l	1,05	1,40	1,76	2,11
Preis	EUR	1205,30	1310,20	1415,10	1572,45

Maßzeichnungen

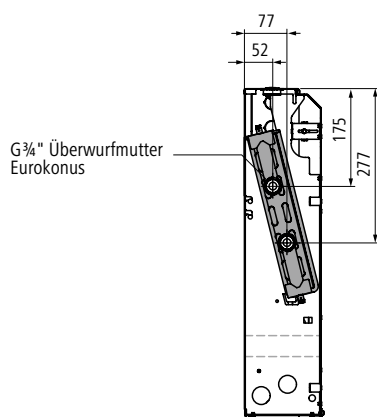
Technische Zeichnung HPC



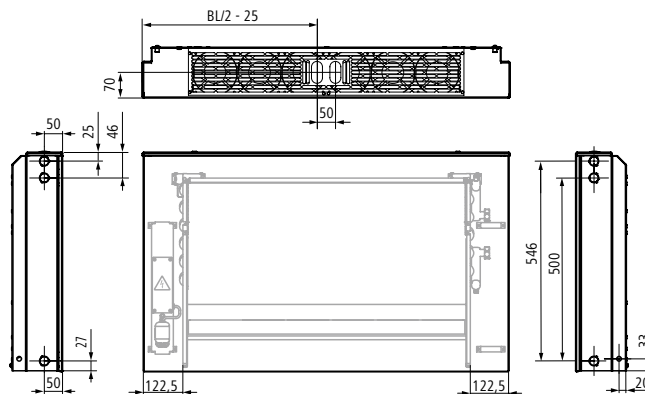
Position der Befestigungspunkte



Position der Anschlüsse (am Register)

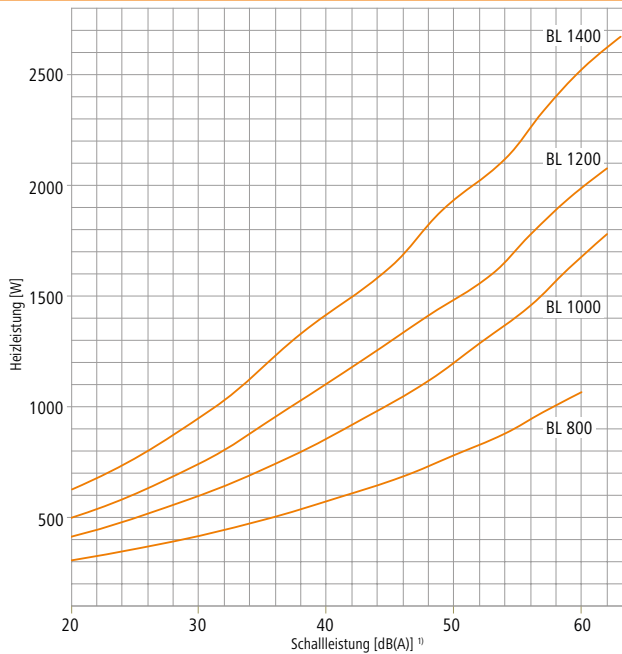
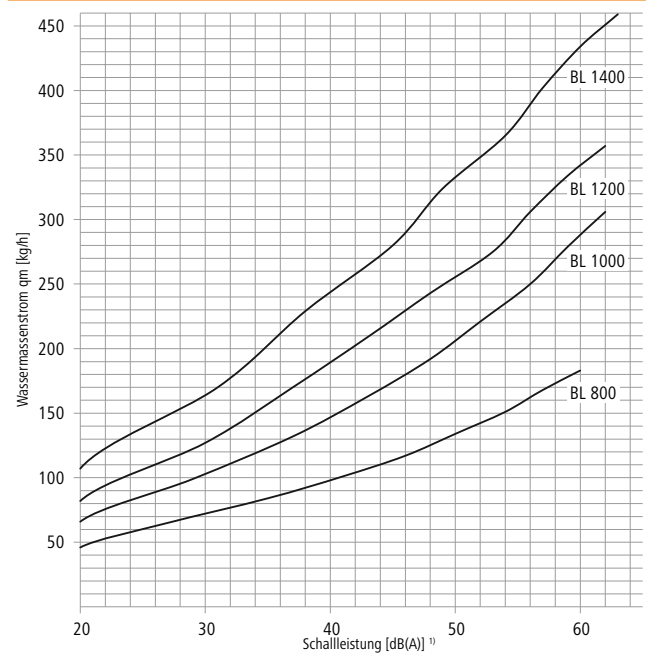


Position der Anschlüsse (am Gehäuse)



Heizleistung - Baugrößen 800 - 1400

Online-Auslegungstool:

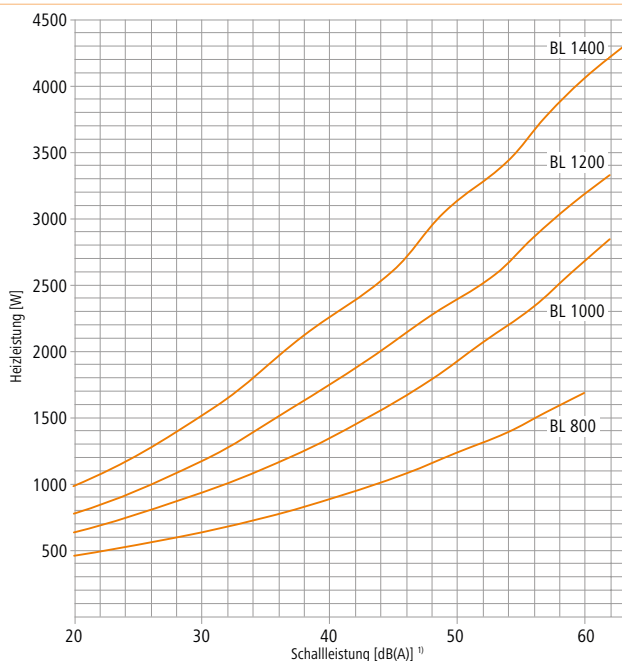
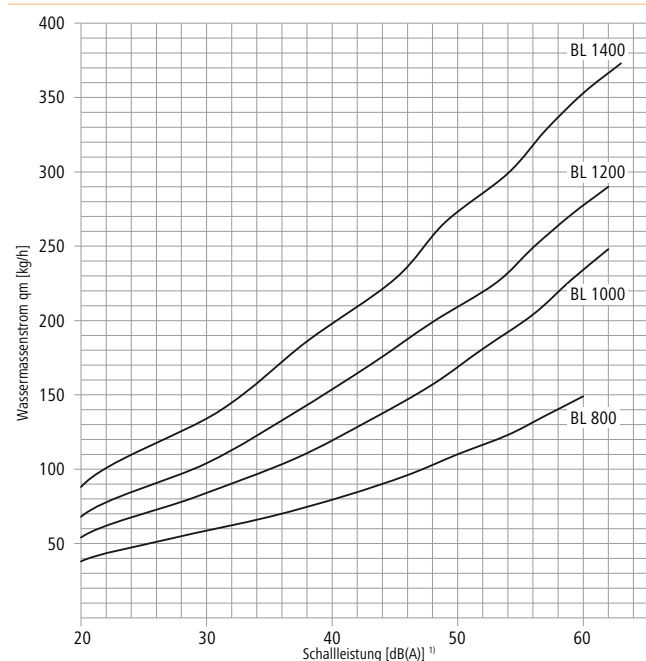

Heizleistung - 35/30/20 °C gem. EN16430

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


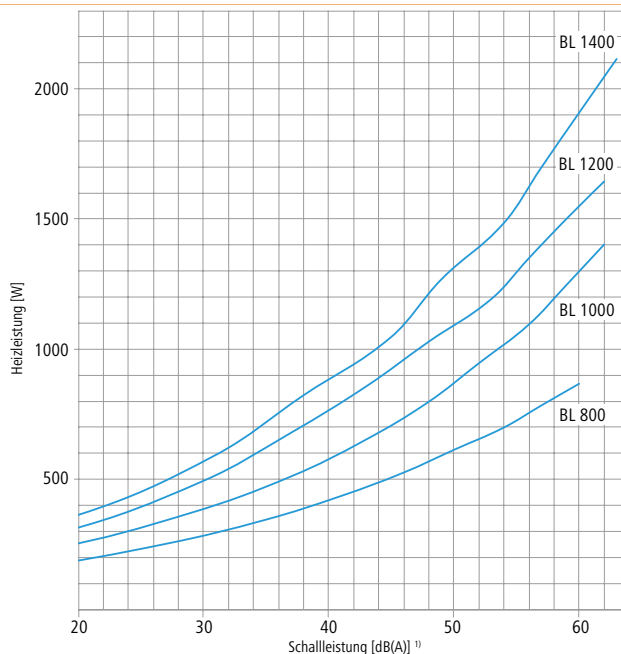
¹⁾ Die Schalldruckpegel sind um 8 dB(A) niedriger als die Schallleistungspegel und gelten für das Hallfeld eines Raumes von 100 m³ und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

Kühlleistung - Baugrößen 800 - 1400

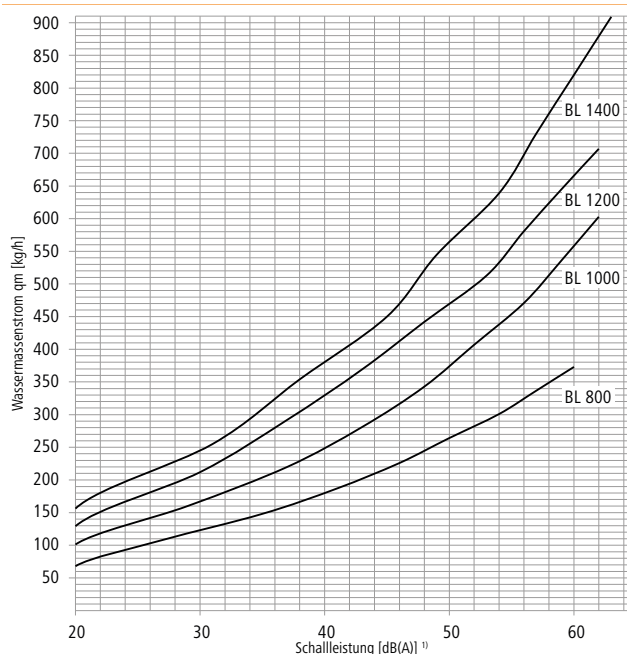
Online-Auslegungstool:



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



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



Ablesebeispiel:

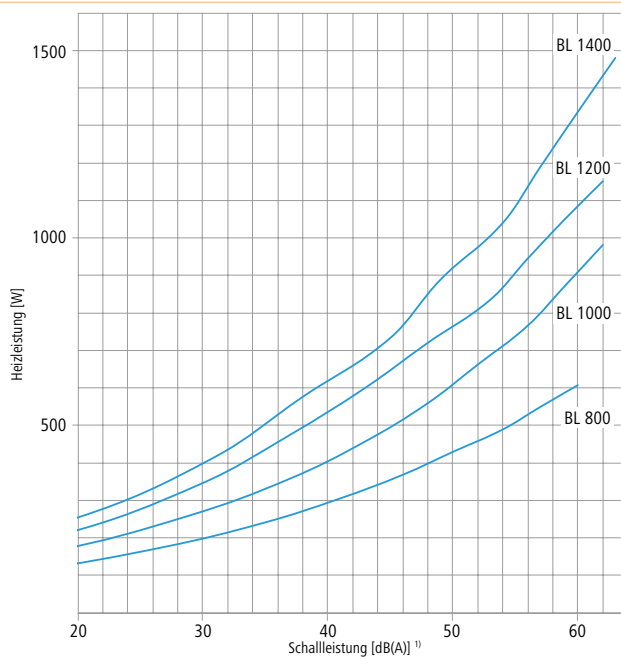
Auslegung - Schallleistung 38 dB(A)

Kühlleistung für Typ 22 mit Baulänge 1000 mm = ca. 530 Watt

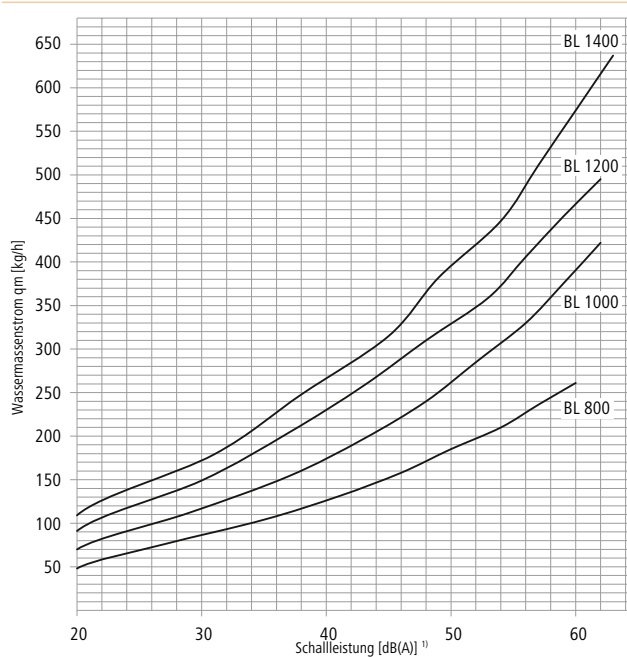
Wassermassenstrom = ca. 230 kg/h

Ermittlung der Luftvolumenstrom und Druckverlust auf den folgenden Seiten

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



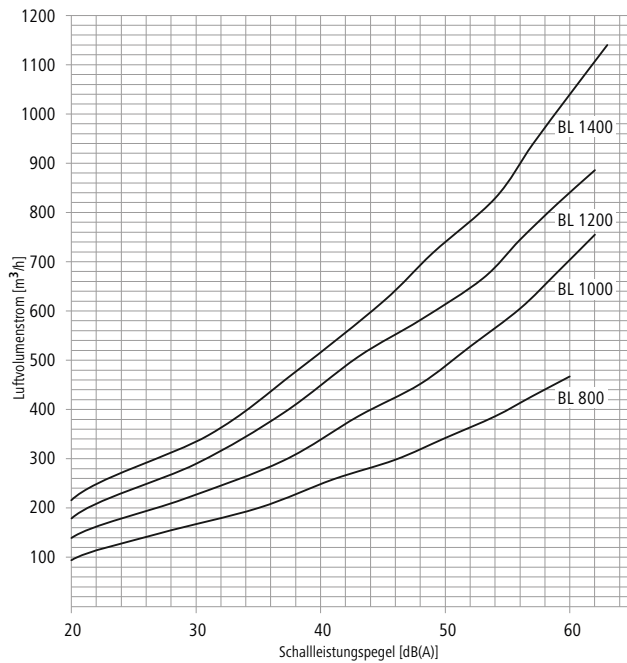
Wassermassenstrom (kg/h) - Kühlen 20/22/28 °C



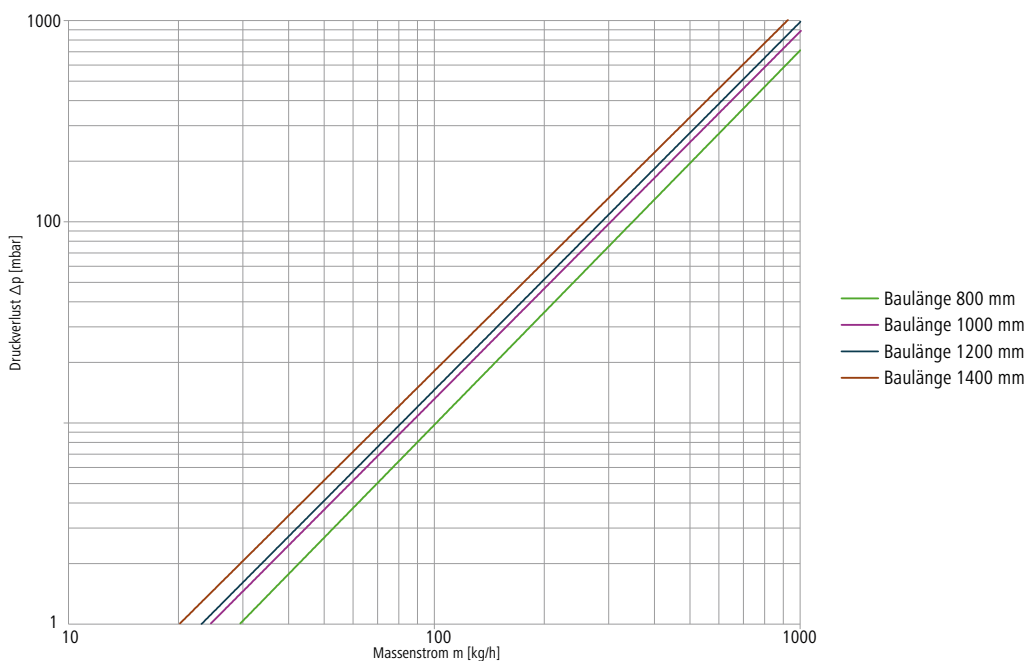
¹⁾ Die Schalldruckpegel sind um 8 dB(A) niedriger als die Schallleistungspegel und gelten für das Hallfeld eines Raumes von 100 m³ und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

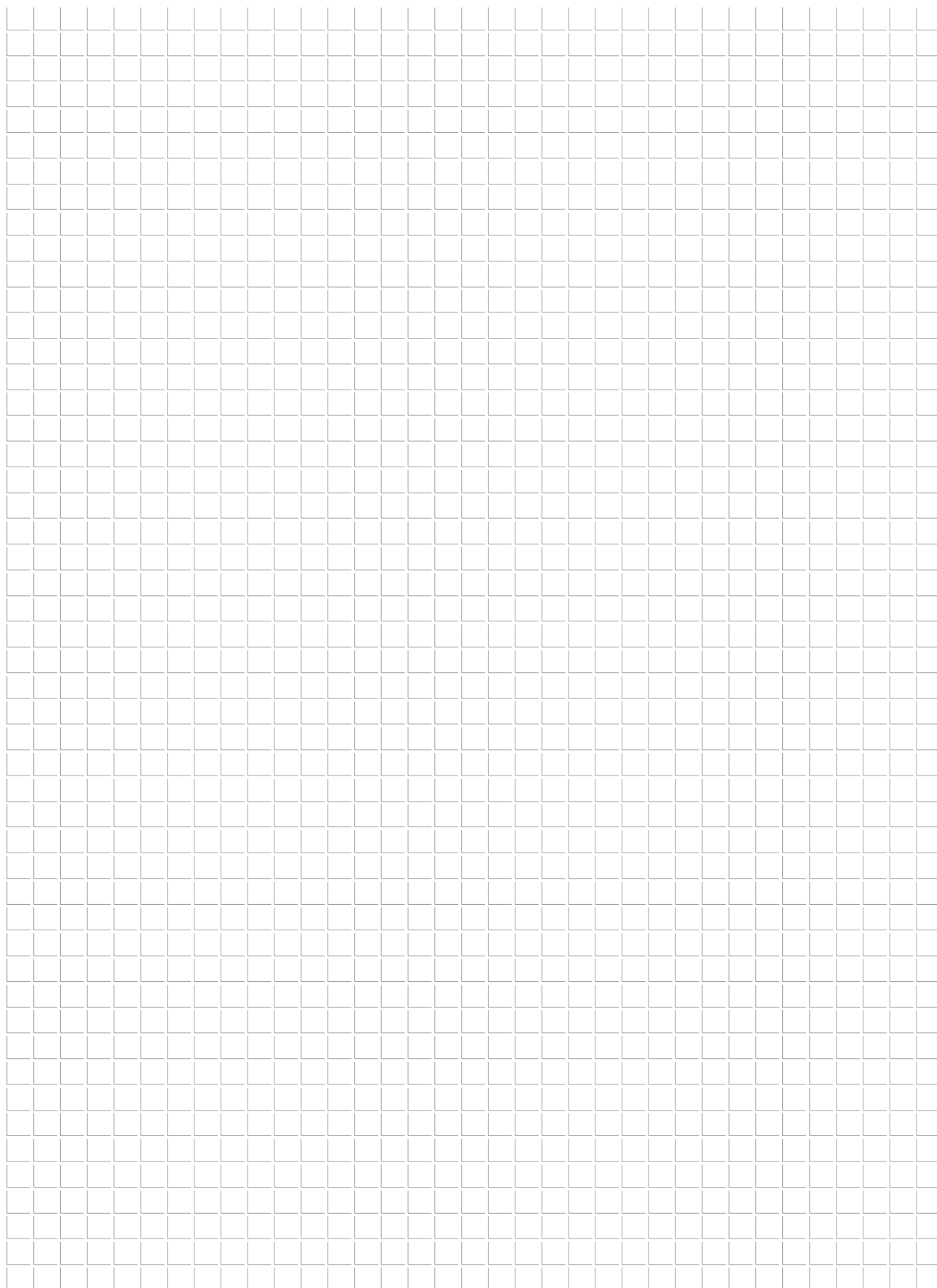
Luftvolumenstrom, Druckverlustrdiagramm

Luftvolumenstrom



Druckverlustrdiagramm





Planungsinformationen

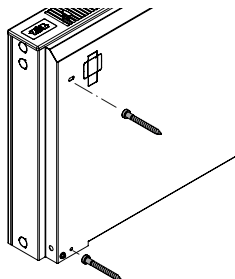
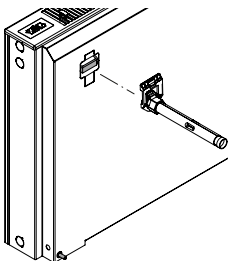
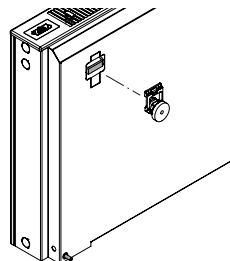
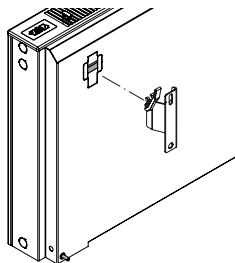
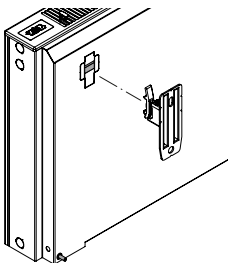




In diesem Kapitel finden sie:

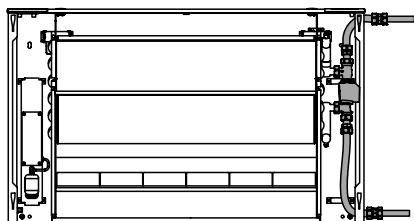
■ Befestigung	18
■ Anschlussmöglichkeiten	19
■ Bedienung und Regelung	20
■ Schematischer Anschluss	21
■ Oberflächenbehandlungen	22

Befestigung

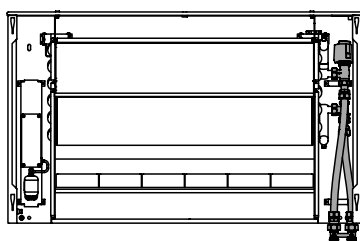
Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001**Bohrkonsole ZB0278****Fertighausbefestigung ZB0393****Wandkonsole kurz ZB0282****Wandkonsole variabel ZB0287**

Anschlussmöglichkeiten

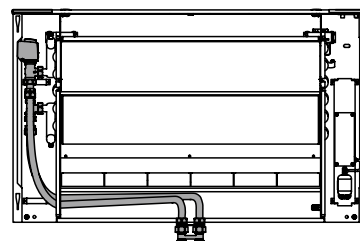
Kompaktanschluss rechts



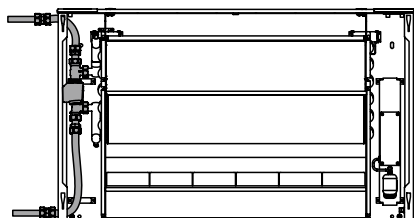
50 mm rechts



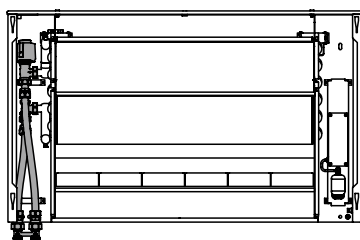
Mittenanschluss



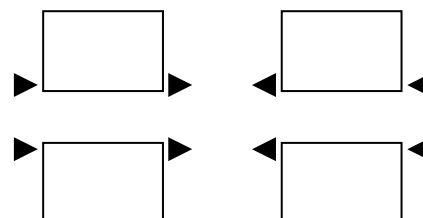
Kompaktanschluss links



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)



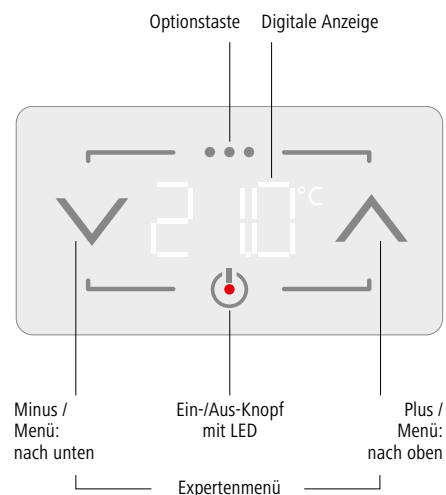
Bedienung und Regelung

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:

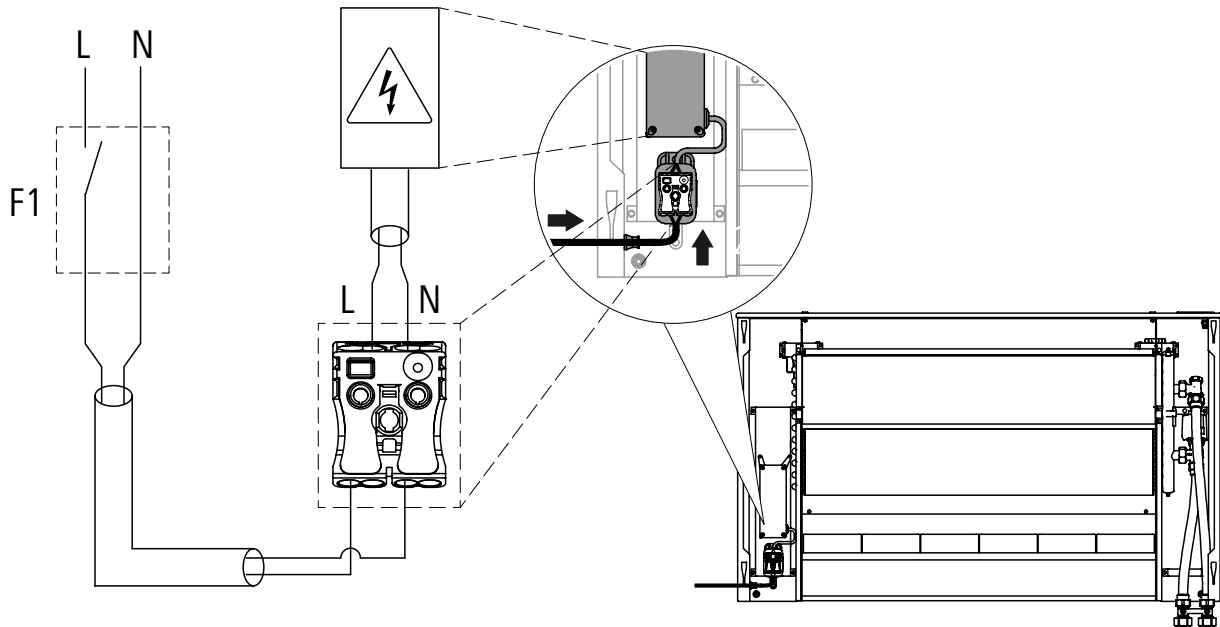
Die Reglerbox enthält die Regelungsplatine mit Regelungssoftware und integrierte Luft-/Wassertemperaturfühler für effizienten Heizbetrieb und komfortables kondensatfreies Kühlen.

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



Oberflächenbehandlungen

Farbe für Gehäuse, Frontabdeckung und obere Abdeckung separat frei wählbar - Auf Anfrage

Oberflächenbehandlungen

Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
All Finish in Weiß				
Serienfarbe weiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Grundiert				
	GRD	–	–	Auf Anfrage
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾				
	CF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁵⁾				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 % + Mindermengen- zuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Strukturlack nach Grundierung				
Serienfarbe weiß RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
Korrosionsschutzbeschichtung				
Serienfarbe weiß RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 75 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 75 %
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁵⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 75 % + Mindermengen- zuschlag Auf Anfrage ⁵⁾

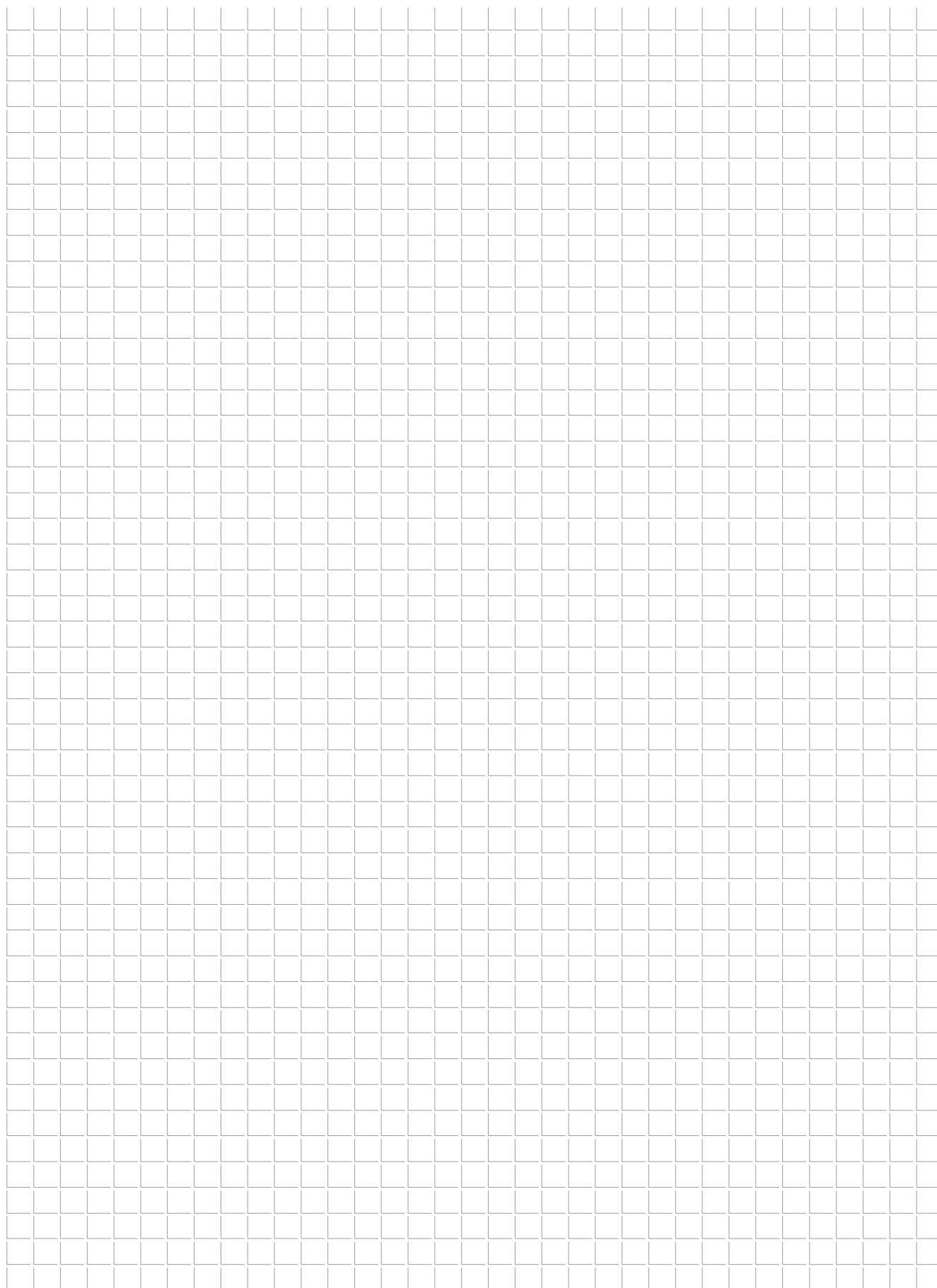
¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“



Zubehör





In diesem Kapitel finden sie:

■ Anslusstechnik	26
■ Wandbefestigung	30
■ Abdeckungen	33
■ Steuerungs- und Regelungstechnik	35
■ Sonstiges Zubehör	37
■ Accessoires	38

Anschlussstechnik

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.									
Anschlussset Eckform														
	Bestehend aus: ■ Ventilterteil mit werkseitig k_V-voreingestelltem Ventil DN 15 – Ausgang $\frac{3}{4}$" AG mit Eurokonus, Eingang $\frac{1}{2}$" IG – M30 $\times$ 1,5 – vernickelt, Bauschutzkappe ■ absperzbare Rücklaufverschraubung – DN 15, beidseitig $\frac{3}{4}$" AG mit Eurokonus – vernickelt													
	<table><tr><th colspan="5">Anschluss</th></tr><tr><td>VE 8 (blau), k_V-Wert 1,43</td><td>ZV0109 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>87,23 / Stück</td></tr></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	87,23 / Stück										
Stellantrieb 24 V on-off STDC														
	Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V DC ■ Betriebsspannung 24 V DC ■ Betriebsleistung 1 W ■ Einschaltstrom max. 300 mA (max. 2 min) ■ Schutzart / Schutzklasse: IP54 / III ■ Stellweg 4 mm ■ Inkl. Ventiladapter VA80 und Anschlussleitung 5 m ■ Stromlos geschlossen													
	<table><tr><td></td><td>ZE0087 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>72,82 / Stück</td></tr></table>						ZE0087 0002	1	Stück	72,82 / Stück				
	ZE0087 0002	1	Stück	72,82 / Stück										
Anschluss-Set für Kompakt, V-Links und V-Rechts														
	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													
	Bestehend aus: ■ 1 Wellrohr L = 1200 mm DN16 ■ 4 Einlegeringe ■ 4 Muttern ■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung Max. Temperatur: ■ 55 °C Maximaler Betriebsdruck: ■ 10 bar													
<table><tr><td></td><td>ZT0239 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>160,50 / Stück</td></tr></table>							ZT0239 0001	1	Stück	160,50 / Stück				
	ZT0239 0001	1	Stück	160,50 / Stück										

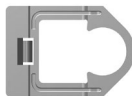
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Anschlussset für Mittenanschluss, Reitend					
	Anschluss-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen HPC-Sammler und Adapter-Set. Für Anschlussbild Kompakt, V-Links und V-Rechts DN16 ÜM ¾" mit Eurokonus Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei der Montage erforderlich Set montagefertig verpackt Bestehend aus: ■ 1 Wellrohr L = 3000 mm DN16 ■ 4 Einlegeringe ■ 4 Muttern ■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung Max. Temperatur: ■ 55 °C Maximaler Betriebsdruck: ■ 10 bar				
		ZT0239 0002	1	Stück	239,17 / Stück
Adapter-Set ½" IG					
	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 Bestehend aus: ■ 2 Einlegeringe ■ 2 Überwurfmuttern ■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung Max. Temperatur: ■ 55 °C Maximaler Betriebsdruck: ■ 10 bar				
		ZT0240 0001	1	Stück	52,45 / Stück
Adapter-Set Klemmring					
	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 Bestehend aus: ■ 2 Einlegeringe ■ 2 Überwurfmuttern ■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung Max. Temperatur: ■ 55 °C Maximaler Betriebsdruck: ■ 10 bar				
		ZT0240 0002	1	Stück	65,04 / Stück

Anschlussstechnik

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Adapter-Set ¾" AG							
	Adapter-Set für HPC Anschlusszubehör für Verbindung zwischen Anschluss-Set und Rohrleitungsnetz. DN16 mit ¾" AG selbstdichtend Kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Dichtband, Flüssigdichtung etc.) bei Montage erforderlich Set montagefertig verpackt Bestehend aus: ■ 2 Einlegeringe ■ 2 Überwurfmuttern ■ 2 Gegenschraubteile mit Formdichtung ■ 2 Anschluss (M) mit PTFE-Ring Max. Temperatur: ■ 55 °C Maximaler Betriebsdruck: ■ 10 bar	ZT02400003	1	Stück	58,74 / Stück		
T-Stück mit Entlüftungsventil, durchgang, eck							
	T-Stück inkl. Entlüftungsventil Durchgangsform Für den Anschluss zum Rohrleitungsnetz ½ " IG Empfohlen beim seitlichen Anschluss des HPC an das Rohrleitungsnetz (Kom- pakt) bei ungünstiger Steigleitung. Beim Anschluss an HPC von unten (Ventil, 50 mm) nicht erforderlich Bestehend aus: ■ T-Stück ■ 1 Entlüftungsventil ½ " Oberfläche: ■ Chrom						
		Oberfläche/ Behandlung					
		Chrom	ZT0056 0001	1	Stück	88,82 / Stück	
Entlüftungsventil							
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Weiß	G ½ "	ZT0009 0003	1	Stück	8,45 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																					
Luftansaugfilter für HPC																										
	Geeignet für Typ 22 Zur Vermeidung der Staubbelastung im HPC und in der Umgebungsluft Zubehör für die Montage im Lüfteransaugbereich Leistungsminderung bis zu 20 % Bestehend aus: ■ 1 Filterschaummatte 120 x 3 mm; L = 5000 mm; PPI 30; ■ 1 Befestigungsmaterial Material: ■ Polyurethan Farbe: ■ Grau	ZK0077 0004	1	Stück	27,27 /Stück																					
Absperrventil																										
	Druckunabhängiges, dynamisches Abgleich-/Regel- und Absperrventil ■ Volumen stufenlos einstellbar ■ Antriebsanschluss M30×1,5 mm ■ PN25 ■ AG / AG Material ■ Messing	<table><tr><th>Ventilhub mm</th><th>Volumendurchfluss l/h</th><th>Nennweite</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>2,5</td><td>30 - 200</td><td>DN15 - ½"</td><td>ZV0126 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>180,75 /Stück</td></tr><tr><td>2,5</td><td>100 - 575</td><td>DN15 - ½"</td><td>ZV0126 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>180,75 /Stück</td></tr></table>				Ventilhub mm	Volumendurchfluss l/h	Nennweite					2,5	30 - 200	DN15 - ½"	ZV0126 0001	1	Stück	180,75 /Stück	2,5	100 - 575	DN15 - ½"	ZV0126 0002	1	Stück	180,75 /Stück
Ventilhub mm	Volumendurchfluss l/h	Nennweite																								
2,5	30 - 200	DN15 - ½"	ZV0126 0001	1	Stück	180,75 /Stück																				
2,5	100 - 575	DN15 - ½"	ZV0126 0002	1	Stück	180,75 /Stück																				
Verschraubung Regelventil																										
	■ 2 Stück ■ AG-Tülle inkl. Dichtungen ■ Geometrie flach dichtend Zuordnung zum Absperrventil ■ ZV0128 0001 für ZV0126 0001 und ZV126 0002 ■ ZV0128 0002 für ZV0126 0003 ■ ZV0128 0003 für ZV0126 0004 ■ ZV0128 0004 für ZV0126 0005 Material ■ Messing	<table><tr><th>Anschluss</th><th>Nennweite</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>½"</td><td>DN15</td><td>ZV0128 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>45,42 /Stück</td><td></td></tr></table>				Anschluss	Nennweite						½"	DN15	ZV0128 0001	1	Stück	45,42 /Stück								
Anschluss	Nennweite																									
½"	DN15	ZV0128 0001	1	Stück	45,42 /Stück																					

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																					
Schrauben- und Dübelset																										
	Bestehend aus: ■ 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm) ■ 12 Dübel (Bohrloch Ø 10 mm, Länge 80 mm) ■ 12 Scheiben																									
	Oberfläche: ■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert																									
	Hinweis: Bei der Montage direkt an der Wand werden pro Heizkörper 4 Schrauben, 4 Dübel und 4 Scheiben benötigt.																									
	 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Oberfläche / Behandlung																								
	Verzinkt	ZK0071 0001	1	Stück	7,34 / Stück																					
Bohrkonsole lose																										
	■ Spreizdübel mit Doppelkeil ■ Parallelspreizung, Ø 18 mm ■ In der Höhe verstellbar ■ Höhenverstellbarkeit = 9 mm																									
	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.																									
	 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	<table><tr><th>Länge mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>95</td><td>ZB0278 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td>5,74 / Stück</td></tr><tr><td>130</td><td>ZB0278 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>5,74 / Stück</td></tr><tr><td>160</td><td>ZB0278 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>5,74 / Stück</td></tr><tr><td>200</td><td>ZB0278 0008</td><td>1</td><td>Stück</td><td>5,74 / Stück</td></tr></table>	Länge mm					95	ZB0278 0005	1	Stück	5,74 / Stück	130	ZB0278 0006	1	Stück	5,74 / Stück	160	ZB0278 0007	1	Stück	5,74 / Stück	200	ZB0278 0008	1	Stück
Länge mm																										
95	ZB0278 0005	1	Stück	5,74 / Stück																						
130	ZB0278 0006	1	Stück	5,74 / Stück																						
160	ZB0278 0007	1	Stück	5,74 / Stück																						
200	ZB0278 0008	1	Stück	5,74 / Stück																						
Sicherungsbügel für Bohrkonsole																										
	Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm)																									
	Material: ■ Kunststoff Weiß																									
		ZB0279 0002	1	Stück	1,24 / Stück																					

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

Wandkonsolen-Set (kurz) für HPC



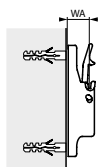
Bestehend aus:

- 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.

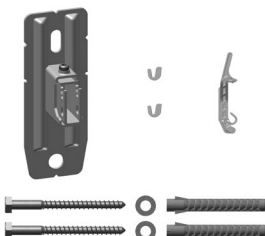


Geeignet für Anforderungs-
klasse II.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm				
Weiß	30	23	ZB0282 0001	1	Stück	12,16 / Stück
	40	33	ZB0282 0002	1	Stück	12,16 / Stück
	50	43	ZB0282 0003	1	Stück	12,16 / Stück
	60	53	ZB0282 0004	1	Stück	12,16 / Stück
In Farbe	30 - 60	23 - 50	ZB0282 ¹⁾	1	Stück	15,20 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Wandkonsole variabel



Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißten Aufhängelaschen

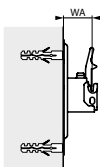
Bestehend aus:

- 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.

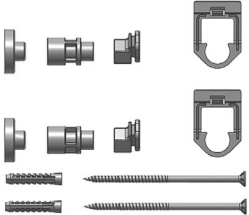


Geeignet für Anforderungs-
klasse II und III.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm				
Weiß	35 - 45	ZB0287 0001	1	Stück	22,76/Stück
	45 - 60	ZB0287 0002	1	Stück	22,76/Stück
	60 - 100	ZB0287 0003	1	Stück	22,76/Stück
In Farbe	35 - 100	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	28,45/Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Wandbefestigung

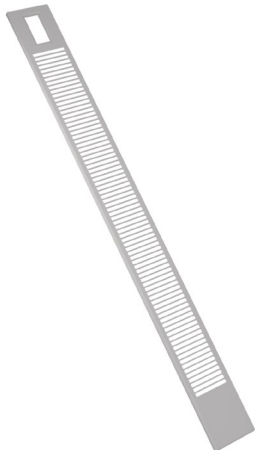
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Fertighausbefestigung für HPC					
	2er-Set bestehend aus: ■ 2 Fertighausbefestigungen ■ 2 Schrauben Ø 7 × 120 ■ 2 Dübel Ø 10 × 80 ■ 2 Aushebesicherungen ■ 2 Abstandhalter ■ Wandabstand 30 mm Hinweis: Pro Heizkörper wird ein Set benötigt. Für AK 2 werden weitere 2 Schrauben für das Absichern gegen seitliches Verschieben benötigt.				
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.		ZB0392 0003	1	Stück	22,12 / Stück
Fertighausbefestigung für HPC					
	2er-Set bestehend aus: ■ 4 Fertighausbefestigungen ■ 4 Schrauben Ø 7 × 140 ■ 4 Dübel Ø 10 × 60 ■ 2 Aushebesicherungen				
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.		ZB0393 0003	1	Stück	22,12 / Stück

Abdeckungen

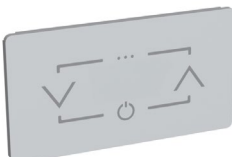
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Frontabdeckung plan für HPC						
	Passend für Typ 22 Werkzeugfreie Montage					
	Bestehend aus:					
	■ Frontabdeckung					
	Material:					
	■ Stahl lackiert					
	Oberfläche:					
	■ Weiß					
	■ In Farbe					
		Oberfläche / Behandlung	Passend für Typ 22 Baulänge			
			800	ZA0281 0008	1 Stück 77,63 / Stück	
		Weiß	1000	ZA0281 0010	1 Stück 88,12 / Stück	
			1200	ZA0281 0012	1 Stück 99,66 / Stück	
			1400	ZA0281 0014	1 Stück 110,15 / Stück	
		In Farbe	800	ZA0281 ¹⁾	1 Stück 97,04 / Stück	
			1000	ZA0281 ¹⁾	1 Stück 110,15 / Stück	
			1200	ZA0281 ¹⁾	1 Stück 124,58 / Stück	
			1400	ZA0281 ¹⁾	1 Stück 137,69 / Stück	

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

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																																																				
		<table><thead><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Passend für Typ 22 Baulänge</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">Weiß</td><td>800</td><td>ZA0280 0008</td><td>1</td><td>Stück</td><td>74,48 / Stück</td></tr><tr><td>1000</td><td>ZA0280 0010</td><td>1</td><td>Stück</td><td>76,58 / Stück</td></tr><tr><td>1200</td><td>ZA0280 0012</td><td>1</td><td>Stück</td><td>79,72 / Stück</td></tr><tr><td>1400</td><td>ZA0280 0014</td><td>1</td><td>Stück</td><td>81,82 / Stück</td></tr><tr><td rowspan="4">In Farbe</td><td>800</td><td>ZA0280 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>93,10 / Stück</td></tr><tr><td>1000</td><td>ZA0280 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>95,73 / Stück</td></tr><tr><td>1200</td><td>ZA0280 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>99,65 / Stück</td></tr><tr><td>1400</td><td>ZA0280 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>102,28 / Stück</td></tr></tbody></table>				Oberfläche / Behandlung	Passend für Typ 22 Baulänge					Weiß	800	ZA0280 0008	1	Stück	74,48 / Stück	1000	ZA0280 0010	1	Stück	76,58 / Stück	1200	ZA0280 0012	1	Stück	79,72 / Stück	1400	ZA0280 0014	1	Stück	81,82 / Stück	In Farbe	800	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	93,10 / Stück	1000	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	95,73 / Stück	1200	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	99,65 / Stück	1400	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	102,28 / Stück
Oberfläche / Behandlung	Passend für Typ 22 Baulänge																																																				
Weiß	800	ZA0280 0008	1	Stück	74,48 / Stück																																																
	1000	ZA0280 0010	1	Stück	76,58 / Stück																																																
	1200	ZA0280 0012	1	Stück	79,72 / Stück																																																
	1400	ZA0280 0014	1	Stück	81,82 / Stück																																																
In Farbe	800	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	93,10 / Stück																																																
	1000	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	95,73 / Stück																																																
	1200	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	99,65 / Stück																																																
	1400	ZA0280 ¹⁾	1	Stück	102,28 / Stück																																																
¹⁾ 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																																																				
		<table><thead><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Weiß</td><td>ZA0279 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td></td><td>7,34 / Stück</td></tr><tr><td>Grau</td><td>ZA0279 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td></td><td>14,69 / Stück</td></tr></tbody></table>				Oberfläche / Behandlung						Weiß	ZA0279 0001	1	Stück		7,34 / Stück	Grau	ZA0279 0002	1	Stück		14,69 / Stück																														
Oberfläche / Behandlung																																																					
Weiß	ZA0279 0001	1	Stück		7,34 / Stück																																																
Grau	ZA0279 0002	1	Stück		14,69 / Stück																																																

Steuerungs- und Regelungstechnik

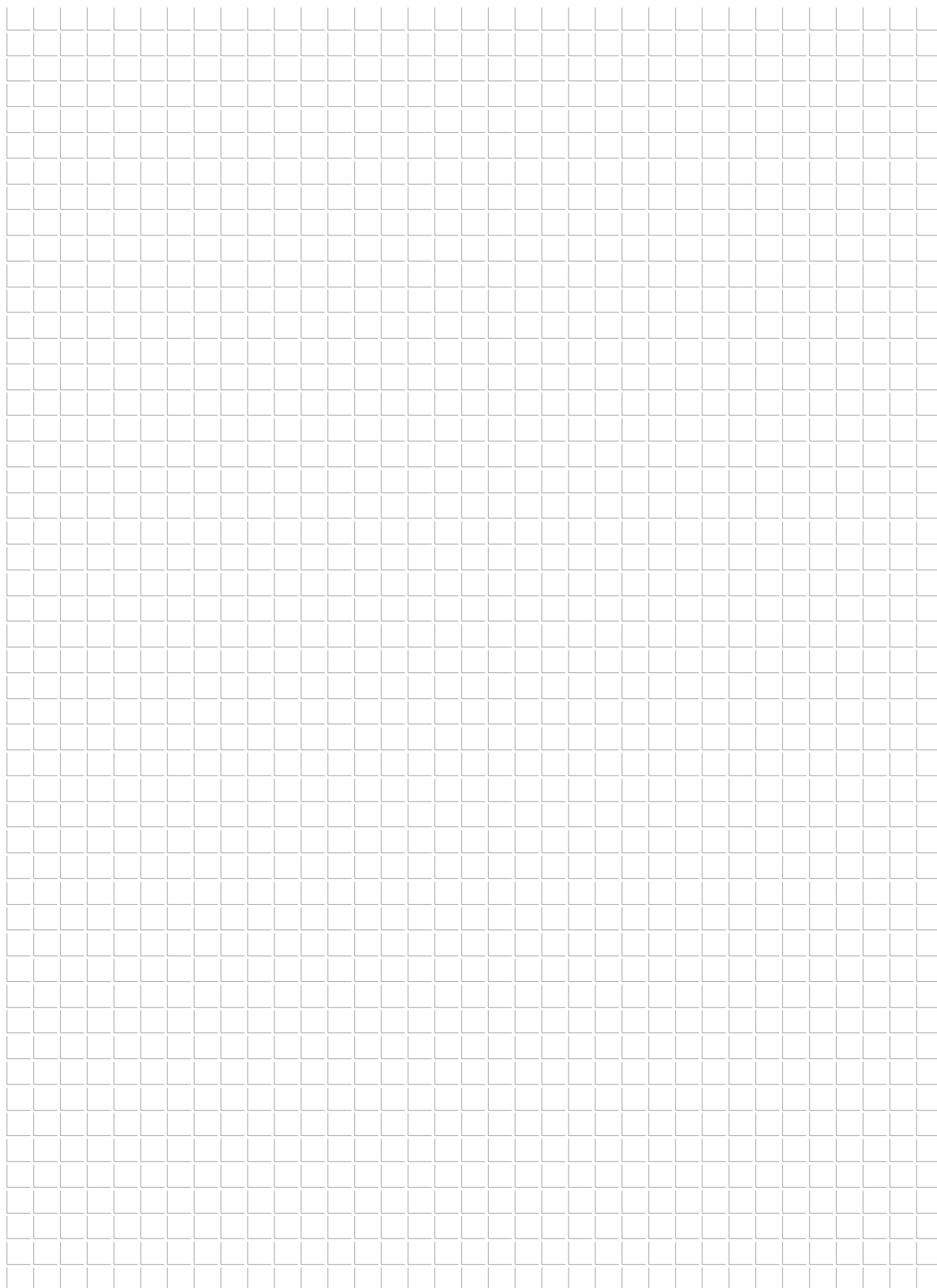
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Bedieneinheit für HPC					
	Modelltyp Basic				
	Werkzeugfreie Montage				
	Bestehend aus:				
	■ Bedienfeld				
	Einsatzbedingungen:				
	■ Max. Leistungsaufnahme: < 1 W				
	■ Umgebungstemperaturen: 0 °C bis 40 °C				
	■ Lagertemperatur: - 20 °C bis + 60 °C				
	■ Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85 %, keine Betauung				
	■ Schutzklasse: Klasse III				
	■ Schutzart: IP20				
	Material:				
	■ Bedienfläche aus Glas				
	■ Gehäuse aus Kunststoff				
	Oberfläche:				
	■ Weiß				
		ZE0442 0001	1	Stück	118,54 / 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 mm² bis 1,5 mm²				
	Material: ■ Reglerbox-Gehäuse und Klemmbox Kunststoff ■ Befestigungsplattform Stahl lackiert				
Oberfläche: ■ Weiß					
Passend für Typ 22					
Baulänge					
800	ZE0443 0008	1	Stück	288,48 / Stück	
1000	ZE0443 0010	1	Stück	288,48 / Stück	
1200	ZE0443 0012	1	Stück	295,82 / Stück	
1400	ZE0443 0014	1	Stück	290,57 / Stück	

Sonstiges Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Axial-Lüfter für HPC					
	Werkzeugfreie Montage				
	Bestehend aus: ■ Lüfter 120 mm ■ Befestigungsmaterial				
	Einsatzbedingungen: ■ Umgebungstemperaturen: 0 °C bis 55 °C ■ Lagertemperatur: - 20 °C bis + 60 °C ■ Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85 %, keine Betauung ■ Schutzklasse: Klasse III ■ Schutzart: IP20				
	Elektrischer Anschluss: ■ Spannungsversorgung 24 V ■ Steuerspannung 0 - 10 V				
	Material: ■ Kunststoff Oberfläche: ■ Schwarz				
		ZE0444 0001	1	Stück	82,87 / Stück





Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell
im Trend

Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

Korrosionsschutzbeschichtung

Die 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.



Serienfarbe



Weiß seidenglanz
RAL 9016 SG

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL
CLASSIC Farbton möglich

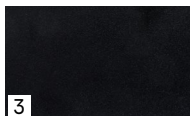
Informationen zu
Mehrpreise für Farben
und Oberflächen siehe
Seite 22.

Heizkörper in:

- 1 = Glanz
- 2 = Matt
- 3 = Feinstruktur

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

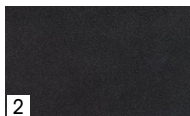
Edition Metallic



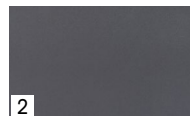
Onyx
NIC C006 Onyx



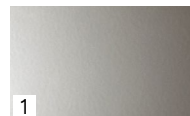
Lava
NCS S8000-N



Graphit Metallic
DB 703



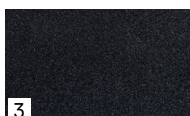
Classic Grey
DB 702



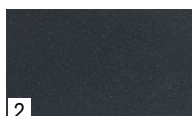
Glanzsilber Metallic*
NIC Paris



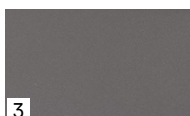
Mid Blue
RZP 9802



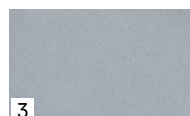
Slate
NIC C005 Slate



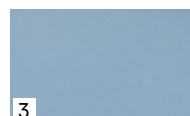
Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307

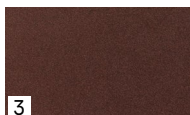


Aluminium January
RZP M302

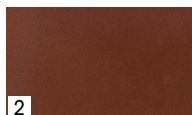


Ice Blue
NIC C002 Ice Blue

Edition Terra



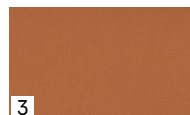
Dark Brown
RZP 9808



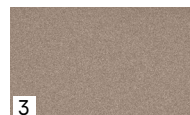
Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



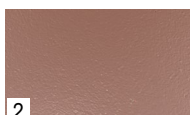
Grey Gold
RZP grey-gold metallic



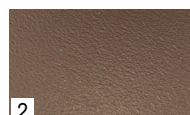
Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

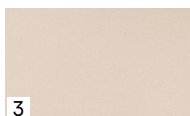
Edition Pastell



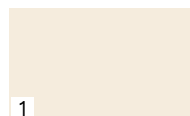
Tranquil
SIK J5.03.71



gis



Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelwei



Snow
NIC C001 Snow

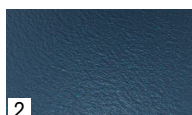


Pearl
Bianco 3601

Edition Mystic



Urban Violet
NCS 7010-R50B



Azure
Azzurro 4601



Velvet Moss
RAL 6004



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

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

info@arbonia.de
www.arbonia-solutions.com

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

Nur als PDF erhältlich.