

RLA

Kälte- und Klimatechnik GmbH

Montagezubehör



Kupfer & Fittings



Isolierungen



Reinigungsmittel



Werkzeug



Klimageräte und Klimazubehör
Produktkatalog 2024/2025

RLA Kälte- und Klimatechnik GmbH

Die Firma RLA Kälte- und Klimatechnik GmbH bietet exklusiv dem Fachhandel hochwertige Produkte zum günstigsten Preis. Im neuem RLA Produktkatalog Klimageräte und Klimazubehör 2024/2025 finden Sie auf 60 Seiten ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Klimageräten der Marken Haier und Skyworth sowie Montagezubehör.

Produktverfügbarkeit:

Mit unserem großzügig ausgestatteten Lager mit einer Fläche von 450m² und unseren zuverlässigen Logistikpartnern können wir Ihnen das ganze Jahr über alle Artikel in kürzester Zeit liefern.

Neuigkeiten:

Um immer Up to Date zu sein, nehmen wir laufend neue Produkte ins Programm auf. Alle neuen Produkte finden Sie laufend aktualisiert im RLA-Webshop www.rla-klima.at.

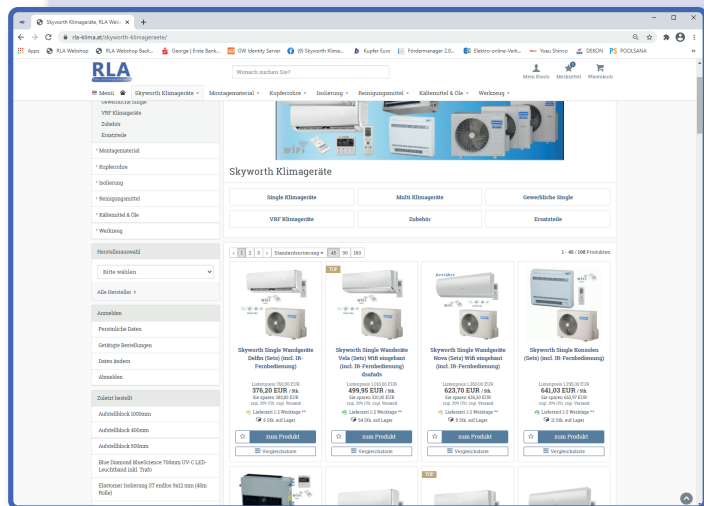


Büro & Lager Fehring

Bestellung per RLA-Webshop: www.rla-klima.at

Mit dem RLA-Webshop www.rla-klima.at bieten wir Ihnen ein einfaches Tool zur schnellen Bestellung.

- Artikelübersicht mit Listenpreis, Rabatt und Einkaufspreis
- Lagerbestandsanzeige
- Einfache Bestellung
- Bestellhistorie
- Merkzettel für häufig benötigte Artikel
- Prospekte und technische Unterlagen



Anschrift

RLA Kälte- und Klimatechnik GmbH
Grüne Lagune 1
A-8350 Fehring

Tel.: 03155/24 375
E-Mail.: office@rla-klima.at
www.rla-klima.at
www.skyworth.co.at

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag: 8:00-12:00, 13:00-16:00 Uhr
Freitag: 8:00-12:00 Uhr

Lieferservice

Abholung:

Gerne können Sie benötigte Ware bei uns in der Firma abholen.

Lieferung per Spedition:



Die Regellaufzeit beträgt bei Bestellung bis 11:00 Uhr meist nur einen Werktag (bzw. max. zwei Werktage).

Ab einem Bestellwert von 850,- Euro ist die Verpackung und Lieferung per Spedition kostenlos.

Darunter stellen wir Ihnen einen Kostenbeitrag von 42,- Euro in Rechnung.

Ausnahme: Kupferstangen, hier beträgt der Kostenbeitrag 37,- Euro pro Bund bzw. bei der Isolierung 17,- Euro pro Karton

Die Spedition bietet auf Wunsch folgende Express-Lieferungen per Aufpreis an:

- Zustellung nächster Werktag bis 16:00 Uhr: 15,- Euro
- Zustellung nächster Werktag bis 12:00 Uhr: 25,- Euro
- Zustellung nächster Werktag bis 09:00 Uhr: 35,- Euro

Auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne einen Link zur Sendungsverfolgung!

Lieferung per Paketdienst:



Die Regellaufzeit beträgt bei Bestellung bis 11:00 meist nur ein bis zwei Werktage.

Für die Verpackung und den Versand der Ware stellen wir Ihnen einen Kostenbeitrag von 11,90 Euro/Paket in Rechnung.

Auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne einen Link zur Sendungsverfolgung!

Newsletter

Nutzen Sie unseren E-Mail Newsletter Service um immer über innovative neue Produkte bzw. Neuigkeiten informiert zu sein. Aufgrund der Datenschutzverordnung (DSGVO) bitten wir Sie sich auf unserer Homepage www.rla-klima.at für den Newsletter anzumelden.

Preise

Gültigkeit: 1.5.2024 bis 31.3.2025 (Preisänderungen vorbehalten!)
Kupfer: Die aktuellen Kupferpreise finden Sie im RLA-Webshop.

Alle Preise in diesem Produktkatalog sind in Euro excl. MwSt.. Mit Vorliegen dieser Preisliste sind alle Vorgängerpreislisten ungültig.

Inhaltsverzeichnis

Haier Klimageräte Seite 4 - 27

1

Single Klimageräte	Seite 4
Multi Klimageräte	Seite 10
VRF Klimageräte	Seite 14
Fernbedienungen	Seite 19
Mobile Klimageräte	Seite 27



Wärmepumpen	Seite 20
Brauchwasserwärmepumpen	Seite 24
Kaltwassersätze	Seite 26



Skyworth Klimageräte Seite 28 - 29

2

Single Klimageräte	Seite 28
Multi Klimageräte	Seite 29



Kupfer & Fittinge Seite 42- 47

4

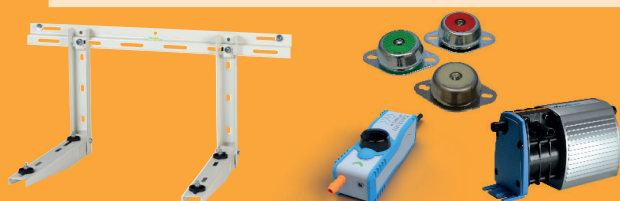
Kupferrohre - vorisoliert	Seite 42
Kupferrohre - ohne Isolierung	Seite 43
Fittinge	Seite 44
Bördelmuttern	Seite 46



Montagezubehör Seite 30 - 41

3

Wandkonsolen	Seite 30
Recyclinggummi Aufstellblöcke	Seite 32
Kondensatverrohrung	Seite 34
Kabelkanal	Seite 37
Heizbänder	Seite 38
Kondensatpumpen	Seite 39



Reinigungsmittel Seite 50 - 51

6

Reinigungsmittel	Seite 50
Lecksuchspray	Seite 51



Isolierungen Seite 48 - 49

5

Isolierungen	Seite 48
Isolierplatten	Seite 49
Klebeband, Kleber	Seite 49
Rohrträger	Seite 49



Werkzeug Seite 52 - 57

7

Vakuumpumpen	Seite 52
Kältemittelwaagen	Seite 53
Lecksuchgeräte	Seite 54
Manometerbrücken	Seite 55
Rohrschneider	Seite 56
Bördelwerkzeug	Seite 57



Haier Single Eco Wandgeräte Pearl

- Alle Modelle Energieklasse A+++/A++!
- Kompaktes Innengerät mit weißen LCD-Display
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Luftleitlamelle mit Coanda-Plus Luftstrom
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Inkl. IR-Fernbedienung YR-HE2
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +43°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25PBPHRA-PRE 1U25YEPFRA-PRE	23.22.1000 23.22.1020	2,7 (0,8-3,6) 3,1 (0,8-4,3)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	18/28/32/37 49	805x292x200 700x544x245	1.170,00
AS35PBPHRA-PRE 1U35MEPFRA-PRE	23.22.1005 23.22.1025	3,6 (0,8-4,0) 3,9 (0,8-4,5)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	18/29/33/38 51	805x292x200 800x553x280	1.260,00
AS50PDPHRA-PRE 1U50KEPFRA-PRE	23.22.1010 23.22.1030	5,3 (2,0-6,3) 5,8 (1,4-6,8)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	31/36/40/44 53	975x318x220 820x642x306	1.755,00
AS71PEPHRA-PRE 1U71WEPFRA-PRE	23.22.1015 23.22.1035	7,1 (2,1-8,0) 7,4 (1,5-8,5)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	27/35/42/48 57	1105x335x240 890x705x340	2.270,00

Haier Single Premium Wandgeräte Flexis

- Extrem effizient! Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,5 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Elegantes, extrem schlankes Innengerät mit matt-weißen Design-Panel
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- **Inkl. Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +43°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SF1FA-MW3 1U25S2SM1FA-2	23.22.1100 23.22.1120	2,6 (0,8-3,2) 3,2 (0,8-4,2)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	16/25/32/38 47	865x300x197 800x553x280	1.460,00
AS35S2SF1FA-MW3 1U35S2SM1FA-2	23.22.1105 23.22.1125	3,5 (1,0-4,0) 4,2 (1,3-5,2)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	17/26/33/39 48	865x300x197 800x553x280	1.580,00
AS50S2SF1FA-MW3 1U50S2SJ2FA-2	23.22.1110 23.22.1130	5,2 (1,4-6,0) 6,0 (1,4-6,9)	7,2 / 4,6 A++ / A++	28/37/41/45 50	999x323x225 820x643x305	2.135,00
AS71S2SF1FA-MW3 1U71S2ST1FA	23.22.1115 23.22.1135	7,0 (2,2-7,5) 8,0 (2,4-8,5)	7,1 / 4,0 A++ / A+	33/37/43/47 57	1115x343x235 890x705x340	2.360,00

Haier Single Premium Wandgeräte Flexis

- Extrem effizient! Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,5 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Elegantes, extrem schlankes Innengerät mit matt-schwarzen Design-Panel
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- **Inkl. Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +43°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SF1FA-MB3 1U25S2SM1FA-2	23.22.1170 23.22.1120	2,6 (0,8-3,2) 3,2 (0,8-4,2)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	16/25/32/38 47	865x300x197 800x553x280	1.500,00
AS35S2SF1FA-MB3 1U35S2SM1FA-2	23.22.1175 23.22.1125	3,5 (1,0-4,0) 4,2 (1,3-5,2)	8,5 / 4,6 A+++ / A++	17/26/33/39 48	865x300x197 800x553x280	1.620,00
AS50S2SF1FA-MB3 1U50S2SJ2FA-2	23.22.1180 23.22.1130	5,2 (1,4-6,0) 6,0 (1,4-6,9)	7,2 / 4,6 A++ / A++	28/37/41/45 50	999x323x225 820x643x305	2.185,00
AS71S2SF1FA-MB3 1U71S2ST1FA	23.22.1185 23.22.1135	7,0 (2,2-7,5) 8,0 (2,4-8,5)	7,1 / 4,0 A++ / A+	33/37/43/47 57	1115x343x235 890x705x340	2.450,00

Haier Single high-end Wandgeräte Jade

- Wirkungsgrad SEER bis 8,75 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel und weißen LCD-Display
- **Inkl. Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- 3-D Luftstrom (vertikale u. horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- **Super IFD-Luftfiltersystem**, Self Hygiene und 56°C Steri-Clean
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwannenheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -10 bis +43°C / -15 bis +24°C



A+++ / A+++



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SJ1FA-3 1U25MECFRA-3	23.22.1200 23.22.1215	2,6 (1,0-4,0) 3,2 (1,1-5,4)	8,75 / 5,1 A+++ / A+++	15/29/32/36 48	923x320x215 800x553x275	2.100,00
AS35S2SJ1FA-3 1U35MECFRA-3	23.22.1205 23.22.1220	3,5 (1,0-4,0) 4,2 (1,3-5,8)	8,75 / 5,1 A+++ / A+++	16/30/33/37 49	923x320x215 800x553x275	2.300,00
AS50S2SJ1FA-3 1U50MECFRA-3	23.22.1210 23.22.1225	5,2 (1,4-6,0) 6,0 (1,4-6,9)	7,5 / 4,6 A++ / A++	28/33/37/41 53	1050x350x235 820x614x338	2.625,00

Haier Single Wandgeräte Expert

- Extrem effizient! Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,8 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- **Easy Clean: Abnehmbare Ventilatorbaugruppe zum einfachen Reinigen des Innengerätes**
- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel und weißen LCD-Display
- **Inkl. hOn-Wifi**
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Inkl. IR-Fernbedienung YR-HJ
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +43°C / -20 bis +24°C



A+++/A++



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25XCAHRA 1U25S2SM1FA-2	23.22.1320 23.22.1120	2,6 (0,8-3,2) 3,2 (0,8-4,2)	8,8 / 4,7 A+++ / A++	16/25/32/39 48	895x313x236 800x553x275	1.550,00
AS35XCAHRA 1U35S2SM1FA-2	23.22.1325 23.22.1125	3,5 (1,0-4,0) 4,2 (1,3-5,2)	8,5 / 4,7 A+++ / A++	17/26/33/40 49	895x313x236 800x553x275	1.680,00
AS50XCAHRA 1U50S2S2FA-2	23.22.1330 23.22.1130	5,0 (1,4-5,5) 5,6 (1,7-6,2)	6,6 / 4,6 A++ / A+	20/29/37/45 50	895x313x236 820x643x305	2.285,00
AS71XCAHRA 1U71S2ST1FA	23.22.1335 23.22.1135	6,2 (2,2-7,0) 6,8 (2,4-7,8)	6,8 / 4,0 A++ / A+	29/37/45/47 53	895x313x236 890x705x340	2.490,00

Haier Single Wandgeräte Fair

- Wand-Innengerät mit weißen LCD-Display
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- Inkl. IR-Fernbedienung YR-HE
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS105S2SF2FA YR-HE 1U105S2SF2FA-2*	25.22.2300	9,0 (2,5-10,0) 9,5 (3,0-10,5)	6,1 / 4,0 A++ / A+	36/40/44/48 60	1342x365x275 920x765x372	3.200,00

* 1ph/230V Außengerät

Haier Single Konsole

- Extrem effiziente Geräteserie! Wirkungsgrad SEER bis 8,0 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Elegantes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Bedienfeld und LCD-Display
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Doppelter Luftstrom (oben und unten am Innengerät)
- 56°C Steri-Clean
- Detektor für Kältemittel R32
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +43°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AF25S2SD1FA(D) 1U25S2SM1FA-2	25.22.1100 23.22.1120	2,5 (0,8-3,2) 2,8 (0,8-3,8)	8,0 / 4,2 A++ / A+	20/25/32/40 47	700x600x210 800x553x275	1.860,00
AF35S2SD1FA(D) 1U35S2SM1FA-2	25.22.1105 23.22.1125	3,4 (1,0-4,0) 3,5 (1,0-4,5)	7,5 / 4,2 A++ / A+	21/26/34/42 48	700x600x210 800x553x275	2.000,00
AF42S2SD1FA(D) 1U42S2SM1FA-2	25.22.1110 23.22.1127	4,2 (1,4-4,5) 4,7 (1,4-5,0)	7,0 / 4,0 A++ / A+	28/33/37/46 50	700x600x210 800x553x275	2.200,00
AF50S2SD1FA(D) 1U50S2SJ2FA-2	25.22.1115 23.22.1130	5,0 (1,8-5,2) 5,4 (1,8-5,6)	6,3 / 4,0 A++ / A+	32/37/42/50 53	700x600x210 820x643x305	2.525,00

Haier Single Decken-/Standgeräte

- Elegantes Innengerät mit LCD-Display
- 5 Ventilatorstufen
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Set besteht aus Innengerät, IR-Fernbedienung YR-HQS01 und Außengerät
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- Optionale Bodenwanneheizung verfügbar (siehe Seite 38)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AC35S2SG1FA(H) YR-HQS01 1U35S2SM1FA-2*	25.22.2100	3,5 (1,0-4,3) 4,0 (1,0-5,3)	8,5 / 4,4 A+++ / A	30/33/36/39 48	1000x680x230 800x553x275	2.205,00
AC50S2SG1FA(H) YR-HQS01 1U50S2SJ2FA-2*	25.22.2105	5,0 (1,4-5,7) 5,8 (1,4-6,0)	7,3 / 4,1 A++ / A+	35/38/41/44 50	1000x680x230 820x643x305	2.690,00
AC71S2SG1FA(H) YR-HQS01 1U71S2ST1FA*	25.22.2110	7,1 (2,0-7,3) 7,8 (2,5-8,0)	7,1 / 4,2 A++ / A	35/38/40/43 54	1325x680x230 890x705x340	2.965,00
AC105S2SH1FA(H) YR-HQS01 1U105S2SS2FA*	25.22.2115	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	37/41/43/47 56	1325x680x230 920x760x372	3.915,00
AC105S2SH1FA(H) YR-HQS01 1U105S2SS1FB**	25.22.2130	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	37/41/43/47 53	1325x680x230 920x760x372	3.915,00
AC125S2SK1FA(H) YR-HQS01 1U125S2SN2FB**	25.22.2135	12,4 (3,0-13,0) 12,8 (3,5-13,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	38/41/43/46 58	1650x680x230 950x965x370	4.615,00
AC140S2SK1FA(H) YR-HQS01 1U140S2SN1FB**	25.22.2140	13,4 (3,5-14,0) 15,0 (4,0-15,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	40/43/46/48 53	1650x680x230 920x760x372	4.915,00
AC160S2SK1FA(H) YR-HQS01 1U160S2SP1FB**	25.22.2145	16,0 (4,5-16,5) 17,0 (5,0-18,0)	6,0 / 4,0 A++ / A+	40/43/46/48 58	1650x680x230 950x1350x370	5.815,00

* 1ph/230V Außengerät ** 3ph/400V Außengerät

Haier Single 1-Wege Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Panel
- Kondensatpumpenpumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Panel) eingebaut
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Set besteht aus Innengerät, Panel, IR-Fernbedienung YR-HQS01 und Außengerät
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innengerät/Panel/ Außengerät [mm]	Preis pro Stück [€]
AB25S2SA1FA(H) P1B-1028IB, YR-HQS01 1U25S2SM1FA-2*	25.22.1460	2,6 (0,7-4,3) 3,2 (0,9-4,6)	6,2 / 4,0 A++ / A+	34/37/40/43 47	850x540x185 1028x600x45 800x553x275	2.055,00
AB35S2SA1FA(H) P1B-1028IB, YR-HQS01 1U35S2SM1FA-2*	25.22.1465	3,5 (1,0-4,3) 4,0 (1,0-5,3)	6,2 / 4,0 A++ / A+	36/39/42/45 48	850x540x185 1028x600x45 800x553x275	2.195,00
AB50S2SA1FA(H) P1B-1348IB, YR-HQS01 1U50S2S2J2FA-2*	25.22.1470	5,0 (1,8-5,8) 5,5 (2,0-6,5)	6,2 / 4,0 A++ / A+	38/41/44/47 50	1170x540x185 1348x600x45 820x643x305	2.760,00
AB71S2SA1FA(H) P1B-1348IB, YR-HQS01 1U71S2ST1FA*	25.22.1475	6,9 (2,0-7,3) 7,6 (2,5-8,0)	6,1 / 4,0 A++ / A+	40/43/46/49 54	1170x540x185 1348x600x45 890x705x340	2.935,00

Haier Single Euro-Raster Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Panel
- Kondensatpumpenpumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Panel)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Set besteht aus Innengerät, Panel, IR-Fernbedienung u. Außengerät
- Optional schwarzes Panel PB-620KB(B) erhältlich (Aufpreis 130,- Euro)
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Außentemp. Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innengerät/Panel/ Außengerät [mm]	Preis pro Stück [€]
AB35S2SC2FA(H) PB-620KB(H), YR-HQS01 1U35S2SM1FA-2*	25.22.2005	3,5 (0,9-4,5) 4,0 (1,0-4,8)	6,1 / 3,8 A++ / A	28/30/32/35 48	570x570x260 620x620x60 800x553x275	2.105,00
AB50S2SC2FA(H) PB-620KB(H), YR-HQS01 1U50S2S2J2FA-2*	25.22.2010	5,0 (1,8-5,8) 5,5 (2,0-6,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	31/35/37/42 51	570x570x260 650x650x60 820x643x305	2.590,00

Haier Single Round-Flow Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Round-Flow Design-Panel
- Kondensatpumpenpumpe mit 1,0m Förderhöhe (ab Unterkante Panel)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Set besteht aus Innengerät, Panel, IR-Fernbedienung u. Außengerät
- Optional schwarzes Panel PB-95KB(B) erhältlich (Aufpreis 200,- Euro)
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Außentemp. Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innengerät/Panel/ Außengerät [mm]	Preis pro Stück [€]
AB71S2SG1FA(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U71S2ST1FA*	25.22.2050	7,1 (2,0-7,3) 7,9 (2,5-8,0)	6,9 / 4,2 A++ / A+	35/38/40/42 54	840x840x204 950x950x50 890x705x340	2.895,00
ABH105H1ERG(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U105S2SS2FA*	25.22.2055	9,2 (2,5-10,0) 10,1 (3,0-10,5)	5,9 / 3,8 A+ / A	34/38/42/45 56	840x840x246 950x950x50 920x760x372	3.715,00
ABH105H1ERG(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U105S2SS1FB**	25.22.2070	9,2 (2,5-10,0) 10,5 (3,0-11,0)	5,9 / 3,9 A+ / A	34/38/42/45 53	840x840x246 950x950x50 920x760x372	3.715,00
ABH125H1ERG(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U125S2SN2FB**	25.22.2075	12,4 (3,0-13,0) 12,8 (3,5-13,5)	5,7 / 3,9 A+ / A	34/38/42/45 58	840x840x246 950x950x50 950x965x370	4.415,00
ABH140K1ERG(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U140S2SN1FB**	25.22.2080	13,4 (3,5-14,0) 15,0 (4,0-15,5)	5,6 / 3,9 A+ / A	34/38/44/47 53	840x840x288 950x950x50 920x760x372	4.665,00
ABH160K1ERG(H) PB-950KB(H), YR-HQS01 1U160S2SP1FB**	25.22.2085	15,0 (4,5-16,0) 16,0 (5,0-17,0)	5,6 / 4,0 A+ / A+	34/38/44/48 58	840x840x288 950x950x50 950x1350x370	5.515,00

* 1ph/230V Außengerät ** 3ph/400V Außengerät

Haier Single Kanalgeräte mit mittlerer Pressung

- Kompaktes Gerät mit einstellbarer ext. stat. Pressung bis 150pa!
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Set besteht aus Innengerät, Kabel-Fernbedienung HW-SA201ABK u. Außengerät
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optionale Kompressor- und Bodenwanneheizung siehe Seite 35
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxBxH [mm]	Ext. stat. Press [pa] Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD35S2SM3FA(H) HW-SA201ABK 1U35S2SM1FA-2*	25.22.2230	3,5 (1,0-4,3) 4,0 (1,0-5,3)	8,5 / 4,4 A+++ / A	26/28/35/41 48	700x700x248 800x553x275	150 / 840	2.165,00
AD50S2SM3FA(H) HW-SA201ABK 1U50S2S2FA-2*	25.22.2235	5,0 (1,4-5,7) 5,8 (1,4-6,0)	7,3 / 4,1 A++ / A+	28/30/37/43 51	1100x700x248 820x643x305	150 / 1020	2.700,00
AD71S2SM3FA(H) HW-SA201ABK 1U71S2ST1FA*	25.22.2240	7,1 (2,0-7,3) 7,5 (2,5-8,0)	6,1 / 3,8 A++ / A	36/39/41/44 57	1100x700x248 890x705x340	150 / 1440	2.885,00
AD105S2SM3FA(H) HW-SA201ABK 1U105S2SS2FA*	25.22.2245	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	37/40/44/47 56	1500x700x248 920x760x372	150 / 1600	3.985,00
AD105S2SM3FA(H) HW-SA201ABK 1U105S2SS1FB**	25.22.2260	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	37/40/44/47 53	1500x700x248 920x760x372	150 / 1600	3.985,00
AD125S2SM3FA HW-SA201ABK 1U125S2SN2FB**	25.22.2265	12,4 (3,0-13,0) 12,8 (3,5-13,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	31/33/36/39 58	1500x700x248 950x965x370	150 / 2250	4.685,00
AD140S2SM3FA HW-SA201ABK 1U140S2SN1FB**	25.22.2270	13,4 (3,5-14,0) 15,0 (4,0-15,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	31/33/36/41 53	1500x700x248 920x760x372	150 / 2500	5.035,00
AD160S2SM3FA HW-SA201ABK 1U160S2SP1FB**	25.22.2275	16,0 (4,5-16,5) 17,0 (5,0-18,0)	6,0 / 4,0 A++ / A+	31/33/36/41 58	1500x700x248 950x1350x370	150 / 2500	5.935,00

* 1ph/230V Außengerät ** 3ph/400V Außengerät

Haier Single Außengeräte mit DX-Lüftungskit für Fremdverdampfer

- Anschlusskit zum einfachen Einbinden von bauseitigen Verdampfern von Lüftungsgeräten
- Kompatibel mit Gewerblichen Single CAC Außengeräten 3,5 bis 16,0kW
- Kit besteht aus Box, Platine, Trafo und Temperatursensoren
- Sollwert-Ansteuerung per 0-10V DC Eingangssignal
- Eingänge für Ein/Aus, Betriebsart Kühlen/Heizen, 3-Lüfterstufen und Ausgänge für Fehler und Abtaung
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Optionale Kompressor- und Bodenwanneheizung siehe Seite 35
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -20 bis +46°C / -20 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Außengerät [dB(A)]	Abmessungen DX-Kit/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AH1-RAC1 1U35S2SM1FA-2*	26.22.8105 23.22.1125	3,5 (1,0-4,3) 4,0 (1,0-5,3)	8,5 / 4,4 A+++ / A	48	206x110x53 800x553x275	1.500,00
AH1-RAC1 1U50S2S2FA*	26.22.8105 23.22.1130	5,0 (1,4-5,7) 5,8 (1,4-6,0)	7,3 / 4,1 A++ / A+	51	206x110x53 820x643x305	1.925,00
AH1-LCAC1 1U71S2ST1FA*	26.22.8095 23.22.1135	7,1 (2,0-7,3) 7,5 (2,5-8,0)	6,1 / 3,8 A++ / A	57	206x110x53 890x705x340	2.050,00
AH1-LCAC1 1U105S2SS2FA*	26.22.8095 25.22.1500	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	56	206x110x53 920x760x372	2.850,00
AH1-LCAC1 1U105S2SS1FB**	26.22.8095 25.22.1515	9,5 (2,5-10,0) 10,2 (3,0-10,5)	6,1 / 3,8 A++ / A	53	206x110x53 920x760x372	2.850,00
AH1-LCAC1 1U125S2SN2FB**	26.22.8095 25.22.1520	12,4 (3,0-13,0) 12,8 (3,5-13,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	58	206x110x53 950x965x370	3.450,00
AH1-LCAC1 1U140S2SN1FB**	26.22.8095 25.22.1525	13,4 (3,5-14,0) 15,0 (4,0-15,5)	6,0 / 4,0 A++ / A+	53	206x110x53 920x760x372	3.650,00
AH1-LCAC1 1U160S2SP1FB**	26.22.8095 25.22.1530	16,0 (4,5-16,5) 17,0 (5,0-18,0)	6,0 / 4,0 A++ / A+	58	206x110x53 950x1350x370	4.450,00

* 1ph/230V Außengerät ** 3ph/400V Außengerät

Haier Multi Innengeräte

Eco Wandgeräte Pearl

- Kompaktes Innengerät mit weißen LCD-Display
- Luftleitlamelle mit Coanda-Plus Luftstrom
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HE2
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25PBPHRA-PRE	23.22.1000	2,7 (0,8-3,6) / 3,1 (0,8-4,3)	18/28/32/37	805x292x200	340,00
AS35PBPHRA-PRE	23.22.1005	3,6 (0,8-4,0) / 3,9 (0,8-4,5)	18/29/33/38	805x292x200	350,00
AS50PDPHRA-PRE	23.22.1010	5,3 (2,0-6,3) / 5,8 (1,4-6,8)	28/35/40/44	975x318x220	475,00
AS71PEPHRA-PRE	23.22.1015	7,1 (2,1-8,0) / 7,4 (1,5-8,5)	27/35/42/48	1105x335x240	620,00

Premium Wandgeräte Flexis

- Elegantes, extrem schlankes Innengerät mit matt-weißen Design-Panel
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SF1FA-MW3	23.22.1100	2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-4,2)	16/25/32/38	865x300x197	500,00
AS35S2SF1FA-MW3	23.22.1105	3,5 (1,0-4,0) / 4,2 (1,3-5,2)	17/26/33/39	865x300x197	530,00
AS50S2SF1FA-MW3	23.22.1110	5,2 (1,4-6,0) / 6,0 (1,4-6,9)	28/37/41/45	999x323x225	660,00
AS71S2SF1FA-MW3	23.22.1115	7,0 (2,2-7,5) / 8,0 (2,4-8,5)	33/37/43/47	1115x343x235	760,00

Premium Wandgeräte Flexis

- Elegantes, extrem schlankes Innengerät mit matt-schwarzen Design-Panel
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- 3-D Luftstrom (vertikale und horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SF1FA-MB3	23.22.1170	2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-4,2)	16/25/32/38	865x300x197	540,00
AS35S2SF1FA-MB3	23.22.1175	3,5 (1,0-4,0) / 4,2 (1,3-5,2)	17/26/33/39	865x300x197	570,00
AS50S2SF1FA-MB3	23.22.1180	5,2 (1,4-6,0) / 6,0 (1,4-6,9)	28/37/41/45	999x323x225	710,00
AS71S2SF1FA-MB3	23.22.1185	7,0 (2,2-7,5) / 8,0 (2,4-8,5)	33/37/43/47	1115x343x235	850,00

Premium Wandgeräte Expert

- **Easy Clean: Abnehmbare Ventilatorbaugruppe zum einfachen Reinigen**
- Innengerät mit Design-Panel und weißen LCD-Display
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder), Luftleitlamelle mit Coanda-Plus Luftstrom
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren** und 56°C Steri-Clean
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25XCAHRA	23.22.1320	2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-4,2)	16/25/32/39	895x313x236	590,00
AS35XCAHRA	23.22.1325	3,5 (1,0-4,0) / 4,2 (1,3-5,2)	17/26/33/40	895x313x236	630,00
AS50XCAHRA	23.22.1330	5,0 (1,4-5,5) / 5,6 (1,7-6,2)	20/29/37/45	895x313x236	810,00
AS71XCAHRA	23.22.1335	6,2 (2,2-7,0) / 6,8 (2,4-7,8)	29/37/45/47	895x313x236	890,00

High-end Wandgeräte Jade

- Elegantes Innengerät mit Design-Panel und weißen LCD-Display
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HJ
- Eco-Sensor (Bewegungsmelder)
- 3-D Luftstrom (vertikale u. horizontale Luftleitlamelle elektr. verstellbar)
- **Super IFD-Luftfiltersystem**, Self Hygiene und 56°C Steri-Clean
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS25S2SJ1FA-3	23.22.1200	2,6 (1,0-4,0) / 3,2 (1,1-5,4)	15/29/32/36	923x320x215	1.000,00
AS35S2SJ1FA-3	23.22.1205	3,5 (1,0-4,0) / 4,2 (1,3-5,8)	16/30/33/37	923x320x215	1.050,00
AS50S2SJ1FA-3	23.22.1210	5,2 (1,4-6,0) / 6,0 (1,4-6,9)	28/33/37/41	1050x350x235	1.150,00

Konsole

- Elegantes Gehäuse aus hochwertigen Kunststoff mit Bedienfeld und LCD-Display
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Doppelter Luftstrom (oben und unten am Innengerät)
- 56°C Steri-Clean
- Detektor für Kältemittel R32
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AF25S2SD1FA(D)	25.22.1100	2,5 (0,8-3,2) / 2,8 (0,8-3,8)	20/25/32/40	700x600x210	900,00
AF35S2SD1FA(D)	25.22.1105	3,4 (1,0-4,0) / 3,5 (1,0-4,5)	21/26/34/42	700x600x210	950,00
AF50S2SD1FA(D)	25.22.1115	5,0 (1,8-5,2) / 5,4 (1,8-5,6)	32/37/52/50	700x600x210	1.050,00

Decken-/Standgeräte

- Elegantes Innengerät mit LCD-Display
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- **Inkl. hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxTxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AC35S2SG1FA(H) YR-HQS01	25.22.1330	3,5 (1,0-4,3) / 4,0 (1,0-5,3)	30/33/36/39	1000x680x230	1.155,00
AC50S2SG1FA(H) YR-HQS01	25.22.1335	5,0 (1,4-5,7) / 5,8 (1,4-6,0)	35/38/41/44	1000x680x230	1.215,00
AC71S2SG1FA(H) YR-HQS01	25.22.1340	7,1 (2,0-7,3) / 7,5 (2,5-8,0)	35/38/40/43	1325x680x230	1.365,00

1-Wege Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Panel
- Kondensathepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Panel) eingebaut
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- Inkl. Panel P1B-102/134BIB, **hOn-Wifi** und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen Gerät / Panel LxBxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AB25S2SA1FA(H) P1B-1028IB, YR-HQS01	25.22.1440	2,6 (0,7-4,3) / 3,2 (0,9-4,6)	34/37/40/43	850x540x185 1028x600x45	1.095,00
AB35S2SA1FA(H) P1B-1028IB, YR-HQS01	25.22.1445	3,5 (1,0-4,3) / 4,0 (1,0-5,3)	36/39/42/45	850x540x185 1028x600x45	1.145,00
AB50S2SA1FA(H) P1B-1348IB, YR-HQS01	25.22.1450	5,0 (1,8-5,8) / 5,5 (2,0-6,5)	38/41/44/47	1170x540x185 1348x600x45	1.285,00
AB71S2SA1FA(H) P1B-1348IB, YR-HQS01	25.22.1455	6,9 (2,0-7,3) / 7,6 (2,5-8,0)	40/43/46/49	1170x540x185 1348x600x45	1.335,00

Euro-Raster Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Panel
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- Inkl. Paneel PB-620KB, hOn-Wifi und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Optional schwarzes Paneel PB-620KB(B) erhältlich (Aufpreis 130,- Euro - Details siehe RLA-Webshop)
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen Gerät / Paneel LxBxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AB25S2SC2FA(H) PB-620KB(H), YR-HQS01	25.22.1310	2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-4,2)	23/25/28/31	570x570x260 620x620x60	955,00
AB35S2SC2FA(H) PB-620KB(H), YR-HQS01	25.22.1315	3,5 (0,9-4,5) / 4,0 (1,0-4,8)	28/30/32/35	570x570x260 620x620x60	1.055,00
AB50S2SC2FA(H) PB-620KB(H), YR-HQ01	25.22.1320	5,0 (1,8-5,8) / 5,5 (2,0-6,5)	31/35/37/42	570x570x260 620x620x60	1.115,00

Standard Round-Flow Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Round-Flow Design-Paneel
- Kondensathebepumpe mit 1,0m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- Inkl. Paneel PB-950KB, hOn-Wifi und IR-Fernbedienung YR-HQS01
- Optional schwarzes Paneel PB-950KB(B) erhältlich (Aufpreis 200,- Euro - Details siehe RLA-Webshop)
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen Gerät / Paneel LxBxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AB71S2SG1FA(H) PB-950KB(H), YR-HQS01	25.22.1325	7,1 (2,0-7,3) / 8,0 (2,5-8,0)	35/38/40/42	840x840x204 950x950x50	1.295,00

Flache Kanalgeräte mit geringer Pressung

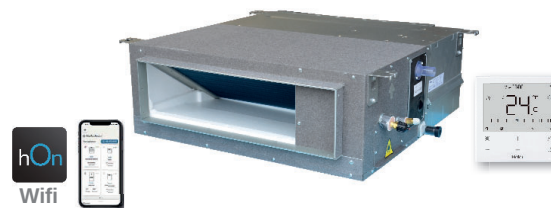
- Kompaktes Gerät mit einstellbarer ext. stat. Pressung bis 40pa!
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Inkl. hOn-Wifi, Blendenkit P1B-890IA/D bzw. P1B-1210IA/D und IR-Fernbed. YR-HQS01
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxTxH [mm]	Ext. stat. Pess [pa] Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD25S2SS1FA(H) P1B-890IA/D, YR-HQS01	25.22.1345	2,6 (0,4-3,3) / 2,6 (0,4-4,1)	22/27/39/40	850x420x185	40 / 600	1.045,00
AD35S2SS1FA(H) P1B-890IA/D, YR-HQ01	25.22.1350	3,5 (0,9-4,0) / 4,0 (1,0-4,2)	27/30/41/42	850x420x185	40 / 600	1.095,00
AD50S2SS1FA(H) P1B-1210IA/D, YR-HQS01	25.22.1355	5,2 (1,5-5,8) / 5,5 (1,5-6,5)	33/37/42/43	1170x420x185	40 / 900	1.225,00
AD71S2SS1FA(H) P1B-1210IA/D, YR-HQS01	25.22.1360	7,0 (2,0-7,8) / 7,5 (1,8-8,1)	33/37/42/43	1170x420x185	40 / 1000	1.275,00

Kanalgeräte mit mittlerer Pressung

- Kompaktes Gerät mit einstellbarer ext. stat. Pressung bis 150pa!
- **UV-C Sterilisation zur Abtötung von Viren**
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- inkl. hOn-Wifi und Kabelfernbedienung HW-SA201ABK
- Optional Fernbedienungen u. div. Steuerungszubehör verfügbar (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxTxH [mm]	Ext. stat. Pess [pa] Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD35S2SM3FA(H) HW-SA201ABK	25.22.1365	3,5 (0,9-4,0) / 4,0 (1,0-4,2)	26/29/32/35	700x700x248	150 / 840	1.115,00
AD50S2SM3FA(H) HW-SA201ABK	25.22.1370	5,2 (1,5-5,8) / 5,5 (1,5-6,5)	29/30/34/37	1100x700x248	150 / 1020	1.225,00
AD71S2SM3FA(H) HW-SA201ABK	25.22.1375	7,0 (2,0-7,8) / 7,5 (1,8-8,1)	30/33/36/39	1100x700x248	150 / 1440	1.285,00

Haier Multi Außengeräte

- Extrem effiziente Außengeräteserie!
- Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,5 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Laufruhige und sehr leise Außengeräte
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor
- Kältemittel R32
- Absperrventile bündig im Gehäuse (3/4/5 Außengeräte)
- **Service Platine mit „88“ LED-Display** (3/4/5 Außeng.)
- **2-Multi Außengeräte nur mit Wandgeräten kompatibel**
- Optionale Kompressor- und Bodenwannenheizung siehe Seite 39
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen):
-10 bis +43°C / -15 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Anzahl Innen-geräte	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Leistungs-aufnahme K/H [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruck-pegel [dB(A)]	Abmessungen BxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
2U40S2SM1FA	24.22.2500	1-2	4,0 (1,1-4,8) 4,4 (1,8-5,2)	1,00 (0,30-1,65) 1,00 (0,38-2,25)	6,2 / 4,0 A++ / A+	52	800x553x275	1.400,00
2U50S2SM1FA-3	24.22.2505	1-2	5,0 (1,3-6,0) 5,7 (1,8-6,6)	1,50 (0,30-2,40) 1,40 (0,50-2,80)	6,5 / 4,0 A++ / A+	53	800x553x275	1.550,00
3U55S2SR5FA	24.22.2510	1-3	5,5 (2,1-7,0) 6,8 (1,7-7,6)	1,35 (0,55-2,50) 1,65 (0,55-2,20)	8,5 / 4,0 A+++ / A+	51	890x700x340	2.290,00
3U70S2SR5FA	24.22.2515	1-3	7,0 (2,4-7,6) 7,6 (2,9-8,5)	1,75 (0,55-2,70) 1,80 (0,55-2,30)	7,5 / 4,2 A++ / A+	53	890x700x340	2.600,00
4U75S2SR5FA	24.22.2520	1-4	7,5 (2,4-8,7) 8,6 (3,1-10,0)	1,97 (0,55-3,40) 2,15 (0,55-3,10)	7,0 / 4,0 A++ / A+	55	890x700x340	3.275,00
4U85S2SR5FA	24.22.2525	1-4	8,5 (3,2-9,5) 9,6 (4,4-10,5)	2,50 (0,55-3,50) 2,40 (0,55-3,40)	7,0 / 4,0 A++ / A+	55	890x700x340	3.475,00
5U90S2SS5FA	24.22.2530	1-5	9,0 (3,2-11,0) 10,4 (4,4-11,5)	2,79 (0,55-4,10) 2,79 (0,55-3,40)	7,0 / 4,0 A++ / A+	55	920x760x372	3.650,00
5U105S2SS5FA	24.22.2535	1-5	10,0 (3,2-11,0) 12,5 (4,4-11,5)	3,47 (0,55-4,10) 2,84 (0,55-3,40)	7,0 / 4,0 A++ / A+	55	920x760x372	3.750,00
5U125S2SN1FA	24.22.2540	1-5	12,5 (3,2-13,8) 12,7 (4,4-14,3)	3,87 (0,55-5,20) 3,40 (0,55-4,30)	7,1 / 4,0 A++ / A+	58	920x965x370	4.400,00

Haier Brauchwasserspeicher für Multi 3S Außengeräte

- Fernbedienung am Brauchwasserspeicher integriert
- Bis 55°C Warmwasser (75°C mit E-Patrone)
- Hochwertige Emaillierte Ausführung
- Inkl. 2kW E-Patrone
- **Inkl. hOn-Wifi**



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP Energieklasse	Aufheizzeit* [h:min]	Abmessungen LxBxH [mm]	Kippmaß [mm]	Preis pro Stück [€]
AN100S2ST1FA	25.22.1400	94	2,2 / A	2:20 / 2:30	470x560x1110	1230	2.000,00
AN200S2ST1FA	25.22.1405	190	2,4 / A	3:10 / 3:20	520x610x1650	1740	2.300,00

* Mittelwert bei mittleren Klima

Haier Multi 3S Außengeräte für Brauchwasserspeicher

- Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,5 bzw. Energieklasse bis A+++!!!
- Mit allen Klima-Innengeräte der Haier Multi Serie kompatibel
- An das 3-Multi Außengerät kann man max. zwei Klima-Innengeräte bzw. beim 4-Multi Außengerät max. drei Klima-Innengeräte anschließen!
Das dritte bzw. vierte Innengerät ist immer der Brauchwasserspeicher!
- Teilweise Wärmerückgewinnung möglich
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R32
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -10 bis +46°C / -15 bis +24°C



Artikel	Artikel-Nr.	Anzahl Innen-geräte	Kühlleistung* Heizleistung* [kW]	Leistungs-aufnahme K/H* [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruck-pegel [dB(A)]	Abmessungen BxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
3U55S2WR1FA	24.22.2550	1-2 + 1xTank	5,4 (2,4-7,6) 5,0 (2,9-8,5)	1,34 (0,55-2,60) 1,68 (0,55-2,20)	8,5 / 4,5 A+++ / A++	53	890x700x340	2.700,00
4U70S2WR1FA	24.22.2555	1-3 + 1xTank	7,0 (2,4-7,6) 6,0 (2,9-8,5)	1,80 (0,55-2,60) 2,00 (0,55-2,30)	8,0 / 4,3 A++ / A+	53	890x700x340	3.600,00

* Achtung: die min. und max. Werte beziehen sich nur auf die Klima-Innengeräte (also ohne Brauchwasserbereitung)!

Haier VRF-Innengeräte

Wandgeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel und LCD-Display
- großzügige Luftleitlamelle für perfekten Luftstrom
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AS072MNERAB	26.22.2005	2,2 / 2,5	29/31/35	855x280x200	760,00
AS092MNERAB	26.22.2010	2,8 / 3,2	29/31/36	855x280x200	780,00
AS122MNERAB	26.22.2015	3,6 / 4,0	29/31/37	855x280x200	800,00
AS182MNERA	26.22.2025	5,6 / 6,3	35/39/40	1115x336x243	870,00
AS242MNERA	26.22.2030	7,1 / 8,0	36/40/44	1115x336x243	910,00
AS302MNERA	26.22.2040	9,0 / 10,0	41/44/49	1316x365x270	1.000,00

Konsole

- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel und LCD-Display
- Doppelter Luftstrom (oben und unten am Innengerät)
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxTxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AF072MBERA	26.22.2355	2,2 / 2,5	31/36/42	700x600x210	950,00
AF092MBERA	26.22.2360	2,8 / 3,2	35/39/43	700x600x210	1.000,00
AF122MBERA	26.22.2365	3,6 / 4,0	35/39/43	700x600x210	1.050,00
AF182MBERA	26.22.2375	5,0 / 5,5	38/44/48	700x600x210	1.150,00

Decken-/Standgeräte

- Elegantes Innengerät mit LCD-Display
- Starker DC-Ventilatormotor erlaubt Deckenhöhen bis 4,2m!
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen Gerät	Preis pro Stück [€]
AC092MDERA	26.22.2300	2,8 / 3,2	34/36/38	1000x680x230	1.200,00
AC122MDERA	26.22.2305	3,6 / 4,0	34/36/38	1000x680x230	1.250,00
AC182MDERA	26.22.2315	5,6 / 6,3	35/38/42	1000x680x230	1.350,00
AC242MDERA	26.22.2320	7,1 / 8,0	41/44/46	1325x680x230	1.400,00
AC302MDERA	26.22.2330	9,0 / 10,0	41/44/47	1325x680x230	1.500,00
AC382MDERA	26.22.2335	11,2 / 12,5	43/46/50	1650x680x230	1.800,00
AC482MDERA	26.22.2340	14,0 / 16,0	43/46/50	1650x680x230	1.900,00

1-Weg Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)
- Optional Paneel notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen HxBxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AB072MAERAD	26.22.2405	2,2 / 2,5	n/a	850x540x185	1.000,00
AB092MAERAD	26.22.2410	2,8 / 3,2	n/a	850x540x185	1.050,00
AB122MAERAD	26.22.2415	3,6 / 4,0	n/a	1170x540x185	1.100,00
AB182MAERAD	26.22.2416	5,6 / 6,3	n/a	1170x540x185	1.200,00
AB242MAERAD	26.22.2417	7,1 / 8,0	n/a	1170x540x185	1.250,00
P1B-1028IB	26.22.2419	Haier Paneel für 1-Weg Kassettengerät (2,2 bis 3,6kW)		1028x600x45	180,00
P1B-1348IB	26.22.2420	Haier Paneel für 1-Weg Kassettengerät (5,6 und 7,1kW)		1348x600x45	270,00

2-Wege Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional IR-Fernbedienung YR-HQS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)
- Optional Paneel notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen HxBxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AB092MBERAD	26.22.2425	2,8 / 3,2	n/a	n/a	1.250,00
AB122MBERAD	26.22.2430	3,6 / 4,0	n/a	n/a	1.350,00
AB182MBERAD	26.22.2435	5,6 / 6,3	n/a	n/a	1.400,00
AB242MBERAD	26.22.2440	7,1 / 8,0	n/a	n/a	1.450,00
AB302MBERAD	26.22.2445	9,0 / 10,0	n/a	n/a	1.650,00
AB382MBERAD	26.22.2446	11,2 / 12,5	n/a	n/a	1.700,00
AB482MBERAD	26.22.2447	14,0 / 16,0	n/a	n/a	1.750,00
P2B-1160IB	26.22.2449	Haier Paneel für 2-Wege Kassettengerät (2,2 bis 5,6kW)		n/a	300,00
P2B-1560IB	26.22.2450	Haier Paneel für 2-Wege Kassettengerät (7,1 bis 14,0kW)		n/a	350,00

Euro-Raster Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Design-Paneel
- Alle vier Luftleitlamellen lassen sich separat steuern
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- Kondensathebepumpe mit 1,0m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional Paneel, IR-Fernbedienung YR-HQS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)
- Optional schwarzes Paneel PB-620KB(B) erhältlich (Listenpreis 300,- Euro - Details siehe RLA-Webshop)



Optional erhältlich



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen HxBxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AB072MCERA(M)	26.22.2105	2,2 / 2,5	29/30/32	570x570x260	950,00
AB092MCERA(M)	26.22.2110	2,8 / 3,2	29/30/32	570x570x260	1.000,00
AB122MCERA(M)	26.22.2115	3,6 / 4,0	29/30/32	570x570x260	1.050,00
AB182MCERA(M)	26.22.2125	5,6 / 6,3	29/30/33	570x570x260	1.150,00
PB-620KB(H)	26.22.2130	Haier Paneel für Euro Raster Kassette		620x620x60	170,00

Standard Round-Flow Kassettengeräte

- Elegantes Innengerät mit Round-Flow Design-Paneel
- Alle vier Luftleitlamellen lassen sich separat steuern
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- Kondensathebepumpe mit 1,0m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional Paneel, IR-Fernbedienung YR-HQS01 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)
- Optional schwarzes Paneel PB-950KB(B) erhältlich (Listenpreis 500,- Euro - Details siehe RLA-Webshop)



Optional erhältlich



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen HxBxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AB072MRERA	26.22.2200	2,2 / 2,5	25/27/30	840x840x183	940,00
AB092MRERA	26.22.2205	2,8 / 3,2	25/27/30	840x840x183	965,00
AB122MRERA	26.22.2210	3,6 / 4,0	25/27/30	840x840x183	975,00
AB182MRERA	26.22.2220	5,6 / 6,3	29/30/33	840x840x183	1.050,00
AB242MRERA	26.22.2225	7,1 / 8,0	31/34/35	840x840x204	1.100,00
AB302MRERA	26.22.2235	9,0 / 10,0	31/35/37	840x840x246	1.200,00
AB382MRERA	26.22.2240	11,2 / 12,5	31/35/37	840x840x246	1.250,00
AB482MRERA	26.22.2245	14,0 / 16,0	36/40/44	840x840x288	1.300,00
AB602MRERA	26.22.2250	16,0 / 18,0	36/40/44	840x840x288	1.350,00
PB-950KB(H)	26.22.2255	Haier Round Flow Paneel		950x950x50	300,00

Haier VRF-Innengeräte

Flaches Kanalgeräte mit geringer Pressung

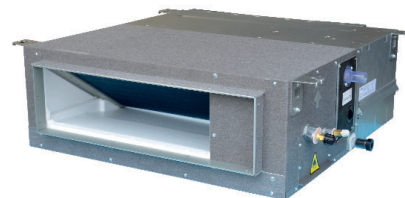
- Kompaktes Gerät mit ext. stat. Pressung von 30pa!
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- **UV-C LED-Lampe zur Abtötung von Viren**
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 / Blendenkit P1B bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)
- Optional: Blendenkit (bestehend aus Ansaug- und Ausblasgitter mit IR-Empfänger und LED-Anzeige)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxBxH [mm]	Ext. stat. Pressung [pa] / Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD072MSERA(H)	26.22.2535	2,2 / 2,5	20/23/27	850x420x185	30 / 480	720,00
AD092MSERA(H)	26.22.2540	2,8 / 3,2	20/23/27	850x420x185	30 / 480	740,00
AD122MSERA(H)	26.22.2545	3,6 / 4,0	24/27/30	850x420x185	30 / 550	780,00
AD182MSERA(H)	26.22.2555	5,6 / 6,3	27/30/33	1170x420x185	30 / 800	850,00
AD242MSERA(H)	26.22.2560	7,1 / 8,0	30/33/36	1109x331x250	30 / 930	900,00
P1B-890IA/D	26.22.2565	Blendenkit (Ausblas- und Ansauggitter mit IR-Empfänger und LED-Anzeige)				180,00
P1B-1210IA/D	26.22.2570	Blendenkit (Ausblas- und Ansauggitter mit IR-Empfänger und LED-Anzeige)				210,00

Kanalgeräte mit mittlerer bis hoher Pressung

- Kompaktes Gerät mit einstellbarer ext. stat. Pressung bis 180 bzw. 200pa!
- 5 Ventilatorstufen (nur per Kabelfernbedienung)
- **UV-C LED-Lampe zur Abtötung von Viren**
- Kondensathebepumpe mit 0,6m Förderhöhe (ab Unterkante Paneel) eingebaut
- Optional IR-Fernbedienungskit bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxBxH [mm]	Ext. stat. Pressung [pa] / Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD072MJERA(H)	26.22.2580	2,2 / 2,5	25/28/30	700x700x248	200 / 515	1.050,00
AD092MJERA(H)	26.22.2585	2,8 / 3,2	25/28/30	700x700x248	200 / 545	1.100,00
AD122MJERA(H)	26.22.2590	3,6 / 4,0	27/29/31	700x700x248	200 / 570	1.150,00
AD182MJERA(H)	26.22.2600	5,6 / 6,3	29/31/33	1100x700x248	200 / 915	1.250,00
AD242MJERA(H)	26.22.2605	7,1 / 8,0	29/31/34	1100x700x248	200 / 1275	1.300,00
AD302MJERA(H)	26.22.2615	9,0 / 10,0	30/33/36	1100x700x248	200 / 1450	1.450,00
AD382MJERA(H)	26.22.2620	11,2 / 12,5	32/35/38	1500x700x248	200 / 2000	1.550,00
AD482MJERA(H)	26.22.2625	14,0 / 16,0	32/36/40	1500x700x248	180 / 2150	1.650,00
AD542MJERA(H)	26.22.2630	16,0 / 18,0	34/38/42	1500x700x248	180 / 2350	1.750,00

Hochdruck Kanalgeräte

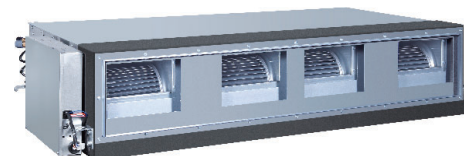
- Kompaktes Gerät mit extrem hoher ext. stat. Pressung (100 oder 300pa)
- Ohne Kondensatpumpe (bauseits)
- Optional IR-Fernbedienungskit bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxBxH [mm]	Ext. stat. Pressung [pa] / Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD722MTERAD	26.22.2815	22,6 / 25,2	46/50	1438x748x495	300 / 4000	3.500,00
AD962MTERAD	26.22.2820	28,0 / 31,5	47/51	1438x748x495	300 / 4500	3.700,00

Frischlufft Kanalgeräte

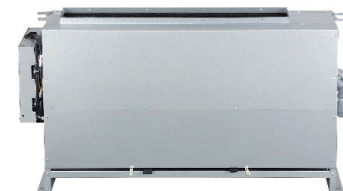
- Kompaktes Gerät mit extrem hoher ext. stat. Pressung (100 oder 200/250pa)
- Ohne Kondensatpumpe (bauseits)
- Das Frischluft Kanalgerät kann nur in Kombination mit anderen Innengeräten installiert werden!
- Das Modell AD482MPERA funktioniert nicht als Mono-Anlage



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxBxH [mm]	Ext. stat. Pressung [pa] / Luftleistung [m³/h]	Preis pro Stück [€]
AD482MJERAF	26.22.2665	14,0 / 8,9	42/47/48	1500x700x248	200 / 1600	2.100,00
AD722MTERAF	26.22.2670	22,6 / 15,2	44/37/50	1512x856x502	250 / 4000	3.150,00
AD962MTERAF	26.22.2675	28,0 / 17,8	45/48/51	1512x856x502	250 / 4500	4.200,00

Truhengeräte ohne Verkleidung

- Kompaktes, schlankes Gerät mit nur 220m Tiefe
- Optional IR-Fernbedienung YR-HRS01 / Empfängerkit RE-02 bzw. Kabelfernbedienung notwendig (siehe Seite 19)



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H [dB(A)]	Abmessungen LxBxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AE072MLERA	26.22.2635	2,2 / 2,5	33/35/38	1126x624x221	950,00
AE092MLERA	26.22.2640	2,8 / 3,2	33/35/38	1126x624x221	1.000,00
AE122MLERA	26.22.2645	3,6 / 4,0	35/37/40	1126x624x221	1.050,00
AE182MLERA	26.22.2655	5,6 / 6,3	36/39/42	1126x624x221	1.150,00
AE242MLERA	26.22.2660	7,1 / 8,0	36/39/42	1126x624x221	1.200,00

Haier MRV5 DX-Lüftungskits für Fremdverdampfer

- Anschlusskit zum einfachen Einbinden von bauseitigen Verdampfern von Lüftungsgeräten
- Kompatibel mit MRV SII Mini-VRF- und MRV 5 Standard VRF-Außengeräten
- Kit besteht aus Expansionsventil, Temperatursensoren, Platine, Trafo und Kabelfernbedienung
- Sollwert-Ansteuerung per 0-10V DC Eingangssignal oder per Kabelfernbedienung HW-AA101DBK
- Eingang für Betriebsart Kühlen/Heizen, Eingang für 3-Lüfterstufen und Ausgang „Abtauung“
- Inkl. Kabelfernbedienung HW-AA101DBK



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Abmessungen BxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AH1-070B	26.22.2500	3,5 bis 7,0 / 4,2 bis 8,0	420x260x165	1.000,00
AH1-140B	26.22.2505	7,0 bis 14,0 / 8,0 bis 16,0	420x260x165	1.050,00
AH1-280B	26.22.2510	14,0 bis 28,0 / 16,0 bis 31,0	420x260x165	1.100,00
AH1-560B	26.22.2515	28,0 bis 56,0 / 31,0 bis 60,0	420x260x215	1.200,00
AH1-730B	26.22.2520	56,0 bis 73,0 / 60,0 bis 82,5	420x260x215	1.300,00

Haier MRV5 Hydrobox

- Anschlusskit zur einfachen Produktion von Kalt- bzw. Warmwasser
- Vorlauftemperatur 20 - 50°C (Heizen) bzw. 5 - 20°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 50°C Vorlauftemperatur (ab -15°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -20°C Außentemperatur**
- Inkl. Fernbedienung, Plattenwärmetauscher, Durchflusswächter, Druckwächter, Wasserpumpe, Ausdehnungsgefäß und Wasserfilter (HU092/HU162)
- Inkl. Fernbedienung, Plattenwärmetauscher, Durchflusswächter und Druckwächter (HU312)
- E-Patrone bauseits bzw. Temperatursensoren 10kOhm optional (siehe Seite 23)
- Gleichzeitigkeitsfaktor 50-130% (in Kombination mit MRV5 Innengeräten) bzw. 0-80% (nur Hydroboxen)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): +10 bis +46°C / -20 bis +24°C

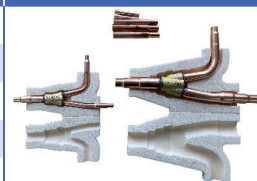


Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung* [kW]	Abmessungen BxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
HU092WVLNA	26.22.2800	7,0 / 9,0	480x850x310	5.100,00
HU162WVLNA	26.22.2805	14,0 / 16,0	480x850x310	5.200,00
HU312WVLNA	26.22.2810	28,0 / 31,5	480x850x310	4.700,00

* Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 18°C/AT 35°C

Haier VRF Abzweiger & Verteiler

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
FQG-B335A	26.22.1000	Haier Y-Abzweiger	120,00
FQG-B506A	26.22.1005	Haier Y-Abzweiger	130,00
FQG-B730A	26.22.1010	Haier Y-Abzweiger	200,00
FQG-B1350A	26.22.1015	Haier Y-Abzweiger	240,00
FQG-B2040A	26.22.1020	Haier Y-Abzweiger	520,00
FQG-H3704	26.22.1035	Haier 4-fach Verteiler	275,00
FQG-H3705	26.22.1040	Haier 4-fach Verteiler	350,00
FQG-H3708_35kw	26.22.1045	Haier 8-fach Verteiler	400,00
FQG-H3708_70kw	26.22.1050	Haier 8-fach Verteiler	450,00
HZG-20B	26.22.1025	Haier T-Stück zur Verbindung von zwei MRV5 Außengeräten	450,00
HZG-30B	26.22.1030	Haier T-Stück zur Verbindung von drei MRV5 Außengeräten	800,00



Haier Mini-VRF-Außengeräte MRV SII

- Extrem effiziente Außengeräteserie! Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 8,5!!!
- Laufruhige und sehr leise Außengeräte
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor, Kältemittel R410A
- Optionale Bodenwannenheizung siehe Seite 35
- Modell AU07NFPEUA ist ohne Eurovent!
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -15 bis +48°C / -20 bis +27°C (IFPERA-Serie)
alle anderen Serien: -5 bis +50°C / -15 bis +27°C

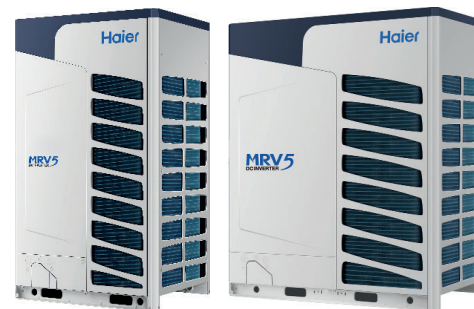


Artikel	Artikel-Nr.	Anzahl Innen-geräte	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Max. Leistungsaufnahme K/H [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AU032FSEUA*	26.22.5007	4	8,0 / 9,5	3,50 / 3,40	3,64 / 4,32	50	920x756x372	2.850,00
AU042FNERA*	26.22.5000	5	12,1 / 14,0	6,00 / 5,80	4,9 / 3,5	58	950x970x370	4.100,00
AU052FNERA*	26.22.5005	6	14,0 / 15,5	6,40 / 6,40	4,85 / 3,55	60	950x970x370	4.500,00
AU04IFPERA**	26.22.5015	8	12,1 / 14,2	7,20 / 6,90	6,82 / 3,92	57	950x1340x370	4.700,00
AU05IFPERA**	26.22.5025	10	14,0 / 16,0	7,50 / 7,20	6,63 / 3,85	58	950x1340x370	5.100,00
AU06IFPERA**	26.22.5035	13	15,5 / 18,0	7,80 / 7,50	6,45 / 3,80	59	950x1340x370	5.600,00
AU07NFPEUA**	26.22.5037	13	18,0 / 20,0	7,80 / 7,50	3,79 / 4,39	54	950x1340x370	5.600,00
AU08NFKERA**	26.22.5040	13	22,6 / 22,6	11,56 / 10,90	8,50 / 5,00	63	1050x1636x400	7.850,00
AU10NFKERA**	26.22.5045	16	28,0 / 30,5	14,40 / 14,40	8,20 / 4,80	64	1050x1636x400	8.300,00
AU12NFKERA**	26.22.5050	19	31,5 / 31,5	15,40 / 14,60	7,70 / 4,70	65	1050x1636x400	8.850,00

* 1ph/230V Außengerät ** 3ph/400V Außengerät










Haier High Efficiency VRF-Außengeräte MRV5-H mit konstanteren Heizbetrieb

- Extrem effiziente Außengeräteserie! Jahreswirkungsgrad Kühlen (SEER) bis 7,25!!!
- Laufruhige und sehr leise Außengeräte
- **Neuer Haier EVI-Kompressor mit 15% erhöhter Leistungsabgabe, 30% verbesserter Heizleistung und Außentemperaturen bis -27°C!**
- **Verbesserte Heizleistung bei tiefen Außentemperaturen!**
Z.B. bis -10°C Außentemperatur immer noch 100% Heizleistung! (22,4kW Modell)
- **Intelligente Abtaustuerung, verringerter Abtauprozess - sorgt für konstanteren Heizbetrieb**
- DC Invertersteuerung, Kältemittel R410A
- Optionale Bodenwannenheizung siehe Seite 35
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -5 bis +52°C / -27 bis +21°C



Artikel	Artikel-Nr.	Anzahl Innen-geräte	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Max. Leistungsaufnahme K/H [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxTxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AV08NMVETA	26.22.5100	13	25,2 / 25,2	14,30 / 11,69	7,25 / 4,27	56	980x750x1690	11.700,00
AV10NMVETA	26.22.5105	16	28,0 / 28,0	15,10 / 12,19	7,09 / 4,24	56	980x750x1690	12.300,00
AV12NMVETA	26.22.5110	20	33,5 / 33,5	16,32 / 12,69	6,69 / 4,21	59	980x750x1690	12.900,00
AV14NMVETA	26.22.5115	24	40,0 / 40,0	17,58 / 16,10	6,6 / 4,19	59	980x750x1690	13.900,00
AV16NMVETA	26.22.5120	27	45,0 / 45,0	20,69 / 19,56	6,36 / 4,16	60	980x750x1690	15.000,00
AV18NMVETA	26.22.5125	30	50,4 / 50,4	25,90 / 21,93	6,78 / 4,31	61	1410x750x1690	16.000,00
AV20NMVETA	26.22.5130	33	56,0 / 56,0	28,91 / 24,70	6,75 / 4,38	61	1410x750x1690	17.100,00
AV22NMVETA	26.22.5135	36	61,5 / 61,5	31,82 / 25,69	6,54 / 4,39	61	1410x750x1690	18.100,00
AV24NMVETA	26.22.5140	40	68,0 / 68,0	32,81 / 30,40	5,97 / 4,34	62	1410x750x1690	19.100,00
AV26NMVETA	26.22.5145	43	73,5 / 73,5	35,35 / 32,45	5,68 / 3,88	62	1410x750x1690	20.100,00

Haier Fernbedienungen

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung		Preis pro Stück [€]
YR-HRS01	26.22.8000	Haier IR-Fernbedienung (für MRV5 Wand-, Konsolen-, Decken/Stand-, 1-Wege Kasette-, 2-Wege Kassetten- und Kanalgeräte)		55,00
YR-HQS01	26.22.8005	Haier IR-Fernbedienung (für MRV5 Euro-Raster und Round-Flow 4-Wege Kassettengeräte)		65,00
HA-SB101DB	26.22.8025	Haier IR-Empfängerkit für IR-Fernbedienung YR-HRS01/ YR-HQS01		55,00
HW-SA201ABK	26.22.8011	Haier Design Kabel-Fernbedienung (Nachfolger von YR-E17A)		135,00
YR-E16B	26.22.8015	Haier Kabel-Fernbedienung mit Farbdisplay		250,00
HW-BA116ABK	26.22.8017	Haier Einfache Design Kabelfernbedienung		110,00
HW-BA101ABT	26.22.8018	Haier Schwarze Design Kabelfernbedienung		190,00
HC-SA164DBT	26.22.8020	Haier 5" Farb TFT-Touch-Display Zentralfernbedienung für max. 64 Innengeräte / 32 Kältekreise Inkl. Freigabe-Kontakt und Modbus-Interface		530,00
HI-WA164DBI	26.22.8040	Haier Wifi-Adapter für „Haier AC“ App für max. 64 Innengeräte (zum Anschluß an die Zentralfernbedienung HC-SA164DBT)		110,00

Haier Steuerungszubehör

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung		Preis pro Stück [€]
WK-B	26.22.8080	Haier Adapter (zum Anschluss einer Kabelfernbedienung an ein Single/Multi Wandinnengerät)		170,00
YCJ-A002	26.22.8085	Haier Adapter für Kommunikation, Fehlerausgang, Ext. On/Off, Redundanzschaltung und als Modbus-Interface (zum Anschluss an ein Single/Multi Innengerät)		90,00
2503320A2	26.22.8090	Haier Klemme mit Kabel und Stecker (zum Anschluss der Zentralfernbedienung HC-SA164DBT an ein 3/4/5 Multi-Außengerät)		20,00
HA-AC-KNX-8	26.22.8043	Haier KNX-Interface (max. 8 Haier MRV5 Innengeräte)		3.800,00
HA-AC-KNX-16	26.22.8045	Haier KNX-Interface (max. 16 Haier MRV5 Innengeräte)		4.800,00
HA-MA164AD	26.22.8050	Haier Modbus-Interface (RS485) (max. 1 Kältereise / max. 64 Haier MRV5 Innengeräte)		530,00
IGU07	26.22.8055	Haier Lonworks-Interface (max. 1 Kältereise / max. 32 Haier MRV5 Innengeräte)		2.650,00
HCM-06	26.22.8060	Haier Anlagenmanagementsystem per Webbrowser / Internet-Steuerungsfunktion; (erfordert Netzwerk per Ethernet-Kabel und IP-Adresse und Internet-Verbindung bauseits)		16.000,00

Haier SuperAqua Monoblock R32 Wärmepumpe

- Monoblock Wärmepumpe inkl. Plattenwärmetauscher und Wasserpumpe
- **Energieklasse A+++** (VLT 35°C/AT 7°C)
- Wirkungsgrad COP bis 5,02! (VLT 35°C/AT 7°C)
- Vorlauftemperatur 25 - 60°C (Heizen) bzw. 5 - 25°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 60°C Vorlauftemperatur (ab -15°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -25°C Außentemperatur**
- Kältemittel R32
- **Inkl. Premium Fernbedienung HW-WA101DBT** mit 5° Touch TFT-Farbdisplay
- Zusätzliche Premium Kabelfernbedienung optional erhältlich (z.B. zur Montage im Wohnzimmer)
- 3 x Temperatursensoren 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker sowie Steckerkit beige packt.
- Wifi-Modul HW-WA101DBWA optional (Haier HSmart-App) (siehe Seite 21)
- Modbus-Interface inkludiert. Damit kann man die Wärmepumpe kostengünstig in Gebäudeautomationssystemen wie z.B. LOXONE einbinden.
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-25 bis +35°C / +10 bis +48°C / -25 bis +35°C



Artikel	Artikel-Nr.	Heizleistung Kühlleistung*** [kW]	Leistungs- aufnahme Heizen/Kühlen [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Heizen/Kühlen	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AW052MUCHA*	27.22.2050	5,0 / 5,0	0,99 / 1,56	5,06 / 3,20 A+++ / -	60	1250x790x380	5.600,00
AW072MUCHA*	27.22.2055	7,0 / 7,0	1,40 / 2,19	5,00 / 3,20 A+++ / -	61	1250x790x380	5.900,00
AW092MUCHA*	27.22.2060	9,0 / 8,0	1,84 / 2,76	4,90 / 2,90 A+++ / -	62	1250x790x380	7.400,00
AW11NMXCHA**	27.22.2065	11,0 / 10,0	2,24 / 3,23	4,90 / 3,10 A+++ / -	63	1380x880x460	8.600,00
AW14NMXCHA**	27.22.2070	14,0 / 12,0	2,95 / 4,21	4,75 / 2,85 A+++ / -	63	1380x880x460	9.400,00
AW16NMXCHA**	27.22.2075	16,0 / 14,0	3,53 / 5,28	4,53 / 2,65 A+++ / -	63	1380x880x460	10.300,00

* 1ph/230V Gerät ** 3ph/400V Gerät *** Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 7°C/AT 35°C

Haier SuperAqua Split R32 Wärmepumpe

- **Energieklasse A+++** (VLT 35°C/AT 7°C)
- Wirkungsgrad COP bis 5,02! (VLT 35°C/AT 7°C)
- Vorlauftemperatur 15 - 60°C (Heizen) bzw. 5 - 25°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 60°C Vorlauftemperatur (ab -15°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -25°C Außentemperatur**
- Kältemittel R32
- **Inkl. Premium Fernbedienung HW-WA101DBT** mit 5° Touch TFT-Farbdisplay
- E-Heizstab (1 kW + 3kW)
- Zusätzliche Premium Kabelfernbedienung optional erhältlich (z.B. zur Montage im Wohnzimmer)
- 3 x Temperatursensoren 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker sowie Steckerkit beige packt.
- Wifi-Modul HW-WA101DBWA optional (Haier HSmart-App) (siehe Seite 21)
- Modbus-Interface inkludiert. Damit kann man die Wärmepumpe kostengünstig in Gebäudeautomationssystemen wie z.B. LOXONE einbinden.
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-25 bis +35°C / +10 bis +48°C / -25 bis +43°C



Artikel	Artikel-Nr.	Heizleistung Kühlleistung*** [kW]	Leistungs- aufnahme Heizen/Kühlen [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Heizen/Kühlen	Schalldruckpegel Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
HU062WAMNA AW042SSCHA*	27.22.1000 27.22.1010	4,0 / 4,0	1,4 / 1,29	5,02 / 3,10 A+++ / -	44	480x850x310 920x760x372	6.700,00
HU062WAMNA AW062SSCHA*	27.22.1000 27.22.1015	6,0 / 6,0	2,05 / 1,97	4,98 / 3,05 A+++ / -	45	480x850x310 920x760x372	6.800,00
HU102WAMNA AW082SNCHA*	27.22.1005 27.22.1020	8,0 / 8,0	2,65 / 2,63	5,00 / 3,04 A+++ / -	49	480x850x310 950x965x370	8.100,00
HU102WAMNA AW102SNCHA*	27.22.1005 27.22.1025	10,0 / 9,0	3,45 / 3,0	4,60 / 3,00 A+++ / -	53	480x850x310 950x965x370	8.200,00

* 1ph/230V Gerät *** Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 7°C/AT 35°C

Zubehör Steuerungen:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung		Preis pro Stück [€]
0150401849	0150401849	Haier Temperatursensor 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker Passend für Vorlauftemperatur (Zone 2)		75,00
0150405308	0150405308	Haier Temperatursensor 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker Passend für Brauchwasserspeicher		75,00
HI-WA101DBWA	27.22.2085	Haier Wifi-Adapter für HSmart App für alle Haier R32 Wärmepumpen		150,000
HW-WA101DBT	27.22.1070	Haier Kabelfernbedienung mit 5" Touch TFT Farbdisplay für Luft/Wasser Split und Monoblock Wärmepumpen		650,00
ATW-A02	27.22.2080	Haier Adapter zum Anschluss Solaranlage und Poolheizung an eine Luft/Wasser Split bzw. Monoblock Wärmepumpe		475,00
TD-03	26.22.8100	Haier Windows Diagnose Software inkl. Adapter für Luft/Wasser Split bzw. Monoblock Wärmepumpen		130,00

Wärmepumpen Brauchwasserspeicher

- Hochwertige Emaillierte Ausführung nach DIN4753/3
- **Inkl. Besichtigungsflansch DM180mm, Magnesium-Anode, Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler**
- Zulässiger Betriebsdruck: 16/10bar (Wärmetauscher/Speicher)
- Zulässiger Betriebstemperatur: 110/95°C (Wärmetauscher/Speicher)
- Inkl. 80mm Wärmedämmung (Direktschaum mit Polystyroldeckschicht) und weißer Außenhülle RAL9010



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wärmetauscher [m²]	Abmessungen ØxH [mm]	Kippmaß [mm]	Preis pro Stück [€]
BWSP-300	27.34.1010	300	3,4	650x1420	1750	☎
BWSP-400	27.34.1015	400	4,2	750x1470	1715	☎
BWSP-500	27.34.1020	500	4,5	750x1720	1895	☎

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
E-Patrone 3kW	27.34.1023	E-Patrone 3kW 1ph/230V inkl. Flanschplatte	☎

Haier SuperAqua Monoblock R290 Wärmepumpe

- Monoblock Wärmepumpe inkl. Plattenwärmetauscher und Wasserpumpe
- **100% Heizleistung bis zu -10°C Außentemperatur**
- **Energieklasse A+++ (VLT 35°C/AT 7°C)**
- Sehr guter Wirkungsgrad
- Vorlauftemperatur 28 - 80°C (Heizen) bzw. 5 - 25°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 80°C Vorlauftemperatur (ab -10°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -28°C Außentemperatur**
- Kältemittel R290
- **Inkl. Premium Fernbedienung HW-WA101DBT mit 5° Touch TFT-Farbdisplay**
- Zusätzliche Premium Kabelfernbedienung optional erhältlich (z.B. zur Montage im Wohnzimmer)
- 3 x Temperatursensoren 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker sowie Steckerkit beige packt.
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Modbus-Interface inkludiert. Damit kann man die Wärmepumpe kostengünstig in Gebäudeautomationssystemen wie z.B. LOXONE einbinden.
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-25 bis +35°C / +10 bis +48°C / -25 bis +43°C



Artikel	Artikel-Nr.	Heizleistung Kühlleistung*** [kW]	Leistungs- aufnahme Heizen/Kühlen [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Heizen/Kühlen***	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
AW062MUGHA*	27.22.2095	6,0 / 5,0	1,12 / 1,37	5,35 / 3,65 A+++ / -	47	1250x790x380	☎
AW082MUGHA*	27.22.2100	8,0 / 6,8	1,50 / 1,97	5,35 / 3,45 A+++ / -	48	1250x790x380	☎
AW10NMUGHA**	27.22.2105	10,0 / 8,5	1,96 / 2,62	5,10 / 3,25 A+++ / -	49	1250x790x380	☎
AW12NMUGHA**	27.22.2110	12,0 / 10,0	2,35 / 2,99	5,10 / 3,35 A+++ / -	52	1380x880x460	☎
AW14NMUGHA**	27.22.2115	14,0 / 12,0	2,83 / 3,75	4,95 / 3,20 A+++ / -	53	1380x880x460	☎
AW16NMUGHA**	27.22.2120	16,0 / 14,0	3,23 / 4,52	4,95 / 3,10 A+++ / -	55	1380x880x460	☎

Lieferbar ab voraussichtlich Q3/2024 - * 1ph/230V Gerät ** 3ph/400V Gerät *** Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 7°C/AT 35°C

Haier SuperAqua HydroSplit R290 Wärmepumpe

- HydroSplit Wärmepumpe bestehend aus Außengerät und Hydrobox (Wasser-Glykol Verbindungsleitung zwischen Außengerät und Hydrobox)
- **100% Heizleistung bis zu -10°C Außentemperatur**
- **Energieklasse A+++ (VLT 35°C/AT 7°C)**
- Sehr guter Wirkungsgrad
- Vorlauftemperatur 28 - 80°C (Heizen) bzw. 5 - 25°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 80°C Vorlauftemperatur (ab -10°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -28°C Außentemperatur**
- Kältemittel R290
- **Inkl. Premium Fernbedienung HW-WA101DBT mit 5° Touch TFT-Farbdisplay**
- Zusätzliche Premium Kabelfernbedienung optional erhältlich (z.B. zur Montage im Wohnzimmer)
- 3 x Temperatursensoren 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker sowie Steckerkit beige packt.
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Modbus-Interface inkludiert. Damit kann man die Wärmepumpe kostengünstig in Gebäudeautomationssystemen wie z.B. LOXONE einbinden.
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-25 bis +35°C / +10 bis +48°C / -25 bis +43°C



Artikel	Artikel-Nr.	Heizleistung Kühlleistung*** [kW]	Leistungs- aufnahme Heizen/Kühlen [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Heizen/Kühlen***	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
HU102WAHYA* AW062HUGHA*	27.22.1165	6,0 / 5,0	1,12 / 1,37	5,35 / 3,65 A+++ / -	47	480x850x310 1250x790x380	☎
HU102WAHYA* AW082HUGHA*	27.22.1170	8,0 / 6,8	1,50 / 1,97	5,35 / 3,45 A+++ / -	48	480x850x310 1250x790x380	☎
HU10NWAHYAE3** AW10NHUGHA**	27.22.1175	10,0 / 8,5	1,96 / 2,62	5,10 / 3,25 A+++ / -	49	480x850x310 1250x790x380	☎
HU16NWAHYAE3** AW12NHVGHA**	27.22.1180	12,0 / 10,0	2,35 / 2,99	5,10 / 3,35 A+++ / -	52	480x850x310 1250x880x460	☎
HU16NWAHYAE3** AW14NHVGHA**	27.22.1185	14,0 / 12,0	2,83 / 3,75	4,95 / 3,20 A+++ / -	53	480x850x310 1250x880x460	☎
HU16NWAHYAE3** AW16NHVGHA**	27.22.1190	16,0 / 14,0	3,23 / 4,52	4,95 / 3,10 A+++ / -	55	480x850x310 1250x880x460	☎

Lieferbar ab voraussichtlich Q4/2024 - * 1ph/230V Gerät ** 3ph/400V Gerät *** Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 7°C/AT 35°C

Haier SuperAqua HydroSplit Kombi R290 Wärmepumpe

- HydroSplit Wärmepumpe bestehend aus Außengerät und Kombi-Innengerät mit 200Liter Tank (Wasser-Glykol Verbindungsleitung zwischen Außengerät und Kombi-Innengerät)
- **100% Heizleistung bis zu -10°C Außentemperatur**
- **Energieklasse A+++ (VLT 35°C/AT 7°C)**
- Sehr guter Wirkungsgrad
- Vorlauftemperatur 28 - 80°C (Heizen) bzw. 5 - 25°C (Kühlen)
- **Wärmepumpe schafft ohne E-Patrone 80°C Vorlauftemperatur (ab -10°C Außentemp.)**
- **Heizbetrieb mit der Wärmepumpe (ohne E-Patrone) bis -28°C Außentemperatur**
- Kältemittel R290
- **Inkl. Premium Fernbedienung HW-WA101DBT** mit 5" Touch TFT-Farbdisplay
- Zusätzliche Premium Kabelfernbedienung optional erhältlich (z.B. zur Montage im Wohnzimmer)
- 3 x Temperatursensoren 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker sowie Steckerkit beige packt.
- **Inkl. hOn-Wifi**
- Modbus-Interface inkludiert. Damit kann man die Wärmepumpe kostengünstig in Gebäudeautomationssystemen wie z.B. LOXONE einbinden.
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-25 bis +35°C / +10 bis +48°C / -25 bis +43°C



Artikel	Artikel-Nr.	Heizleistung Kühlleistung*** [kW]	Leistungs- aufnahme Heizen/Kühlen [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Heizen/Kühlen***	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
HU102F20AHYA* AW062HUGHA*	27.22.1195	6,0 / 5,0	1,12 / 1,37	5,35 / 3,65 A+++ / -	47	590x1780x590 1250x790x380	☎
HU102F20AHYA* AW082HUGHA*	27.22.120	8,0 / 6,8	1,50 / 1,97	5,35 / 3,45 A+++ / -	48	590x1780x590 1250x790x380	☎
HU102F20AHYAE3** AW10NHUGHA**	27.22.1205	10,0 / 8,5	1,96 / 2,62	5,10 / 3,25 A+++ / -	49	590x1780x590 1250x790x380	☎
HU162F20AHYAE3** AW12NHVGHA**	27.22.1210	12,0 / 10,0	2,35 / 2,99	5,10 / 3,35 A+++ / -	52	590x1780x590 1250x880x460	☎
HU162F20AHYAE3** AW14NHVGHA**	27.22.1215	14,0 / 12,0	2,83 / 3,75	4,95 / 3,20 A+++ / -	53	590x1780x590 1250x880x460	☎
HU162F20AHYAE3** AW16NHVGHA**	27.22.1220	16,0 / 14,0	3,23 / 4,52	4,95 / 3,10 A+++ / -	55	590x1780x590 1250x880x460	☎

Lieferbar ab voraussichtlich Q4/2024 - * 1ph/230V Gerät ** 3ph/400V Gerät *** Heizen VLT 35°C/AT 7°C, Kühlen VLT 7°C/AT 35°C

Zubehör Steuerungen:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung		Preis pro Stück [€]
0150401849	0150401849	Haier Temperatursensor 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker Passend für Vorlauftemperatur (Zone 2)		75,00
0150405308	0150405308	Haier Temperatursensor 10kOhm mit 6m Kabel und Stecker Passend für Pufferspeicher oder Brauchwasserspeicher		75,00
HW-WA101DBT	27.22.1070	Haier Kabelfernbedienung mit 5" Touch TFT Farbdisplay für Luft/Wasser Split und Monoblock Wärmepumpen		650,00
ATW-A03	27.22.2125	Haier Adapter zum Anschluss Solaranlage und Poolheizung an eine Luft/Wasser Split bzw. Monoblock Wärmepumpe		475,00
TD-03	26.22.8100	Haier Windows Diagnose Software inkl. Adapter für Luft/Wasser Split bzw. Monoblock Wärmepumpen		130,00

Haier Brauchwasser Wärmepumpe für Luftkanal (Hängespeicher)

- Energieklasse A+
- Sehr guter Wirkungsgrad!
- System besteht aus einer Luft-Wasser Wärmepumpe mit einem Brauchwassertank
- Anschluß Luftkanal Ø160mm
- Max. je 5m Luftkanal möglich (Zuluft / Abluft bei Ø160mm)
- 50mm Isolierung
- Interne Wärmepumpe heizt bis 65° C – darüber bis 75°C per E-Patrone
- Hochwertige Emaillierte Ausführung des Speichers
- Inkl. Fernbedienung, E-Heizstab 1,2 kW und Magnesium-Anode
- Kältemittel R134a
- Außentemperatur Einsatzgrenzen: -7 bis +45°C



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP 7°C/14°C	Abmessungen BxTxH [mm]	Preis pro Stück [€]
HP80-M5	27.22.3020	80	2,72/3,17	492x537x1170	1.850,00
HP110-M5	27.22.3025	110	2,64/3,19	492x537x1320	1.950,00
HP150-M5	27.22.3030	150	2,99/3,58	492x537x1680	2.050,00

Haier Brauchwasser Wärmepumpe für Luftkanal (Standspeicher)

- Energieklasse A+
- Sehr guter Wirkungsgrad!
- System besteht aus einer Luft-Wasser Wärmepumpe mit einem Brauchwassertank
- Anschluß Luftkanal Ø180mm
- Max. je 5m Luftkanal möglich (Zuluft / Abluft bei Ø160mm)
- 50mm Isolierung
- Interne Wärmepumpe heizt bis 65° C – darüber bis 75°C per E-Patrone
- Hochwertige Emaillierte Ausführung des Speichers
- Inkl. Fernbedienung, E-Heizstab 1,5 kW, Magnesium-Anode und Tauchhülse für Temperaturfühler
- Kältemittel R134a
- Wärmetauscher mit 1m² Oberfläche für ext. Heizkessel (nur Modell HP250-M3C)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen: -7 bis +45°C



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP 7°C/14°C	Wärmetauscher [m²]	Abmessungen ØxH [mm]	Kippmaß [mm]	Preis pro Stück [€]
HP200-M3	27.22.3000	195	3,04/3,39	-	629x1692	1820	2.650,00
HP250-M3	27.22.3005	246	3,02/3,41	-	629x1987	2100	2.750,00
HP250-M3C	27.22.3010	240	3,10/3,56	1,0	629x1987	2100	2.950,00

Haier Brauchwasser Wärmepumpe mit Klima-Außengerät

- Energieklasse A+
- Wirkungsgrad COP 3,20 (7°C-EN16147) bzw. COP bis 3,80 (15°C-EN16147)!
- System besteht aus einer Wärmepumpe mit Brauchwassertank und einem Split-Außengerät
- 50mm Isolierung
- Interne Wärmepumpe heizt bis 65° C – darüber bis 75°C per E-Patrone
- Hochwertige Emaillierte Ausführung des Speichers
- Inkl. Fernbedienung, E-Heizstab 2,15 kW und Magnesium-Anode
- Kältemittel R134a
- Kältemittelleitungen: 1/4" und 3/8" / max. 20m
- Außentemperatur Einsatzgrenzen: -7 bis +45°C



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP 7°C/14°C	Abmessungen Tank/Außengerät BxTxH [mm]	Kippmaß Tank [mm]	Preis pro Stück [€]
HP200S1 UE1.0-S1	27.22.3120	195	3,09 / 3,54	544x512x1765 899x681x352	1850	3.100,00
HP300S1 UE1.5-S1	27.22.3125	293	3,20 / 3,80	632x600x1795 899x681x352	1905	3.500,00

Haier Brauchwasser Wärmepumpe für Luftkanal (Hängespeicher)

- Energieklasse A+
- Sehr guter Wirkungsgrad!
- **Inkl. hOn-Wifi**
- System besteht aus einer Luft-Wasser Wärmepumpe mit einem Brauchwassertank
- Anschluß Luftkanal \varnothing 160mm
- Max. je 5m Luftkanal möglich (Zuluft / Abluft bei \varnothing 160mm)
- 50mm Isolierung
- Interne Wärmepumpe heizt bis 75° C – darüber bis 85°C per E-Patrone
- Hochwertige Emaillierte Ausführung des Speichers
- Inkl. Fernbedienung, E-Heizstab 1,2 kW und Magnesium-Anode
- Kältemittel R290
- Außentemperatur Einsatzgrenzen: -7 bis +45°C



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP 7°C/14°C	Abmessungen BxTxH [mm]	Preis pro Stück [€]
HP80M8-9	27.22.3040	80	3,02/3,17	492x537x1170	1.850,00
HP110M8-9	27.22.3045	110	2,93/3,20	492x537x1320	1.950,00
HP150M8-9	27.22.3050	150	3,11/3,20	492x537x1680	2.050,00

Haier Brauchwasser Wärmepumpe für Luftkanal (Standspeicher)

- Energieklasse A+
- Sehr guter Wirkungsgrad!
- **Inkl. hOn-Wifi**
- System besteht aus einer Luft-Wasser Wärmepumpe mit einem Brauchwassertank
- Anschluß Luftkanal \varnothing 180mm
- Max. je 5m Luftkanal möglich (Zuluft / Abluft bei \varnothing 160mm)
- 50mm Isolierung
- Interne Wärmepumpe heizt bis 75° C – darüber bis 85°C per E-Patrone
- Hochwertige Emaillierte Ausführung des Speichers
- Inkl. Fernbedienung, E-Heizstab 1,5 kW, Magnesium-Anode und Tauchhülse für Temperaturfühler
- Kältemittel R290
- Wärmetauscher mit 1m² Oberfläche für ext. Heizkessel (nur Modell MP200M7C-F9 und HP250M7C-F9)
- Außentemperatur Einsatzgrenzen: -7 bis +45°C



Artikel	Artikel-Nr.	Nenninhalt [l]	Wirkungsgrad COP 7°C/14°C	Wärmetauscher [m ²]	Abmessungen BxTxH [mm]	Kippmaß [mm]	Preis pro Stück [€]
HP200M7-F9	27.22.3055	194	3,27/3,5	-	600x620x1694	1820	2.650,00
HP200M7C-F9	27.22.3060	185	3,24/3,55	1,0	600x620x1694	1820	2.850,00
HP250M7-F9	27.22.3065	246	3,21/3,45	-	600x620x1989	2100	2.750,00
HP250M7C-F9	27.22.3070	240	3,27/3,45	1,0	600x620x1989	2100	2.950,00

Haier Modularer Inverter Kaltwassersatz Wärmepumpe

- Sehr guter Wirkungsgrad!
- Extrem großer Regelbereich von 20-100%
- Vorlauftemperatur 30 - 55°C (Heizen) bzw. 5 - 20°C (Kühlen)
- Sehr leises Außengerät - bei max. Leistungsabgabe nur bis zu 65dB(A) (gemessen in 1m Entfernung)
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A
- **Inkl. Kabel-Fernbedienung**
- Es stehen 2 Zeitprogramme (Ein/Aus) pro Wochentag mit einstellbarer Solltemperatur zur Verfügung
- Sonderfunktionen:
Uhrzeit, Energiesparbetrieb und Flüsterbetrieb Außengerät
- Bis zu 16 Geräte können modular zu einem System kombiniert werden
- Fehlercodeanzeige mit Fehlercodehistory
- ModBus-Interface inkludiert
- DC Invertersteuerung für Kompressor und Ventilator
- Energiesparender DC Inverter Rollkolben-Kompressor
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -10 bis +50°C / -25 bis +30°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung* [kW]	Leistungs- aufnahme* Kühlen/Heizen [kW]	Wirkungsgrad EER / COP* Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
CA0065EANR	29.34.1200	60,0 (12,0-60,0) 65,0 (13,0-65,0)	20,0 / 19,4	3,0 / 3,35	65	2060x780x2170	23.000,00

* Kühlen VLT 7/12°C/AT 35°C, Heizen VLT 40/45°C/AT 7°C

Haier Modularer Inverter Kaltwassersatz Wärmepumpe

- Sehr guter Wirkungsgrad!
- Extrem großer Regelbereich von 20-100%
- Vorlauftemperatur -5 - 20°C (Kühlen) bzw. 25 - 60°C (Heizen)
- Intelligente Abtaustuerung (Zwei Wärmetauscher - diese tauen abwechselnd ab)
- Sehr leises Außengerät!
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- **Inkl. Premium Fernbedienung** mit 5° Touch TFT-Farbdisplay
- Bis zu 16 Geräte können modular zu einem System kombiniert werden (max. 2.080kW)
- Fehlercodeanzeige mit Fehlercodehistory
- ModBus-Interface inkludiert
- Ausgänge für Betriebs- und Fehlermeldung (spannungsfreie Kontakte)
- DC Invertersteuerung für Kompressor und Ventilator
- **Neuer Haier Inverter Scroll EVI-Kompressor
100% Heizleistung bis -10°C Außentemperatur
(VLT 40/45°C)**
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Heizen/Kühlen/Brauchwasser):
-30 bis +50°C / -20 bis +53°C / -30 bis +50°C



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung* [kW]	Leistungs- aufnahme* Kühlen/Heizen [kW]	Wirkungsgrad SEER / SCOP* Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
CA0070HANH	29.34.1210	70,0 / 75,0	n/a	n/a	n/a	1210x2260x1255	☎
CA0100HANH	29.34.1215	100,0 / 100,0	28,6 / 29,1	4,88 / 3,85	70	2260x2260x1255	☎
CA0140HANH	29.34.1220	130,0 / 142,0	42,9 / 43,5	4,82 / 3,80	72	2260x2260x1255	☎

Lieferbar ab 2HJ 2024 - * Kühlen VLT 7/12°C/AT 35°C, Heizen VLT 50/55°C/AT 7°C

Haier Mobile Klimageräte

- Elegantes, kompaktes Gerät mit Design-Paneel und LED-Display
- Energieklasse A
- Automatische Verdampfung des anfallenden Kondensatwassers
- Inkl. IR-Fernbedienung YR-HE
- DC Invertersteuerung, Doppel-Rollkolbenkompressor
- Kältemittel R290
- Inkl. 1,5m Luftschlauch (Ø 150mm) und Fensteradapter



Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse	Schalldruckpegel [dB(A)]	Abmessungen LxBxH [mm]	Preis pro Stück [€]
AM09AA1TAA	22.22.0010	2,6	2,61 A	52/54/56	443x340x815	700,00 ab 12 Stück: 630,00
AM12AA1TAA	22.22.0015	3,5	2,61 A	52/54/56	443x340x815	800,00 ab 12 Stück: 720,00

Skyworth Single Premium Wandgeräte Vela

- Alle Modelle Energieklasse A++/A+
- Premium Innengerät mit eleganten Design-Panel und weißen LCD-Display (Neues Modell mit weißer Leiste / Auslaufmodell mit Chrome-Leiste)
- Wifi-Modul (Tuya) serienmäßig eingebaut
- Inkl. Luftfilter und Plasma-Filter
- Design IR-Fernbedienung
- Sonderfunktionen: Sleep-Mode, I-Feel Mode, Uhrzeit, Zeituhrfunktion, Autorestart, Turbo, Selbstdiagnose, Kindersicherung, Filterreinigungsanzeige, 8°C Heizbetrieb
- DC Invertersteuerung
- Skyworth Doppel-Rollkolbenkompressor
- Kältemittel R32
- Inkl. Winterbetriebsfunktion mit Kompressorheizung
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -15 bis +52°C / -15 bis +24°C



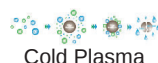
Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung Heizleistung [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruckpegel Innen-/Außengerät [dB(A)]	Abmessungen Innen-/Außengerät LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
SMVH09A-2C1A3NG(I) SMVH09B-2A2A3NG(O)	24.21.1180 23.21.1045	2,6 (0,4-3,3) 2,8 (0,4-4,1)	6,7 / 4,0 A++ / A+	19/21/34/38 52	821x283x200 830x540x325	1.160,00
SMVH12A-3C1A3NG(I) SMVH12B-3A2A3NG(O)	24.21.1185 23.21.1050	3,5 (0,5-4,0) 3,6 (0,6-5,1)	6,5 / 4,0 A++ / A+	20/22/35/40 53	884x298x205 830x540x325	1.270,00
SMVH18A-4C1A3NG(I) SMVH18B-4A2A3NG(O)	24.21.1190 23.21.1055	5,3 (1,0-6,5) 5,5 (1,1-6,8)	6,3 / 4,0 A++ / A+	29/31/44/47 55	1003x310x222 890x598x372	1.700,00
SMVH24A-5C1A3NG(I) SMVH24B-5A2A3NG(O)	24.21.1193 23.21.1060	6,4 (1,4-7,5) 6,6 (1,5-7,9)	6,4 / 4,0 A++ / A+	33/35/44/48 59	1109x331x250 960x700x396	2.075,00

Zubehör Steuerungen:

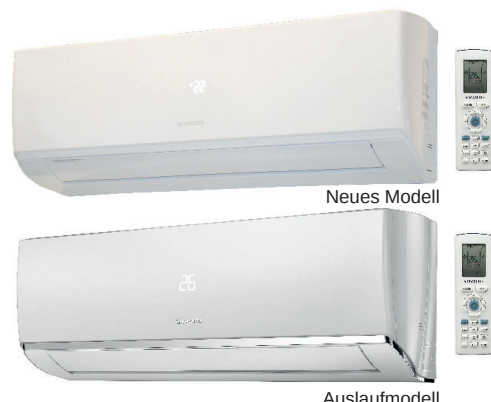
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung		Preis pro Stück [€]
RA1A1	24.21.1237	Skyworth Design IR-Fernbedienung (für alle Skyworth Klimageräte Modelle)		80,00
XKWB103	24.21.1246	Skyworth Design Kabelfernbedienung mit eingebauten Wifi-Modul zur Steuerung per Tuya Smartphone App, IR-Empfänger eingebaut (für Kanal- und Kassettengeräte)		140,00
ACW01	23.21.1041	Skyworth WiFi-Modul für Tuya Smart Life App (für alle Wand,- und Konsolengeräte)		55,00

Skyworth Multi Premium Wandgeräte Vela

- Premium Innengerät mit eleganten Design-Panel und weißen LCD-Display (Neues Modell mit weißer Leiste / Auslaufmodell mit Chrome-Leiste)
- Wifi-Modul (Tuya) serienmäßig eingebaut
- Inkl. Luftfilter und Plasma-Filter
- Design IR-Fernbedienung
- Sonderfunktionen: Sleep-Mode, I-Feel Mode, Uhrzeit, Zeituhrfunktion, Autorestart, Turbo, Selbstdiagnose, Kindersicherung, Filterreinigungsanzeige, 8°C Heizbetrieb



Cold Plasma

WiFi
Tuya

Neues Modell

Auslaufmodell

Artikel	Artikel-Nr.	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Schalldruckpegel L/M/H/SH [dB(A)]	Abmessungen LxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
SMVH09A-2C1A3NG(I)	24.21.1180	2,6 (0,4-3,3) / 2,8 (0,4-4,1)	19/21/34/38	821x283x200	405,00
SMVH12A-3C1A3NG(I)	24.21.1185	3,5 (0,5-4,0) / 3,6 (0,6-5,1)	20/22/35/40	884x298x205	435,00
SMVH18A-4C1A3NG(I)	24.21.1190	5,3 (1,0-6,5) / 5,5 (1,1-6,8)	29/31/44/47	1003x310x222	520,00
SMVH24A-5C1A3NG(I)	24.21.1193	6,4 (1,4-7,5) / 6,6 (1,5-7,9)	33/35/44/48	1109x331x250	640,00

Skyworth Multi Außengeräte

- Alle Modelle Energieklasse A++/A+ bzw. A+/A+
- Jahreswirkungsgrad SEER bis 6,1!!!
- DC Invertersteuerung
- Skyworth Doppel-Rollkolbenkompressor
- Gleichzeitigkeitsfaktor bis 135%
- Kältemittel R32
- Inkl. Winterbetriebsfunktion mit Kompressorheizung
- Außentemperatur Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen): -15 bis +55°C / -20 bis +30°C

A++/A+



Artikel	Artikel-Nr.	Anzahl Innen-geräte	Kühlleistung / Heizleistung [kW]	Leistungs-aufnahme K/H [kW]	Wirkungsgrad Energieklasse Kühlen/Heizen	Schalldruck-pegel [dB(A)]	Abmessungen BxHxT [mm]	Preis pro Stück [€]
SUV2-H18/3CFA-N*	24.21.1205	1-2	5,2 (2,1-5,9) 5,2 (2,5-5,9)	1,40 (0,56-1,59) 1,25 (0,80-1,80)	6,1 / 4,0 A++ / A+	54	960x700x396	1.550,00
SUV3-H24/3CGA-N*	24.21.1210	2-3	7,0 (2,3-8,4) 7,0 (3,5-8,6)	1,90 (1,05-2,85) 1,65 (0,95-2,80)	6,1 / 4,0 A++ / A+	55	990x790x426	2.250,00
SUV4-H28/3CGA-N*	24.21.1215	2-4	8,2 (2,3-10,5) 8,2 (4,1-10,7)	2,30 (1,30-3,60) 2,10 (1,10-3,40)	6,1 / 4,0 A++ / A+	55	990x790x426	2.850,00
SUV5-H42/3CHA-N*	24.21.1225	4-5	12,1 (3,4-13,4) 12,1 (3,4-13,4)	4,50 (1,50-5,20) 4,20 (1,50-5,00)	5,6 / 4,0 A+ / A+	58	1020x997x396	3.495,00

* Achtung: Lieferzeit auf Anfrage - keine Lagerware!

Wandkonsole mit Querträger

- Sehr stabile Profi-Ausführung
- Zur einfachen und schnellen Montage
- Winkel der Tragarme verstellbar
- Aus galvanisch verzinkten und einbrennlackiertem 1,5mm (S-581P und S-582P) bzw. 2 mm Stahlblech (S-564P)
- RAL9002 grauweiß
- Inkl. verschraubbarem Querträger mit integrierter Libelle
- Inklusive Schrauben, Dämpfungsscheiben und Dübeln



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Wandstärke [mm]	Preis pro Stück[€]
Wandkonsole 450mm	11.11.0010	450x850x400	20 + 20	1,5mm	41,80 ab 10 Stück: 38,00
Wandkonsole 520mm	11.11.0020	520x850x400	28 + 28	1,5mm	45,10 ab 10 Stück: 41,00
Wandkonsole 600mm	11.11.0030	600x850x400	35 + 35	2,0mm	51,70 ab 10 Stück: 47,00

Zubehör:

- Aus galvanisch verzinkten und einbrennlackiertem 1,5mm Stahlblech
- RAL9002 grauweiß
- Inkl. Adapter für Kondensatablauf



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessung Wanne L x B [mm]	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Kondensatwanne für Wandkonsole	11.11.0040	850x390mm	Kondensatwanne für Wandkonsole 450, 520 und 600	89,00

Profi Wandkonsole Kit mit Schwingungsdämpfer

- Galvanisch verzinkte kleine U-Stahlschiene 41x21x2,5mm
- Für kleine Klimageräte zur hochwertigen, sicheren vibrationsfreien Montage
- Tragarm 450mm Länge / Wandschiene 500mm Länge
- Inkl. 4 Stk. M8 Schwingungsdämpfer (Ø 40mm / 30mm), M8 Schraubensatz und PVC-Endkappen
- Setpreis = zwei Stück



Inkl. Schwingungsdämpfer

Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen T x H [mm]	Länge Tragarm [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Set [€]
Profi Wandkonsole U-450 Kit mit Schwingungsdämpfer	11.99.0000	480 x 500	450	75 + 75	74,00 ab 10 Set: 66,00

Profi Wandkonsole Kit mit Schwingungsdämpfer

- Galvanisch verzinkte U-Stahlschiene 41x41x2,5mm
- Für schwere Klimageräte, Wärmepumpen und Mini-VRF Außengeräte
- Tragarm 600mm Länge / Wandschiene 500mm Länge
- Inkl. 4 Stk. M8 Schwingungsdämpfer (Ø 40mm / 30mm), M8 Schraubensatz und PVC-Endkappen
- Setpreis = zwei Stück



Inkl. Schwingungsdämpfer

Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen T x H [mm]	Länge Tragarm [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Set [€]
Profi Wandkonsole Kit U-640 Kit mit Schwingungsdämpfer	11.99.0020	640 x 500	600	150 + 150	97,00 ab 10 Set: 86,00

Dachkonsole

- Sehr stabile Profi-Ausführung
- Zur einfachen und schnellen Montage
- Aus galvanisch verzinkten und einbrennlackiertem 2,0mm Stahlblech
- Neigungswinkel zwischen 15-30° verstellbar
- RAL9002 grauweiß
- Inklusive Schraubensatz und Dämpfungsscheiben



Type	Bestell-Nr.	Abmessungen LxB [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Wandstärke [mm]	Preis pro Stück [€]
Dachkonsole 850x520mm	11.11.0050	850x520	60 + 60	2,0	94,60 ab 10 Stück: 86,00

Schwingungsdämpfer

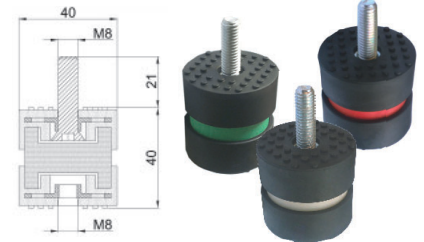
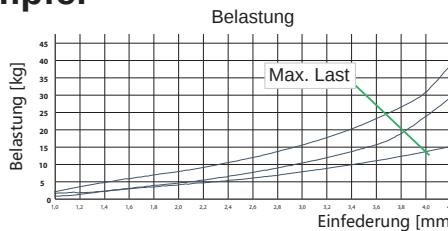
- Hochwertiger Schwingungsdämpfer für Wandkonsolen,
- M8x20 Gewinde an beiden Enden (NW39x22 und SW40x40)
- Hochwertiger Standfußschwingungsdämpfer für die Bodenaufstellung von Klimageräten,
- M10 Gewinde (TW48x20 und TW56x20)
- Setpreis = 4 Stück



Artikel	Artikel-Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit komplettes Gerät [kg]	Preis pro Set [€]
Schwingungsdämpfer NW39x22	11.11.3000	Ø 39 / Ø 29	22	50	15,20 ab 10 Sets: 13,70
Schwingungsdämpfer NW50x35	11.11.3010	Ø 50 / Ø 32	35	70	16,40 ab 10 Sets: 14,80
Schwingungsdämpfer TW48x20	11.11.3020	Ø 48	20	80	13,00 ab 20 Stk: 11,70
Schwingungsdämpfer TW56x20	11.11.3030	Ø 56	20	100	14,20 ab 20 Stk: 12,80

Elastomer Schwingungsdämpfer

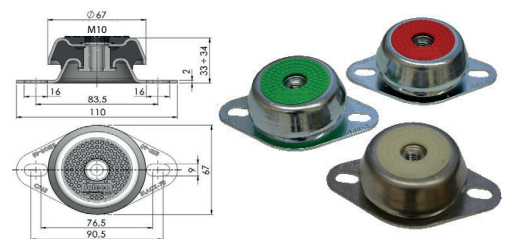
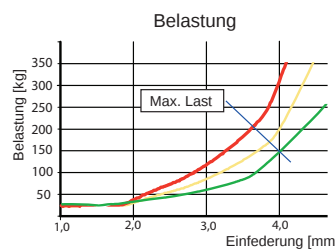
- Hochwertige Schwingungsdämpfer aus Elastomer-Kunststoff
- Inkl. M8 Gewindestange
- Inkl. M8 Gewinde auf der Unterseite für bauseitige M8 Schrauben
- Setpreis = 4 Stück



Artikel	Artikel-Nr.	Härtegrad [ShA]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit komplettes Gerät [kg]	Preis pro Set [€]
Schwingungsdämpfer EW40x40 35ShA Grün	11.99.0230	35	Ø 40	40	35 - 60	28,10 ab 10 Sets: 25,30
Schwingungsdämpfer EW40x40 45ShA Beige	11.99.0240	45	Ø 40	40	50 - 80	29,20 ab 10 Sets: 26,30
Schwingungsdämpfer EW30x40 60ShA Rot	11.99.0250	60	Ø 40	40	80 - 100	30,30 ab 10 Sets: 27,30

Elastomer Schwingungsdämpfer

- Hochwertige Schwingungsdämpfer aus Elastomer-Kunststoff
- Galvanisch verzinkter Stahlfedertopf
- Inkl. M10 Gewinde für bauseitige M10 Schraube
- Setpreis = 4 Stück



Artikel	Artikel-Nr.	Härtegrad [ShA]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit komplettes Gerät [kg]	Preis pro Set [€]
Schwingungsdämpfer KW67x33 35ShA Grün	11.99.0280	35	Ø 67	34	100 - 300	88,00 ab 10 Sets: 79,00
Schwingungsdämpfer KW67x33 45ShA Beige	11.99.0285	45	Ø 67	34	150 - 450	91,00 ab 10 Sets: 82,00
Schwingungsdämpfer KW67x33 60ShA Rot	11.99.0290	60	Ø 67	34	200 - 600	93,00 ab 10 Sets: 84,00

Recyclinggummi Aufstellblöcke

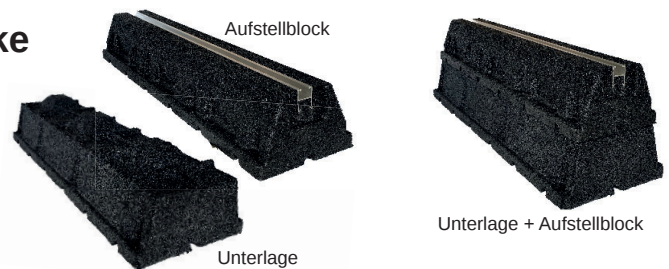
- Profi-Lösung für die Montage von Klima-Außengeräten
- Aus schwarzem Recyclinggummi
- Durch die massive Ausführung (keine Hohlräume) sehr schalldämmend
- Inkl. 2 Stk. M8x25 Schraubensatz
- Eingebaute Alu-Schiene – passend für M8 Schrauben
- Achtung: für ein Klimaaußengerät sind zwei Stück notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Stück [€]
Aufstellblock 400mm	11.11.0060	400x130/86x92	200	26,30 ab 10 Stück: 23,70
Aufstellblock 500mm	11.11.0070	500x130/86x92	200	30,50 ab 10 Stück: 27,50
Aufstellblock 600mm	11.11.0080	600x130/86x92	300	33,60 ab 10 Stück: 30,30
Aufstellblock 1000mm	11.11.0090	1000x130/86x92	500	60,90 ab 10 Stück: 54,90

Recyclinggummi Unterlage für Aufstellblöcke

- Erweiterung/Passend für die bestehende Recycling Aufstellblöcke
- Ergibt eine Gesamthöhe (Unterlage + Aufstellblock) von 185mm!**
- Speziell für Klimageräte mit Heizbetrieb oder Luft/Wasser-Wärmepumpen
- Aus schwarzem Recyclinggummi
- Durch die massive Ausführung (keine Hohlräume) sehr schalldämmend
- Achtung: für ein Klimaaußengerät/eine Wärmepumpe sind zwei Stück notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Stück [€]
Aufstellblock Unterlage 400mm	11.11.0140	400x185/130x93	200	23,10 ab 10 Stück: 21,00
Aufstellblock Unterlage 600mm	11.11.0150	600x185/130x93	200	36,30 ab 10 Stück: 33,00
Aufstellblock Unterlage 1000mm	11.11.0160	1000x185/130x93	200	68,20 ab 10 Stück: 62,00

Recyclinggummi Aufstellblöcke hoch

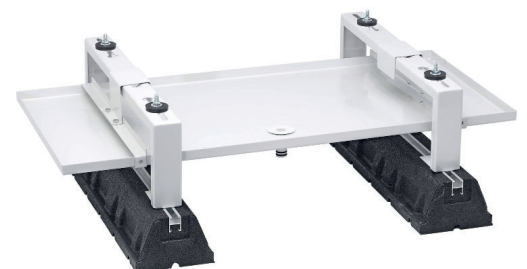
- Speziell für Klimageräte mit Heizbetrieb oder Luft/Wasser-Wärmepumpen
- Extreme Höhe von 150mm
- Aus schwarzem Recyclinggummi
- Durch die massive Ausführung (keine Hohlräume) sehr schalldämmend
- Inkl. 2 Stk. M8x25 Schraubensatz
- Eingebaute Alu-Schiene – passend für M8 Schrauben
- Achtung: für ein Klimaaußengerät/eine Wärmepumpe sind zwei Stück notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Stück [€]
Aufstellblock hoch 600mm	11.11.0170	600x200/100x150	200	58,30 ab 10 Stück: 53,00
Aufstellblock hoch 1200mm	11.11.0180	1200x200/100x150	200	89,10 ab 10 Stück: 81,00

Zubehör: Kondensatwanne

- Kondensatwanne passend für Recyclinggummi Aufstellblöcke 600mm
- Aus galvanisch verzinktem und einbrennlackiertem 1,5mm Stahlblech
- RAL9002 grauweiß
- Inkl. Halterungen zur Befestigung der Kondensatwanne an den Aufstellblöcken
- Abmessung Wanne: 940x390mm
- Breite 500mm; Höhe 155mm (Wanne mit Halterung) bzw. 250mm (inkl. Aufstellblöcke)
- Inkl. Adapter für Kondensatablauf
- Inklusive Schrauben und Dämpfungsscheiben



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessung Wanne L x B [mm]	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Kondensatwanne für Aufstellblock 600mm	11.11.0185	940x390mm	Kondensatwanne passend für Recyclinggummi Aufstellblock 600mm	203,50

PVC Montagesockel

- Perfekt für die Montage von Klima-Außengeräten geeignet
- PVC, weiß
- Hochwertige Ausführung
- Inkl. 2 Stk. Schraubensatz
- Frontdeckel als Zubehör
- Achtung: für ein Klimaaußengerät sind zwei Stück notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Preis pro Stück [€]
Montagesockel 450mm	11.10.0030	450x92/80x95	140	10,90 ab 24 Stück: 9,90
Montagesockel 1000mm	11.10.0040	1000x92/80x95	160	23,80 ab 24 Stück: 21,50

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Frontdeckel	11.10.0050	Frontdeckel passend für Montagesockel 450mm und 1000mm	2,10 ab 24 Stk: 1,90

Wärmepumpen- & VRF-Konsole

- Profi-Lösung für die Aufstellung von Wärmepumpen und VRF-Außengeräten
- Galvanisch verzinkte U-Stahlschiene 41x41x2,5mm
- Inkl. Schraubensatz
- Einfache Höheneinstellung (VRF-Konsole)
- Inkl. 20mm Dämmmatte (im / unterhalb Kunststoff-Fuß)
- Höhe 290-450mm (VRF-Konsole) / 400mm (WP-Konsole)



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen LxB [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Wärmepumpen-konsole 1000x600	11.11.0100	1.000 x 600	600	für Wärmepumpen Außengeräten	413,00
VRF-Konsole 1200x1000 Grundrahmen	11.11.0110	1.200 x 1.000	500	Grundrahmen mit 4 Füßen für VRF-Außengeräte	490,00
VRF-Konsole 1200x2000 Erweiterung	11.11.0190	1.200 x 1.000	500	Erweiterung mit 2 Füßen für Grundrahmen	391,00
VRF-Konsole 1500x1000 Grundrahmen	11.11.0200	1.500 x 1.000	400	Grundrahmen mit 4 Füßen für VRF-Außengeräte	512,00
VRF-Konsole 1500x1000 Erweiterung	11.11.0210	1.500 x 1.000	400	Erweiterung mit 2 Füßen für Grundrahmen	435,00

Zubehör: Kondensatwanne

- Kondensatwanne passend für Wärmepumpen- oder VRF-Konsole
- Aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- Inkl. 4 Stück Halterungen zur Befestigung der Kondensatwanne an der Wärmepumpen- oder VRF-Konsole



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessung Wanne L x B [mm]	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Kondensatwanne für VRF-Konsole	11.11.0135	1050x650mm	Kondensatwanne passend für Wärmepumpen oder VRF Konsole	132,00

Spiral - Kondensatschlauch

- Hochflexibler und knicksicherer Profi-Kondensatschlauch
- Für Montage im Kabelkanal, kann jedoch auch unter Putz verlegt werden
- Seine enorme Knicksicherheit verdankt er einer integrierten, weißen Hart-PVC-Spirale



Artikel	Artikel-Nr.	Durchmesser Innen / Außen [mm]	Länge pro Bund [m]	Preis pro Bund [€]
Spiral-Kondensatschlauch	11.10.0060	Ø 16 / Ø 20	30	45,10 ab 10 Bund: 41,00

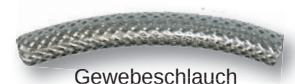
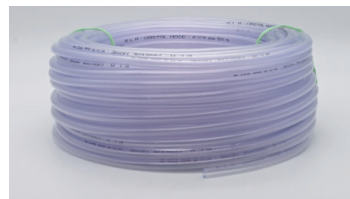
Zubehör für Spiral-Kondensatschlauch:



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
Muffe Ø 16mm	11.10.0090	Ermöglicht sehr gute dichte Verbindung des Ø16mm Spiral-Kondensatschlauches	10	2,00
Y-Stück Ø 16mm	11.10.0100	Ermöglicht sehr gute dichte Verbindung des Ø16mm Spiral-Kondensatschlauches	10	2,20

Gewebeschlauch / Transparenter Kondensatschlauch

- Transparenter PVC Schlauch für die Ableitung von Kondensat
- Das flexible Material ist kadmiumpf, chemikalienresistent, alterungsbeständig und abriebfest
- Innendurchmesser 6mm
- Lebensmittelecht
- Der Gewebeschlauch hat zusätzlich eine Gewebeeinlage und ist daher besonders knicksicher!
- Optional blauer BlueDiamond Stufen-Adapter auf handelsübliche Wasser-Ablaufrohre Ø32 und Ø40mm (Außendurchmesser) erhältlich (siehe Seite 39 unten)



Artikel	Artikel-Nr.	Durchmesser Innen / Außen [mm]	Länge pro Bund [m]	Preis pro Bund [€]
Transparenter Kondensatschlauch 6x9,5	11.99.0110	Ø 6 / Ø 9,5	50	31,90 ab 10 Stk: 29,00
Gewebe Kondensatschlauch 6x12	11.99.0120	Ø 6 / Ø 12	50	69,00 ab 10 Stk: 65,00

Prüf- und Anlagenbuch

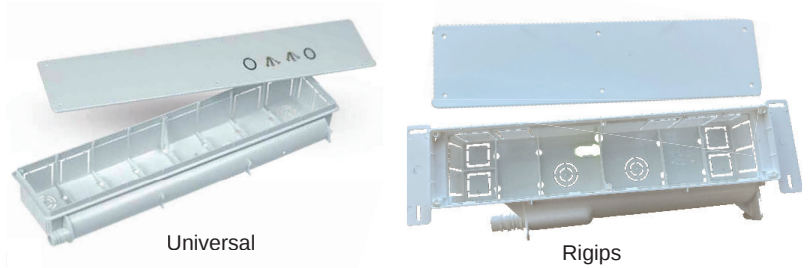
- Für Kleinanlagen nach der DGÜW-V und Kältemittel gemäß den Sicherheitsgruppen
- A1, A2, A2L, A3, B1, B2, B2L und B3 gemäß EN378
- Bis Kältemittelfüllmenge von 500 Tonnen CO2 Äquivalent



Artikel	Artikel-Nr.	Preis pro Stück [€]
Grünes Prüf- und Anlagenbuch	12.99.2050	9,50 ab 10 Stück: 8,60

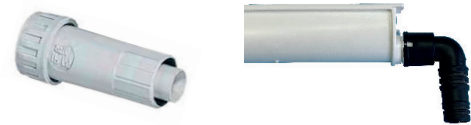
Unterputzdosen

- Zur sauberen Vorinstallation von Klima-Innengeräten
- Speziell für Rigipswände mit zwei Haltetaschen (Rigips Version)
- Eingebaute Kondensatwanne mit Ø 16mm/Ø 20mm Anschluss
- Optional 90° Bogen für direkten Ablauf nach unten erhältlich (Dazu muss der Kondensatwannenanschluss auf Ø 20mm gekürzt werden! D.h. den Ø 16mm Anschluss abschneiden)



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x T [mm]	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Unterputzdose Universal	11.99.0170	485 x 125 x 60	Kondensatanschluss links oder rechts möglich (wechselbar), mit Anschluss Ø 16mm/ Ø20mm	13,90 ab 10 Stk: 12,60
Unterputzdose Rigips	11.99.0175	430 x 135 x 75	Kondensatanschluss links oder rechts möglich (wechselbar), mit Anschluss Ø 16mm/ Ø20mm	31,70 ab 10 Stk: 28,60

Zubehör für Unterputzdose:



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
Adapter Unterputzdose	11.99.0065	Zum Anschluss des Ø16mm Spiralschlauches an eine Ø16mm Unterputzdose	10	4,30
90° Bogen	11.99.0180	90° Bogen (Ø16mm Innen auf Ø16mm/Ø20mm Außen) Für direkten Ablauf der Unterputzdose nach unten	10	1,90

Kugelsiphon

- Professionelle Lösung um Gerüche bei der Kondensatleitung zu vermeiden
- Siphon inkl. Kugel und Inspektionsdeckel
- Aufputz oder Unterputzmontage
- Kompatible für Zulaufrohre Ø16 - Ø40 mm (Außendurchmesser)
- Optionaler Adapter bei Anschluss von handelsüblichen blauen Ablaufrohren Ø32 und Ø40 mm (Außendurchmesser) am Ausgang Kugelsiphon notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Kugelsiphon	11.99.0260	Siphon inkl. Kugel und Inspektionsdeckel	53,90 ab 10 Stk: 48,60
Adapter für Kugelsiphon	11.99.0270	Zum Anschluss des Kugelsiphon (Ausgang) an handelsübliche Wasser-Ablaufrohre Ø32 und Ø40 mm (Außendurchmesser)	5,40 ab 10 Stk: 4,90

Kondensatrohr

- PVC Kondensatrohr für die professionelle Verrohrung von Klimaanlage
- Schnelle und wasserdichte Montage durch eingebaute O-Ringe (kein Kleber notwendig)
- Hochwertiges Basismaterial, inkl. UV-Stabilisatoren für langlebige Installation
- Reinweiß und UV-beständig
- Wandstärke 1,00mm, Länge 2,0m



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen Länge [m]	Verpackungseinheit [m]	Preis pro m [€]
PVC Kondensatrohr Ø 20mm	11.10.0200	2,0	20	1,90
PVC Kondensatrohr Ø 25mm	11.10.0205	2,0	20	2,90
PVC Kondensatrohr Ø 32mm	11.10.0210	2,0	20	4,30

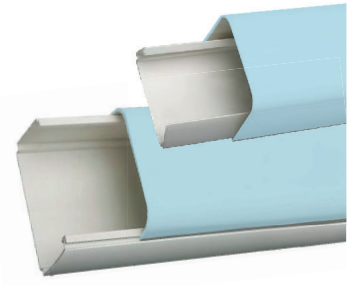
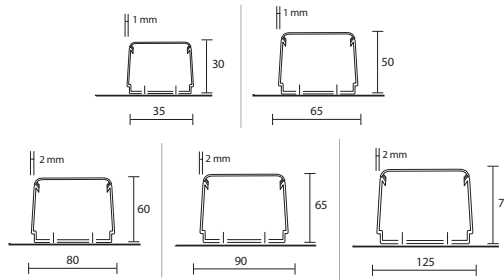
Zubehör:



Artikel	Artikel-Nr.	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
Befestigungsschelle Ø 20mm	11.10.0250	30	0,80
Befestigungsschelle Ø 25mm	11.10.0255	30	0,90
Befestigungsschelle Ø 32mm	11.10.0260	30	1,00
Muffe Ø 20mm	11.10.0265	20	2,90
Muffe Ø 25mm	11.10.0270	20	3,00
Muffe Ø 32mm	11.10.0275	20	3,70
Bogen 135° Ø 20mm	11.10.0280	20	3,10
Bogen 135° Ø 25mm	11.10.0285	20	3,20
Bogen 135° Ø 32mm	11.10.0290	20	4,20
Bogen 90° Ø 20mm	11.10.0295	20	3,10
Bogen 90° Ø 25mm	11.10.0300	20	3,20
Bogen 90° Ø 32mm	11.10.0305	20	4,20
T-Stück Ø 20mm	11.10.0310	20	4,10
T-Stück Ø 25mm	11.10.0315	20	4,30
T-Stück Ø 32mm	11.10.0320	20	4,70
Reduktion Ø 25mm - Ø 20mm	11.10.0325	20	3,00
Reduktion Ø 32mm - Ø 25mm	11.10.0330	20	4,00
Adapter blau - Ø 20mm Rohr auf Ø 16mm Spiralschlauch	11.10.0065	10	3,90
Adapter grün - Ø 25mm Rohr auf Ø 16mm Spiralschlauch	11.10.0070	10	4,00
Adapter grau - Ø 32mm Rohr auf Ø 16mm Spiralschlauch	11.10.0380	10	4,10

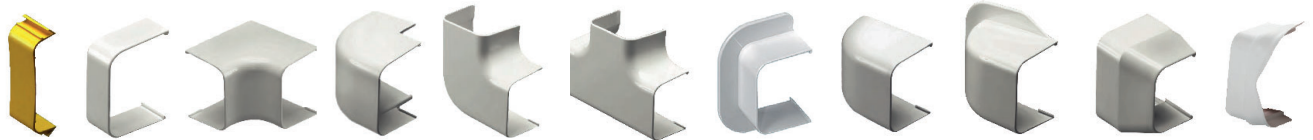
Premium Klima Kabelkanal

- Hochwertiger PVC Kabelkanal für die professionelle Verrohrung von Klimaanlage
- Oberklasse Basismaterial, hochwertige Oberfläche inkl. UV-Stabilisatoren für langlebige Installation
- **Inkl. Schutzfolie**
- **Reinweiß RAL9010**
- Verstärkte Ausführung!
z.B. Wandstärke Boden/Deckel:
- 1,0/1,5mm bei 80x60mm Kabelkanal
- 1,5/1,75mm bei 125x75mm Kabelkanal



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen B x H [mm]	Beschreibung	Verpackungseinheit [m]	Preis pro m [€]
Kabelkanal 35x30	11.03.1000	35x30	2m Kabelkanal mit Deckel	64	4,10
Kabelkanal 65x50	11.03.1005	65x50	2m Kabelkanal mit Deckel	24	6,40
Kabelkanal 80x60	11.03.1010	80x60	2m Kabelkanal mit Deckel	16	8,50
Kabelkanal 90x65	11.03.1015	90x65	2m Kabelkanal mit Deckel	16	8,90
Kabelkanal 125x75	11.03.1020	125x75	2m Kabelkanal mit Deckel	8	15,30

Zubehör:



Artikel	Artikel-Nr.	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
Klammer 65x50	11.03.1100	25	0,50
Klammer 80x60	11.03.1105	25	0,60
Klammer 90x65	11.03.1110	25	0,60
Klammer 125x75	11.03.1115	25	0,90
Muffe 65x50	11.03.1120	25	2,50
Muffe 80x60	11.03.1125	25	2,90
Muffe 90x65	11.03.1130	25	3,10
Muffe 125x75	11.03.1135	25	3,60
Ecke - innen 65x50	11.03.1140	10	4,70
Ecke - innen 80x60	11.03.1145	10	5,00
Ecke - innen 90x65	11.03.1150	10	6,50
Ecke - innen 125x75	11.03.1155	10	8,20
Ecke - außen rund 65x50	11.03.1160	10	4,70
Ecke - außen rund 80x60	11.03.1165	10	5,00
Ecke - außen rund 90x65	11.03.1170	10	5,90
Ecke - außen rund 125x75	11.03.1175	10	7,40
Ecke - flach 65x50	11.03.1180	10	4,90
Ecke - flach 80x60	11.03.1185	10	6,40
Ecke - flach 90x65	11.03.1190	10	7,00
Ecke - flach 125x75	11.03.1195	10	10,40
T-Stück 65x50	11.03.1200	6	6,70
T-Stück 80x60	11.03.1205	6	9,00
T-Stück 90x65	11.03.1210	6	9,70
T-Stück 125x75	11.03.1215	6	13,60
Wandflansch 65x50	11.03.1220	10	4,00
Wandflansch 80x60	11.03.1225	10	4,40
Wandflansch 90x65	11.03.1230	10	4,80
Wandflansch 125x75	11.03.1235	10	5,50
Endabschluss 65x50 ohne Flansch	11.03.1240	10	4,20
Endabschluss 80x60 ohne Flansch	11.03.1245	10	4,80
Endabschluss 90x65 ohne Flansch	11.03.1250	10	6,20
Endabschluss 125x75 ohne Flansch	11.03.1255	10	8,20
Endabschluss 65x50 mit Flansch	11.03.1260	10	5,70
Endabschluss 80x60 mit Flansch	11.03.1265	10	6,50
Endabschluss 90x65 mit Flansch	11.03.1270	10	7,10
Endabschluss 125x75 mit Flansch	11.03.1275	10	10,00
Reduktion 80x60 auf 60x45	11.03.1280	10	5,20
Reduktion 90x65 auf 60x45	11.03.1285	10	5,50
Reduktion 125x75 auf 80x60	11.03.1290	10	5,90
Reduktion 125x75 auf 90x65	11.03.1295	10	6,30
Muffe mit Gummiband 65x50	11.03.1300	10	3,80
Muffe mit Gummiband 80x60	11.03.1305	10	4,60
Muffe mit Gummiband 90x65	11.03.1310	10	4,90

Flexelec Heizbänder & Thermostat

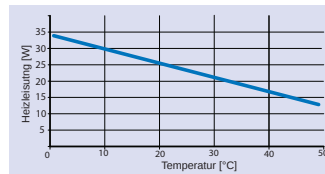
- Das Heizband ist ungerregelt und benötigt aus Energiespargründen ein Thermostat.
- Heizleistung 50 W/m, Einsatzbereich -60 bis 200°C, Silikonkautschuk-Isolation
- Das Thermostat dient als Frostschutz und ist von -20°C bis +20°C einstellbar. (IP65)



Artikel	Artikel-Nr.	Länge [m] Heizband / Zuleitung / Gesamt	Leistung [W]	Preis pro Stück [€]
Heizband 1m / 50W	11.20.4000	1,0 / 1,0 / 2,0	50	36,00
Heizband 2m / 100W	11.20.4005	2,0 / 1,0 / 3,0	100	46,00
Heizband 3m / 150W	11.20.4010	3,0 / 1,0 / 4,0	150	54,00
Heizband 5m / 250W	11.20.4015	5,0 / 1,0 / 6,0	250	72,00

Flexelec selbstregulierendes Heizband

- Das Heizband gibt je nach Umgebungstemperatur eine unterschiedliche Heizleistung ab. D.h. je tiefer die Temperatur, desto höher die Heizleistung. Benötigt daher kein Thermostat!
- Heizleistung 30 W/m, 30W bei +10°C, 4x8mm Thermoplast Isolation
- Einsatzbereich -60 bis 200°C, max. Länge 180m



Artikel	Artikel-Nr.	Leistung [W/m]	Preis pro m/Stk [€]
Heizband selbstregulierend	11.20.4030	30	26,00
Anschlusskit für selbstregulierendes Heizband	11.20.4035		21,00

Flexelec Heizbänder mit integrierten Frostschutzthermostat

- Der integrierte Thermostat schaltet das Heizband bei Unterschreiten eines Schwellwertes (5°C) ein und bei Überschreiten eines Schwellwertes [15°C] wieder aus.
- Heizleistung 50 W/m, Einsatzbereich -60 bis 200°C, Silikonkautschuk-Isolation



Artikel	Artikel-Nr.	Länge [m] Heizband / Zuleitung / Gesamt	Leistung [W]	Preis pro Stück [€]
Heizband mit Thermostat 1m / 50W	11.20.4040	1,0 / 1,0 / 2,0	50	72,00
Heizband mit Thermostat 2m / 100W	11.20.4045	2,0 / 1,0 / 3,0	100	80,00
Heizband mit Thermostat 3m / 150W	11.20.4050	3,0 / 1,0 / 4,0	150	88,00
Heizband mit Thermostat 5m / 250W	11.20.4055	5,0 / 1,0 / 6,0	250	104,00

Skyworth Kompressorheizbänder mit Stecker

- Fertig konfiguriertes elektrisches Heizband für Kompressoren mit Feder und Anschlusskabel sowie 2-poligen Stecker
- Stecker passt bei den meisten Klimageräte Hersteller
- Heizleistung ca. 50 W/m, Einsatzbereich -60 bis 200°C, Ummantelung aus Silikonkautschuk



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Heizband 34cm / 20W	11.21.4000	Heizband für Kompressor 34cm (Länge Heizband) mit 20W elektr. Leistung	29,00
Heizband 40cm / 27W	11.21.4005	Heizband für Kompressor 40cm (Länge Heizband) mit 27W elektr. Leistung	30,00

Skyworth Bodenwannenheizbänder mit Stecker

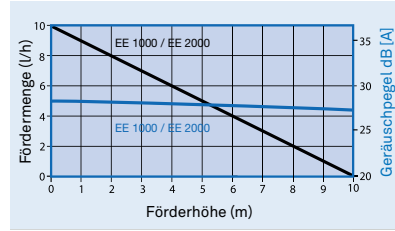
- Fertig konfiguriertes elektrisches Heizband für die Bodenwanne von Klima-Außengeräte mit Anschlusskabel sowie 2-poligen Stecker
- Stecker passt bei den meisten Klimageräte Hersteller
- Heizleistung ca. 50 W/m, Einsatzbereich -60 bis 200°C, Ummantelung aus Silikonkautschuk



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Heizband 1,2m / 72W	11.21.4010	Bodenwannenheizband 1,2m (Länge Heizband) 72 Watt für Single und 2-Multi Außengeräte	35,00
Heizband 1,4m / 96W	11.21.4015	Bodenwannenheizband 1,4m (Länge Heizband) 96 Watt für 3 und 4-Multi Außengeräte	39,00
Heizband 2,0m / 96W	11.21.4020	Bodenwannenheizband 2,0m (Länge Heizband) 96 Watt für 4- und 5-Multi Außengeräte	42,00

Eckerle Kondensatpumpe

- Sehr guter Qualität!
- Niedriger Geräuschpegel von nur 26 dB(A) (1 m)
- Elektromagnetische Pumpe
- Slimline Gehäuse
- 3-stufige Schwimmersteuerung
- Förderleistung bis zu 10 l/h, Förderhöhe 10 m / Ansaughöhe 1,5 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Alarmausgang 230V/ 8A, NO + NC
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8W
- Hergestellt in Deutschland



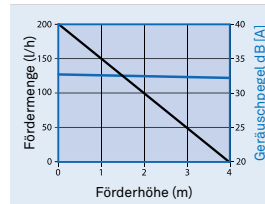
Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [dB(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Eckerle EE2000	11.12.0010	Pumpe: 77x38x62mm Schwimmer: 82x39x39mm	10 / 10 / 1,5	230V / 8A NO + NC	26	169,00 ab 10 Stück: 161,00

Eckerle Tankpumpe

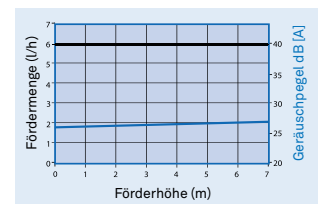
- Sehr günstiger Preis - bei sehr guter Qualität!
- Zentrifugal-Pumpe
- Tankinhalt 1 Liter (EE300) bzw. 0,5 Liter (EE400Neo)
- Kapazitiver Sensor (EE400Neo)
- Alarmausgang 230V/ 8A (EE400Neo)
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 18VA
- Hergestellt in Deutschland



EE300



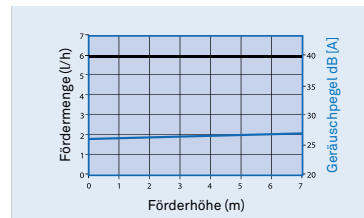
EE400 Neo



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] / Max Förderhöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [dB(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Eckerle EE300	11.12.0050	Pumpe: 200x105x160mm	200 / 4	-	32	169,00 ab 10 Stück: 161,00
Kondensatpumpe Eckerle EE400Neo	11.12.0060	Pumpe: 185x85x100mm	350 / 4	230V / 8A	32	212,00 ab 10 Stück: 201,00

Eckerle Schlauchpumpe

- **Oberklasse Kondensatpumpe für extrem leise Räume**
- Extrem zuverlässige Hubkolbenpumpe
- Durch die langsame Hubbewegung sehr leise - nur 26dB(A)
- Unabhängig von der Förderhöhe besitzt die Pumpe immer dieselbe Förderhöhe! Siehe Diagramm!
- **Inkl. Temperatursensorkit (Ansteuerung der Pumpe mittels Differenztemperaturmessung von 8 Kelvin)**
Alternative ist optional ein Schwimmerschalter erhältlich
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 10VA



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [dB(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Eckerle EE900M	11.12.0070	Pumpe: 152x85x114mm	6 / 7 / 2	48V AC/ DC /1,5A*	26	285,00 ab 10 Stück: 272,00

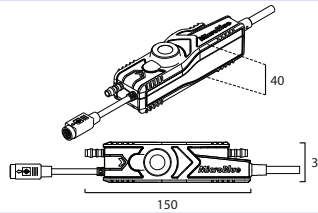
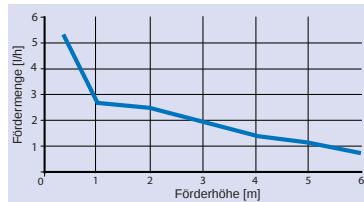
* nur bei Verwendung des Schwimmerschalters

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Filterpatrone	11.12.1000	Eckerle Filterpatrone	9,00
Rückschlagventil	11.12.1010	Eckerle Rückschlagventil	14,00
Verlängerungskabel 5m	11.12.1030	Eckerle Verlängerungskabel 5m für EE600, EE2000 und Tattoo	42,00
Temperatursensorkit	11.12.1050	Eckerle Temperatursensorkit für EE900M	48,00
Schwimmerschalter	11.12.1060	Eckerle Schwimmerschalter für EE900M	48,00

Blue Diamond Mini Kondensatpumpe MicroBlue

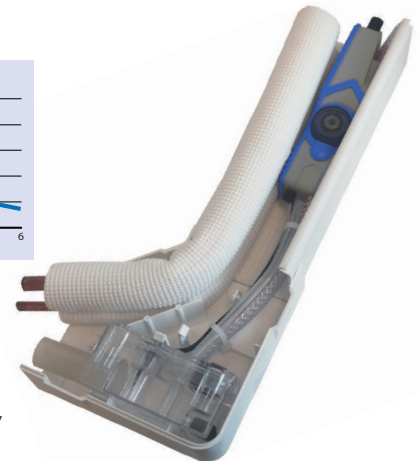
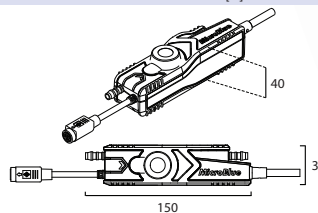
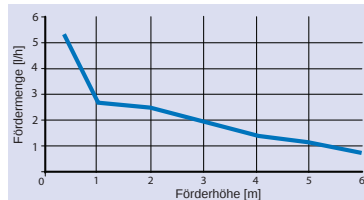
- Patentierte GyRok Membranpumpe
- Langlebige und äußerst zuverlässige Qualitätspumpe
- Flüsterleise - nur 17dB(A)
- Hält Trockenlauf über eine länger Zeitspanne aus
- Kann in allen Richtungen montiert werden
- Minigehäuse mit nur 150x37x40mm Abmessung
- Schmutzunempfindliche Konstruktion
- Steuerung mittels Differenztemperatur oder Tanksensor
- Förderleistung bis zu 5 l/h, Förderhöhe 5 m / Ansaughöhe 2 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Alarmausgang 230V/ 5A, NC
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8VA
- Hergestellt in UK/England



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [db(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Blue Diamond MicroBlue mit Tanksensor	11.51.0000	Pumpe: 150x37x40mm Tanksensor: 70x30x38mm	5 / 5 / 2	230V / 5A NC	17	208,00 ab 10 Stück: 197,00
Kondensatpumpe Blue Diamond MicroBlue mit 2x Temperatursensor	11.51.0005	Pumpe: 150x37x40mm	5 / 5 / 2	230V / 5A NC	17	208,00 ab 10 Stück: 197,00

Blue Diamond Eckkanalpumpe MicroBlue

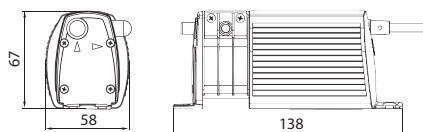
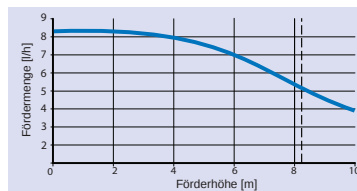
- Patentierte GyRok Membranpumpe
- Langlebige und äußerst zuverlässige Qualitätspumpe
- Flüsterleise - nur 17dB(A)
- Hält Trockenlauf über eine länger Zeitspanne aus
- Kann in allen Richtungen montiert werden
- Kabelkanal verkehrsweiß (RAL9016) 80x60 mm (BxH), 780mm Länge
- Schmutzunempfindliche Konstruktion
- Steuerung mittels Tanksensor
- Förderleistung bis zu 5 l/h, Förderhöhe 5 m / Ansaughöhe 2 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Alarmausgang 230V/ 5A, NC
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8VA
- Hergestellt in UK/England



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [db(A)]	Preis pro Stück [€]
Eckkondensatpumpe Blue Diamond MicroBlue mit weißem Kabelkanal	11.51.0010	Kanal: 80x60x780mm Pumpe: 150x37x40mm Tanksensor: 70x30x38mm	5 / 5 / 2	230V / 5A NC	17	242,00 ab 10 Stück: 230,00

Blue Diamond Kondensatpumpe MiniBlue

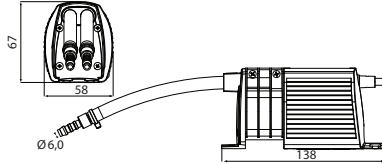
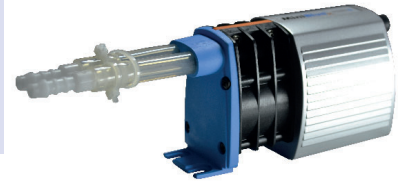
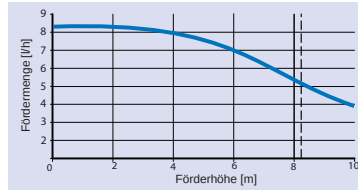
- Rotationsmembranpumpe
- Langlebige und äußerst zuverlässige Qualitätspumpe
- Flüsterleise - nur 21dB(A)
- Kondensatpumpe läuft Trocken oder Nass
- Kann in allen Richtungen montiert werden
- Minigehäuse mit nur 150x37x40mm Abmessung
- Schmutzunempfindliche Konstruktion
- Steuerung mittels Kühlsignal oder Differenztemperatur
- Förderleistung bis zu 8 l/h, Förderhöhe 8 m / Ansaughöhe 5 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Kein Alarmausgang
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8VA
- Nicht kompatibel mit Tanksensor!



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [db(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Blue Diamond MiniBlue mit Dauerlaufstecker bzw. für Steuerung Kühlsignal	11.51.0015	Pumpe: 138x67x58mm	8 / 8 / 5	-	21	190,00 ab 10 Stück: 181,00
Kondensatpumpe Blue Diamond MiniBlue mit 2x Temperatursensor	11.51.0020	Pumpe: 138x67x58mm	8 / 8 / 5	-	21	224,00 ab 10 Stück: 212,00

Blue Diamond Kondensatpumpe mit Kabelkanal MiniBlueR

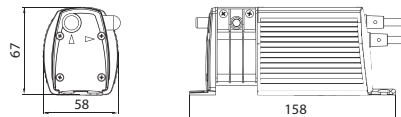
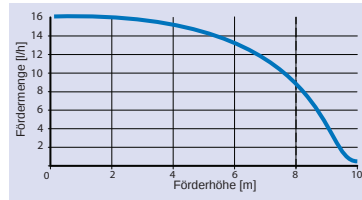
- Kondensatpumpe für Zwischendecke
- Langlebige und äußerst zuverlässige Rotationsmembranpumpe
- Flüsterleise - nur 21dB(A)
- Kondensatpumpe läuft Trocken oder Nass
- Kann in allen Richtungen montiert werden
- Schmutzunempfindliche Konstruktion
- Steuerung mittels Tanksensor
- Förderleistung bis zu 8 l/h, Förderhöhe 8 m / Ansaughöhe 5 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Kein Alarmausgang
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8VA
- Hergestellt in UK/England



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [db(A)]	Preis pro Stück [€]
Blue Diamond MiniBlueR mit Tanksensor	11.51.0030	Pumpe: 138x67x58mm Tanksensor: 90x36x42mm	8 / 8 / 5	-	21	245,00 ab 10 Stück: 232,00

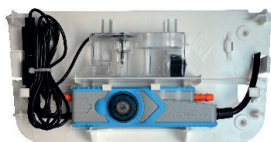
Blue Diamond Kondensatpumpe MaxiBlue

- Langlebige und äußerst zuverlässige Rotationsmembranpumpe
- Flüsterleise - nur 21dB(A)
- Kondensatpumpe läuft Trocken oder Nass
- Kann in allen Richtungen montiert werden
- Gehäuse mit nur 158x58x67mm Abmessung
- Schmutzunempfindliche Konstruktion
- Steuerung mittels KühltSignal, Differenztemperatur oder DrainStick/Kondensatsensor (DrainStick/Kondensatsensor = Sensor zum Messung der Kondensathöhe)
- Förderleistung bis zu 8 l/h, Förderhöhe 8 m / Ansaughöhe 5 m (Bei Ansaugung ist ein optionales Rückschlagventil notwendig)
- Alarmausgang 230V/ 5A, NC (nur mit Tanksensor)
- Absaugschlauch 6 mm (Innendurchmesser)
- Spannungsversorgung: 230V, 50Hz, 8VA
- Hergestellt in UK/England



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Förderleistung [l/h] Max Förderhöhe [m] Max. Ansaughöhe [m]	Alarm	Schalldruckpegel [db(A)]	Preis pro Stück [€]
Kondensatpumpe Blue Diamond MaxiBlue mit 2x Temperatursensor	11.51.0035	Pumpe: 158x58x67mm	16 / 8 / 8	-	21	269,00 ab 10 Stück: 255,00
Kondensatpumpe Blue Diamond MaxiBlue mit Tanksensor	11.51.0040	Pumpe: 158x58x67mm Tanksensor: 82x39x39mm	16 / 8 / 8	230V / 5A NC	21	269,00 ab 10 Stück: 255,00
Kondensatpumpe Blue Diamond MaxiBlue mit DrainStick	11.51.0045	Pumpe: 158x58x67mm	16 / 8 / 8	-	21	269,00 ab 10 Stück: 255,00

Zubehör:



Aufputz Box



Tanksensor



Stecker mit 2x
Temperatursensor



DrainStick / Durchflusssensor
für Kondensatwanne



Stufen-Adapter

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Aufputz Box	11.51.0050	Blue Diamond Aufputz Box für MicroBlue	89,00
Verlängerungskabel 5m	11.51.0055	Blue Diamond 5m Verlängerungskabel	57,00
Dauerlaufstecker	11.51.0060	Blue Diamond Dauerlaufstecker für MiniBlue und MaxiBlue	19,00
Tanksensor	11.51.0065	Blue Diamond Tanksensor für MiniBlueR und MaxiBlue	91,00
Temperatursensorkit	11.51.0070	Blue Diamond Stecker mit 2x Temperatursensor für MiniBlue und MaxiBlue	91,00
DrainStick	11.51.0075	Blue Diamond DrainStick/Durchflusssensor für Kondensatwanne für MaxiBlue	91,00
Tank	11.51.0080	Blue Diamond 1,8 Liter Tank zum Umbau der MiniBlue/MaxiBlue in eine Tankpumpe	116,00
Stufen-Adapter	11.51.0090	Blue Diamond Stufen-Adapter zum Anschluss des transparenten Ø6mm Kondensatschlauch an handelsübliche Wasser-Ablaufrohre Ø32 und Ø40mm (Außendurchmesser)	14,00

Kupferrohre - Ringe - vorisoliert

Kupferrohr:

- Qualitativ hochwertiges Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Material: Cu-DHP gem. EN12449, Weich R220
- Saubere und trockene Innenoberfläche gem. EN 12735-1

Ummantelung:

- Wandstärke thermische Isolierung: 9mm
- Material: Polyethylen
- Ungiftig
- Wärmeleitfähigkeit bei 0°C > 0,039 W/m °K
- Betriebstemperatur -80°C bis +120°C
- Brandstoffklasse Euroklasse B s2 0, gemäß EN13501-1 CE
- Dampfdiffusion $\mu > 9.000$ (EN13469)



9mm Isolierung

Hochwertige
korrigierte Oberfläche

Zöllig - Single

Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Rollen/Pal. / Pal. [m]	Preis pro m [€]
Ø 1/4" (6,35 mm)	12.13.1000	0,8	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 3/8" (9,52 mm)	12.13.1010	0,8	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 1/2" (12,7 mm)	12.13.1020	0,8	50	R220 - weich	16 / 800	☎
Ø 1/4" (6,35 mm)	12.13.10130	1,0	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 3/8" (9,52 mm)	12.13.1040	1,0	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 1/2" (12,7 mm)	12.13.1050	1,0	50	R220 - weich	16 / 800	☎
Ø 5/8" (15,88 mm)	12.13.1060	1,0	25	R220 - weich	24 / 600	☎
Ø 3/4" (19,05 mm)	12.13.1070	1,0	25	R220 - weich	18 / 450	☎
Ø 7/8" (22,20 mm)	12.13.1080	1,0	25	R220 - weich	16 / 400	☎

Zöllig - Dual

Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Rollen/Pal. / Pal. [m]	Preis pro m [€]
Ø 1/4" + 3/8" (6,35+9,52 mm)	12.13.1090	0,8	20	R220 - weich	20 / 400	☎
Ø 1/4" + 1/2" (6,35+12,7 mm)	12.13.1100	0,8	20	R220 - weich	20 / 400	☎

Metrisch - Single

Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Rollen/Pal. / Pal. [m]	Preis pro m [€]
Ø 6 mm	12.13.1110	1,0	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 10 mm	12.13.1120	1,0	50	R220 - weich	20 / 1000	☎
Ø 12 mm	12.13.1130	1,0	50	R220 - weich	16 / 800	☎
Ø 16 mm	12.13.1140	1,0	25	R220 - weich	18 / 450	☎
Ø 18 mm	12.13.1150	1,0	25	R220 - weich	16 / 400	☎
Ø 22 mm	12.13.1160	1,0	25	R220 - weich	14 / 350	☎

Metrisch - Dual

Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Rollen/Pal. / Pal. [m]	Preis pro m [€]
Ø 6 mm + 10 mm	12.13.1170	1,0	20	R220 - weich	20 / 400	☎
Ø 6 mm + 12 mm	12.13.1180	1,0	20	R220 - weich	20 / 400	☎

Kupferrohre Zöllig - Stangen - ohne Isolierung

- Qualitativ hochwertiges Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Material: Cu-DHP gem. EN12449, hart R290
- Saubere und trockene Innenoberfläche gem. EN 12735-1



Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Preis pro m [€]
Ø 3/8" (9,52 mm)	12.13.1500	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 1/2" (12,7 mm)	12.13.1505	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 5/8" (15,88 mm)	12.13.1510	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 3/4" (19,05 mm)	12.13.1515	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 7/8" (22,20 mm)	12.13.1520	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 1 1/8" (28,57 mm)	12.13.1530	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 1 3/8" (34,92 mm)	12.13.1535	1,25	5	R290 - hart	☎
Ø 1 5/8" (41,27 mm)	12.13.1540	1,25	5	R290 - hart	☎
Ø 1 7/8" (53,97 mm)	12.13.1545	1,65	5	R290 - hart	☎

Kupferrohre Metrisch - Ringe - ohne Isolierung

- Qualitativ hochwertiges Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Material: CU-DHP, Weich R220
- Saubere und trockene Innenoberfläche gem. EN 12735-1



Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Preis pro m [€]
Ø 6 mm	12.13.1190	1,0	50	R220 - weich	☎
Ø 8 mm	12.13.1200	1,0	50	R220 - weich	☎
Ø 10 mm	12.13.1210	1,0	50	R220 - weich	☎
Ø 12 mm	12.13.1220	1,0	50	R220 - weich	☎
Ø 16 mm	12.13.1230	1,0	50	R220 - weich	☎
Ø 18 mm	12.13.1240	1,0	25	R220 - weich	☎
Ø 22 mm	12.13.1250	1,0	25	R220 - weich	☎

Kupferrohre Metrisch - Stangen - ohne Isolierung

- Qualitativ hochwertiges Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Material: Cu-DHP gem. EN12449, halbhart R250 bzw. hart R290
- Saubere und trockene Innenoberfläche gem. EN 12735-1



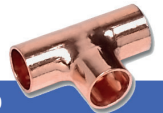
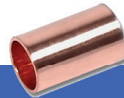
Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Länge [m]	Ausführung	Preis pro m [€]
Ø 10 mm	12.13.1260	1,0	5	R250 - halbhart	☎
Ø 12 mm	12.13.1270	1,0	5	R250 - halbhart	☎
Ø 16 mm	12.13.1280	1,0	5	R250 - halbhart	☎
Ø 18 mm	12.13.1290	1,0	5	R250 - halbhart	☎
Ø 22 mm	12.13.1300	1,0	5	R250 - halbhart	☎
Ø 28 mm	12.13.1310	1,0	5	R290 - hart	☎
Ø 35 mm	12.13.1320	1,5	5	R290 - hart	☎
Ø 42 mm	12.13.1330	1,5	5	R290 - hart	☎
Ø 54 mm	12.13.1340	2,0	5	R290 - hart	☎
Ø 64 mm	12.13.1350	2,0	5	R290 - hart	☎
Ø 76 mm	12.13.1360	2,0	5	R290 - hart	☎
Ø 89 mm	12.13.1370	2,0	5	R290 - hart	☎
Ø 108 mm	12.13.1380	2,0	5	R290 - hart	☎

Conex-Bänninger Lötfittinge Metrisch

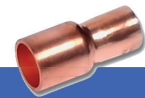
- Hergestellt aus qualitativ hochwertigem Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 1254.
- Die Fittinge werden aus Kupfer (Cu-DHP, CW024A) gefertigt.
- Zum Hart- und Weichlöten.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck bis zu 45 bar.



CU Bogen 90° a/i Nr. 5001A				CU Bogen 90° i/i Nr. 5002A				CU Bogen 45° a/i Nr. 5040				CU Bogen 45° i/i Nr. 5041			
Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]
6	12.14.0000	10	2,30	6	12.14.1000	10	2,30					6	12.14.3000	10	3,30
8	12.14.0010	10	2,50	8	12.14.1010	10	3,20	8	12.14.2010	10	4,60	8	12.14.3010	10	4,40
10	12.14.0020	10	2,70	10	12.14.1020	10	1,30	10	12.14.2020	10	2,80	10	12.14.3020	10	2,40
12	12.14.0030	10	1,60	12	12.14.1030	10	1,20	12	12.14.2030	10	2,20	12	12.14.3030	10	2,40
16	12.14.0040	10	2,00	16	12.14.1040	10	1,50	16	12.14.2040	10	1,50	16	12.14.3040	10	1,60
18	12.14.0050	10	2,40	18	12.14.1050	10	1,70	18	12.14.2050	10	2,50	18	12.14.3050	10	2,40
22	12.14.0060	10	3,40	22	12.14.1060	10	2,80	22	12.14.2060	10	2,90	22	12.14.3060	10	2,90
28	12.14.0070	10	6,70	28	12.14.1070	10	4,20	28	12.14.2070	10	4,80	28	12.14.3070	10	4,70
35	12.14.0080	5	15,70	35	12.14.1080	5	10,50	35	12.14.2080	5	14,10	35	12.14.3080	5	13,00
42	12.14.0090	5	20,40	42	12.14.1090	5	16,10	42	12.14.2090	5	21,40	42	12.14.3090	5	19,70
54	12.14.0100	5	36,20	54	12.14.1100	5	35,10	54	12.14.2100	5	36,10	54	12.14.3100	5	35,30
64	12.14.0110	1	90,40	64	12.14.1110	1	88,10	64	12.14.2110	1	97,00	64	12.14.3110	1	143,60
76	12.14.0120	1	147,90	76	12.14.1120	1	167,50	76	12.14.2120	1	119,00	76	12.14.3120	1	149,10
89	12.14.0130	1	270,60	89	12.14.1130	1	291,00	89	12.14.2130	1	271,90	89	12.14.3130	1	231,00



CU Doppelbogen 180° i/i Nr. 5060				CU Muffe i/i Nr. 5270				CU Kappe Nr. 5301				CU T-Stück Nr. 5130			
Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]
				6	12.14.5000	10	1,90					6	12.14.7000	10	2,50
				8	12.14.5010	10	1,70					8	12.14.7010	10	2,80
10	12.14.4000	10	6,00	10	12.14.5020	10	0,60	10	12.14.6000	10	0,90	10	12.14.7020	10	3,00
12	12.14.4010	10	5,80	12	12.14.5030	10	0,70	12	12.14.6010	10	1,70	12	12.14.7030	10	2,20
16	12.14.4020	10	10,60	16	12.14.5040	10	0,90	16	12.14.6020	10	1,60	16	12.14.7040	10	2,20
18	12.14.4030	10	11,80	18	12.14.5050	10	1,00	18	12.14.6030	10	2,20	18	12.14.7050	10	3,30
22	12.14.4040	10	19,90	22	12.14.5060	10	1,50	22	12.14.6040	10	2,90	22	12.14.7060	10	4,80
28	12.14.4050	10	22,40	28	12.14.5070	10	2,60	28	12.14.6050	10	4,60	28	12.14.7070	10	8,30
35	12.14.4060	5	33,70	35	12.14.5080	5	4,90	35	12.14.6060	5	9,30	35	12.14.7080	5	20,30
42	12.14.4070	5	51,60	42	12.14.5090	5	7,80	42	12.14.6070	5	15,00	42	12.14.7090	5	30,80
54	12.14.4080	5	116,70	54	12.14.5100	5	12,80	54	12.14.6080	5	19,30	54	12.14.7100	5	48,10
				64	12.14.5110	1	35,50	64	12.14.6090	1	52,80	64	12.14.7110	1	123,50
				76	12.14.5120	1	42,10	76	12.14.6100	1	80,70	76	12.14.7120	1	181,50
				89	12.14.5130	1	53,00	89	12.14.6110	1	89,40	89	12.14.7130	1	279,80



CU Reduziermuffe i/i Nr. 5240				CU Absatznippel a/i Nr. 5243											
Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Ø [mm]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]
12-10	12.14.8000	10	2,00	42-22	12.14.8130	5	17,10	12-10	12.14.9000	10	1,90	42-22	12.14.9140	5	13,80
16-10	12.14.8010	10	2,00	42-28	12.14.8140	5	14,30	16-10	12.14.9010	10	1,70	42-28	12.14.9150	5	12,70
16-12	12.14.8020	10	1,50	42-35	12.14.8150	5	12,60	16-12	12.14.9020	10	1,40	42-35	12.14.9160	5	10,20
18-12	12.14.8030	10	2,50	54-28	12.14.8160	5	22,20	18-12	12.14.9030	10	2,00	54-28	12.14.9170	5	19,80
18-16	12.14.8040	10	2,00	54-35	12.14.8170	2	23,80	18-16	12.14.9040	10	1,50	54-35	12.14.9180	5	22,90
22-16	12.14.8050	10	3,40	54-42	12.14.8180	5	19,80	22-12	12.14.9050	10	3,00	54-42	12.14.9190	5	21,50
22-18	12.14.8060	10	2,70	64-35	12.14.8190	1	34,20	22-16	12.14.9060	10	2,20	64-35	12.14.9200	1	49,40
28-16	12.14.8070	10	5,90	64-42	12.14.8200	1	36,20	22-18	12.14.9070	10	2,00	64-42	12.14.9210	1	63,40
28-18	12.14.8080	10	5,60	64-54	12.14.8210	1	47,00	28-16	12.14.9080	10	4,40	64-54	12.14.9220	1	52,20
28-22	12.14.8090	10	3,60	76-54	12.14.8220	1	78,60	28-18	12.14.9090	10	4,30	76-54	12.14.9230	1	50,40
35-18	12.14.8100	5	7,80	76-64	12.14.8230	1	66,60	28-22	12.14.9100	10	2,90	76-64	12.14.9240	1	48,40
35-22	12.14.8110	5	9,30	89-76	12.14.8240	1	74,00	35-18	12.14.9110	5	8,20	89-64	12.14.9250	1	61,50
35-28	12.14.8120	5	10,50					35-22	12.14.9120	5	8,70	89-76	12.14.9260	1	85,30
								35-28	12.14.9130	5	7,00				

Preis bei Abnahme von vollen Verpackungseinheiten

Conex-Bänninger Lötfittinge Zöllig

- Hergestellt aus qualitativ hochwertigem Kupferrohr speziell für die Kälte- und Klimatechnik
- Erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 1254.
- Die Fittinge werden aus Kupfer (Cu-DHP, CW024A) gefertigt.
- Zum Hart- und Weichlöten.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck bis zu 40 bar.



Ø [mm]	CU Bogen 90° a/i Nr. 9607E			CU Bogen 90° i/i Nr. 9607D			CU Bogen 45° a/i Nr. 9606A			CU Bogen 45° i/i Nr. 9606		
	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]
Ø 3/8" (9,52 mm)	12.14.9600	10	1,50	12.14.9700	10	1,70	12.14.9900	10	7,90	12.14.9950	10	3,00
Ø 1/2" (12,7 mm)	12.14.9605	10	2,40	12.14.9705	10	2,00	12.14.9905	10	7,90	12.14.9955	10	1,70
Ø 5/8" (15,88 mm)	12.14.9610	10	3,80	12.14.9710	10	3,30	12.14.9910	10	2,70	12.14.9960	10	1,50
Ø 3/4" (19,05 mm)	12.14.9615	10	4,30	12.14.9715	10	4,20	12.14.9915	10	16,60	12.14.9965	10	3,30
Ø 7/8" (22,20 mm)	12.14.9620	10	4,50	12.14.9720	10	5,30	12.14.9920	10	4,30	12.14.9970	10	3,40
Ø 1" (25,40 mm)	12.14.9625	10	9,90	12.14.9725	10	10,60	12.14.9925	10	☎	12.14.9975	10	6,80
Ø 1 1/8" (28,57 mm)	12.14.9630	10	10,90	12.14.9730	10	8,80	12.14.9930	10	7,20	12.14.9980	10	6,30
Ø 1 3/8" (34,92 mm)	12.14.9635	5	15,80	12.14.9735	5	12,90	12.14.9935	5	9,00	12.14.9985	5	9,00
Ø 1 5/8" (41,27 mm)	12.14.9640	5	22,90	12.14.9740	5	20,90	12.14.9940	5	19,70	12.14.9990	5	11,80
Ø 2 1/8" (53,97 mm)	12.14.9645	5	42,70	12.14.9745	5	38,20	12.14.9945	5	31,20	12.14.9995	5	23,00



Ø [mm]	CU Muffe i/i Nr. 9600			CU T-Stück Nr. 9611		
	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]	Artikel-Nr.	Stk. pro Packung	Preis / Stk. [€]
Ø 1/4" (6,35 mm)	12.14.9500	10	0,70	12.14.9800	10	4,00
Ø 3/8" (9,52 mm)	12.14.9502	10	1,30	12.14.9802	10	3,00
Ø 1/2" (12,7 mm)	12.14.9505	10	0,80	12.14.9805	10	3,30
Ø 5/8" (15,88 mm)	12.14.9510	10	1,00	12.14.9810	10	2,30
Ø 3/4" (19,05 mm)	12.14.9515	10	2,80	12.14.9815	10	4,70
Ø 7/8" (22,20 mm)	12.14.9520	10	2,50	12.14.9820	10	5,00
Ø 1" (25,40 mm)	12.14.9525	10	6,30	12.14.9825	10	35,70
Ø 1 1/8" (28,57 mm)	12.14.9530	10	4,40	12.14.9830	10	10,00
Ø 1 3/8" (34,92 mm)	12.14.9535	5	5,00	12.14.9835	5	17,60
Ø 1 5/8" (41,27 mm)	12.14.9540	5	7,00	12.14.9840	5	27,00
Ø 2 1/8" (53,97 mm)	12.14.9545	5	13,90	12.14.9845	5	43,90

Harris Hartlot

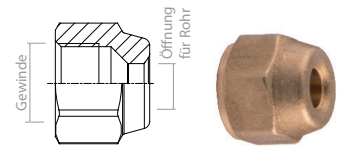
- Zum Hartlöten von Kupferrohren in der Kälte- und Klimatechnik
- Qualitativ hochwertiges Hartlot
- Gemäß DIN EN 1044, ISO 17672
- Länge: 500mm



Artikel	Artikel-Nr.	Abmessung [mm]	Beschreibung	Inhalt	Preis pro kg [€]
Hartlot L-Ag 5P	12.99.2000	2,0 x 2,0 x 500	5% Silber, 89% Kupfer, 6% Phosphor	1 kg	☎
Hartlot L-Ag 15P	12.99.2010	2,0 x 2,0 x 500	15% Silber, 80% Kupfer, 5% Phosphor	1 kg	☎
Hartlot L-Ag 30 Sn	12.99.2020	Ø2,0 x 500	30% Silber, 36% Kupfer, 32% Zinn, Inkl. Flussmittelhülle	1 kg	☎
Hartlot L-Ag 40 Sn	12.99.2030	Ø2,0 x 500	40% Silber, 30% Kupfer, 28% Zinn, Inkl. Flussmittelhülle	1 kg	☎
Hartlot L-Cu P6	12.99.2040	2,0 x 2,0 x 500	93,8% Kupfer, 6,2% Phosphor	1 kg	☎

Castel Bördelmuttern & Reduzierungen für zöllige Rohre

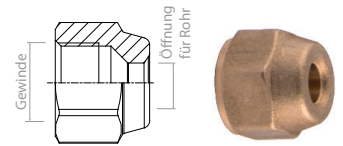
- Schraubfitinge aus hochwertigem Messing
- Speziell für Klima- und Kälteanlagen



Artikel	Artikel-Nr.	Öffnung für Rohr ["]	Gewinde ["]	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
7010/22	12.15.1000	1/4" (6mm)	1/4"	10	1,30
7020/32	12.15.1010	1/4" (6mm)	3/8"	10	2,50
7010/33	12.15.1020	3/8"	3/8"	10	2,40
7020/43	12.15.1030	3/8"	1/2"	10	3,30
7010/44	12.15.1040	1/2"	1/2"	10	3,30
7020/54	12.15.1050	1/2"	5/8"	10	4,40
7010/55	12.15.1060	5/8" (16mm)	5/8"	10	4,10
7020/65	12.15.1070	5/8" (16mm)	3/4"	10	7,30
7010/66	12.15.1080	3/4"	3/4"	10	7,00

Castel Bördelmuttern & Reduzierungen für metrische Rohre

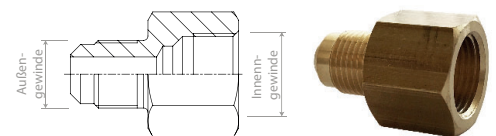
- Schraubfitinge aus hochwertigem Messing
- Speziell für Klima- und Kälteanlagen



Artikel	Artikel-Nr.	Öffnung für Rohr [mm]	Gewinde ["]	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
7010/22	12.15.1000	6 (1/4")	1/4"	10	1,30
7020/32	12.15.1010	6 (1/4")	3/8"	10	2,50
7030/3M10	12.15.1110	10	3/8"	10	2,20
7030/4M10	12.15.1120	10	1/2"	10	3,30
7030/4M12	12.15.1130	12	1/2"	10	3,30
7030/5M12	12.15.1140	12	5/8"	10	4,40
7010/55	12.15.1060	16 (5/8")	5/8"	10	4,10
7020/65	12.15.1070	16 (5/8")	3/4"	10	7,30
7030/6M18	12.15.1170	18	3/4"	10	7,10

Castel Nippelschraube Reduzierung

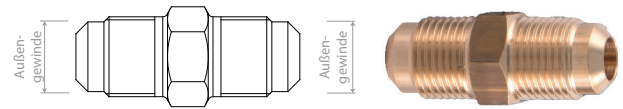
- Schraubfitinge aus hochwertigem Messing
- Speziell für Klima- und Kälteanlagen



Artikel	Artikel-Nr.	Außengewinde ["]	Innengewinde ["]	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
7150/32	12.15.1180	3/8"	1/4"	10	6,90
7150/43	12.15.1182	1/2"	3/8"	10	7,70
7150/54	12.15.1285	5/8"	1/2"	10	13,10
7150/23	12.15.1190	1/4"	3/8"	10	7,90
7150/24	12.15.1200	1/4"	1/2"	10	11,00
7150/34	12.15.1210	3/8"	1/2"	10	11,30
7150/45	12.15.1220	1/2"	5/8"	10	16,90

Castel Verbindungsnippel

- Schraubfittinge aus hochwertigem Messing
- Speziell für Klima- und Kälteanlagen



Artikel	Artikel-Nr.	Anschluss [“]	Verpackungseinheit [Stk]	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
7110/2	12.15.1230	1/4" - 1/4"	10	10	2,50
7110/3	12.15.1240	3/8" - 3/8"	10	10	4,10
7110/4	12.15.1250	1/2" - 1/2"	10	10	6,10
7110/5	12.15.1260	5/8" - 5/8"	10	10	9,20
7110/6	12.15.1270	3/4" - 3/4"	10	10	17,60

Schraderventil

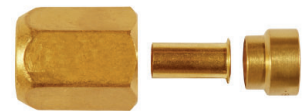
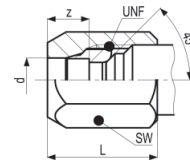
- Schraderventil mit Kappe aus hochwertigem Messing
- Kupferrohr $\varnothing 6 \times 0,8 \times 80\text{mm}$ (Cu-DHP, CW024A)



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
Schraderventil 8350/X03	12.99.1200	Schraderventil löt mit $\varnothing 6 \times 0,8 \times 80\text{mm}$ Kupferrohr	10	4,10

SAE Verschraubungskit

- Speziell für die Verbindung von Kupferleitungen direkt auf den vorhandenen SAE-Konus
- Einfache, schnelle und dichte Verbindung von Kupferleitungen mittels Gabelschlüssel
- CETIM-geprüft, entspricht den Normen und Empfehlungen der Kälteindustrie
- Hochwertiger Messing Werkstoff CuZn40Pb2 (CW 617N), Oberfläche gebeizt
- Temperaturbereich -196°C bis $+180^\circ\text{C}$
- Opt. Werkzeug für Rekalibrierung des Kupferrohres notwendig



Artikel	Artikel-Nr.	Durchmesser [mm/“]	Länge [mm/“]	Max. Druck [bar]	Verpackungseinheit [Stk]	Preis pro Stück [€]
SO 40231-1/4 SAE/0,8	12.99.1000	1/4" x 0,8mm	20,0	100	10	5,80
SO 40231-3/8 SAE/0,8	12.99.1010	3/8" x 0,8mm	25,0	64	10	6,60
SO 40231-1/2 SAE/0,8	12.99.1020	1/2" x 0,8mm	31,0	45	10	8,20
SO 40231-5/6 SAE/1,0	12.99.1030	5/8" x 1,0mm	31,0	45	10	11,80
SO 40231-6 SAE/1,00	12.99.1040	6 x 1mm	20,0	100	10	5,80
SO 40231-10 SAE/1,00	12.99.1050	10 x 1mm	25,0	64	10	6,60
SO 40231-12 SAE/1,00	12.99.1060	12 x 1mm	31,0	45	10	8,20
SO 40231-16 SAE/1,00	12.99.1070	16 x 1mm	31,0	45	10	11,80

Preis bei Abnahme von vollen Verpackungseinheiten

Zubehör:



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
AC 951000x	12.99.1100	Kalibrierwerkzeugset passend zu zölligen SAE Flare Fittingen 1/4", 3/8" 1/2" u. 5/8"	330,00
AC 952000x	12.99.1110	Kalibrierwerkzeugset passend zu metrischen SAE Flare Fittingen 6, 10, 12 u. 16mm	330,00

Union Foam Elastomer Isolierschläuche

- Premium Elastomer-Isolierung für alle Anwendungen im Kälte- und Klimabereich
- Weich und flexibel, Resistent gegen Schimmel, Pilz- und Bakterienwachstum
- Temperatureinsatzbereich -45°C bis +110°C (EN 14706 / EN 14707)
- Brandklasse Euroclass BL -s2, d0 (EN 13501-1)
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu \geq 7.000$ (EN13469 / EN 12086)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda 0^\circ\text{C} \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (6-19mm Wandstärke) bzw. $\lambda 0^\circ\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (28-60mm Wandstärke) (EN12667 / EN ISO 8497)



Elastomer Isolierschläuche - endlos

Innen Ø [mm]	9 mm Wandstärke			13 mm Wandstärke		
	Karton [m]	Artikel-Nr.	Preis pro Karton [€]	Karton [m]	Artikel-Nr.	Preis pro Karton [€]
6	70	13.16.1100	82,90	45	13.16.1200	82,90
8	60	13.16.1110	82,90	40	13.16.1210	82,90
10	50	13.16.1120	82,90	35	13.16.1220	82,90
12	45	13.16.1130	82,90	32	13.16.1230	82,90
15	40	13.16.1140	82,90	32	13.16.1240	82,90
18	38	13.16.1150	82,90	30	13.16.1250	82,90
22	30	13.16.1160	82,90	26	13.16.1260	82,90
28	26	13.16.1170	82,90	20	13.16.1270	82,90

Abmessung Karton: 60x60x24cm / Preis bei Abnahme von vollen Kartoneinheiten

Elastomer Isolierschläuche - 2m Länge

Innen Ø [mm]	9 mm Wandstärke 9		
	Karton [m]	Artikel-Nr.	Preis pro m [€]
6	352	13.16.2000	1,70
8	300	13.16.2010	1,70
10	266	13.16.2020	1,80
12	234	13.16.2030	1,80
15	192	13.16.2040	2,20
18	166	13.16.2050	2,20
22	136	13.16.2060	2,20
28	98	13.16.2070	2,90
35	76	13.16.2080	3,40
42	60	13.16.2090	3,70
54	46	13.16.2100	5,30
64	46	13.16.2110	6,40
76	40	13.16.2120	7,30
89	36	13.16.2130	9,00
108	22	13.16.2140	14,10

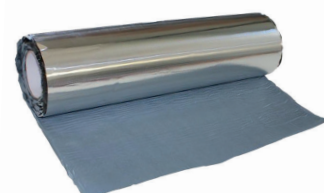


Abmessungen Karton: 212x33x39cm / Preis bei Abnahme von vollen Kartoneinheiten

Innen Ø [mm]	13 mm Wandstärke			19 mm Wandstärke		
	Karton [m]	Artikel-Nr.	Preis pro m [€]	Karton [m]	Artikel-Nr.	Preis pro m [€]
10	172	13.16.2220	2,40	98	13.16.2400	3,80
12	162	13.16.2230	2,50	88	13.16.2410	3,80
15	136	13.16.2240	2,80	78	13.16.2420	4,70
18	118	13.16.2250	2,90	72	13.16.2430	5,30
22	98	13.16.2260	2,90	64	13.16.2440	5,60
28	78	13.16.2270	3,80	48	13.16.2450	6,60
35	58	13.16.2280	4,40	44	13.16.2460	8,00
42	48	13.16.2290	5,00	40	13.16.2470	9,50
54	34	13.16.2300	6,90	32	13.16.2480	11,90
64	30	13.16.2310	8,30	24	13.16.2490	14,40
76	26	13.16.2320	9,30	20	13.16.2500	16,40
89	24	13.16.2330	11,50	16	13.16.2510	18,00
108	16	13.16.2340	17,30	16	13.16.2520	25,80

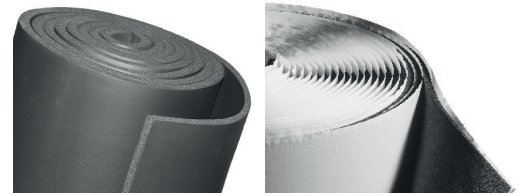
Premium Schalldämm-Isolierung mit Alufolie

- Selbstklebende Premium Schalldämm-Isolierung mit Alufolie
- Speziell für Klima-Außengeräte zur Schalldämmung
- Weich und flexibel, Temperatureinsatzbereich -25°C bis +75°C



Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Abmessungen [m]	Rolle [m²]	Preis pro m² [€]
Schalldämm-Isolierung 2mm mit Alufolie selbstklebend	13.99.1000	2,0	0,5 x 4,0	2,0	91,80

Union Foam Elastomer Isolierplatten - 1m Breite



Artikel	Artikel-Nr.	Wandstärke [mm]	Abmessungen [m]	Rolle [m ²]	Preis pro m ² [€]
Isolierplatte 13mm	13.16.3000	13	1,0 x 8,0	8	19,50
Isolierplatte 19mm	13.16.3010	19	1,0 x 6,0	6	26,60
Isolierplatte 25mm	13.16.3020	25	1,0 x 4,0	4	33,70
Isolierplatte 32mm	13.16.3030	32	1,0 x 3,0	3	43,00
Isolierplatte selbstklebend 13mm	13.16.3100	13	1,0 x 8,0	8	26,00
Isolierplatte selbstklebend 19mm	13.16.3110	19	1,0 x 6,0	6	33,00
Isolierplatte selbstklebend 25mm	13.16.3120	25	1,0 x 4,0	4	40,10
Isolierplatte selbstklebend 32mm	13.16.3130	32	1,0 x 3,0	3	49,40

Union Faom Isolier-Klebeband

- Gewebeverstärktes schwarzes Elastomer Isolier-Klebeband mit 3mm Isolierung
- Speziell für die thermische Isolierung von Kupferrohren



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Isolier-Klebeband Eco 3x50mm 15m Rolle	13.16.4002	Standard Isolier-Klebeband mit 3mm x 50mm, 15m Rolle	15,50 ab 12 Stück: 14,00
Isolier-Klebeband FBX Profi 3x50mm 15m Rolle	13.16.4000	Profi Isolier-Klebeband FBX mit extrem guter Haftwirkung 3mm x 50mm, 15m Rolle	19,70 ab 12 Stück: 17,80

Union Foam PVC-Klebeband



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
PVC-Klebeband Weiß 38mm 25m Rolle	13.16.4004	Weißes PVC-Klebeband mit 38mm Breite, 25m Rolle	10,20 ab 12 Stück: 9,70
PVC-Klebeband Schwarz 38mm 25m Rolle	13.16.4005	Schwarzes PVC-Klebeband mit 38mm Breite, 25m Rolle	10,20 ab 12 Stück: 9,70

Union Foam Spezialkleber

- Spezialkleber speziell für Elastomer-Isolierschlauch



Artikel	Artikel-Nr.	Inhalt [l]	Extras	Preis pro Stück [€]
Spezialkleber CNX200	13.16.4010	0,20	inkl. Pinsel	17,10
Spezialkleber CNX425	13.16.4020	0,425		18,00
Spezialkleber CNX850	13.16.4030	0,85		30,60

Union Foam UV-C Schutzanstrich

- Spezieller UV-C Schutzanstrich speziell für Elastomer-Isolierschlauch



Artikel	Artikel-Nr.	Inhalt [l]	Preis pro Stück [€]
UV-C Schutzanstrich Grau VECG 0,75	13.16.4050	0,75	51,90
UV-C Schutzanstrich Grau VECG 2,5	13.16.4060	2,5	145,80
UV-C Schutzanstrich Schwarz VECN 0,75	13.16.4070	0,75	51,90
UV-C Schutzanstrich Schwarz VECN 2,5	13.16.4080	2,5	145,80

Errecom Verdampferreiniger



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Verdampfer und PVC-Gehäusereiniger Jab	14.17.1000	Verdampfer- und PVC-Gehäusereiniger: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr wirksames HACCP Produkt zur Reinigung von Verdampfern • Auch für PVC-Oberflächen von Klimageräten geeignet • Kein Abspülen nach der Anwendung notwendig • Inhalt 1 Liter bzw. 5 Liter 1:5 Gemisch 	1 Liter 25,00
	14.17.1005		ab 6 Stück: 22,00
Errecom Verdampferreiniger Clench	14.17.1010	Power Verdampferreiniger mit Rostschutz: <ul style="list-style-type: none"> • Extra starkes Produkt zur Reinigung von Verdampfern • Beugt Korrosion vor • Abspülen nach der Anwendung notwendig • Inhalt 1 Liter bzw. 5 Liter 1:5 Gemisch 	1 Liter 24,00
	14.17.1015		ab 6 Stück: 21,00
			5 Liter 63,00
			ab 6 Stück: 57,00

Errecom Reinigungsspray für Verdampfer



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Verdampferreiniger Power Clean In	14.17.1100	Hochdruck Reinigungsspray für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr wirksames Produkt zur Reinigung von Verdampfern • Extrem hoher Druck zur kräftigen Reinigung auch zwischen den Lamellen • Kein Abspülen nach der Anwendung notwendig • Aerosol Dose mit Inhalt 600ml 	26,30 ab 6 Stück: 23,70
Errecom Verdampferreiniger Schaum Evaporator Cleaner Foam	14.17.1020	Reinigungsschaum (EN-1376) für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr wirksamer Schaum zur Reinigung von Verdampfern • HACCP • Entfernt Viren, Bakterien und Moose • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	23,00 ab 12 Stück: 20,70
Errecom Verdampferreiniger Evaporator Cleaner	14.17.1030	Reinigungsspray (EN-1376) für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr wirksames Produkt zur Reinigung von Verdampfern • HACCP • Entfernt Viren, Bakterien und Moose • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	14,80 ab 12 Stück: 13,40
Errecom Geruchsentferner Interior Purifier	14.17.1040	Geruchsneutralisator (EN-1376) für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Zum Entfernen von Gerüchen; verströmt einen angenehmer Zitronenduft • Behandlung erst nach Vorreinigung mit Killer Bact Foam oder Killer Bact! • HACCP • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	19,20 ab 12 Stück: 17,30

Errecom Verflüssigerreiniger



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Verflüssigerreiniger Best Cond Cleaner	14.17.1050	Alkali-Verflüssigerreiniger: <ul style="list-style-type: none"> • Extra starkes Produkt zur Reinigung und Entfettung von extrem verschmutzten Verflüssigern • Löst kraftvoll Fette und Öle • Kann auch für Metallteile verwendet werden • Inhalt 1 Liter bzw. 6 Liter 1:5 Gemisch 	1 Liter 23,60
	14.17.1055		ab 6 Stück: 21,30
			5 Liter 50,30
			ab 6 Stück: 45,30

Errecom Reinigungsspray für Verflüssiger



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Power Clean Out	14.17.1060	Hochdruck Reinigungsspray für Verflüssiger: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr wirksames Produkt zur Reinigung von Verflüssigern • Extrem hoher Druck zur kräftigen Reinigung auch zwischen den Lamellen • Kein Abspülen nach der Anwendung notwendig • Aerosol Dose mit Inhalt 750ml 	<p>28,40</p> <p>ab 12 Stück: 25,60</p>

Errecom Desinfektionsmittel



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Reinigungs- und Desinfektionsspray CleanSI	14.17.1120	Reinigungs- und Desinfektionsspray für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Besonders kraftvolles hygienische Reinigungsspray auf Basis von 80% Alkohol • Es desinfiziert alle Arten von Oberflächen! HACCP konform! • In Deutschland als Desinfektionsmittel (Nr. 90037) registriert • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	<p>29,00</p> <p>ab 12 Stk: 27,00</p>
Errecom Desinfektionsspray BioClean	14.17.1140	Desinfektionsspray für Verdampfer: <ul style="list-style-type: none"> • Biozides Desinfektionsspray (PT2-PT4) auf Basis von 75% Propan-2-ol • Es wirkt antibakteriell und begrenzt virenabtötend. • Es desinfiziert alle Arten von Oberflächen sowie Alulamellen, Luftfilter und Luftkanäle von Klimaanlage und entfernt Keime, Viren, Bakterien und Schimmelpilze! • In Deutschland als Biozidprodukt (BAuA Reg. Nr. N-98871) registriert • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	<p>22,00</p> <p>ab 12 Stk: 20,00</p>

Errecom Lecksuchspray



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Lecksuchspray Best Bubbles Aerosol	14.17.1130	Lecksuchspray: <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Art ein Kältemittelleck in einer Leitung/Wärmetauscher zu finden • Einfach aufsprühen, kleine Bläschen zeigen anschließend das Leck an • Aerosol Dose mit Inhalt 400ml 	<p>19,70</p> <p>ab 12 Stk: 17,80</p>

Errecom Korrosionsschutzspray für Verdampfer/Verflüssiger



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Errecom Korrosionsschutzspray No-Age Plus	14.17.1070	Anti-Korrosionsspray für Verdampfer/Verflüssiger: <ul style="list-style-type: none"> • Es entsteht ein transparenter Schutzfilm, welcher den Wärmetauscher vor Feuchtigkeit, Salz, Sand und Verschmutzung schützt • Verlängert die Lebensdauer des Wärmetauschers • Aerosol Dose mit Inhalt 750ml 	<p>33,60</p> <p>ab 6 Stk: 30,50</p>

Dichtmittel



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Highside Chemicals Gewindedichtmittel LeakLock 40ml	14.17.1110	Extra hochfestes Dichtmittel - LeakLock das Original: <ul style="list-style-type: none"> • Es verhindert zuverlässig das Lösen von Bördelmuttern. • Zum Verkleben von allen Arten von Metallen wie Kupfer, Kupferlegierungen... • Bei Verwendung von alle Arten von Kältemittel wie R32, R410A,... • Erlaubt das Wieder-Öffnen der Verschraubung • Inhalt 40ml Tube 	<p>18,70</p> <p>ab 10 Stk: 16,90</p>

Mastercool Vakuumpumpen



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Vakuumpumpe 90059-220-B	16.19.1060	1-stufige Vakuumpumpe: <ul style="list-style-type: none"> Leistung: 42 l/min, End-Vakuum: 80 Microns Verwendbar für R32 Gewicht: 5,5 kg, Abmessungen: 300x150x260 mm 	406,00
Mastercool Vakuumpumpe 90063-2V-220-SVBL	16.19.1062	2-stufige Profi Vakuumpumpe: <ul style="list-style-type: none"> Leistung: 71 l/min, End-Vakuum: 15 Microns Verwendbar für R32 Inkl. Rückschlagventil und Manometer Gewicht: 7,5 kg, Abmessungen: 300x150x260 mm 	790,00
Mastercool Vakuumpumpe 90066-2V-220-SVBL	16.19.1064	2-stufige Profi Vakuumpumpe: <ul style="list-style-type: none"> Leistung: 142 l/min, End-Vakuum: 15 Microns Verwendbar für R32 Inkl. Rückschlagventil und Manometer Gewicht: 9,5 kg, Abmessungen: 397x167x275 mm 	876,00
Mastercool Vakuumpumpe 90068-2V-220-SVBL	16.19.1066	2-stufige Profi Vakuumpumpe: <ul style="list-style-type: none"> Verwendbar für R32 Leistung: 189 l/min, End-Vakuum: 15 Microns Inkl. Rückschlagventil und Manometer Gewicht: 11,5 kg, Abmessungen: 380x180x270 mm 	963,00
Mastercool Vakuumpumpe 90066-220-BLSF	16.19.1068	2-stufige funkenfreie Profi Vakuumpumpe: <ul style="list-style-type: none"> Leistung: 142 l/min, End-Vakuum: 15 Microns Verwendbar für R32 und brennbare Kältemittel A2L und A3 Inkl. Rückschlagventil und Manometer Gewicht: 9,5 kg, Abmessungen: 397x167x275 mm 	876,00

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Nachrüst-satz 90066-SV-220	16.19.1055	Rückschlagventil und Manometer Nachrüst-satz für Mastercool Vakuumpumpen	121,00
Mastercool Vakuumpumpenöl 90032-6	16.19.1050	Vakuumpumpenöl 946 ml	20,00

Mastercool Absauggeräte



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Absauggerät 69400-220	16.19.1100	Mini Twin Turbo Absauggerät: <ul style="list-style-type: none"> Funkenfrei Ausführung, geeignet für brennbare Gase Ölfreier Doppelrollkolbenkompressor mit 0,5 PS Gewicht: 11 kg, Abmessungen: L x B x H: 300 x 200 x 270 mm Verwendbar für R32, FCKW, HFCKW, FKW und brennbare Gase 	2.009,00
Mastercool Absauggerät 69300-220-EU	16.19.1110	Twin Turbo Absauggerät: <ul style="list-style-type: none"> Absaugrichtwerte: Gasförmig etwa 17 kg/h, Flüssig 206 kg/h, Push-Pull 498 kg/h Ölfreier Doppelrollkolbenkompressor mit 0,5 PS Gewicht: 12,8 kg, Abmessungen: L x B x H: 457mm x 254mm x 356mm Verwendbar für R32, FCKW, HFCKW und FKW Kältemitteln 	2.638,00
Mastercool Absauggerät 69390-220	16.19.1115	Twin Turbo Absauggerät: <ul style="list-style-type: none"> Funkenfrei Ausführung, geeignet für brennbare Gase Absaugrichtwerte: Gasförmig etwa 17 kg/h, Flüssig 206 kg/h, Push-Pull 498 kg/h Ölfreier Doppelrollkolbenkompressor mit 0,5 PS Gewicht: 12,8 kg, Abmessungen: L x B x H: 457mm x 254mm x 356mm Verwendbar für R32, FCKW, HFCKW, FKW und brennbare Gase 	3.219,00

Mastercool Vakuummessgeräte



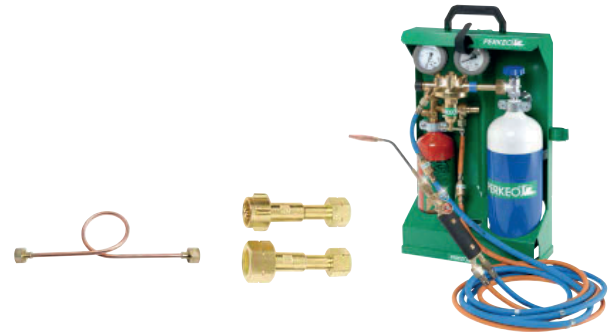
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Vakuummessgerät mit Bluetooth 98063-BT	16.19.1075	Vakuummessgerät mit Bluetooth App-Steuerung: <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth App-Steuerung per Mastercool Connect App • Handliches, selbstkalibrierendes Gerät mit Thermocouple-Technologie • Anschluss: 1/4" Bördel 	407,00
Mastercool Vakuummessgerät 98061	16.19.1070	Vakuummessgerät: <ul style="list-style-type: none"> • Handliches, selbstkalibrierendes Gerät mit Thermocouple-Technologie • Anschluss: 1/4" Bördel • Komfortable LCD Anzeige 	510,00

Mastercool Kältemittelwaagen



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Kältemittelwaage 98210-BL	16.19.1150	Kältemittelwaage mit Kabelfernbedienung: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Reichweite: 110kg • Auflösung: 0,01 kg • Genauigkeit $\pm 0,05\%$ • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	510,00
Mastercool Kältemittelwaage 98310	16.19.1160	Kältemittelwaage mit Funk-Fernbedienung: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Reichweite: 110kg • Auflösung: 0,01kg • Genauigkeit $\pm 0,05\%$ • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	591,00

Perkeo Hartlötstation



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Perkeo Economy 799/16/01/4	16.99.1000	Hartlötstation bis 2.800°C <ul style="list-style-type: none"> • Propan-Sauerstoff Gemisch • Inkl. 0,425kg Propanflasche, 2 Liter Sauerstoffflasche, Konstantregler 1,5bar, Sauerstoffdruckminderer, 3m Schlauchpaket mit Sicherungen, Griffstück klein Rista, Hartlöt-einsatz Gr. 3, Gestell und Schlauchhalterung • TÜV geprüft, Transportsicher gemäß DN EN ISO 1117, UVV VGB 21 und TRG 280 • Sauerstoffflasche und Propanflasche selbst wiederbefüllbar 	1.427,00

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Perkeo 607	16.99.1010	Sauerstoff Umfüllbogen G3/4 RH	183,00
Perkeo 797/04	16.99.1020	Propan Umfüllstutzen für 5-11kg Flaschen	68,00
Perkeo 797/03	16.99.1030	Propan Umfüllstutzen für 33kg Flaschen	85,00

Mastercool Lecksuchgeräte



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Lecksuchgerät 56100	16.19.1200	Kältemittel-Lecksuchgerät: <ul style="list-style-type: none"> • Erkennt alle Kältemittel wie R32, FCKW, HFCKW und FKW • Empfindlichkeit 3,0 g/Jahr, Sensor Lebensdauer: 20 Stunden • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	428,00
Mastercool Lecksuchgerät 55800	16.19.1210	Profi Kältemittel-Lecksuchgerät mit hochwertigen Metalloxidsensor: <ul style="list-style-type: none"> • Erkennt alle Kältemittel wie R32, R290, FCKW, HFCKW, FKW und brennbare Gase • Empfindlichkeit 4,0 g/Jahr, Sensor Lebensdauer: 2000 Stunden • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	700,00
Mastercool Lecksuchgerät 55600-A	16.19.1212	Profi Kältemittel-Lecksuchgerät mit hochwertigen Infrarot-Sensor: <ul style="list-style-type: none"> • Erkennt alle Kältemittel wie R32, FCKW und FKW • Empfindlichkeit 4,0 g/Jahr, Sensor Lebensdauer: 10 Jahre • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	895,00

Mastercool Thermometer

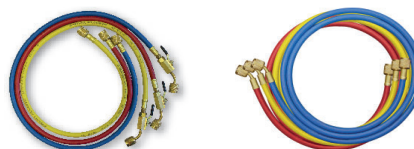


Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Infrarot-Thermometer 52224-A	16.19.1250	Infrarot-Thermometer: <ul style="list-style-type: none"> • Messdispersion 1:12 • Temperaturbereich -50 bis 500°C • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	175,00
Mastercool Infrarot-Thermometer 52225-A	16.19.1260	Dual Infrarot-Thermometer: <ul style="list-style-type: none"> • Messdispersion 1:39, Temperaturbereich -60 bis 760°C • Inkl. Temperaturfühler mit 1m Kabel • Inkl. praktischen Kunststoffkoffer 	296,00
Mastercool Digitales Thermometer 52228	16.19.1270	Digitales Thermometer: <ul style="list-style-type: none"> • Hochgenaue Messung von T1, T2 und Differenz T1-T2 • Temperaturbereich -50 bis 1300°C, Auflösung: 1°C • Inkl. zwei Stück Temperaturfühler mit 1m Kabel • Lufttemperaturfühler 52335 optional verfügbar / empfohlen 	266,00

Zubehör:

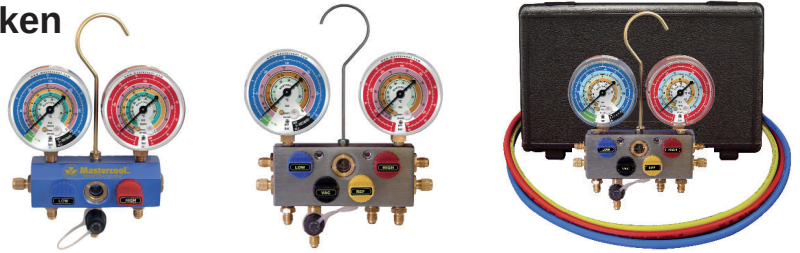
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Lufttemperaturfühler 52335	16.19.1280	Mastercool Lufttemperaturfühler für Anschluss an das Mastercool Thermometer 52228	151,00

Mastercool Schläuche für Manometerbrücken



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Füllschlauchset 49336-JT	16.19.1300	R32 Füllschlauchset 90cm <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 5/16" rot/blauer und ein 1/4" x 1/4" gelber Nylon verstärkter Füllschlauch • Nylon verstärkte Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 56bar / Berstdruck 280bar 	91,00
Mastercool Füllschlauchset 49360-JT	16.19.1310	R32 Füllschlauchset 150cm: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 5/16" rot/blauer und ein 1/4" x 1/4" gelber Nylon verstärkter Füllschlauch • Nylon verstärkte Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 56bar / Berstdruck 280bar 	119,00
Mastercool Füllschlauchset 49262-36-JT-E	16.19.1320	R32 Füllschlauchset 90cm mit eingebauten Absperrventil: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 5/16" rot/blauer und ein 1/4" x 1/4" gelber Nylon verstärkter Füllschlauch • Nylon verstärkte Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 56bar / Berstdruck 280bar 	160,00
Mastercool Füllschlauchset 49262-60-JT-E	16.19.1325	R32 Füllschlauchset 150cm mit eingebauten Absperrventil: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 5/16" rot/blauer und ein 1/4" x 1/4" gelber Nylon verstärkter Füllschlauch • Nylon verstärkte Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 56bar / Berstdruck 280bar 	184,00
Mastercool Füllschlauchset 40336	16.19.1330	R404A/R134a Füllschlauchset 90cm: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 1/4" rot/blauer/gelber Füllschlauch • Standard Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 41bar / Berstdruck 210bar 	50,00
Füllschlauchset 40360	16.19.1335	R404A/R134a Füllschlauchset 150cm: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 1/4" rot/blauer/gelber Füllschlauch • Standard Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 41bar / Berstdruck 210bar 	62,00
Füllschlauchset 40396	16.19.1340	R404A/R134a Füllschlauchset 240cm: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 1/4" rot/blauer/gelber Füllschlauch • Standard Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 41bar / Berstdruck 210bar 	84,00
Mastercool Füllschlauchset 40396-120	16.19.1350	R404A/R134a Füllschlauchset 300cm: <ul style="list-style-type: none"> • Je ein 1/4" x 1/4" rot/blauer/gelber Füllschlauch • Standard Ausführung mit max. Arbeitsdruck von 41bar / Berstdruck 210bar 	95,00

Mastercool analoge Manometerbrücken



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Manometerbrücke 58103-E	16.19.1400	2-Wege analoge R32 Manometerbrücke <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel R32, R410A und R407C Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung 	122,00
Mastercool Manometerbrücke 57261-E-49360JT	16.19.1410	2-Wege analoge R32 Manometerbrücke mit Schlauchset und Koffer: <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel R32, R410A und R407C Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung Inkl. 2x150cm 1/4"x5/16" (rot/blau), 1x150cm 1/4"x1/4" (gelb) Schlauchset u. Koffer 	227,00
Mastercool Manometerbrücke 96203-EB	16.19.1440	4-Wege analoge R32 Manometerbrücke <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel R32, R410A und R407C Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung 	175,00
Mastercool Manometerbrücke 96261-EB-49360JT	16.19.1450	4-Wege analoge R32 Manometerbrücke mit Schlauchset und Koffer: <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel R32, R410A und R407C Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung Inkl. 2x150cm 1/4"x5/16" (rot/blau), 1x150cm 1/4"x1/4" (gelb) Schlauchset u. Koffer 	270,00

Mastercool Manometerbrücke 58103-MR	16.19.1420	2-Wege analoge Manometerbrücke <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel 134a, R407, R22 und R404A Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung 	122,00
Mastercool Manometerbrücke 57261-MR-40360	16.19.1430	2-Wege analoge Manometerbrücke mit Schlauchset und Koffer: <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel 134a, R407, R22 und R404A Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung Inkl. 3x150cm 1/4"x1/4" (rot/blau/gelb) Schlauchset und praktischen Kunststoffkoffer 	221,00
Mastercool Manometerbrücke 96203-MB	16.19.1460	4-Wege analoge Manometerbrücke <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel 134a, R407, R22 und R404A Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung 	175,00
Mastercool Manometerbrücke 96261-MB-40360-SET	16.19.1470	4-Wege analoge Manometerbrücke mit Schlauchset und Koffer: <ul style="list-style-type: none"> Manometer für die Kältemittel 134a, R407, R22 und R404A Hochwertige Aluminium-Brücke mit 3/8" Durchgang für erhöhten Durchfluss! Langlebige Kugelventile zum schnellen Öffnen mit nur einer viertel Umdrehung Inkl. 3x150cm 1/4"x1/4" (rot/blau/gelb) Schlauchset und praktischen Kunststoffkoffer 	280,00

Mastercool digitale Manometerbrücken

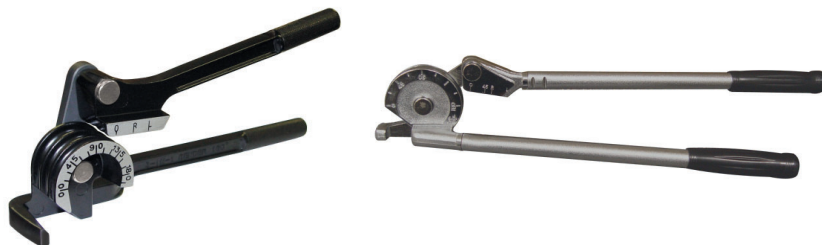


Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool 2-Wege digitale Manometerbrücke 99926-BT-EU	16.19.1538	2-Wege digitale Manometerbrücke Spartan mit Wifi-App-Steuerung u. Schlauchkit: <ul style="list-style-type: none"> 4" Farb Touch Display Bluetooth App-Steuerung per Mastercool Connect App Passend für 63 Kältemittel inkl. R32 Eingebauter Vakuumsensor Inkl. 3x150cm 1/4"x1/4" Schlauchset, Adapter 1/4"x5/16", Temperaturzange u. Koffer 	1.066,00
Mastercool 4-Wege digitale Manometerbrücke 99946-BT-EU	16.19.1510	4-Wege digitale Manometerbrücke Spartan mit Wifi-App-Steuerung u. Schlauchkit: <ul style="list-style-type: none"> 4" Farb Touch Display Bluetooth App-Steuerung per Mastercool Connect App Passend für 63 Kältemittel inkl. R32 Eingebauter Vakuumsensor Inkl. 3x150cm 1/4"x1/4" Schlauchset, Adapter 1/4"x5/16", Temperaturzange u. Koffer 	1.217,00

Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Temperaturzange 52336	16.19.1530	Mastercool Temperaturzange: <ul style="list-style-type: none"> Hochauflösender Temperatursensor Für Anschluss an die Mastercool digitale Manometerbrücke 	115,00

Mastercool Biegezangen



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Biegezange 70069-A	16.19.1540	Biegezange: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 1/4" und 3/8" Rohre • Alu-Druckguss Qualitätswerkzeug • Erzeugt gleichmäßige enge 180° Biegung 	43,00
Mastercool Biegezange 70064	16.19.1550	Biegezange: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 1/2" Rohre • Alu-Druckguss Qualitätswerkzeug • Erzeugt gleichmäßige enge 180° Biegung 	108,00
Mastercool Biegezange 70065	16.19.1560	Biegezange: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 5/8" Rohre • Alu-Druckguss Qualitätswerkzeug • Erzeugt gleichmäßige enge 180° Biegung 	147,00

Mastercool Rohrschneider



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Rohrschneider 70027	16.19.1570	Mini-Rohrschneider: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM3 bis 16mm Rohre • Extrem hartes Scheidmesser für sauberen Schnitt • Sehr kleiner Schwenkradius 	16,00
Mastercool Rohrschneider 70029	16.19.1575	Mini-Rohrschneider: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 4 bis 28 mm Rohre • Extrem hartes Scheidmesser für sauberen Schnitt • Sehr kleiner Schwenkradius 	26,00
Mastercool Rohrschneider 70033	16.19.1580	Rohrschneider: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 4 bis 28 mm Rohre • Extrem hartes Scheidmesser für sauberen Schnitt • Mit Federmechanismus 	30,00
Mastercool Rohrschneider 70035	16.19.1590	Rohrschneider: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 6 bis 40 mm Rohre • Extrem hartes Scheidmesser für sauberen Schnitt • Mit Federmechanismus 	41,00
Mastercool Rohrschneider 70037	16.19.1600	Großer Rohrschneider: <ul style="list-style-type: none"> • Passend für DM 6 bis 67 mm Rohre • Extrem hartes Scheidmesser für sauberen Schnitt • Ratschenmechanismus für schnelles Schneiden 	112,00

Flaschendruckminderer



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Harris Flaschendruckminderer für Stickstoff 825GN-50	16.99.1100	Professioneller Flaschendruckminderer für Stickstoff: <ul style="list-style-type: none"> • Ideal für Dichtheitsprüfen in der Kälte- und Klimatechnik • Arbeitsdruck 0-50bar, Arbeitsdruck Manometer 0-100bar • Max. Vordruck 230bar, Vordruck Manometer 0-315bar • Körper aus geschmiedetem Messing / Verchromtes Gehäuse • Flaschenanschluss: W24,32 x 1/14" RH ÜM (Stickstoff) • Schlauchanschluss: G1/4" RH AG • Inkl. 2 Stück Gummischutzkappen 	352,00

Mastercool Bördelwerkzeuge



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Bördelwerkzeug 70052	16.19.1610	Standard 45° Bördelwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Bördelaufsätze und Aufreibdorne sind aus gehärteten und verchromten Stahl Passend für 1/4", 3/8", 1/2" und 5/8" Rohre 	80,00
Mastercool Bördelwerkzeug 70057-A	16.19.1620	Zölliges exzentrisches Bördelwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Passend für 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" und 3/4" Rohre Integrierte Aushängekupplung verhindert Rissbildung von Kupfer, welche durch Überdrehung verursacht werden könnte 	203,00
Mastercool Bördelwerkzeug 70057-AM	16.19.1630	Metrisches exzentrisches Bördelwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Passend für 6, 8, 10, 12, 16 und 18mm Rohre Integrierte Aushängekupplung verhindert Rissbildung von Kupfer, welche durch Überdrehung verursacht werden könnte 	203,00
Mastercool Bördelwerkzeug 70057-AMX	16.19.1634	Zölliges + Metrisches exzentrisches Bördelwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Passend für 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" und 6, 8, 10, 12, 16, 18mm Rohre Integrierte Aushängekupplung verhindert Rissbildung von Kupfer, welche durch Überdrehung verursacht werden könnte 	242,00
Mastercool Hydraulisches Aufweitwerkzeug 71600-A	16.19.1644	Zölliges hydraulisches Profi Aufweitwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Die hydraulische Unterstützung ermöglicht extrem leichtes Aufweiten von Kupferrohren Inkl. 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 und 1 1/8" Expander Köpfe Inkl. praktischem Kunststoffkoffer 	1.110,00
Mastercool Hydraulisches Aufweitwerkzeug 71600-AM	16.19.1646	Metrisches hydraulisches Profi Aufweitwerkzeug: <ul style="list-style-type: none"> Die hydraulische Unterstützung ermöglicht extrem leichtes Aufweiten von Kupferrohren Inkl. 10, 12, 16, 18, 22 und 28mm Expander Köpfe Inkl. praktischem Kunststoffkoffer 	1.110,00

Sonstiges Werkzeug



Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück [€]
Mastercool Absperrventil Set 90262-R	16.19.1655	Absperrventil Set: <ul style="list-style-type: none"> Drei Schläuche (blau, gelb und rot) mit je 30cm 1/4 x 1/4" Anschlüsse 	130,00
Mastercool R410A Adapter 90413	16.19.1665	R410A Adapter 1/4" x 5/16": <ul style="list-style-type: none"> 1/4" Außengewinde x 5/16" Innengewinde für R410A Passend für Mastercool Schläuche mit 1/4" Anschluss 	13,00
Mastercool Drehmomentschlüssel 70078	16.19.1650	Drehmomentschlüsselsatz: <ul style="list-style-type: none"> Schlüsselsatz mit 17, 22, 24, 26, 27 und 29mm Drehmoment von 10 bis 75 Nm 	134,00
Mastercool Entgrater 70085	16.19.1660	Entgrater innen/außen	22,00
Mastercool Entgrater 71685	16.19.1670	Entgrater	37,00
Mastercool Ratschenschlüssel 70081	16.19.1680	Ratschenschlüssel 9/16"/1/2" hex, 1/4"/3/16"sq	20,00
Mastercool Lamellenkamm 90925	16.19.1690	Lamellenkamm	30,00
Mastercool Autoadapter 82834-E	16.19.1700	Autoadapter rot Hochdruckseite R134A 1/4"x16mm	69,00
Mastercool Autoadapter 82934-E	16.19.1705	Autoadapter blau Niederdruckseite R134A 1/4"x13mm	69,00
Kwik 16-C	16.99.1115	Kwik Kupplung 1/4"SAE 16-C 1/4" gerade	55,00
Kwik 17-C	16.99.1120	Kwik Kupplung 1/4"SAE 17-C 1/4" 90"	55,00
Kwik 26-C	16.99.1125	Kwik Kupplung R32/R410A 5/16"SAE 26-C 5/16" gerade	75,00
Kwik 27-C	16.99.1130	Kwik Kupplung R32/R410A 5/16"SAE 27-C 5/16" 90"	75,00

ALLGEMEINE VERKAUFS- und LIEFERBEDINGUNGEN

1. Präambel

1.1 Der Auftragnehmer nimmt Aufträge entgegen, verkauft und liefert ausschließlich aufgrund dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese nachstehenden Bedingungen gelten für alle Leistungen, die der Auftragnehmer oder ein von ihm namhaft gemachtes Subunternehmen im Rahmen dieses Vertrages durchführt.

1.2 Mündlich vereinbarte Änderungen oder Ergänzungen dieses Vertrages sind nur wirksam, wenn sie vom Auftragnehmer schriftlich bestätigt worden sind.

1.3 Geschäfts- bzw. Lieferbedingungen des Auftraggebers werden für das gegenständliche Rechtsgeschäft und die gesamte Geschäftsbeziehung ausdrücklich ausgeschlossen.

1.4 Angebote sind grundsätzlich freibleibend.

1.5 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten als Rahmenvereinbarung auch für alle weiteren Rechtsgeschäfte zwischen den Vertragsteilen.

2. Lieferung

2.1 Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers.

2.2 Teillieferungen sind möglich.

2.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Auftraggeber sofort nach Empfang der Ware beim Transportunternehmen und Auftragnehmer schriftlich, spätestens jedoch binnen 8 Tagen, vorzubringen.

2.4 Aufbewahrungsmaßnahmen und Aufbewahrungskosten, die aus Gründen notwendig werden, die in der Sphäre des Auftraggebers liegen, gehen zu Lasten und auf Kosten des Auftraggebers.

2.5 Sachlich gerechtfertigte und angemessene Änderungen der Leistungs- und Lieferverpflichtung des Auftragnehmers, insbesondere angemessene Lieferfristüberschreitungen, gelten vom Auftraggeber als vorweg genehmigt, sofern es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft handelt.

2.6 Angekündigte Liefertermine gelten, wenn kein Fixgeschäft vereinbart worden ist, als bloß annähernd geschätzt. Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers oder dessen Unterlieferanten entbinden den Auftragnehmer von der Einhaltung der vereinbarten Lieferzeit.

2.7 Betriebs- und Verkehrsstörung und nicht ordnungsgemäße Lieferung von Unterlieferanten gelten auch als höhere Gewalt und befreien den Auftragnehmer für die Dauer der Behinderung oder nach Wahl des Auftragnehmers auch endgültig von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Auftraggeber Ansprüche aufgrund des Rücktritts durch den Auftragnehmer entstehen.

2.8 Wird der angegebene Liefertermin um mehr als 30 Tage überschritten, ist der Auftraggeber berechtigt, nach Setzung einer weiteren mindestens 90-tägigen Nachfrist mittels Schreiben vom Vertrag zurückzutreten. Auch der Auftragnehmer kann zurücktreten, wenn die Lieferung durch höhere Gewalt, Arbeitskonflikte oder sonstige, durch den Auftragnehmer unabwendbare Hindernisse, wie beispielsweise Transportunterbrechungen oder Produktionseinstellungen, unmöglich wird. In beiden Fällen ist der Auftragnehmer nur zur zinsfreien Rückerstattung empfangener Anzahlung verpflichtet.

2.9 Dem Auftragnehmer steht es frei, die Art der Versendung der Ware und das Transportmittel auszuwählen.

2.10 Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers.

3. Preise

3.1 Die genannten Preise enthalten keine Umsatzsteuer.

3.2 Die Berechnung der Preise erfolgt in Euro.

3.3 Für die Berechnung der Preise sind jeweils die am Tage der Lieferung gültigen Preise maßgebend.

3.4 Sollten sich die Lohnkosten aufgrund kollektivvertraglicher Regelungen in der Branche oder innerbetrieblicher Abschlüsse oder sollten sich andere, für die Kalkulation relevante Kostenstellen oder zur Leistungserstellung notwendige Kosten, wie jene für Materialien, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung, etc. verändern, so ist der Auftragnehmer berechtigt, die Preise entsprechend zu erhöhen oder zu ermäßigen, sofern es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft handelt.

4. Zahlung

4.1 Die Rechnungslegung erfolgt, soweit möglich, umgehend nach Lieferung.

4.2 Zahlungen sind nach Rechnungslegung ohne jeden Abzug und spesenfrei fällig. Für Teilrechnungen gelten die für den Gesamtauftrag festgelegten

Zahlungsbedingungen analog.

4.3 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, ist der Auftragnehmer berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.

4.4 Der Auftraggeber ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen nicht vollständiger Lieferung, Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen, oder Bemängelungen zurückzuhalten.

4.5 Bei dem Auftragnehmer einlangende Zahlungen tilgen zuerst Zinseszinsen, die Zinsen und Nebenspesen, die vorprozessualen Kosten, wie Kosten eines beigezogenen Anwaltes und Inkassobüros, dann das aushaftende Kapital, beginnend bei der ältesten Schuld.

4.6 Bei Zahlungsverzug werden vom Auftragnehmer Verzugszinsen im banküblichen Ausmaß verrechnet. Bei Nichteinhaltung zweier Raten bei Teilzahlungen ist der Auftragnehmer berechtigt, Terminverlust in Kraft treten zu lassen und übergebene Akzepte entsprechend fällig zu stellen.

5. Eigentumsrecht

5.1 Die gelieferten Maschinen und Zubehörteile bleiben bis zur restlichen Bezahlung (einschließlich Zinsen und Kosten) uneingeschränktes Eigentum des Auftragnehmers. Der Auftraggeber hat für diese Zeit für die ordnungsgemäße Instandhaltung (Wartung und Reparatur) auf seine Kosten zu sorgen. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen vor restloser Bezahlung gelten als ausgeschlossen.

5.2 Kommt der Auftraggeber seinen Verpflichtungen aus dem Vertrag nicht ordnungsgemäß nach, so ist der Auftragnehmer jederzeit berechtigt, sein Eigentum auf Kosten des Auftraggebers zurückzuholen, zu dessen Herausgabe sich der Auftraggeber verpflichtet.

6. Forderungsabtretungen

6.1 Bei Lieferung unter Eigentumsvorbehalt tritt der Auftraggeber dem Auftragnehmer schon jetzt seine Forderungen gegenüber Dritten, soweit diese durch Veräußerung oder Verarbeitung unserer Waren entstehen, bis zur endgültigen Bezahlung unserer Forderungen zahlungshalber ab. Der Auftraggeber hat uns auf Verlangen seine Auftragnehmer zu nennen und diese rechtzeitig von der Zession zu verständigen. Die Zession ist in den Geschäftsbüchern, Lieferscheinen, Fakturen, etc. dem Abnehmer ersichtlich zu machen.

6.2 Ist der Auftraggeber mit seinen Zahlungen dem Auftragnehmer gegenüber im Verzug, so sind bei ihm eingehende Verkaufserlöse abzusondern und hat bzw. hält der Auftraggeber diese nur im Namen des Auftragnehmers inne. Allfällige Ansprüche gegen einen Versicherer sind in den Grenzen des § 15 Versicherungsgesetz bereits jetzt an den Auftragnehmer abgetreten.

6.3 Forderungen gegen den Auftragnehmer dürfen ohne dessen ausdrückliche Zustimmung nicht durch den Auftraggeber abtreten werden.

7. Kostenvoranschlag

7.1 Der Kostenvoranschlag wird nach bestem Fachwissen erstellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden.

7.2 Alle Angebote sind freibleibend. Die Kosten für die Erstattung eines Kostenvoranschlages, sofern solche auflaufen, werden dem Auftraggeber verrechnet.

8. Mahn- und Inkassospesen

8.1 Für den Fall des Zahlungsverzuges ist der Auftraggeber verpflichtet, dem Auftragnehmer sämtliche von ihm aufgewendeten vorprozessualen Kosten, wie etwa Anwalts honorare und Kosten von Inkassobüros, zu refundieren.

8.2 Sofern der Auftragnehmer das Mahnwesen selbst betreibt, verpflichtet sich der Auftraggeber pro erfolgter Mahnung, einen Betrag von EURO 35,- zuzüglich zu den sonst anfallenden Zinsen und Kosten zu bezahlen.

8.3 Darüber hinaus ist vom Auftraggeber jeder weitere Schaden, insbesondere auch der Schaden, der dadurch entsteht, dass infolge Nichtzahlung entsprechend höhere Zinsen auf allfällige Kreditkonten des Auftragnehmers anfallen, unabhängig vom Verschulden am Zahlungsverzug zu ersetzen.

9. Materialgarantie und Haftung

9.1 Ansprüche auf Materialgarantie können vom Käufer 24 Monate ab Lieferung und Rechnungsdatum geltend gemacht werden. Die Materialgarantie umfasst ausschließlich das zur Verfügung stellen von Ersatzteilen ab Lager. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass die Materialgarantie keinen Ersatz

für Arbeitslöhne, Anfahrtskosten etc. inkludiert. Voraussetzung für die Materialgarantie ist eine ordnungsgemäße Installation durch den Fachbetrieb entsprechend den Montagerichtlinien und Einsatzbedingungen sowie eine regelmäßige Wartung der Anlage gemäß den Hersteller Wartungshinweisen. Bei unsachgemäßer Gerätemontage und Nichtbefolgung der Hersteller Einsatzbedingungen sowie Wartungsrichtlinien wird jeglicher Garantieanspruch zurückgewiesen.

9.2 Der Auftragnehmer leistet Gewährleistung bzw. Materialgarantie im Rahmen der Geschäftsbedingungen der Hersteller. Unsere Gewährleistung bzw. Materialgarantie ist immer nur auf den Umfang beschränkt, den unser Vorlieferant uns gegenüber gewährt.

9.3 Tritt bei der gelieferten Ware ein Mangel auf, kann der Auftraggeber vorerst nur die Verbesserung oder den Austausch der Ware verlangen, es sei denn, dass die Verbesserung oder der Austausch unmöglich ist oder für den Auftragnehmer, verglichen mit der anderen Abhilfe, mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden wäre. Ob dies der Fall ist, richtet sich auch nach dem Wert der mangelfreien Ware, der Schwere des Mangels und den mit der anderen Abhilfe für den Übernehmer verbundenen Unannehmlichkeiten. Der Auftragnehmer verpflichtet sich die Verbesserung oder den Austausch nach Übergabe der Ware durch den Auftraggeber in angemessener Frist durchzuführen.

9.4 Sind sowohl die Verbesserung, als auch der Austausch unmöglich oder für den Auftragnehmer mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so hat der Auftraggeber das Recht auf Preisminderung oder, sofern es sich nicht um einen geringfügigen Mangel handelt, das Recht auf Wandlung. Dasselbe gilt, wenn der Auftragnehmer die Verbesserung oder den Austausch verweigert oder nicht in angemessener Frist vornimmt, wenn diese Abhilfen für den Auftraggeber mit erheblichen Unannehmlichkeiten verbunden wären und wenn sie ihm aus triftigen, in der Person des Auftragnehmers liegenden Gründen, unzumutbar sind.

9.5 Es wird vereinbart, dass der Auftraggeber sein Recht auf Gewährleistung bei beweglichen und unbeweglichen Sachen im Sinne des §933 ABGB binnen sechs Monaten gerichtlich geltend machen muss. Diese Bestimmung gilt nicht für Verbrauchergeschäfte nach dem KSchG.

9.6 Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile und Zubehör (wie z.B. Datenträger, Typenräder, etc.) sowie Reparaturen infolge nicht autorisierter Eingriffe Dritter. Werden die Vertragsgegenstände in Verbindung mit Geräten und/oder Programmen Dritter eingesetzt, besteht eine Gewährleistung für Funktions- und Leistungsmängel der Vertragsgegenstände nur dann, wenn solche Mängel auch ohne eine derartige Verbindung auftreten.

9.7 Über den Gewährleistungsrahmen hinaus können zusätzliche Garantieleistungen bestellt werden. Auch für diese Leistungen gelten die gegenständlichen Bedingungen. Für den Fall einer derartigen Garantie erklärt der Auftragnehmer, dass durch diese Garantie das Gewährleistungsrecht des Auftraggebers nicht eingeschränkt wird.

10. Vertragsrücktritt

10.1 Bei Annahmeverzug oder anderen wichtigen Gründen, wie insbesondere Konkurs des Auftraggebers oder Konkursabweisung mangels Vermögens, so wie bei Zahlungsverzug des Kunden, ist der Auftragnehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sofern er von beiden Seiten noch nicht zur Gänze erfüllt ist.

10.2 Für den Fall des Rücktrittes hat der Auftragnehmer bei Verschulden des Auftraggebers die Wahl, einen pauschalierten Schadenersatz von 15 % des Bruttorechnungsbetrages oder den Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu begehren.

10.3 Bei Zahlungsverzug des Auftraggebers ist der Auftragnehmer von allen weiteren Leistungs- und Lieferungsverpflichtungen entbunden.

10.4 Tritt der Auftraggeber, ohne dazu berechtigt zu sein, vom Vertrag zurück oder begehrt er seine Aufhebung, so hat der Auftragnehmer die Wahl, auf die Erfüllung des Vertrages zu bestehen oder der Aufhebung des Vertrages zuzustimmen. Im letzteren Fall ist der Auftraggeber verpflichtet, nach Wahl des Auftragnehmers einen pauschalierten Schadenersatz in Höhe von 15 % des Bruttorechnungsbetrages oder den tatsächlich entstandenen Schaden zu bezahlen.

11. Aufrechnung

11.1 Eine Aufrechnung von behaupteten Gegenforderungen des Auftraggebers gegen Ansprüche des Auftragnehmers ist ausgeschlossen, es sei denn, diese Gegenforderung ist gerichtlich festgestellt oder vom Auftragnehmer schriftlich anerkannt worden.

12. Höhere Gewalt

12.1 Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers entbinden diesen von der Einhaltung der vereinbarten Verpflichtungen. Betriebs- und Verkehrsstörungen im Bereich des Auftraggebers gelten auch als höhere Gewalt und befreien den Auftragnehmer für die Dauer der Behinderung von der zu erbringenden Leistung, ohne dass dem Auftraggeber dadurch Ansprüche auf Preisminderung entstehen.

13. Produkthaftung

13.1 Regressforderungen im Sinne des § 12 Produkthaftungsgesetzes sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Auftragnehmers verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

14. Gerichtsstand und anwendbares Recht

14.1 Soweit nicht anders vereinbart, gelten die zwischen Vollkaufleuten zur Anwendung kommenden gesetzlichen Bestimmungen.

14.2 Für eventuelle Streitigkeiten gilt die örtliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes für den Geschäftssitz des Auftragnehmers vereinbart.

14.3 Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UNKaufrechtes wird ausgeschlossen.

14.4 Für alle gegen einen Verbraucher, der im Inland seinen Wohnsitz, gewöhnlichen Aufenthalt oder Ort der Beschäftigung hat, wegen Streitigkeiten aus diesem Vertrag erhobenen Klagen ist eines jener Gerichte zuständig, in dessen Sprengel der Verbraucher seinen Wohnsitz, gewöhnlichen Aufenthalt oder Ort der Beschäftigung hat.

15. Datenschutz und Adressenänderung

15.1 Der Auftraggeber erteilt seine Zustimmung, dass die im Kaufvertrag mit enthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung des Vertrages vom Auftragnehmer automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden können.

15.2 Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Auftragnehmer Änderungen seiner Wohn- bzw. Geschäftsadresse bekannt zu geben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig vollständig erfüllt ist. Wird die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als zugegangen, falls sie an die zuletzt bekannt gegebene Adresse gesendet werden.

16. Schlussbestimmungen

16.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die vorstehenden Bestimmungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nicht zwingend andere Bestimmungen vorsieht.

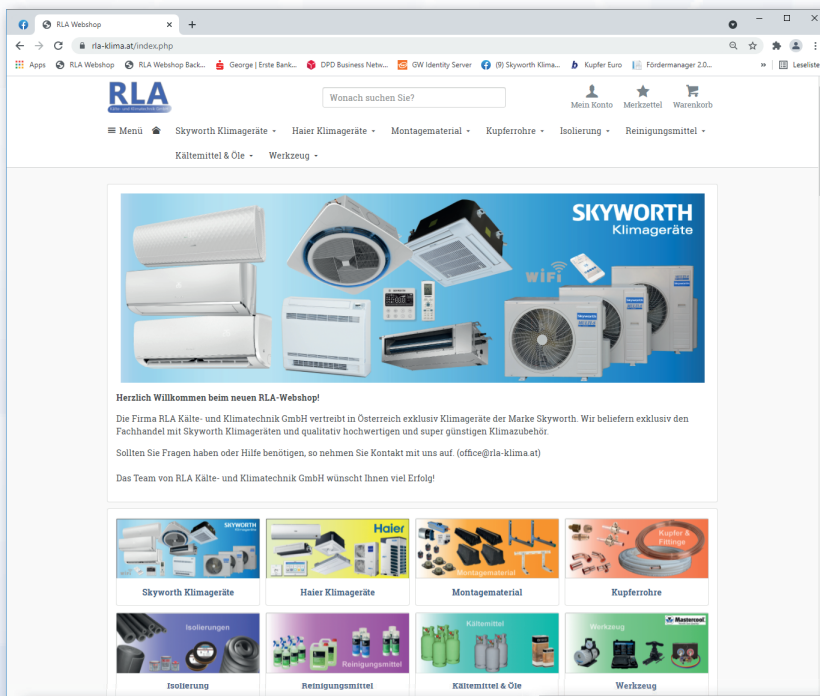
16.2 Änderungen der Adresse des Auftraggebers hat dieser unverzüglich dem Auftragnehmer bekannt zu geben.

16.3 Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ungültig oder unwirksam, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

RLA-WEBSHOP www.rla-klima.at

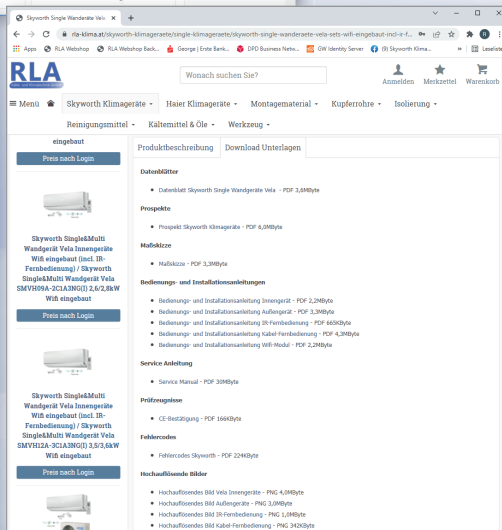
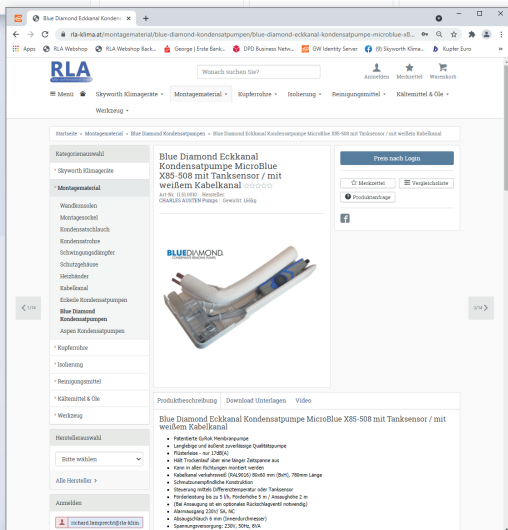
Im RLA-Webshop können Sie bequem rund um die Uhr Preise, Artikelbeschreibungen, Datenbücher und Lagerbestände abrufen bzw. Bestellungen tätigen. Da alle Bestellungen in der Bestellhistorie gespeichert bleiben, sind diese auch später wieder abrufbar.

inkl. Haier Klimageräte



Im RLA-Webshop finden Sie:

- Alle Artikel mit umfangreicher Beschreibung inkl. Angabe von Listenpreis, Rabatt und Nettopreis
- Artikel mit Tagespreisen: im Webshop finden Sie auch die aktuell gültigen Preise für Kupfer & Hartlot
- AKTIONEN: Speziell für Webshop User gibt es monatliche Aktionen mit super-günstigen Preisen
- Lagerauskunft - Genauer Lagerbestand von unserem Lager in Fehring - nur 15min zeitverzögert!
- Umfangreicher Downloadbereich: Bei jedem Artikel können Prospekte, Flyer, Produktkataloge, Datenblätter, Bedienungs- und Installationsanleitungen, Service Manuals, Maßskizzen, CE-Bestätigungen, Sicherheitsdatenblätter, Prüfzeugnisse, Fehlercodes sowie hochauflösende Bilder heruntergeladen werden!
- Bestellhistorie: Alle in der Vergangenheit getätigten Bestellungen sind hier einfach abrufbar
- Merkzettel für häufig benötigte Waren
- Der Shop funktioniert am Windows PC, Tablet und Handy per Browser



Neukunden: einfach auf www.rla-klima.at registrieren!

Wenn Sie bereits Kunde bei uns sind, müssen Sie sich nicht als Neukunde registrieren!
Bitte kontaktieren Sie einfach unser Verkaufsteam für eine Freischaltung Ihres Accounts! Wir senden Ihnen dann umgehend das Passwort zu.