



KÄLTETECHNIK

Preisliste 0111

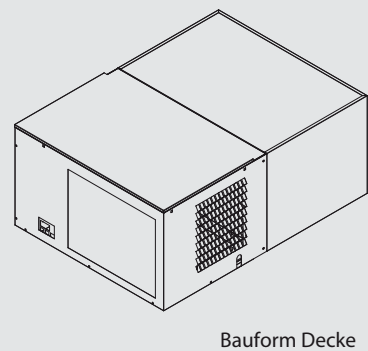
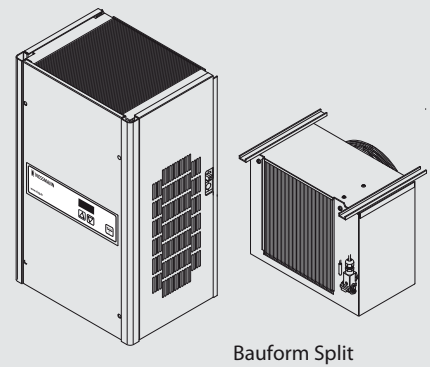
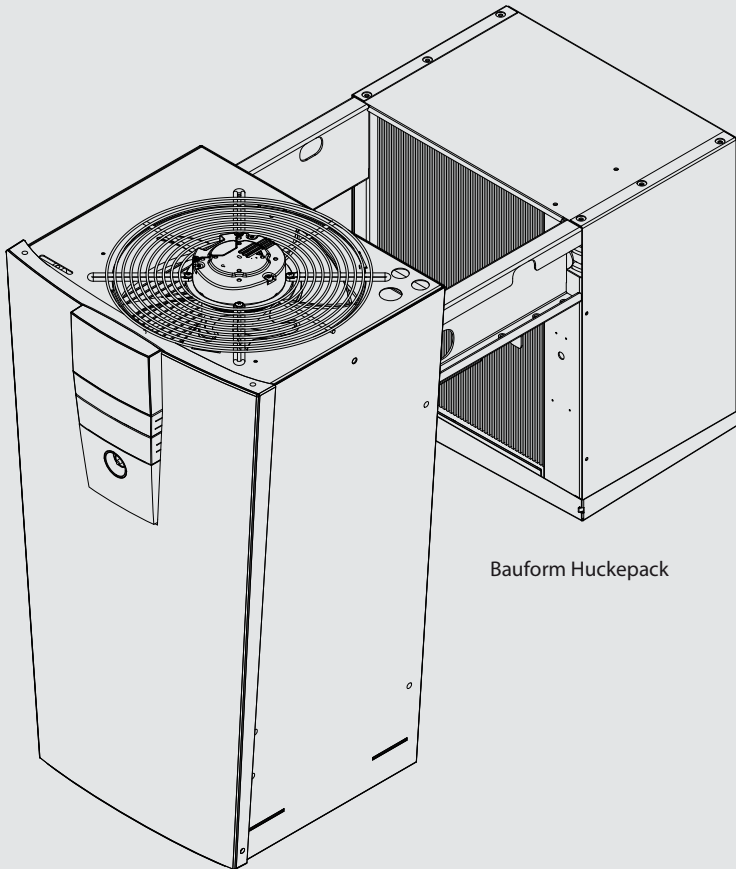


Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei | Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei

Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei
 Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei
 Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei
 Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei
 Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei
 Österreich | Deutschland | Schweiz | Frankreich | Italien | Spanien | Portugal | Griechenland | Türkei

Gültig ab 01.04.2011

Preisliste Teil 2 - **Kühl- und Tiefkühlaggregate**



Huckepack Kühlaggregate EVO-COOL

| Bezeichnung | CS 0500 | CS 0900 | CS 1300 | CS 1500 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kühlraumtemperatur Regelbereich [°C] | -5 bis +20 | -5 bis +20 | -5 bis +20 | -5 bis +20 |
| Umgebungstemperatur zulässig [°C] | +1 bis +43 | +1 bis +43 | +1 bis +43 | +1 bis +43 |
| Kältemittel | R134a | R134a | R134a | R134a |
| Regelung | elektronisch | elektronisch | elektronisch | elektronisch |
| Kälteleistung [W] | 634 | 1050 | 1350 | 1505 |
| Spannung [V] / Phasen / Frequenz [Hz] | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Nennaufnahme [W] / Absicherung [A] | 334/16 | 567/16 | 660/16 | 720/16 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe [mm] | 754x441x941 | 754x441x941 | 754x441x941 | 754x441x941 |
| Best.-Nr. | 00173900 | 00173901 | 00173902 | 00173903 |
| EUR | 2.495,- | 2.735,- | 3.215,- | 3.425,- |

| Bezeichnung | CS 2000 | CS 2500 | CS 3000 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Kühlraumtemperatur Regelbereich [°C] | -5 bis +20 | -5 bis +20 | -5 bis +20 |
| Umgebungstemperatur zulässig [°C] | +1 bis +43 | +1 bis +43 | +1 bis +43 |
| Kältemittel | R134a | R134a | R134a |
| Regelung | elektronisch | elektronisch | elektronisch |
| Kälteleistung [W] | 2035 | 2440 | 3010 |
| Spannung [V] / Phasen / Frequenz [Hz] | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Nennaufnahme [W] / Absicherung [A] | 1050/16 | 1170/16 | 1300/16 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe [mm] | 983x640x1156 | 983x640x1156 | 983x640x1156 |
| Best.-Nr. | 00173904 | 00173905 | 00173906 |
| EUR | 3.670,- | 3.800,- | 4.265,- |

Wassergekühlte Kälteaggregate auf Anfrage!

Huckepack Tiefkühlaggregate EVO-COOL

| Bezeichnung | FS 900 | FS 1200 | FS 1400 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Kühlraumtemperatur Regelbereich [°C] | -5 bis -25 | -5 bis -25 | -5 bis -25 |
| Umgebungstemperatur zulässig [°C] | +1 bis +43 | +1 bis +43 | +1 bis +43 |
| Kältemittel | R404A | R404A | R404A |
| Regelung | elektronisch | elektronisch | elektronisch |
| Kälteleistung [W] | 940 | 1250 | 1410 |
| Spannung [V] / Phasen / Frequenz [Hz] | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Nennaufnahme [W] / Absicherung [A] | 820/16 | 1145/16 | 1279/16 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe [mm] | 754x441x941 | 754x441x941 | 754x441x941 |
| Best.-Nr. | 00173907 | 00173909 | 00173908 |
| EUR | 3.555,- | 4.125,- | 4.505,- |

| Bezeichnung | FS 2000 | FS 2500 | FS 3000 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Kühlraumtemperatur Regelbereich [°C] | -5 bis -25 | -5 bis -25 | -5 bis -25 |
| Umgebungstemperatur zulässig [°C] | +1 bis +43 | +1 bis +43 | +1 bis +43 |
| Kältemittel | R404A | R404A | R404A |
| Regelung | elektronisch | elektronisch | elektronisch |
| Kälteleistung [W] | 1990 | 2490 | 3020 |
| Spannung [V] / Phasen / Frequenz [Hz] | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Nennaufnahme [W] / Absicherung [A] | 1660/16 | 2043/16 | 2496/16 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe [mm] | 983x640x1156 | 983x640x1156 | 983x640x1156 |
| Best.-Nr. | 00173910 | 00173911 | 00173912 |
| EUR | 5.195,- | 5.740,- | 6.995,- |

Wassergekühlte Kälteaggregate auf Anfrage!

Huckepack Kühl- und Tiefkühlaggregate EVO-COOL

Zubehör / Optional

| Ausstattung | Artikel-Nr. | EUR |
|---|--|---|
| Anschlusskabel mit 4-poligem Stecker für Stromversorgung in der Verteilerdose des Türelements werkseitig angeklemt Anschlusskabel lose - Länge 1540 mm Anschlusskabel lose - Länge 3000 mm Anschlusskabel lose - Länge 6100 mm | 00061054 00126655 00126656 00126657 | 111,- 45,- 49,- 58,- |
| Filterfließ mit Aufnahmerahmen für Baugröße 1 (CS 500, CS 900, CS 1300, CS 1500, FS 900, FS 1200, FS 1400) Das Filterfließ wird mittels eines Aufnahmerahmens an der Außenseite des Verflüssigers angebracht und sichert damit die Sauberkeit und Effizienz des Wärmeübertragers zu. Das Filterfließ empfiehlt sich besonders bei dem Einsatz des EVO-COOL Aggregates in Umgebungen mit einem hohen Verschmutzungsgrad (Fett, Mehl, Staub,...). | 00200570 | 74,- |
| Filterfließ mit Aufnahmerahmen für Baugröße 2 (CS 2000, CS 2500, CS 3000, FS 2000, FS 2500, FS 3000) Das Filterfließ wird mittels eines Aufnahmerahmens an der Außenseite des Verflüssigers angebracht und sichert damit die Sauberkeit und Effizienz des Wärmeübertragers zu. Das Filterfließ empfiehlt sich besonders bei dem Einsatz des EVO-COOL Aggregates in Umgebungen mit einem hohen Verschmutzungsgrad (Fett, Mehl, Staub,...). | 00200571 | 130,- |
| Winterregelung Ermöglicht den Betrieb des EVO-COOL Aggregates bei Umgebungstemperaturen zwischen +10°C und -5°C. Das Bedienteil der Steuerung darf nicht bei Temperaturen unter 1°C betrieben werden. (Bereits integriert in den EVO-COOL Aggregaten CS2000, CS 2500 und CS3000) | 00200572 | 290,- |
| Datenlogger Der optionale Datenlogger ist in die Steuerungsoberfläche komplett integriert. Mittels einem unabhängigen Messpunkt speichert er im Intervall von 15 Minuten, für den Zeitraum von max. 2 Jahre (HACCP konform), Temperaturverläufe. Diese können entweder direkt an der Steuerung abgelesen oder über die serienmäßige USB Schnittstelle ausgelesen werden. | 00200573 | 295,- |

| Ausstattung | Artikel-Nr. | EUR |
|---|-------------|-------|
| Schallgedämmte Ausführung (Scroll) Separate Einhausung des Scroll-Verdichter zur Reduzierung der Schallemission. (nur für Modellreihen EVO-COOL FS2000 / FS2500 / FS3000) | 00200574 | 330,- |
| Schallgedämmte Ausführung Zusätzliche Schalldämmmatte in der Frontabdeckung zur Reduzierung der Schallemission. | 00200575 | 200,- |
| Tauwasserableitungsbeipack Kunststoffschlauch klar 12 x 2 mm | 00200576 | 23,- |
| Tauwasserverdunstungsschale und Sicherheitsüberlauf | | ■ |
| 15 m Anschlusskabel für Busbetrieb Anschlusskabel für Busbetrieb-Verbindung von 2 EVO-COOL Aggregaten | 00200578 | 43,- |
| Montageöffnung Vorgefertigte Montageöffnung zur schnellen Anbringung des Aggregates an der Kühlzelle. | 7100310 | 102,- |

■ Serienausstattung

Split Kühl- und Tiefkühlaggregate

Split-Kühlaggregate

| Mit elektronischer Regelung, Regelbereich von -5°C bis +20°C | | | | | |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bezeichnung | | CS 0900 Split | CS 1300 Split | CS 2000 Split | CS 2800 Split |
| Kälteleistung | W | 925 | 1300 | 2050 | 2765 |
| Netzanschluss | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Flüssigkeitsleitung | ø mm | 6 | 6 | 6 | 10 |
| Saugleitung | ø mm | 10 | 12 | 12 | 16 |
| Wasseranschluss ¹⁾ | | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Luftgekühlt | | | | | |
| Best.-Nr. | | 7160600 | 7160601 | 7160602 | 7160603 |
| EUR | | 2.560,- | 3.160,- | 3.815,- | 4.200,- |
| Wassergekühlt | | | | | |
| Best.-Nr. | | 7160600W | 7160601W | 7160602W | 7160603W |
| EUR | | 3.100,- | 3.700,- | 4.355,- | 4.740,- |

Split-Tiefkühlaggregate

| Mit elektronischer Regelung, Regelbereich von -5°C bis -25°C | | | | | |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bezeichnung | | FS 0900 Split | FS 1400 Split | FS 1800 Split | FS 2400 Split |
| Kälteleistung | W | 900 | 1400 | 1820 | 2450 |
| Netzanschluss | V | 230 | 230 | 400 | 400 |
| Flüssigkeitsleitung | ø mm | 6 | 6 | 10 | 10 |
| Saugleitung | ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 |
| Wasseranschluss ¹⁾ | | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Luftgekühlt | | | | | |
| Best.-Nr. | | 7160604 | 00150015 | 7160607 | 7160609 |
| EUR | | 3.265,- | 4.305,- | 4.565,- | 5.195,- |
| Wassergekühlt | | | | | |
| Best.-Nr. | | 7160604W | 00150015W | 7160607W | 7160609W |
| EUR | | 3.805,- | 4.835,- | 5.105,- | 5.740,- |

Eine Kältebedarfsermittlung ist im Einzelfall erforderlich

¹⁾ Nur für wassergekühlte Aggregate

Alle Aggregate sind auch als solegekühlte Variante lieferbar. Preise auf Anfrage!

Split Kühl- und Tiefkühlaggregate Zubehör

| | | Split-Kühlaggregat | Split-Tiefkühlaggregat |
|--|------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Ausstattung | Artikel-Nr. | EUR | |
| Anschlusskabel mit 4-poligem Stecker für Stromversorgung in der Verteilerdose des Türelements werkseitig angeklemt | 00061054 | 111,- | 111,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 1540 mm | 00126655 | 45,- | 45,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 3000 mm | 00126656 | 49,- | 49,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 6100 mm | 00126657 | 58,- | 58,- |
| Elektronischer Drehzahlregler für Verflüssigerventilator - eingebaut | 00110280 00110290 | 412,- - | - 412,- |
| Elektronischer Drehzahlregler - lose in direkter Abhängigkeit von Temperaturänderungen für den Verflüssigerventilator | 7160696 7160697 | 295,- - | - 295,- |
| Fernbedienung für Aggregate mit elektronischer Regelung | | | |
| Länge 5 m | 00097980 | 289,- | 289,- |
| Länge 15 m | 00097981 | 300,- | 300,- |
| Kältemittel R 134 a | | ■ | - |
| Kältemittel R 404 A | | - | ■ |
| Tauwasserableitungsbeipack Kunststoffschlauch klar 12 x 2 mm | 7160327-70 | 23,- | 23,- |
| Tauwasserverdunstungsschale und Sicherheitsüberlauf | | ■ | ■ |
| Ölumpfheizung für Verdichter, eingebaut | 00110270 | 135,- | 135,- |
| Ölumpfheizung für Verdichter, lose | 7160444 | 98,- | 98,- |
| Winterregelung Drehzahlregler und Ölumpfheizung | 00150100 00150101 | 548,- - | - 548,- |

■ **Serienausstattung**
- nicht erhältlich

Decken Kühlaggregate

| Mit elektronischer Regelung, Regelbereich von -5°C bis +20°C | | | | | | |
|--|------------------|--|----------------------|--|----------------------|----------------------|
| Bezeichnung | | CT 0900 | CT 1200 | CT 1500 | CT 2000 | CT 3000 |
| Kälteleistung | W | 950 | 1150 | 1450 | 1800 | 2600 |
| Netzspannung, Frequenz | | 230 V / 50 Hz (16 A träge) | | | | |
| Deckenausschnitt | mm | 405 x 570 | 405 x 570 | 405 x 570 | 450 x 740 | 450 x 740 |
| Wasseranschluss ¹⁾ | | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Luftgekühlt Aggregat mit Bedienfeld | Best.-Nr. EUR | 00097790 2.505,- | 00097791 2.755,- | 00097792 3.190,- | 00097793 3.450,- | 00097794 3.980,- |
| Luftgekühlt Aggregat mit Anschluss für Fernbedienung | Best.-Nr. EUR | 00097890 2.505,- | 00097891 2.755,- | 00097892 3.190,- | 00097893 3.450,- | 00097894 3.980,- |
| Luftgekühlt Aggregat mit Anschluss für Busbetrieb ²⁾ | Best.-Nr. EUR | 00097690 2.560,- | 00097691 2.820,- | 00097692 3.245,- | 00097693 3.515,- | 00097694 4.045,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Bedienfeld | Best.-Nr. EUR | 00097790W 3.045,- | 00097791W 3.295,- | 00097792W 3.720,- | 00097793W 3.990,- | 00097794W 4.520,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Anschluss für Fernbedienung | Best.-Nr. EUR | 00097890W 3.045,- | 00097891W 3.295,- | 00097892W 3.720,- | 00097893W 3.990,- | 00097894W 4.520,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Anschluss für Busbetrieb ²⁾ | Best.-Nr. EUR | 00097690W 3.100,- | 00097691W 3.360,- | 00097692W 3.785,- | 00097693W 4.055,- | 00097694W 4.585,- |
| Busleitung mit 5m Kabellänge ³⁾ | Best.-Nr. EUR | | | 00097982 22,- | | |
| Busleitung mit 15 m Kabellänge ³⁾ | Best.-Nr. EUR | | | 00097983 44,- | | |
| Blindstecker für Busbetrieb (nur einmal notwendig) | Best.-Nr. EUR | | | 00097984 10,- | | |
| Rahmen für W60 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | 00097260 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097360 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Rahmen für W80 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | 00097280 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097380 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Rahmen für W100 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | 00097300 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097400 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Rahmen für W120 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | 00097320 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097420 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Rahmen für W150 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | 00097350 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097450 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Lüfterkasten für Wurfweite 5 m | Best.-Nr. EUR | 00097080 Im Aggregatpreis enthalten | | 00097180 Im Aggregatpreis enthalten | | |
| Lüfterkasten für Wurfweite 6 m | Best.-Nr. EUR | 00097081 Mehrpreis 98,- | | 00097181 Mehrpreis 118,- | | |

**Hinweis: Bei jeder Bestellung müssen alle Komponenten angegeben sein.
Diese bestehen aus Aggregatkorpus, Rahmen und Lüfterkasten.**

Eine Kältebedarfsermittlung ist im Einzelfall erforderlich

²⁾ Für mehrere Aggregate auf einer Zelle

³⁾ Benötigte Stückzahl = Anzahl der Aggregate - 1

Alle Aggregate sind auch als solegekühlte Variante lieferbar. Preise auf Anfrage!

Decken Tiefkühlaggregate

| Mit elektronischer Regelung, Regelbereich von -5°C bis -25°C | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Bezeichnung | | FT 1000 | FT 1200 | FT 1500 |
| Kälteleistung | W | 800 | 1100 | 1400 |
| Netzspannung, Frequenz | | 230 V / 50 Hz (16 A träge) | | |
| Deckenausschnitt | mm | 450 x 740 | 450 x 740 | 450 x 740 |
| Wasseranschluss ¹⁾ | | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Luftgekühlt Aggregat mit Bedienfeld | Best.-Nr. EUR | 00097796 3.555,- | 00097797 3.880,- | 00097798 4.285,- |
| Luftgekühlt Aggregat mit Anschluss für Fernbedienung | Best.-Nr. EUR | 00097896 3.555,- | 00097897 3.880,- | 00097898 4.285,- |
| Luftgekühlt Aggregat mit Anschluss für Busbetrieb ²⁾ | Best.-Nr. EUR | 00097696 3.620,- | 00097697 3.940,- | 00097698 4.345,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Bedienfeld | Best.-Nr. EUR | 00097796W 4.095,- | 00097797W 4.420,- | 00097798W 4.825,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Anschluss für Fernbedienung | Best.-Nr. EUR | 00097896W 4.095,- | 00097897W 4.420,- | 00097898W 4.825,- |
| Wassergekühlt Aggregat mit Anschluss für Busbetrieb ²⁾ | Best.-Nr. EUR | 00097696W 4.160,- | 00097697W 4.480,- | 00097698W 4.885,- |
| Busleitung mit 5 m Kabellänge ³⁾ | Best.-Nr. EUR | | 00097982 22,- | |
| Busleitung mit 15 m Kabellänge ³⁾ | Best.-Nr. EUR | | 00097983 44,- | |
| Blindstecker für Busbetrieb (nur einmal notwendig) | Best.-Nr. EUR | | 00097984 10,- | |
| Rahmen für W60 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | | 00097360 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Rahmen für W80 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | | 00097380 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Rahmen für W100 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | | 00097400 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Rahmen für W120 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | | 00097420 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Rahmen für W150 Beipack mit Trennwandblech | Best.-Nr. EUR | | 00097450 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Lüfterkasten für Wurfweite 5 m | Best.-Nr. EUR | | 00097180 Im Aggregatpreis enthalten | |
| Lüfterkasten für Wurfweite 6 m | Best.-Nr. EUR | | 00097181 Mehrpreis 118,- | |

Hinweis: Bei jeder Bestellung müssen alle Komponenten angegeben sein. Diese bestehen aus Aggregatkorpus, Rahmen und Lüfterkasten.

Eine Kältebedarfsermittlung ist im Einzelfall erforderlich

²⁾ Für mehrere Aggregate auf einer Zelle

³⁾ Benötigte Stückzahl = Anzahl der Aggregate - 1

Alle Aggregate sind auch als solegekühlte Variante lieferbar. Preise auf Anfrage!

Decken Kühl- und Tiefkühlaggregate Zubehör

| | | Decken-Kühlaggregat | Decken-Tiefkühlaggregat |
|--|-----------------|---------------------|-------------------------|
| Ausstattung | Artikel-Nr. | EUR | |
| Anschlusskabel mit 4-poligem Stecker für Stromversorgung in der Verteilerdose des Türelements werkseitig angeklemt | 00061054 | 111,- | 111,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 1540 mm | 00126655 | 45,- | 45,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 3000 mm | 00126656 | 49,- | 49,- |
| Anschlusskabel lose - Länge 6100 mm | 00126657 | 58,- | 58,- |
| Elektronischer Drehzahlregler für Verflüssigerventilator - eingebaut | 00110290 | 412,- | 412,- |
| Elektronischer Drehzahlregler - lose in direkter Abhängigkeit von Temperaturände- rungen für den Verflüssigerventilator | 7160697 | 295,- | 295,- |
| Fernbedienung für Aggregate mit elektronischer Regelung | | | |
| Länge 5 m | 00097980 | 289,- | 289,- |
| Länge 15 m | 00097981 | 300,- | 300,- |
| Fernbedienung für Deckenaggregate mit Busbetrieb | | | |
| Länge 5 m | 00097985 | 291,- | 291,- |
| Länge 15 m | 00097986 | 301,- | 301,- |
| Kältemittel R 404 A | | ■ | ■ |
| Montageöffnung für Decken-Aggregate | 7100314 | 109,- | 109,- |
| Tauwasserverdunstungsschale und Sicherheitsüberlauf | | ■ | ■ |
| Ölsumpfheizung für Verdichter, eingebaut | 00110270 | 135,- | 135,- |
| Ölsumpfheizung für Verdichter, lose | 7160444 | 98,- | 98,- |
| Winterregelung Ölsumpfheizung | 00150101 | 548,- | 548,- |

■ **Serienausstattung**