



KÄLTETECHNIK

Preisliste 0111

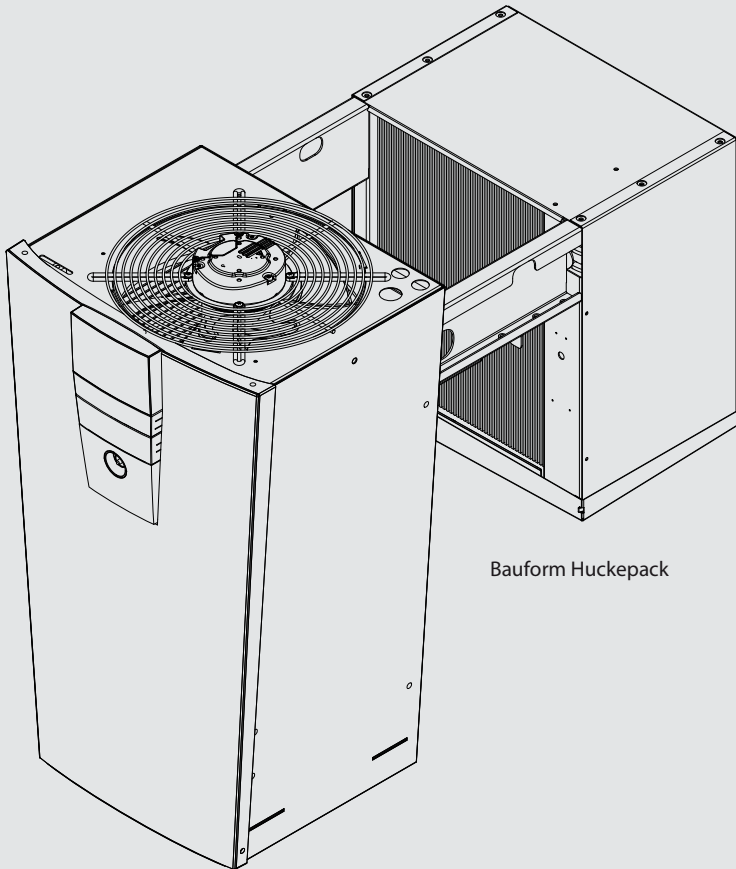


Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei, Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei

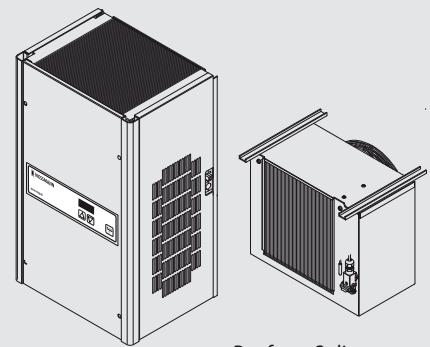
Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei
 Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei
 Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei
 Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei
 Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei
 Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, Griechenland, Türkei, Russland, Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei

Gültig ab 01.04.2011

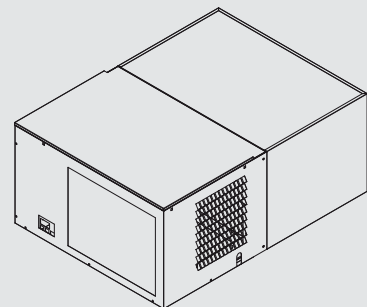
Preisliste Teil 2 - **Kühl- und Tiefkühlaggregate**



Bauf orm Huckepack



Bauf orm Split



Bauf orm Decke

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