

WEMO seit 1967



Die elektromechanische Werkstätte von Werner Monhart wurde am 1. März 1967 in seinem Wohnhaus eröffnet. Er reparierte alle Arten von Elektrogeräten und Haushalts-Kühlgeräten. Schon bald wurden vorwiegend 12-V-Kühlgeräte repariert und dafür passende Aggregate gefertigt.

1971 wurde der erste Mitarbeiter eingestellt. Zusammen mit seiner Frau Edith, die übrigens heute noch jeden Tag im Betrieb ist, baute Werner Monhart das Geschäft auf. Edith Monhart feierte dieses Jahr bereits ihren 88. Geburtstag und ist nach wie vor die gute Seele in der Firma WEMO-Geräte AG.

Von 1972 bis 1974 wurde die elterliche Scheune zum Lager umgenutzt, und 1975 wurde diese durch einen Anbau vergrössert.

Im Winter 1985/1986 wurde der jetzige Bau erstellt (siehe oben). So vereinigte sich der ganze Betrieb unter einem Dach.

1992 kam der 1967 geborene Sohn Peter Monhart in den Betrieb. Als gelernter Kühlanlagen-Monteur mit Erfahrung im gewerblichen Kühlanlagenbau sowie praktischer Erfahrung im Sondergerätebau bringt er ein grosses Know-how mit.

Seit 1995 montiert die WEMO-Geräte AG auf Anfrage gewerbliche Kälte. Und betreibt deren Unterhalt.

Für Bauprovisorien oder für Notfälle haben wir mobile Kühlräume im Sortiment, die in genormten Seecontainern montiert sind.

Inhaltsverzeichnis



Splitkühlaggregate FS / SP
Pluskühlung

Seite 4



Splitkühlaggregate ST
Pluskühlung

Seite 29



Splitkühlaggregate TH
geräuschgedämpft, wetterfest
Pluskühlung

Seite 47



Individuelle Lösungen
Verflüssigersätze

Seite 59



Individuelle Lösungen
Verdampfer

Seite 60

Bedienung

Seite 61

Splitkühlsysteme FS / SP



Die nachfolgenden Aggregate sind Splitaggregate der Bauform FS / SP. Sie wurden speziell für die Wandmontage entwickelt.

Ein Splitaggregat wird stets mit dem passenden Verdampfer geliefert. Das Kühlelement befindet sich im Kühlraum, während das Kühlaggregat, das die Wärme abführt, nicht direkt an der Kühlzelle, sondern im Freien oder beispielsweise in einer Tiefgarage installiert wird. Dadurch wird verhindert, dass sich der Raum, in dem die Kühlzelle steht, zusätzlich aufheizt.

Diese Bauweise sorgt für eine besonders effiziente Kühlung und reduziert die Stromkosten erheblich, da das Aggregat nicht in einer warmen Umgebung gegen hohe Temperaturen arbeiten muss.

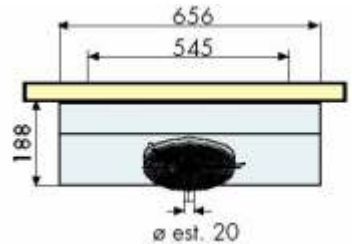
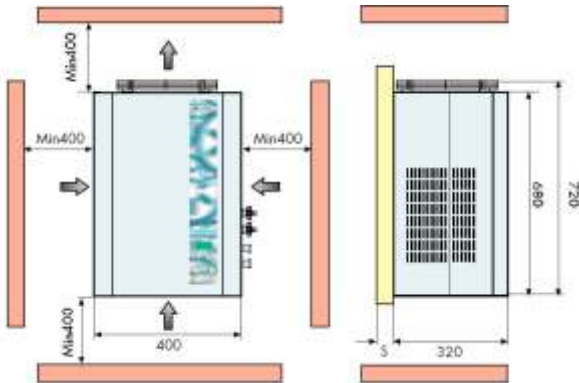
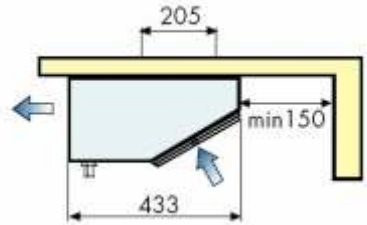
Bei der Montage im Freien sollte das Aggregat durch ein Dach geschützt werden, um zu verhindern, dass Regen in den Ventilator eindringt. Zusätzlich empfehlen wir das Winterpaket FC, um einen zuverlässigen Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen sicherzustellen.

Optionen:

	Bestellcode	Aufpreis
ND Pressostat (Abschaltung bei Kältemittelmangel)	H	CHF 126.-
Kondensator Lüftersteuerung	F	CHF 438.-
Carterheizung	C	CHF 72.-
Externe Bedienung 10 Meter	E	CHF 120.-
Wassergekühlt	D	15% Anlage
Anderes Kältemittel wie Standard	B	5% Anlage
Wärmerückgewinnung	WRG	Auf Anfrage
Winterpaket FC	FC	CHF 510.-
Spannungsüberwachung	L	CHF 464.-
Maschinenhauptschalter 1 Phasen	M1	CHF 190.-
Maschinenhauptschalter 3 Phasen	M2	CHF 300.-

Splitkühlsystem FSH 003

+2/+10°C



Modelbezeichnung FSH 003

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	6.2 m ³
Kälteleistung	868 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Umluft
Gewicht	49 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

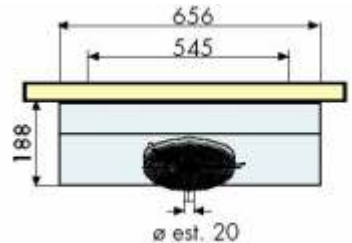
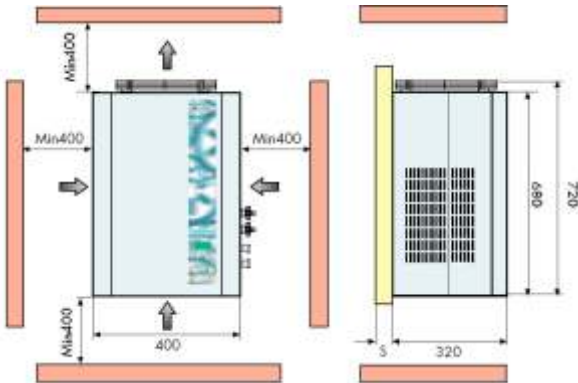
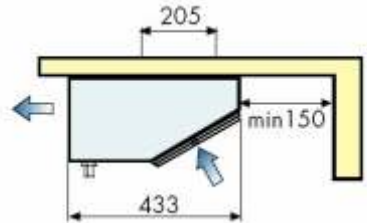
CHF 2510.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 006

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 006

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	9.1 m ³
Kälteleistung	1112 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Umluft
Gewicht	51 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

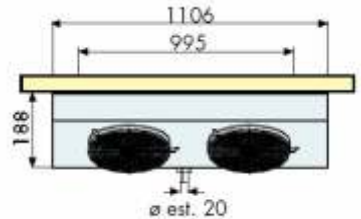
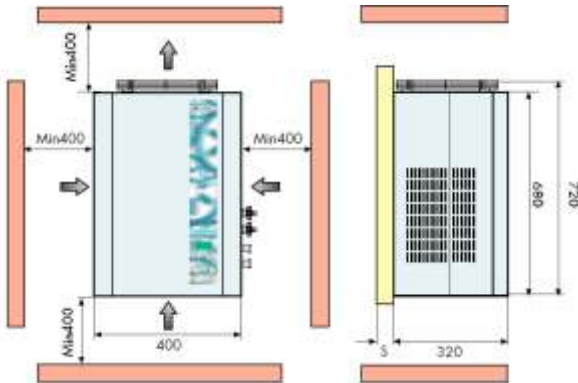
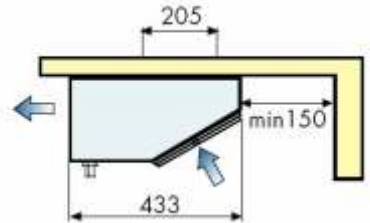
CHF 2647.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 009

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 009

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	16 m ³
Kälteleistung	1563 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Umluft
Gewicht	61 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

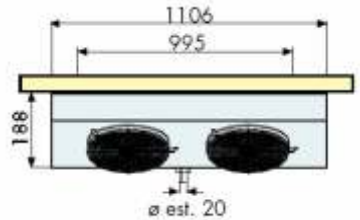
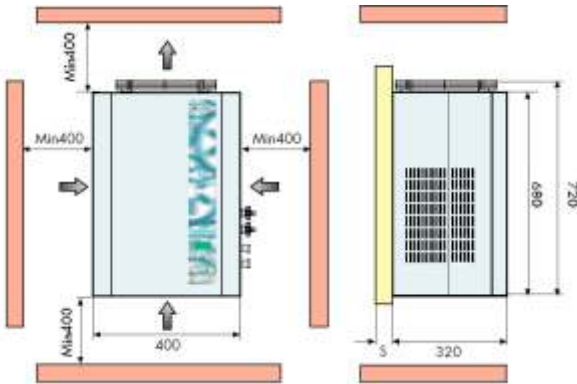
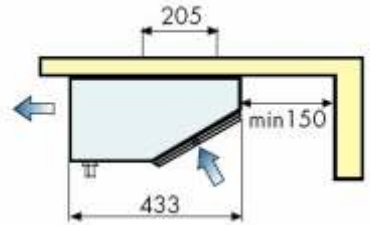
CHF 2923.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 012

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 012

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	17 m ³
Kälteleistung	1711 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Umluft
Gewicht	64 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

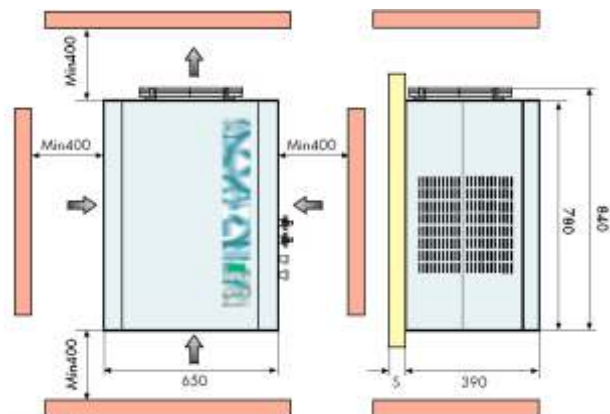
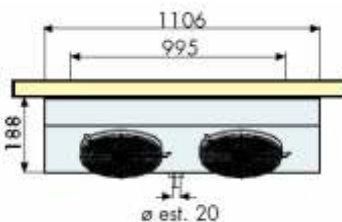
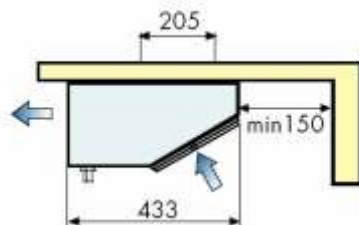
CHF 3100.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 016

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 016

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	23.7 m ³
Kälteleistung	2226 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Umluft
Gewicht	78 kg

16 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

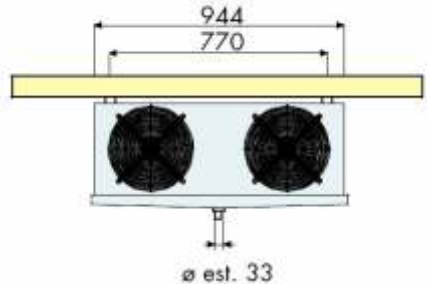
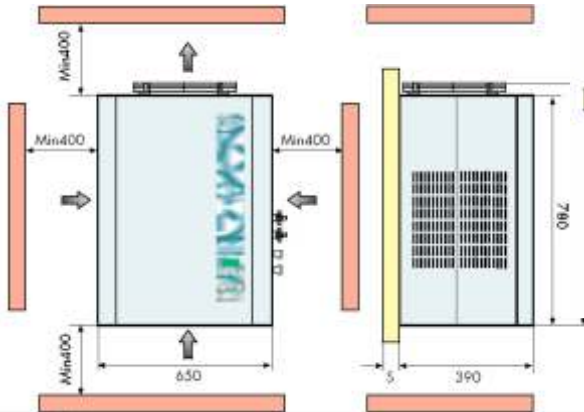
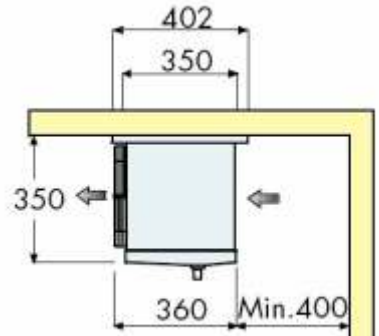
CHF 2600.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 022

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 022

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	28.1 m ³
Kälteleistung	2522 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Umluft
Gewicht	85 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

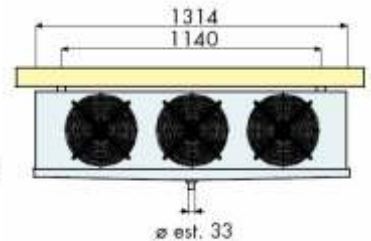
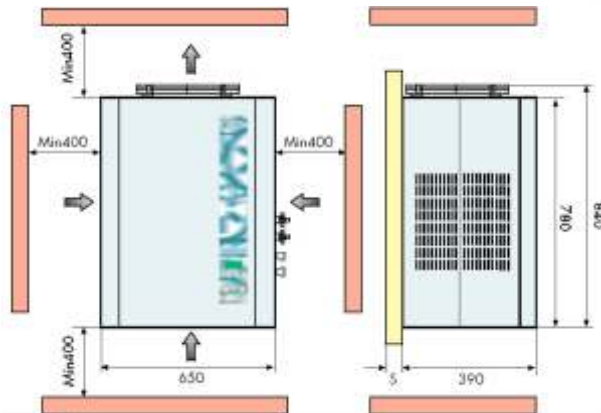
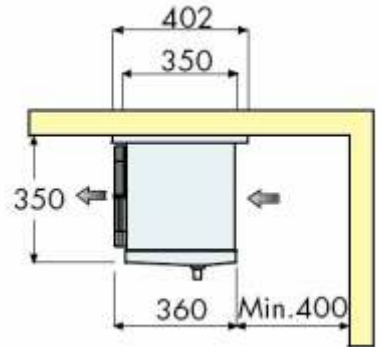
CHF 4790.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 028

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 028

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	37.1 m ³
Kälteleistung	3099 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 404a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Umluft
Gewicht	92 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

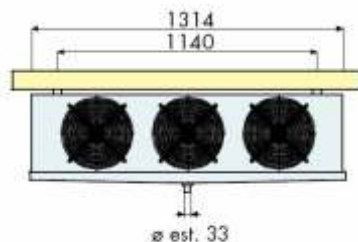
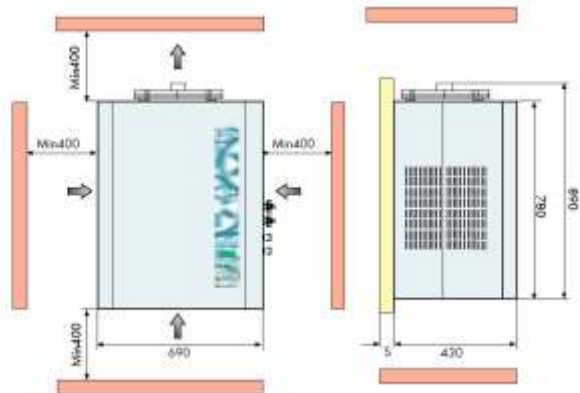
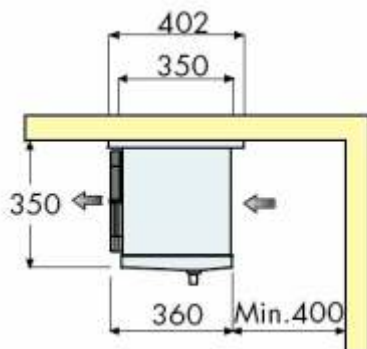
CHF 4052.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 034

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 034

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	39.6 m ³
Kälteleistung	3264 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Umluft
Gewicht	100 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

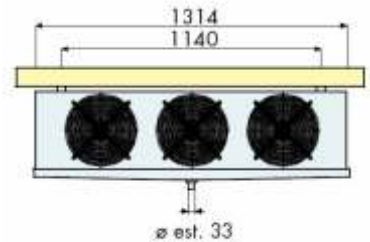
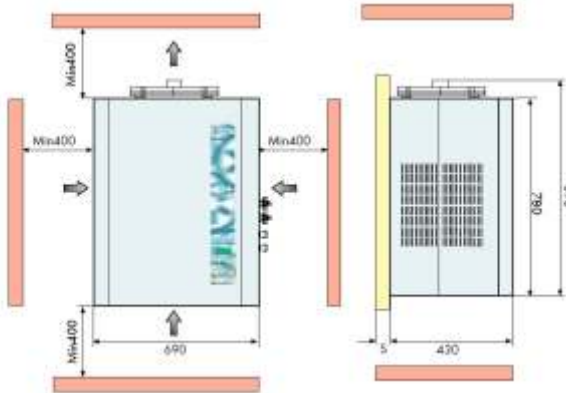
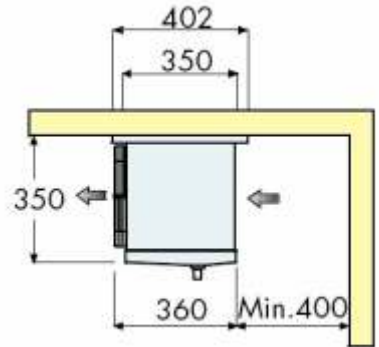
CHF 6214.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
 CHF 170.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem FSH 040

+2/+10°C



Modellbezeichnung FSH 040

Temperaturbereich	+2/+10°C
Kühlraumvolumen	47.1 m ³
Kälteleistung	3809 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 513a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Umluft
Gewicht	112 kg

16 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

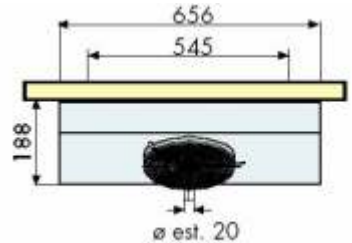
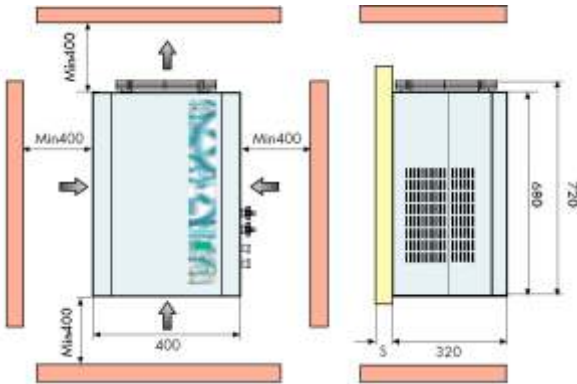
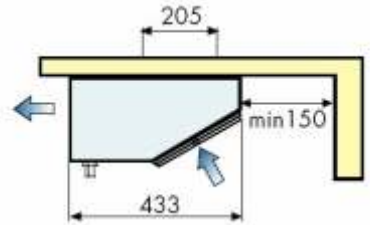
CHF 6326.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
CHF 170.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 006

-5/+5°C



Modellbezeichnung **FSM 006**

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	6 m ³
Kälteleistung	979 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	51 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

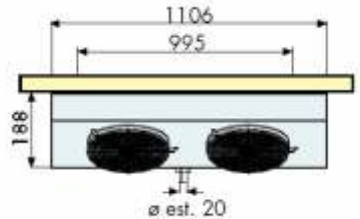
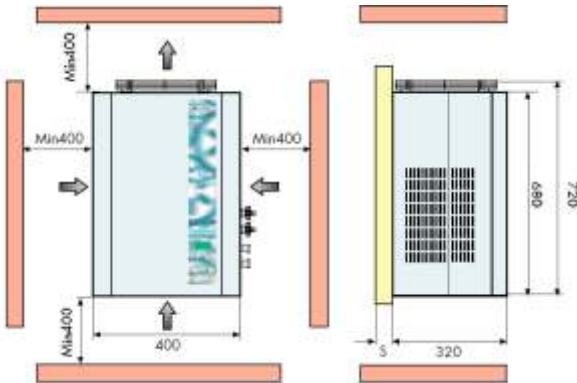
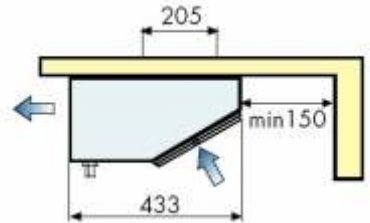
CHF 2510.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 012

-5/+5°C



Modellbezeichnung FSM 012

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	11.9 m ³
Kälteleistung	1501 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	64 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

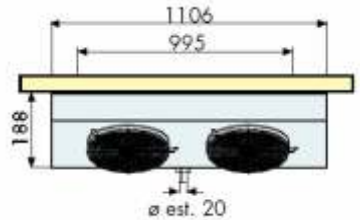
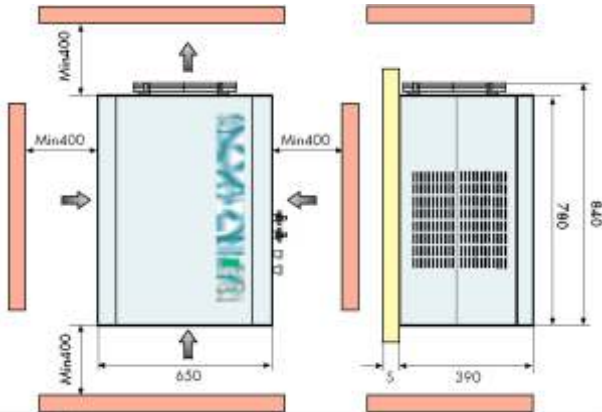
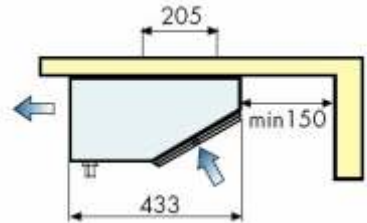
CHF 3326.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 016

-5/+5°C



Modellbezeichnung FSM 016

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	23.7 m ³
Kälteleistung	2226 W
Anschluss	230 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Kapillarrohr
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	78 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

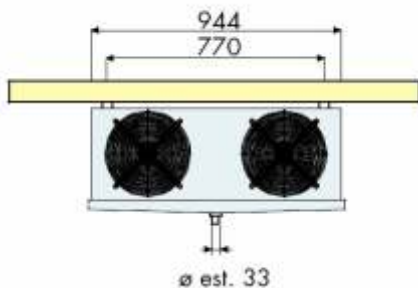
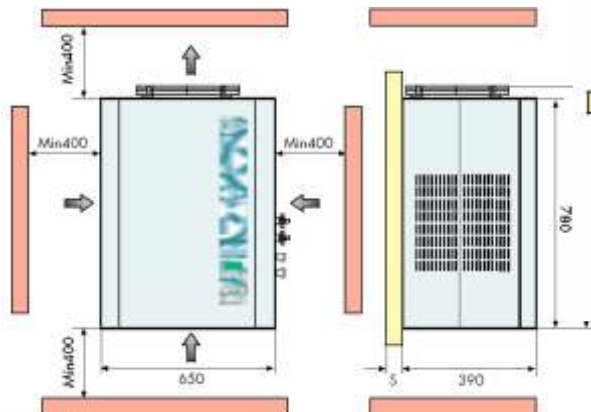
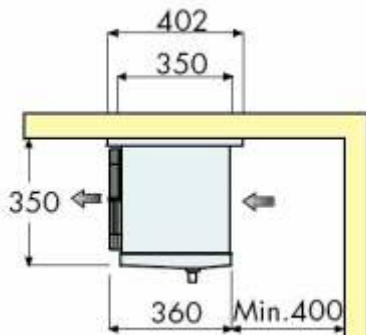
CHF 3764.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1600.-
 CHF 160.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 022

-5/+5°C



Modellbezeichnung FSM 022

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	19.1 m ³
Kälteleistung	2522 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	85 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

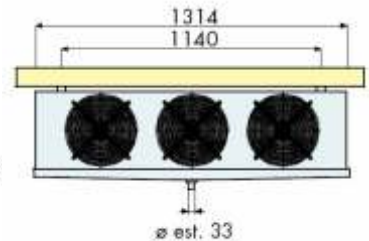
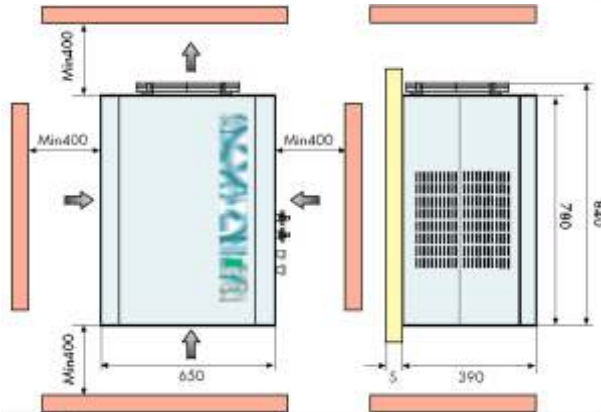
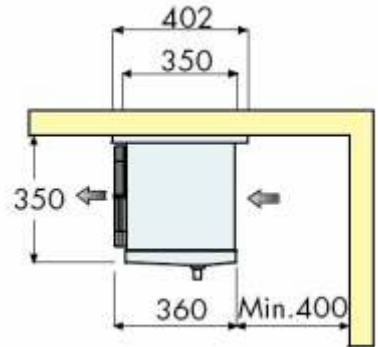
CHF 5287.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1600.-
 CHF 160.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 028

-5/+5°C



Modellbezeichnung FSM 028

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	26 m ³
Kälteleistung	2703 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	92 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

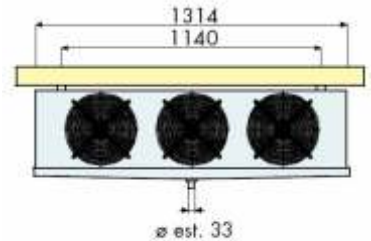
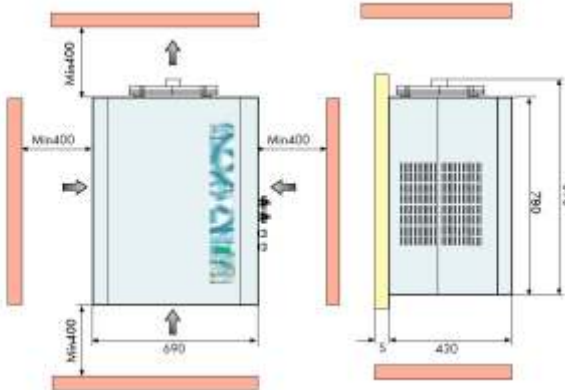
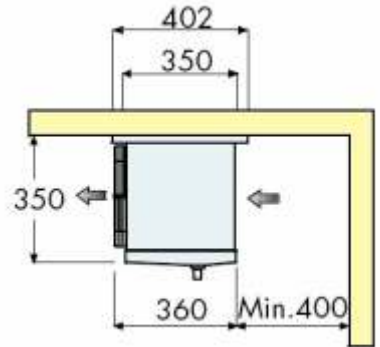
CHF 5824.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1600.-
 CHF 160.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 034

-5/+5°C



Modellbezeichnung **FSM 034**

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	27.6 m ³
Kälteleistung	2833 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	100 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

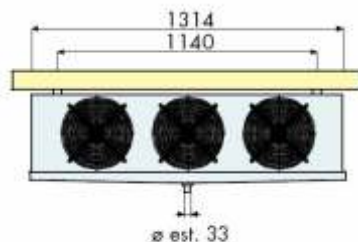
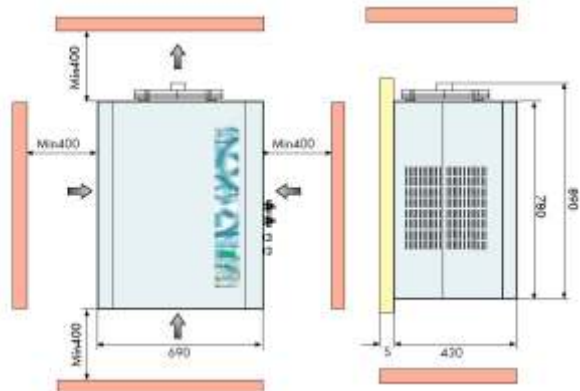
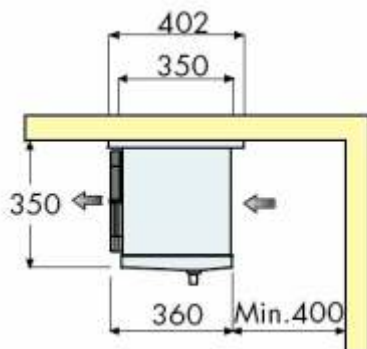
CHF 6214.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
 CHF 170.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem FSM 040

-5/+5°C



Modellbezeichnung **FSM 040**

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	36.1 m ³
Kälteleistung	3281 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	112 kg

10 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

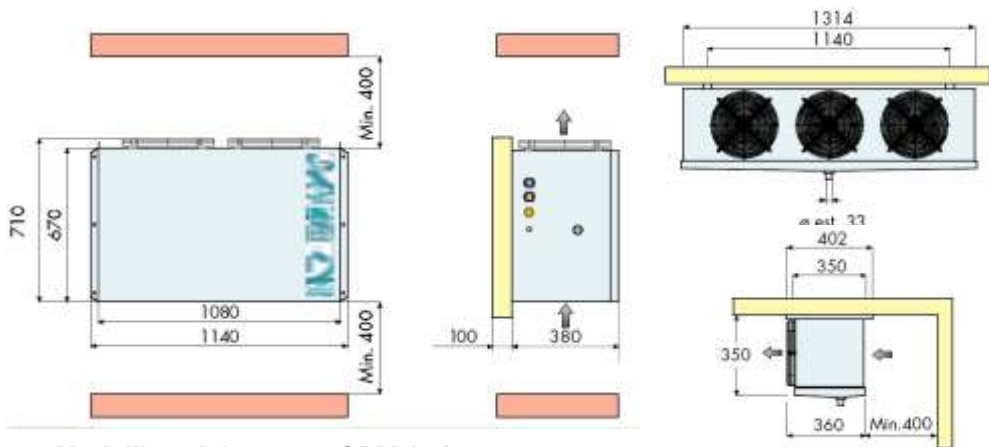
CHF 6326.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
 CHF 170.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 054

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 054

Temperaturbereich	-5/+5°C	
Kühlraumvolumen	38.3 m ³	
Kälteleistung	4154 W	
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Elektrisch	
Gewicht	125kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

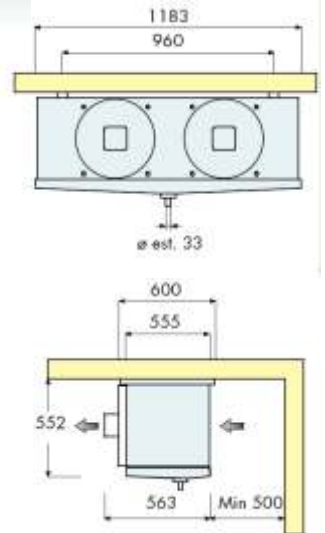
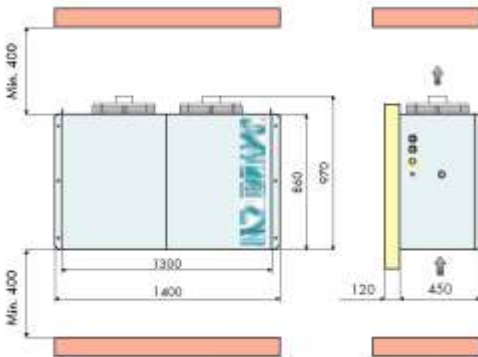
CHF 7588.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
 CHF 170.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 068

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 068

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	64.3 m ³
Kälteleistung	5583 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	180 kg

16A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

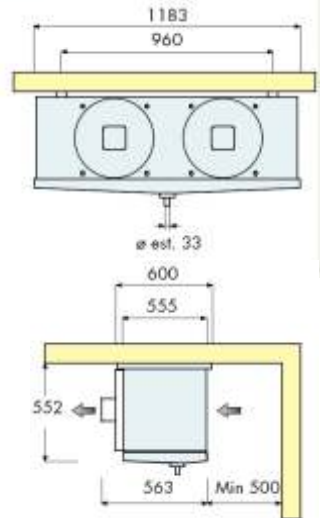
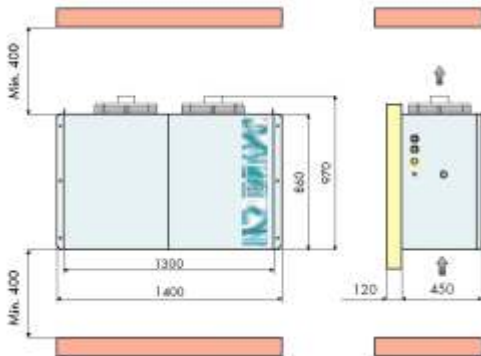
CHF 9823.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1800.-
CHF 180.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 080

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 080

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	84.2 m ³
Kälteleistung	6603 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	195 kg

16 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

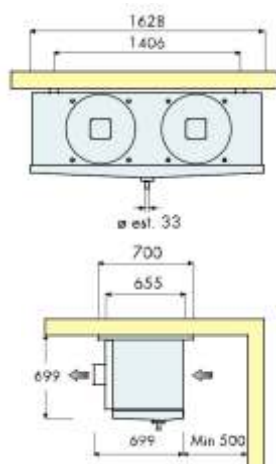
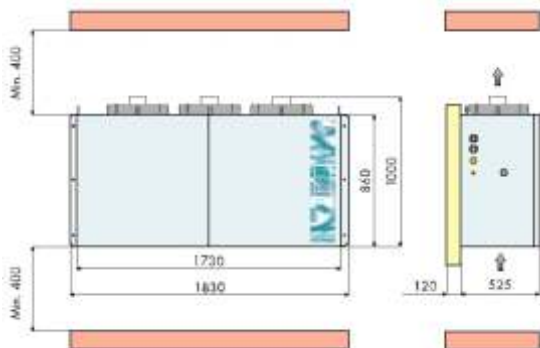
CHF 10463.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1800.-
CHF 180.-
CHF 100.-

Blockkühlsystem SPM 110

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 110

Temperaturbereich : -5/+5°C
Kühlraumvolumen : 104.9 m³
Kälteleistung : 7947 W
Anschluss: 3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor : vollhermetisch
Kältemittel: R 449a FCKW frei
Einspritzung: Expansionsventil
Abtauung: Elektrisch
Gewicht : 235 kg

16 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

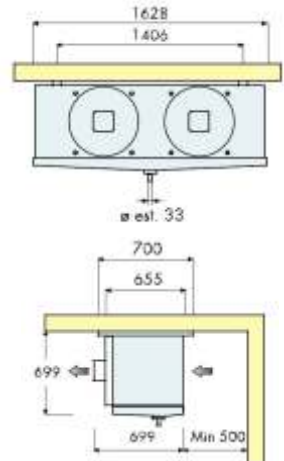
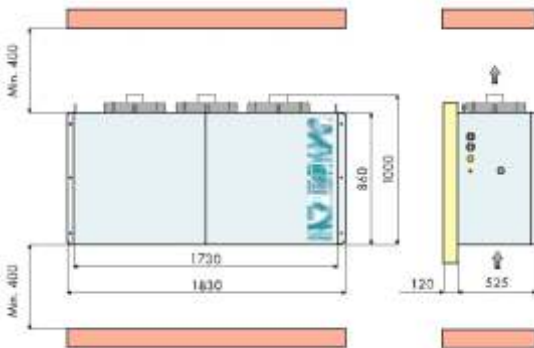
CHF 13000.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1900.-
CHF 190.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 140

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 140

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	149 m ³
Kälteleistung	10834 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	265 kg

25 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

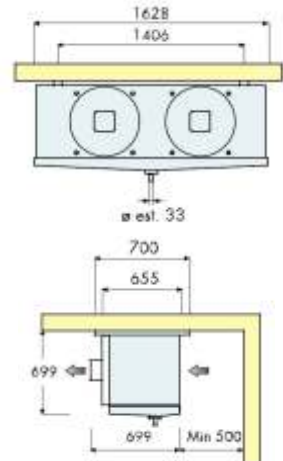
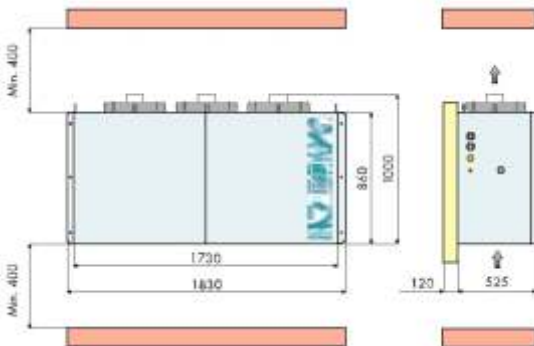
CHF 14882.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1900.-
 CHF 190.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 200

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 200

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	217.8 m ³
Kälteleistung	15189 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	335 kg

25 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

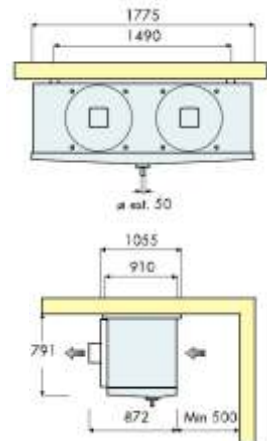
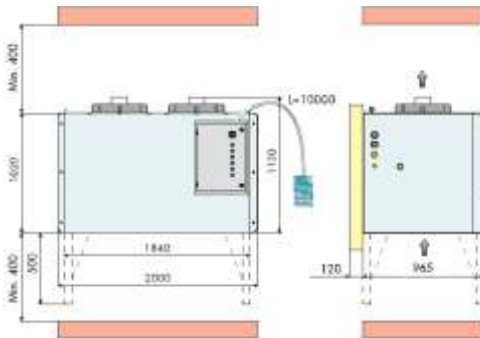
CHF 16962.-

Montage :Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2000.-
 CHF 200.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 300

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 300

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	280.2 m ³
Kälteleistung	19114 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	645 kg

40 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

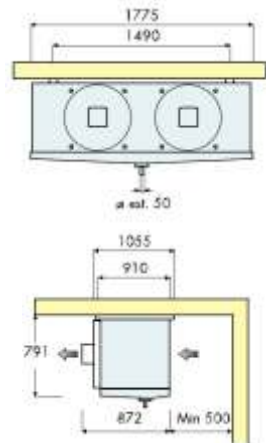
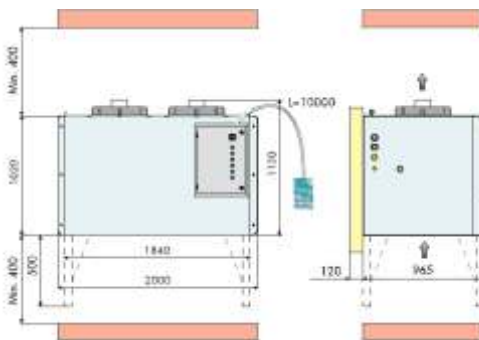
CHF 25944.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2100.-
CHF 210.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem SPM 370

-5/+5°C



Modellbezeichnung SPM 370

Temperaturbereich	-5/+5°C
Kühlraumvolumen	341.6 m ³
Kälteleistung	22898 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	725 kg

40 A träge

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

CHF 27259.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2100.-
 CHF 210.-
 CHF 100.-

Splitkühlsysteme ST



Die nachfolgenden Aggregate sind Splitaggregate der Bauform ST. Diese werden direkt auf dem Boden installiert.

Ein Splitaggregat wird immer mit einem passenden Verdampfer geliefert. Dabei befindet sich das Kühlelement im Kühlraum, während das Kühlaggregat, das die Wärme abführt, nicht direkt an der Kühlzelle, sondern im Freien oder beispielsweise in einer Tiefgarage installiert wird. Dadurch wird verhindert, dass sich der Raum, in dem die Kühlzelle steht, zusätzlich aufheizt.

Diese Bauweise sorgt für eine deutlich effizientere Kühlung und reduziert die Stromkosten erheblich, da das Aggregat nicht gegen hohe Umgebungstemperaturen ankämpfen muss.

Bei der Montage im Freien sollte das Aggregat durch ein Dach geschützt werden, um es vor Witterungseinflüssen wie Regen zu bewahren.

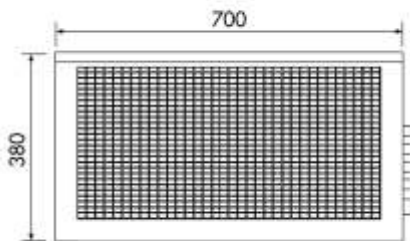
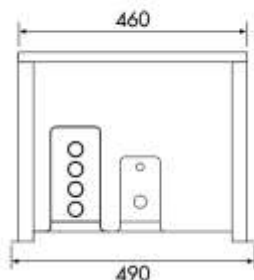
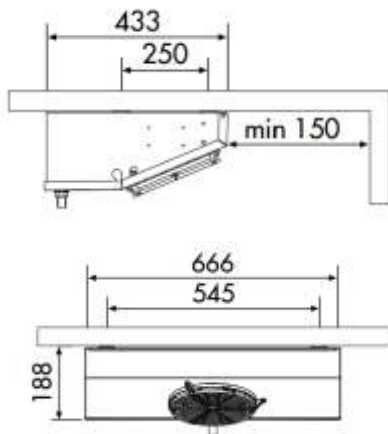
Zusätzlich empfehlen wir das Winterpaket FC, um einen zuverlässigen Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen sicherzustellen.

Optionen:

ND Pressostat (Abschaltung bei Kältemittelmangel)	H	Aufpreis	CHF 126.-
Kondensator Lüftersteuerung	F		CHF 438.-
Carterheizung	C		CHF 72.-
Externe Bedienung 10 Meter	E		CHF 120.-
Wassergekühlt	D		15% Anlage
Anderes Kältemittel wie Standard	B		5% Anlage
Wärmerückgewinnung	WRG		Auf Anfrage
Winterpaket FC	FC		CHF 510.-
Spannungsüberwachung	L		CHF 464.-
Maschinen Hauptschalter 1 Phasen	M1		CHF 190.-
Maschinen Hauptschalter 3 Phasen	M2		CHF 300.-

Splitkühlsystem STM 006

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 006

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	5.5 m ³	
Kälteleistung	875 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Kapillarrohr	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	54 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

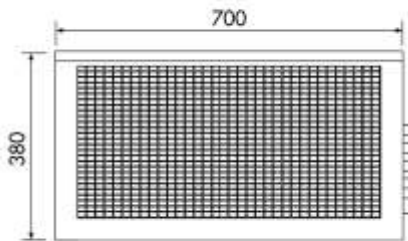
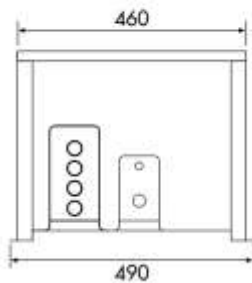
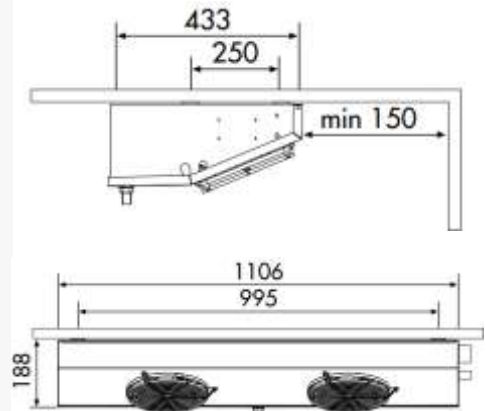
CHF 3021.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 009

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 009

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	9.4 m ³	
Kälteleistung	1213 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Kapillarrohr	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	67 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

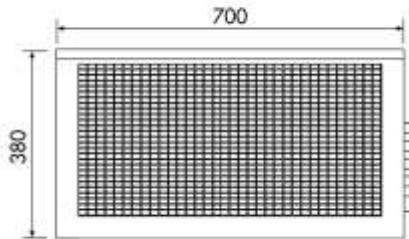
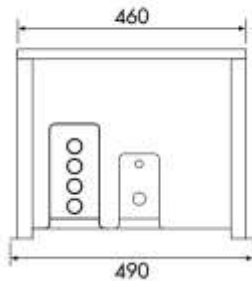
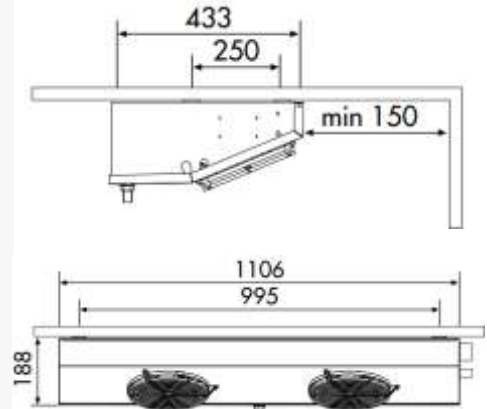
CHF 3745.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1400.-
CHF 140.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 016

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 016

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	14.9 m ³	
Kälteleistung	1530 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Kapillarrohr	
Abtattung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	74 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

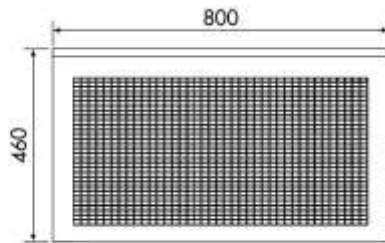
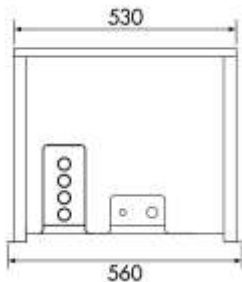
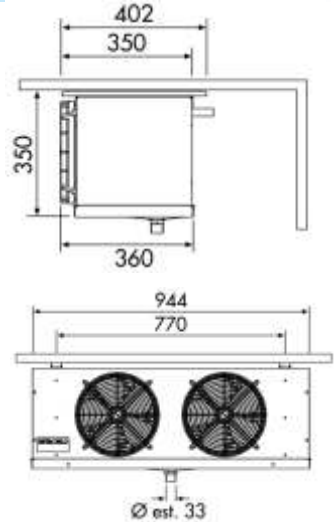
CHF 4240.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 022

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 022

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	20 m ³	
Kälteleistung	2139 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	93 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

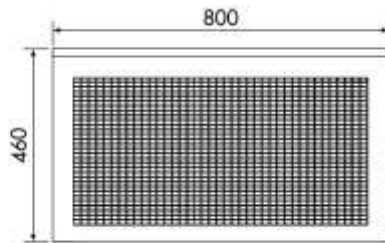
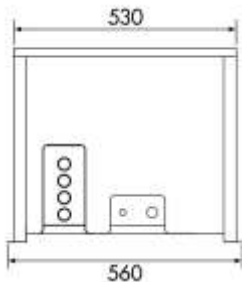
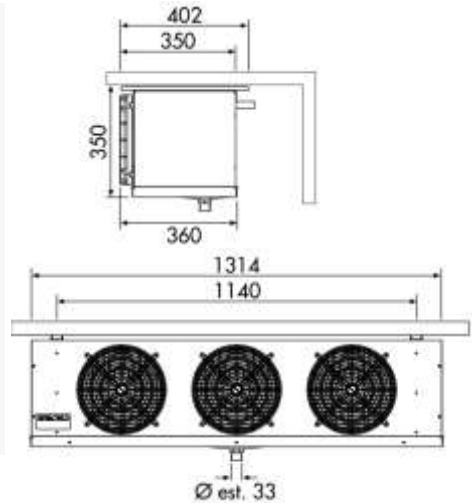
CHF 5699.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1500.-
CHF 150.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 034

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 034

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	30.9 m ³	
Kälteleistung	2788 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	100 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

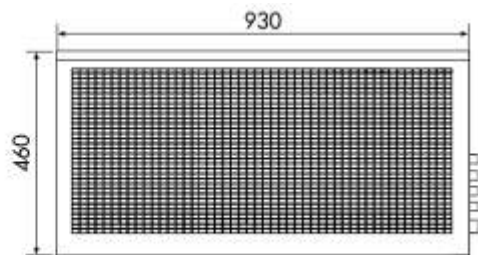
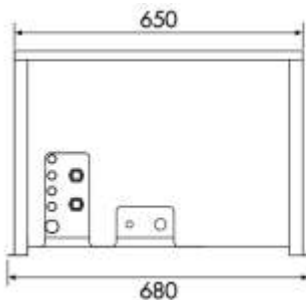
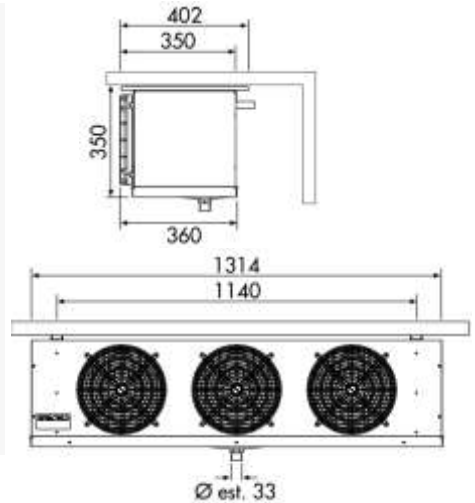
CHF 7461.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
CHF 170.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 040

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 040

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	36.4 m ³	
Kälteleistung	3490 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	124 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

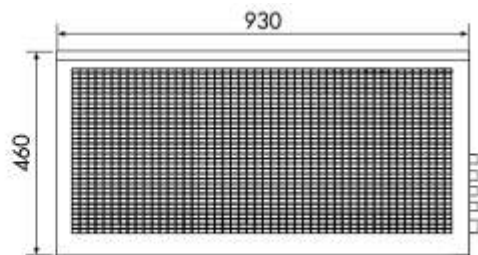
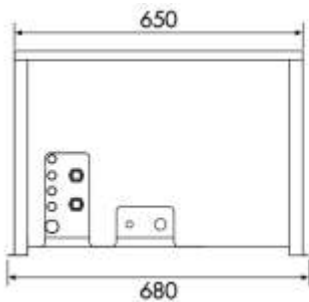
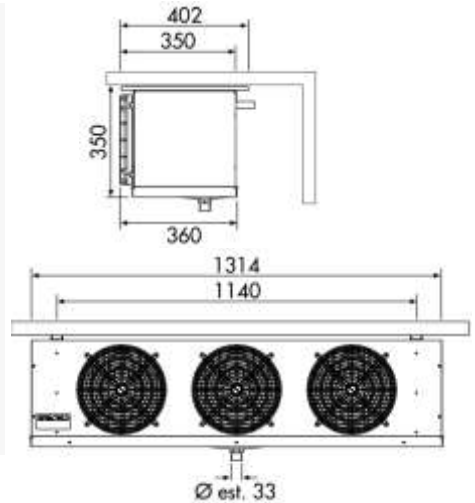
CHF 7722.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
CHF 170.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 054

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 054

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	44 m ³	
Kälteleistung	4122 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	157 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

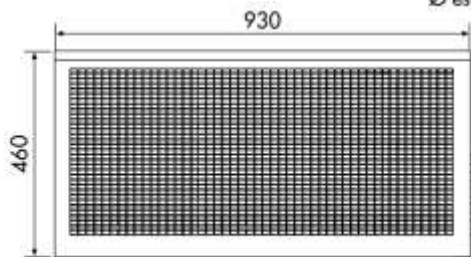
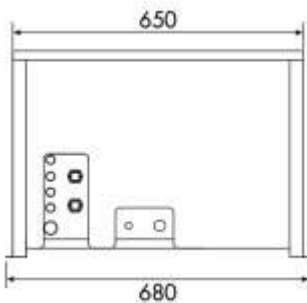
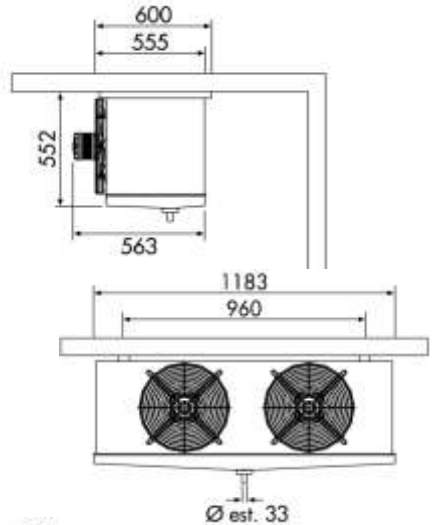
CHF 8009.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1700.-
CHF 170.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 068

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 068

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	82.3 m ³	
Kälteleistung	6300 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	162 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

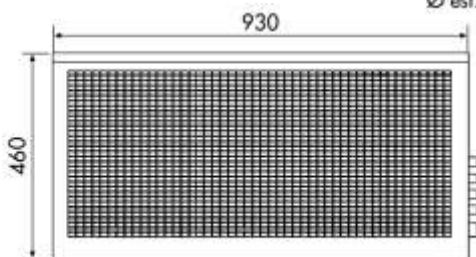
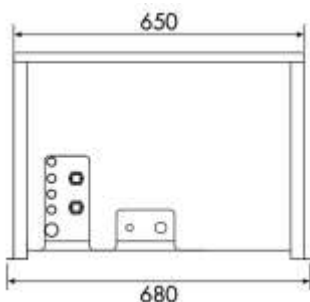
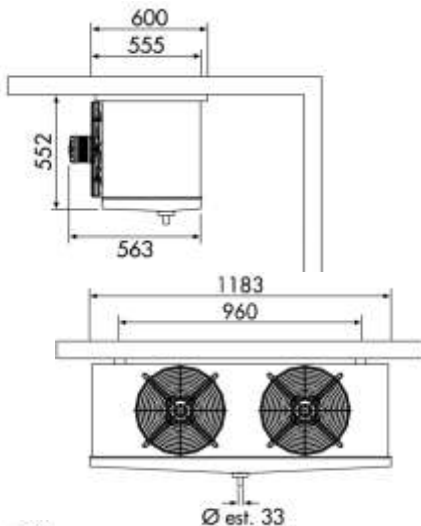
CHF 10316.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1800.-
CHF 180.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 080

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 080

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	96.3 m ³	
Kälteleistung	6888 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	172 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

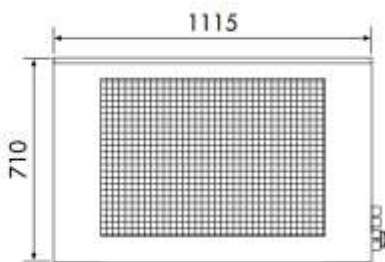
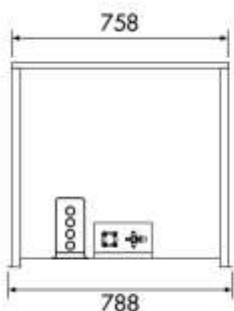
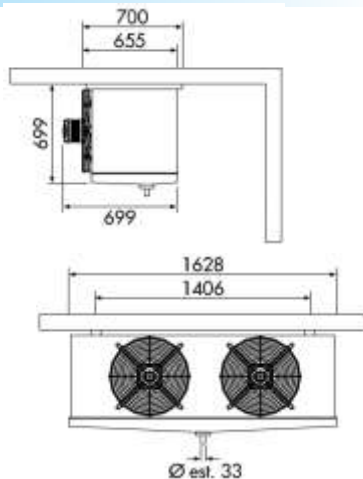
CHF 10986.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 1800.-
 CHF 180.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 110

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 110

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	121 m ³	
Kälteleistung	8533 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	248 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

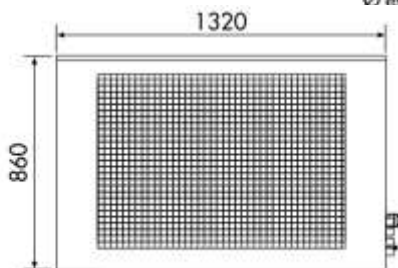
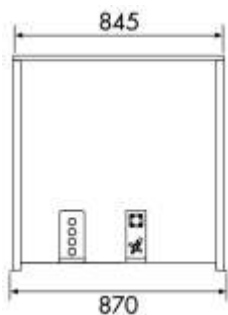
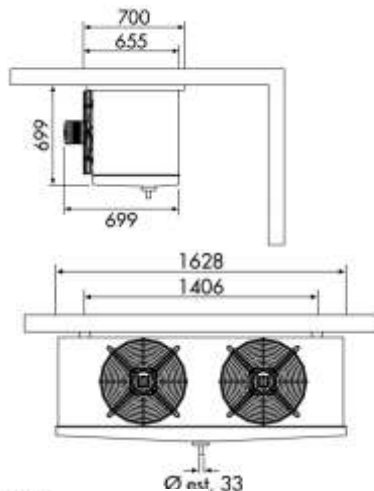
CHF 13651.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2000.-
 CHF 200.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 140

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 140

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	160.6 m ³	
Kälteleistung	11228 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	293 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

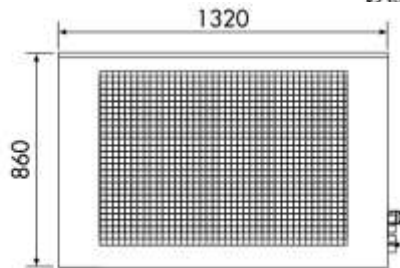
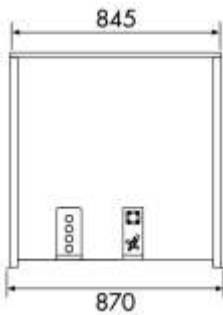
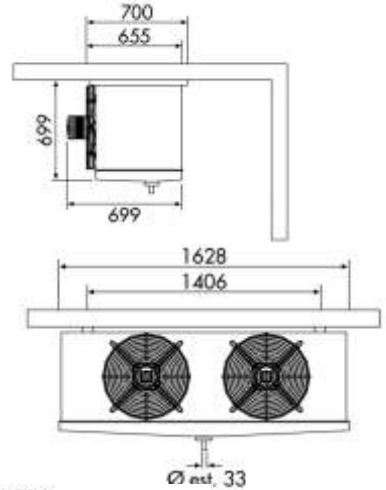
CHF 15627.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2000.-
 CHF 200.-
 CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 200

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 200

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	205.8 m ³	
Kälteleistung	15406 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 513a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	355 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

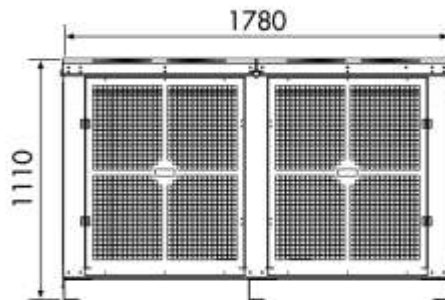
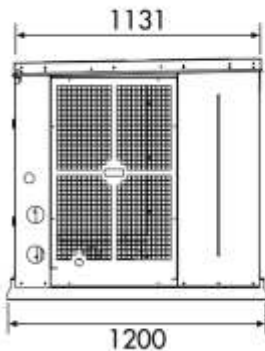
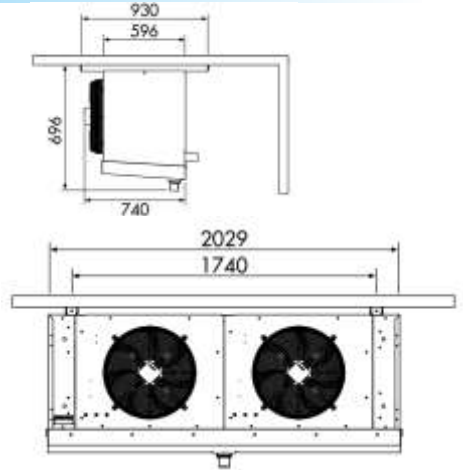
CHF 17808.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2100.-
CHF 210.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 300

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 300

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	249 m ³	
Kälteleistung	17485 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	25 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	599 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

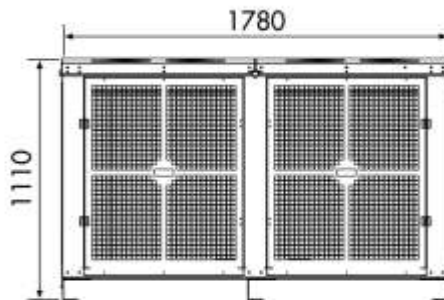
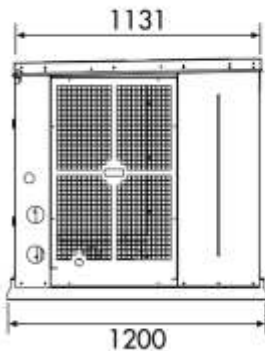
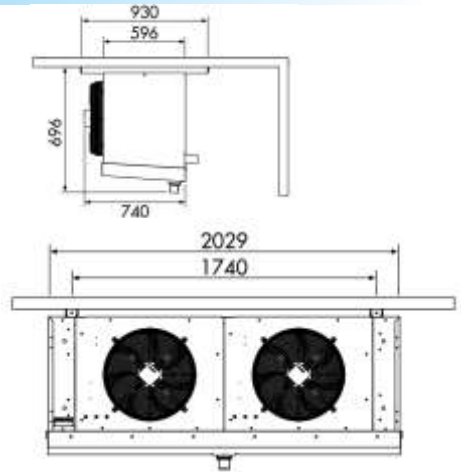
CHF 24364.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2100.-
CHF 210.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 370

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 370

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	346 m ³	
Kälteleistung	22758 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	25 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	670 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

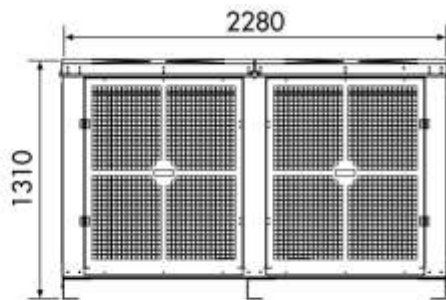
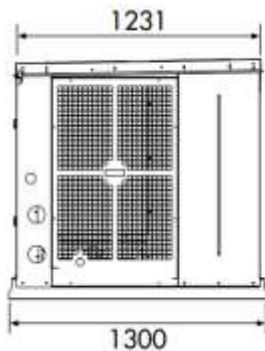
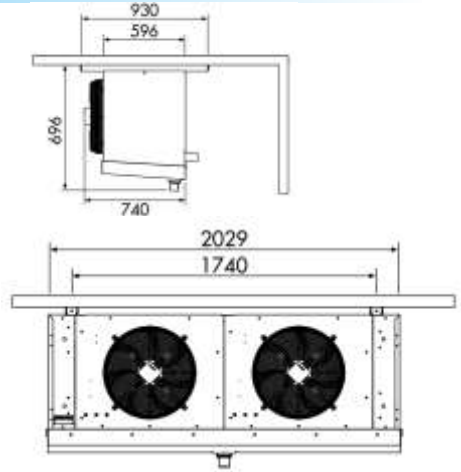
CHF 26667.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2100.-
CHF 210.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 450

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 450

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	420 m ³	
Kälteleistung	26572 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	40 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	817 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

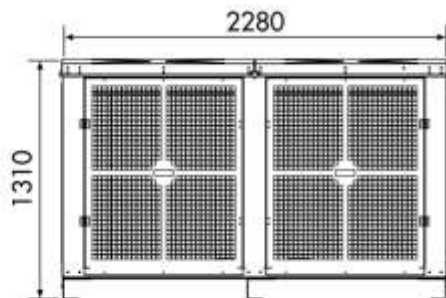
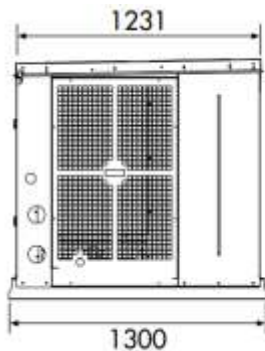
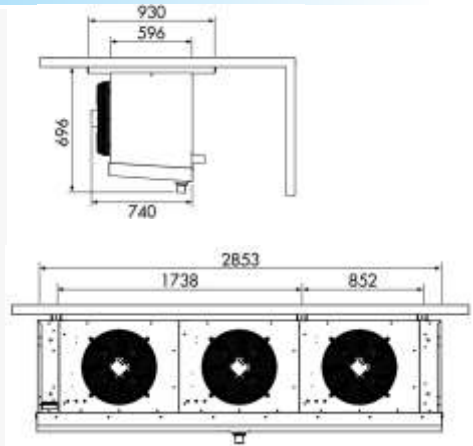
CHF 31322.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2200.-
CHF 220.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 520

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 520

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	498 m ³	
Kälteleistung	31476 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	40 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	869 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

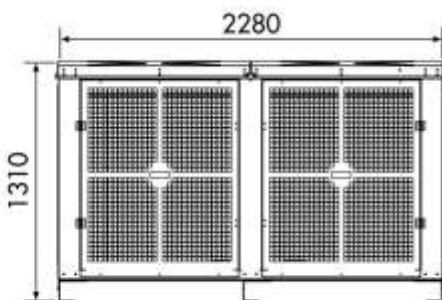
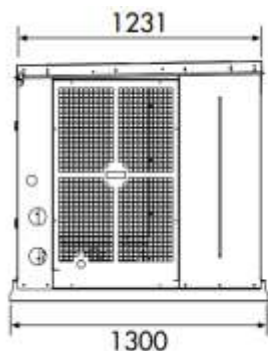
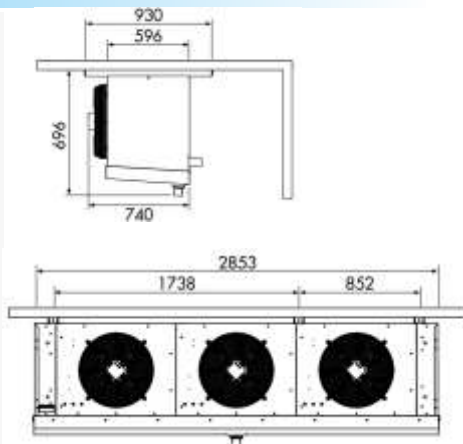
CHF 34646.-

Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2300.-
CHF 230.-
CHF 100.-

Splitkühlsystem STM 600

-5/+10°C



Modellbezeichnung STM 600

Temperaturbereich	-5/+10°C	
Kühlraumvolumen	591 m ³	
Kälteleistung	36741 W	
Anschluss	3x 400 V, 50 Hz	40 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Umluft / Elektrisch	
Gewicht	906 kg	

Preis Splitkühlaggregat inkl. 2 Meter Leitung

CHF 38791.-

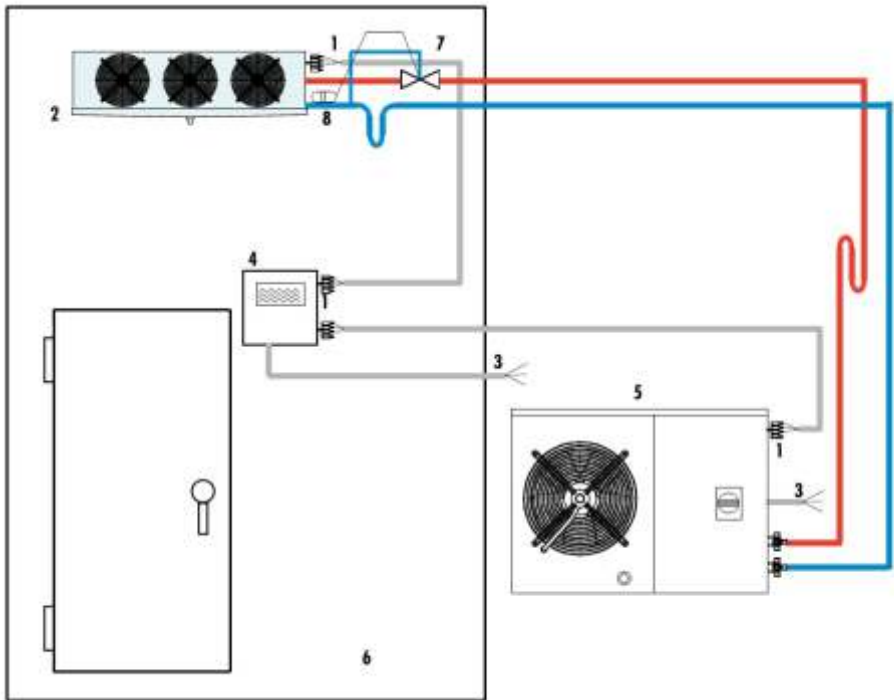
Montage Pauschalpreis im Umkreis 25 km
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter
 Mauerdurchbruch bis 400mm

CHF 2400.-
 CHF 240.-
 CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

Die Kühlaggregate Split TH sind in einem Wetterschutzgehäuse untergebracht und für das Aufstellen im Freien geeignet.

Durch die innere Schallschutzisolierung und Körperschallabsorption sowie den langsamlaufenden EBM-Lüfter sind sie sehr leise. Bei den grösseren Versionen THC ist anstelle eines Hubkolbenkompressors ein leise laufender Rotationskompressor verbaut.



Optionen:

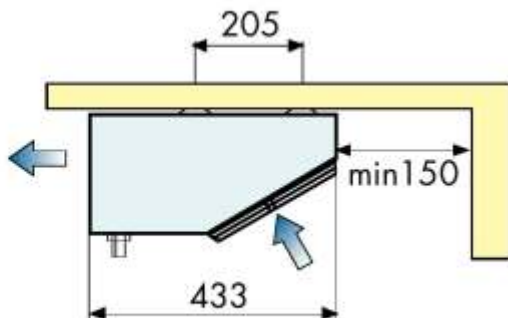
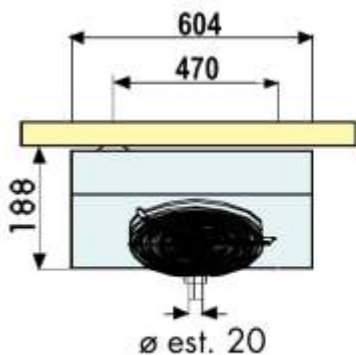
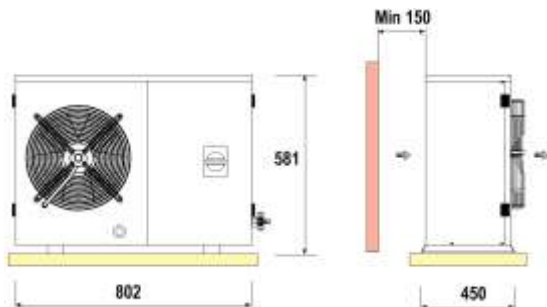
ND Pressostat (Abschaltung bei Kältemittelmangel)
 Kondensator Lüftersteuerung
 Carterheizung
 Externe Bedienung 10 Meter
 Wassergekühlt
 Anderes Kältemittel wie Standard
 Wärmerückgewinnung
 Winterpaket FC
 Spannungsüberwachung
 Maschinenhauptschalter 1 Phasen
 Maschinenhauptschalter 3 Phasen

Bestellcode

H CHF 126.-
 F CHF 438.-
 C CHF 72.-
 E CHF 120.-
 D 15% Anlage
 B 5% Anlage
 WRG Auf Anfrage
 FC CHF 510.-
 L CHF 464.-
 M1 CHF 190.-
 M2 CHF 300.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM135Z1111

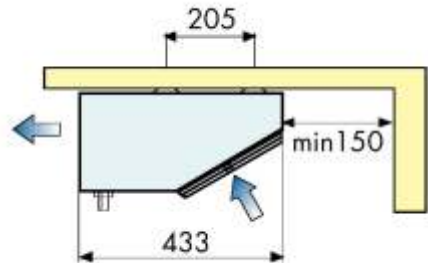
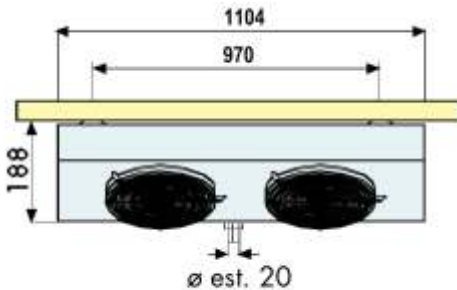
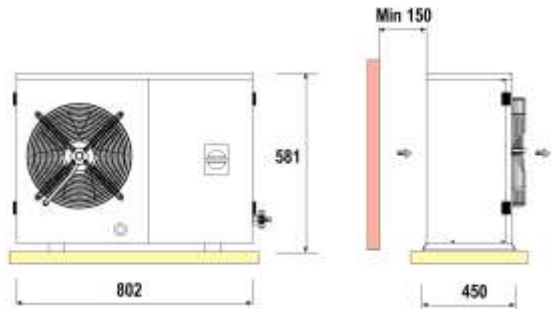
Lärmemission	33 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	6.4 m ³	
Kälteleistung	968 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtattung	Elektrisch	
Gewicht	63 kg	

Preis Split TH THUM135Z1111 CHF 4724.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1400.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 140.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM135Z1211

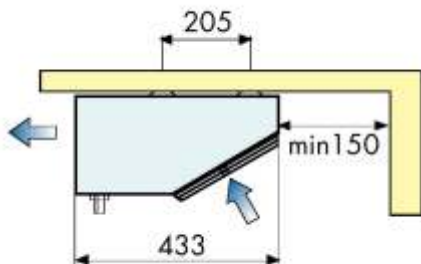
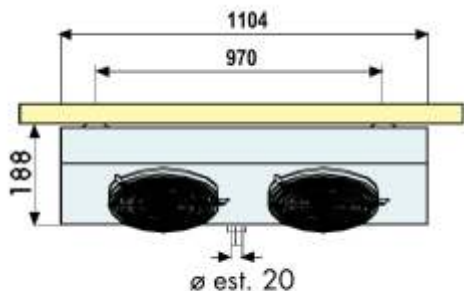
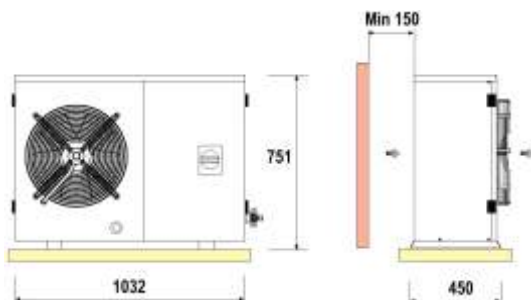
Lärmemission	33 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	17.8 m ³	
Kälteleistung	2080 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtattung	Elektrisch	
Gewicht	78 kg	

Preis Split TH THUM135Z1211 CHF 5421.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1400.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 140.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM140Z0211

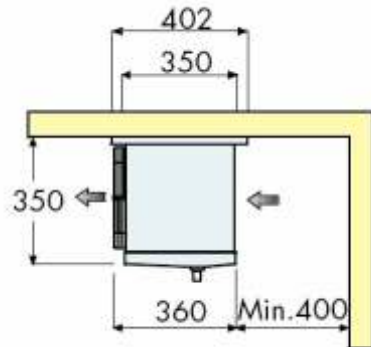
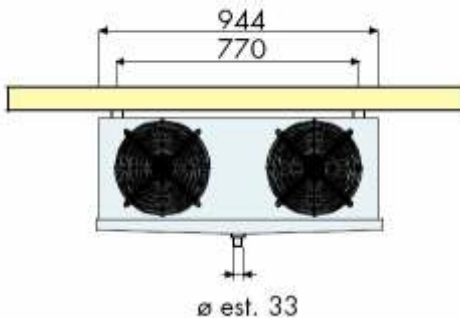
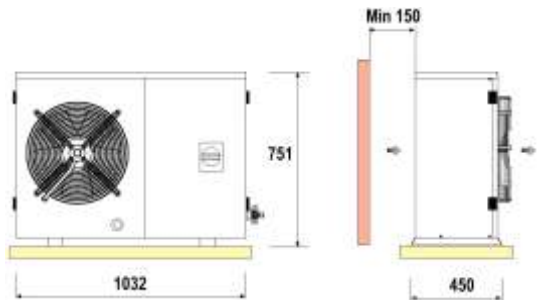
Lärmemission	38 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	12 m ³	
Kälteleistung	1546 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtattung	Elektrisch	
Gewicht	78 kg	

Preis Split TH THUM140Z0211 CHF 5766.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1400.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 140.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM140Z1211

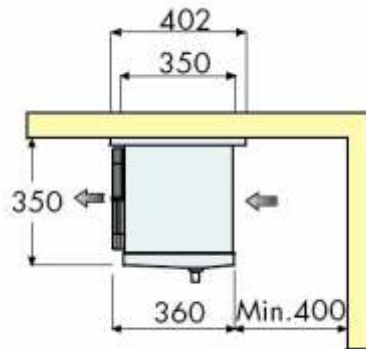
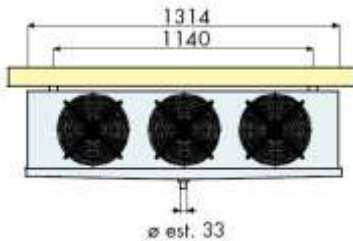
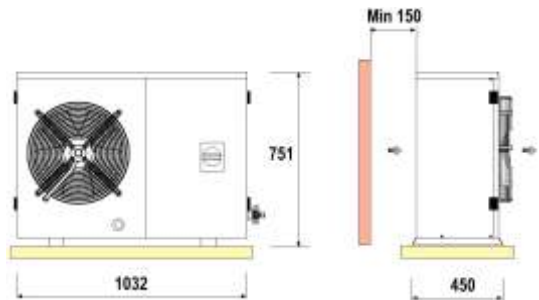
Lärmemission	40 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	21 m ³	
Kälteleistung	2360 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtaugung	Elektrisch	
Gewicht	103 kg	

Preis Split TH THUM140Z1211 CHF 6641.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1500.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 150.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM140Z0311

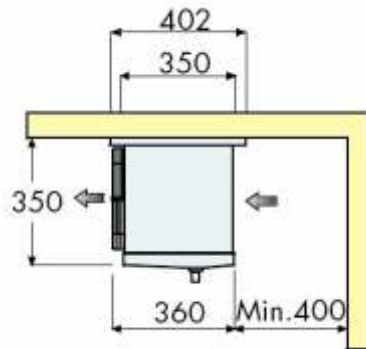
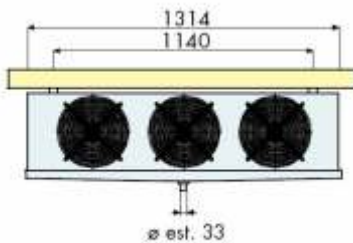
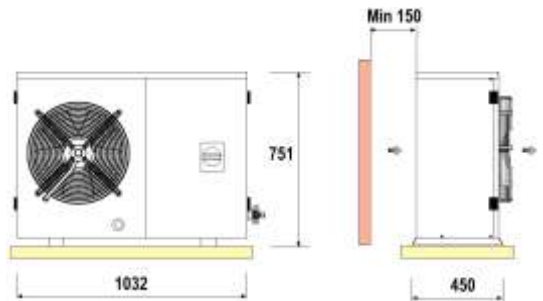
Lärmemission	41 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	30 m ³	
Kälteleistung	3181 W	
Anschluss	230 V, 50 Hz	10 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtaugung	Elektrisch	
Gewicht	114 kg	

Preis Split TH THUM140Z0311 CHF 7014.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1700.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 170.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM140Z2312

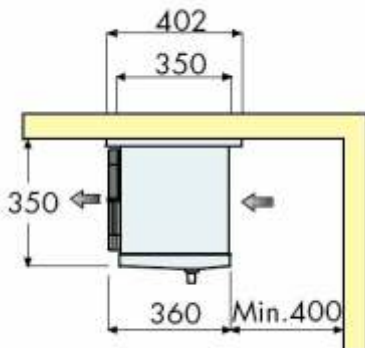
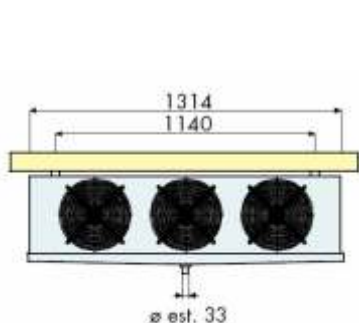
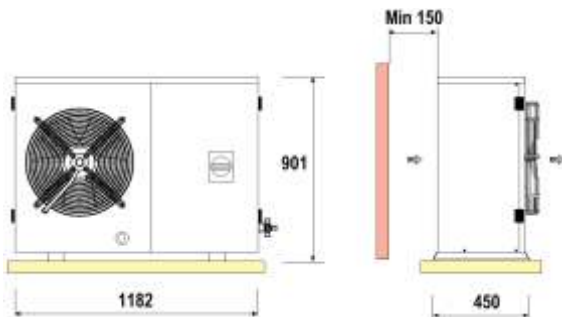
Lärmemission	42 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	36 m ³	
Kälteleistung	3600 W	
Anschluss	3x400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtattung	Elektrisch	
Gewicht	124 kg	

Preis Split TH THUM140Z2312 CHF 7585.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1700.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 170.-
Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM145Z0212

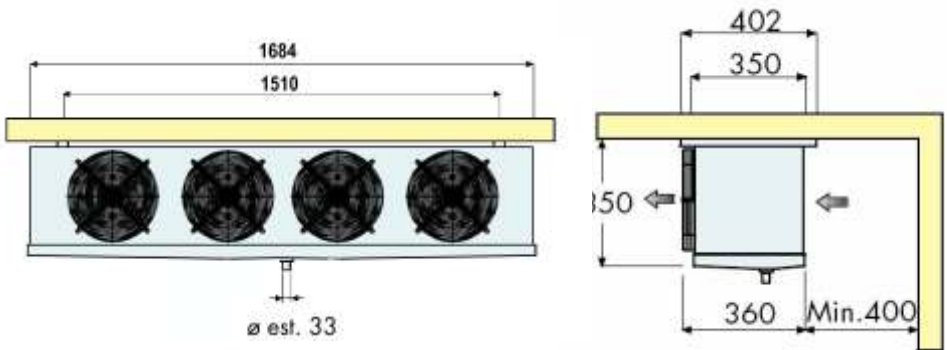
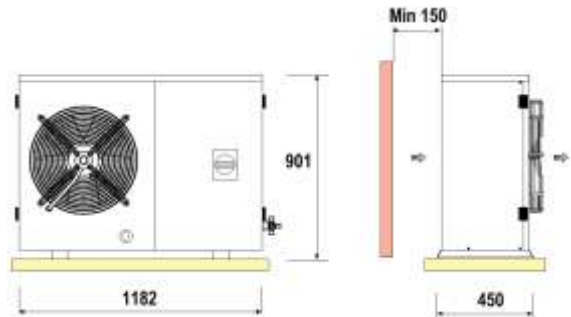
Lärmemission	43/45 dB(A) 10 Meter	
Temperaturbereich	+5/-5°C	
Kühlraumvolumen	47 m ³	
Kälteleistung	4470 W	
Anschluss	3x400 V, 50 Hz	16 A träge
Kompressor	vollhermetisch	
Kältemittel	R 449a FCKW frei	
Einspritzung	Expansionsventil	
Abtauung	Elektrisch	
Gewicht	138 kg	

Preis Split THC	THCM145Z0212	43 dba	CHF 8648.-
Preis Split TH	THUM145Z0212	45 dba	CHF 7880.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km	CHF 1700.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter	CHF 170.-
Mauerdurchbruch bis 400mm	CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM145Z0312

Lärmemission	43/48 dB(A) 10 Meter
Temperaturbereich	+5/-5°C
Kühlraumvolumen	74 m ³
Kälteleistung	6236 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	155 kg

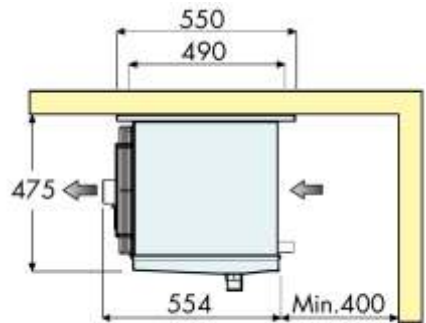
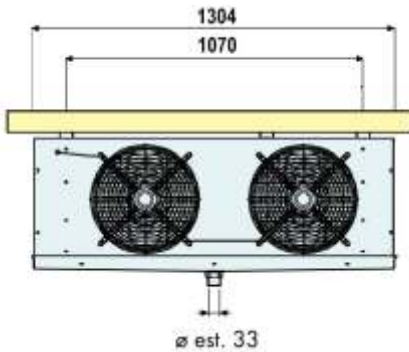
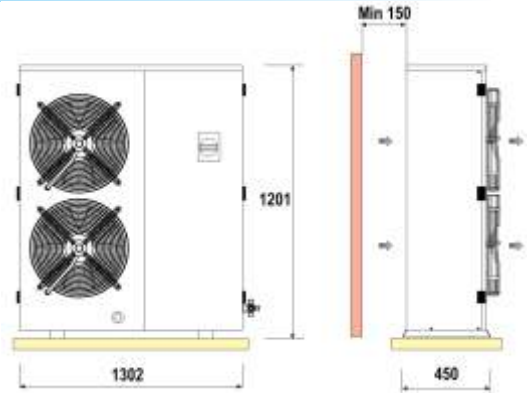
16 A träge

Preis Split THC	THCM145Z0312	43 dba	CHF 9479.-
Preis Split TH	THUM145Z0312	48 dba	CHF 8602.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km	CHF 1800.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter	CHF 180.-
Mauerdurchbruch bis 400mm	CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM245Z0212

Lärmemission 52 dB(A) 10 Meter
 Temperaturbereich +5/-5°C
 Kühlraumvolumen 87 m³
 Kälteleistung 6902 W
 Anschluss 3 x 400 Volt 50 Hz
 Kompressor vollhermetisch
 Kältemittel R 449a FCKW frei
 Einspritzung Expansionsventil
 Abtauung Elektrisch
 Gewicht 188 kg

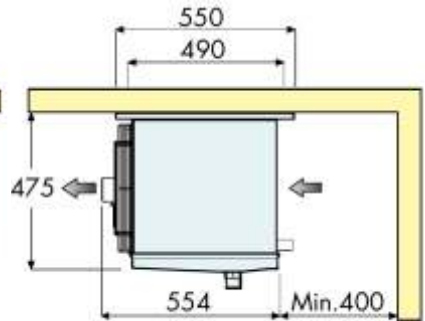
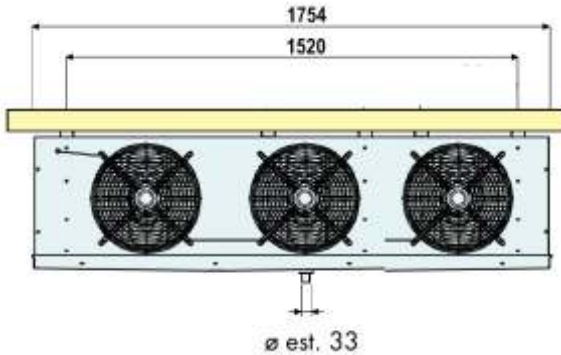
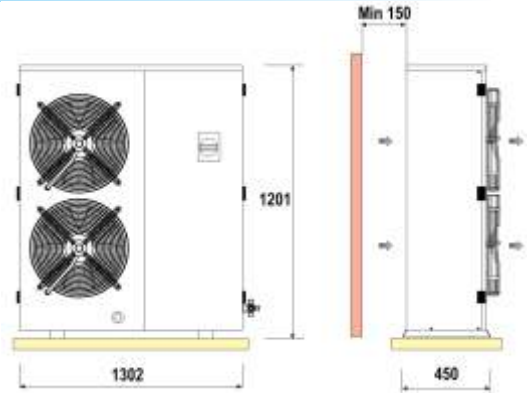
16 A trägt

Preis Split TH THUM245Z0212 CHF 10815.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km CHF 1800.-
 Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter CHF 180.-
 Mauerdurchbruch bis 400mm CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM245Z1212

Lärmemission	47/53 dB(A) 10 Meter
Temperaturbereich	+5/-5°C
Kühlraumvolumen	112 m ³
Kälteleistung	8543 W
Anschluss	3 x 400 V, 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	202 kg

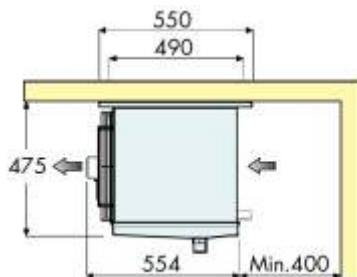
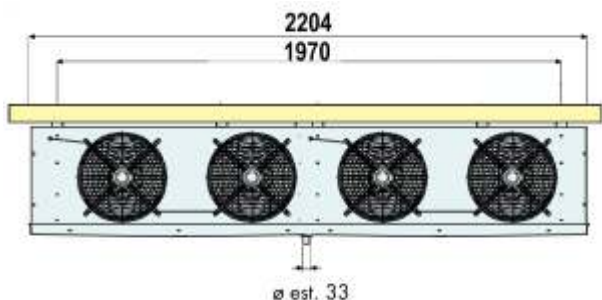
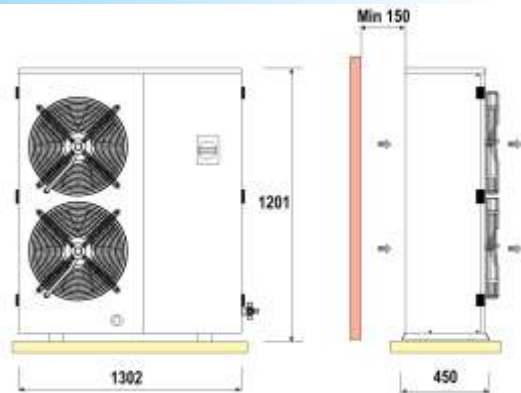
16 A trägt

Preis Split THC	THCM245Z1212	47 dba	CHF 12439.-
Preis Split TH	THUM245Z1212	53 dba	CHF 11537.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km	CHF 1900.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter	CHF 190.-
Mauerdurchbruch bis 400mm	CHF 100.-

Split TH (geräuscharm)

+5/-5°C



Modellbezeichnung THUM245Z0312

Lärmemission	48/53 dB(A) 10 Meter
Temperaturbereich	+5/-5°C
Kühlraumvolumen	138 m ³
Kälteleistung	10351 W
Anschluss	3 x 400 Volt 50 Hz
Kompressor	vollhermetisch
Kältemittel	R 449a FCKW frei
Einspritzung	Expansionsventil
Abtauung	Elektrisch
Gewicht	226 kg

16 A trägt

Preis Split THC	THCM245Z0312	48 dba	CHF 13681.-
Preis Split TH	THUM245Z0312	53 dba	CHF 12545.-

Montage Pauschalpreis inkl. 2m Leitung im Umkreis 25 km	CHF 1900.-
Leitungslänge mehr als 2 Meter, je Meter	CHF 190.-
Mauerdurchbruch bis 400mm	CHF 100.-

Luftgekühlte Verflüssigersätze



Die folgenden Aggregate sind luftgekühlte Verflüssigungssätze. Sie kommen zum Einsatz, wenn mehrere Kühlstellen betrieben werden sollen, jedoch nur eine zentrale Maschine gewünscht ist.

Es gibt Verflüssigungssätze sowohl für die Außenaufstellung als auch für die Innenaufstellung ohne Gehäuse.

Außen aufgestellte Verflüssigungssätze können frei im Außenbereich platziert werden – mit Ausnahme der SU-Serie. Diese erfordert zwingend eine Überdachung oder einen Schutz, um sie vor Regen zu bewahren.

Unsere Verflüssigungssätze sind für den Pluskühlbereich sowie für den Minus- bzw. Tiefkühlbereich erhältlich und decken einen Leistungsbereich von 600 Watt bis 30000 Watt ab.

Kontaktieren Sie uns gerne für eine individuelle Beratung. Wir erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot, das genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Kontaktieren Sie uns : Tel: 0526460220
 E-mail: Info@wemo.ch

Verdampfer



Die oben abgebildeten Komponenten sind sogenannte Verdampfer. Sie sind essenzielle Bestandteile eines Kältesystems und dienen dazu, Wärme aus der Umgebung aufzunehmen, um eine Kühlung zu ermöglichen. Dies geschieht durch den Verdampfungsprozess eines Kältemittels.

Der Verdampfer befindet sich in der Regel im gekühlten Bereich, beispielsweise in einem Kühlschrank, einer Klimaanlage oder einer industriellen Kühlanlage. Das Kältemittel gelangt in flüssiger Form und unter niedrigem Druck in den Verdampfer. Dort nimmt es Wärme aus der Umgebung auf und verdampft. Durch diese Wärmeaufnahme kühlt sich die Umgebung ab, wodurch der gewünschte Kühleffekt erzielt wird.

Das nun gasförmige Kältemittel wird anschließend vom Kompressor angesaugt und verdichtet. Danach gibt es die aufgenommene Wärme im Verflüssiger wieder an die Umgebung ab, bevor es erneut in den Verdampfer geleitet wird. Dieser Kreislauf sorgt für eine kontinuierliche Kühlung.

Verdampfer sind in unterschiedlichen Bauformen erhältlich, je nach Anwendung und benötigter Leistung. Häufig bestehen sie aus Rohrsystemen mit Lamellen, die die Wärmeaufnahme optimieren. In Klimaanlage oder industriellen Kühlsystemen kommen meist größere Verdampfer mit speziell entwickelten Wärmeübertragungsflächen zum Einsatz.

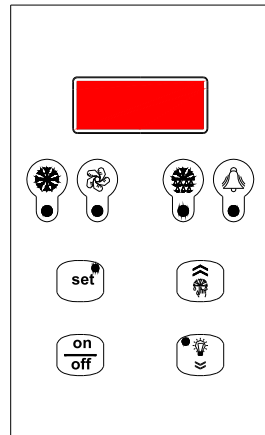
Wir bieten eine Vielzahl von Verdampfern in verschiedenen Ausführungen und Leistungsbereichen an – von wenigen Watt bis hin zu mehreren 100 kW Kälteleistung. Sonderanfertigungen sind ebenfalls möglich.

Kontaktieren Sie uns gerne für eine individuelle Beratung. Wir erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot, das genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Kontaktieren Sie uns : Tel: 0526460220
 E-mail: Info@wemo.ch

Bedieneinheit Kühlaggregat

Über das Bedienpanel kann die ganze Anlage reguliert und gesteuert werden. Es ist entweder am Blocksystem direkt an der Ausseneinheit oder über ein Kabel extern z. B. bei der Türe des Kühlraums montiert.



Grüne LED Verdichter aus: Verdichter aus
 ein: Verdichter ein
 blinkt: Einschaltverzögerung, Türe offen



Grüne LED Gebläse Aus: Gebläse aus
 ein: Gebläse ein
 blinkt: Einschaltverzögerung



Grüne LED Abtaung aus: Abtaung aus
 ein: Abtaung ein
 blinkt: Manuelle Abtaung, Einschaltverzögerung



Gelbe LED Alarm aus: kein Alarm
 ein: Alarm, Alarmrelais aktiv
 blinkt: Alarm hat sich selber Rückgestellt oder wurde
 manuell Rückgestellt. Alarmrelais deaktiviert



Taste UP ermöglicht manuelle Abtaung (min. 5 Sek. drücken)
 erhöht den Parameterwert.



Taste DOWN: ermöglicht manuelle Steuerung des Lichts
 verringert den Parameterwert.



Taste ON / OFF Manuelle ON / OFF Schaltung (min. 5 Sek. drücken)
 bestätigt den Parameterwert



Taste SET ein: im Programmmodus
 dient als Entertaste beim Programmieren
 Zugriff auf die Programmierung (min. 5 Sek. drücken)

Störungsliste

angezeigter Code	Beschreibung/ Steuerung	LED aktiv	Relais aktiv	Reset-Modus
E1	Fehler Sonde Kühlraumtemperatur wird die Sonde zur Steuerung verwendet, wird der Verdichter zyklisch aktiviert und die Abtaungen deaktiviert; falls die Netzsonde aktiviert wurde, wird die fehlerhafte Sonde von der Steuerung ausgeschlossen	ja	ja	automatisch bei Behebung
E2	Fehler Sonde Abtaung Sende die Abtaung wird durch Timeout beendet	ja	ja	automatisch bei Behebung
E3	Fehler Sonde dritte (Temperatur Verflüssiger) die entsprechenden Steuerungen werden deaktiviert	blinkt	nein	automatisch bei Behebung
	Fehler Sonde dritte (Temperatur 2. Verdampfer) die Abtaung wird durch Timeout beendet	ja	ja	
no	thermischer Alarm die Steuerung wird deaktiviert	ja	nein	automatisch bei Behebung
no	Alarm Hochdruckschalter die Steuerung wird deaktiviert	ja	nein	automatisch bei Behebung
no	Alarm Niederdruckschalter die Steuerung wird deaktiviert	ja	nein	automatisch bei Behebung
E4	wiederholter thermischer Alarm die Steuerung wird permanent deaktiviert	ja	ja	bei Inbetriebnahme
E5	wiederholter Alarm Hochdruckschalter die Steuerung wird permanent deaktiviert	ja	ja	bei Inbetriebnahme
E6	wiederholter Alarm Niederdruckschalter die Steuerung wird permanent deaktiviert	ja	ja	bei Inbetriebnahme
LO	Alarm niedrige Temperatur	ja	ja	automatisch bei Behebung
HI	Alarm hohe Temperatur	ja	ja	automatisch bei Behebung
EE	Fehler Datenspeicherung die Defaultwerte werden geladen	ja	ja	bei Power-On oder nächster Speicherung der Parameter
Ec	Alarm Verdichterreinigung	blinkt	nein	automatisch bei Behebung
Er	Alarm Netzwerk (*)	ja	ja	automatisch bei Behebung
Ed	Alarm Timeout Abtaung	blinkt	nein	automatisch bei nächster Abtaung
Od	Alarm Timeout Tür geöffnet der Normalbetrieb wird reaktiviert	blinkt	nein	automatisch bei Behebung
nx	Slave x in Alarm (nur auf Master)	ja	Progr.	automatisch bei

Bedieneinheit Kühltaggreag

Temperatureinstellung:

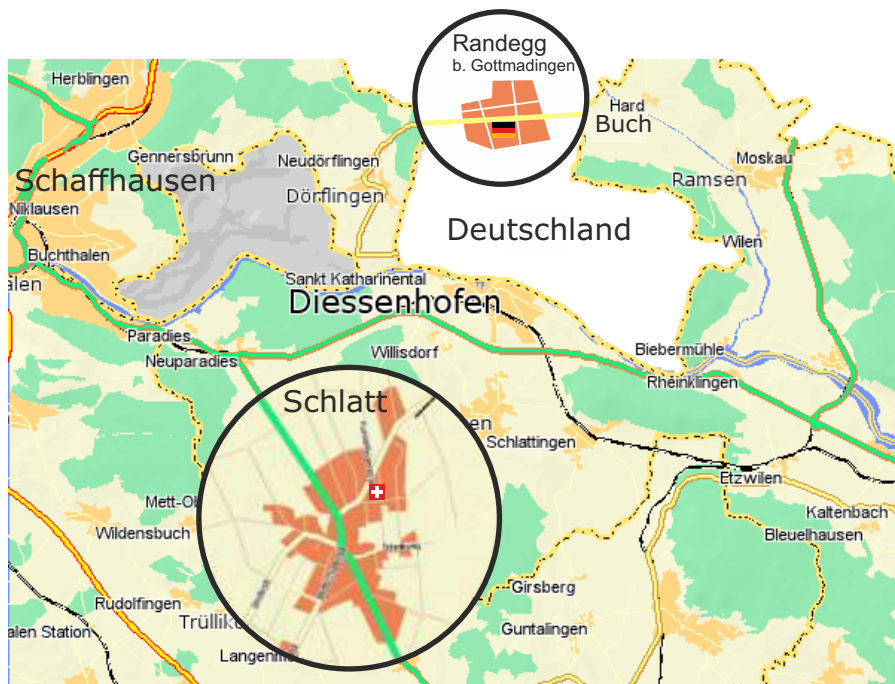
Taste SET kurz drücken, es erscheint SET im Display

Taste SET 2. kurz drücken, es erscheint der Soll-Wert im Display mit den Tasten UP und DOWN lässt sich der Soll-Wert verstellen

nach 25 Sekunden erscheint Set im Display und nach weiteren 25 Sekunden der IST- Wert. Somit ist die Temperatur umgestellt.

Parametereinstellungen sollten nur durch einen Fachmann vorgenommen werden

Code	Ebene	Beschreibung	Range	Einheit	MBP	LBP	HBP	
		Liste -PPS Passwort						
PPA		Passwort Parameterzugriff Die Eingabe der voreingestellten Passwörter ermöglicht den Zugriff auf die geschützten Parameter	0 ... 255		-	-	-	
		Liste -REG Einstellparameter						
SEt	0	Setpoint	LSE ...HSE	°C [°F]	2	-18	5	
diF	1	Differential Temperatur > Setpoint + Diff. -> Einstellung On Temperatur Setpoint -> Einstellung Off	0.1 ... 50.0	°C [°F]	2	2	2	
		Liste -Pro Parameter Sonde						
CA1	1	Kalibrierung Sonde 1	Der diesen Parametern zugewiesene Wert wird der von der Sonde erfassten Temperatur hinzugefügt (positiver Wert) oder abgezogen (negativer Wert)	°C [°F]	0	0	0	
CA2	1	Kalibrierung Sonde 2			0	0	0	
CA3	1	Kalibrierung Sonde 3			0	0	0	
		Liste -CPr Verdichterparameter						
Ont	1	Dauer Verdichter ON bei defekter Sonde	Bei Störung der Reglersonde wird der Verdichter zyklisch mit voreingestellten Betriebs- und Abschaltzeiten aktiviert: Ont=0: Verdichter immer aus Ont>0 und OFt=0: Verdichter immer an	0 ... 60	min	15	15	15
OFt	1	Dauer Verdichter OFF bei defekter Sonde		0 ... 60	min	15	15	15
dOn	1	Verzögerung Verdichterstart Zeitraum ab der Startanfrage, nachdem der Verdichter tatsächlich aktiviert ist. Bei Steuerung durch Netzwerk im Sequenzmodus ist dies die Startverzögerung von Verdichter zu Verdichter		0 ... 250	sec	0	0	0
dOF	1	Mindestdauer Verdichter OFF Zeitraum nach der Deaktivierung, in dem der Verdichter nicht neu gestartet werden kann		0 ... 60	min	3	3	3
dbi	1	Verzögerung zwischen den Starts Zeitraum nach der vorherigen Aktivierung, in dem der Verdichter nicht neu gestartet werden kann		0 ... 60	min	0	0	0
OdO	1	Einschaltverzögerung bei Power - ON (Verdichter, Gebläse, Abtaung) Ermöglicht die Verzögerung der Aktivierung der Regulierung nach dem Gerätestart gemäß eingestellter Zeit. Der Wechsel von Stand-By zu aktivierter Maschine (Befehl ON auf der Tastatur) schließt die Verzögerung aus		0 ... 60	min	3	3	3
		Liste -dEF Abtauparameter						
dtY*	1	Art der Abtaung 0 = mit Heizwiderstand, Ende nach Temperatur oder Sicherheits-Höchstdauer (Timeout) 1 = mit Heißgas, Ende nach Temperatur oder Sicherheits-Höchstdauer (Timeout) Bei Abtaung mit Widerstand nach Abschalten des Verdichters und Einschalten des Relais1 Sekunde warten		0,1		1	1	0



Alle Preise verstehen sich wie folgt:

CHF (Schweizer Franken) einschliesslich 8.1% MwSt, ohne Lieferung ab Schlatt.

Preisänderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.

Lieferzeit gemäss Anfrage. AGB siehe www.wemo.ch



WEMO-Geräte AG

Buchbergstrasse 6
CH-8252 Schlatt/TG

Tel. +41 52 646 02 20

Fax +41 52 646 02 21

www.wemo.ch
info@wemo.ch



WEMO Kältetechnik GmbH

Bergstrasse 4
D-78244 Gottmadingen-Randegg

Tel. +49 7734 971 04

Fax +49 7734 971 05

www.wemogmbh.de
info@wemogmbh.de