

Split-Aggregat: Boden-Verflüssiger und Decken-Verdampfer mit Kapillarrohreinspritzung

Platzsparende Split-Lösung mit bodenstehendem Verflüssiger

- › Für kleine bis mittelgroße Kühlräume geeignet
- › Sehr schnelle Montage dank Schnellverbindern (bei Montage im Freien bauseitige Überdachung nötig)
- › Umgebungstemperatur muss mindestens +10 °C betragen
- › Platzsparender Verdampfer, direkt unter der Decke montierbar
- › Boden-Verflüssiger in bis zu 10 Meter Entfernung montierbar
- › Reduzierter Montageaufwand (Zeit und Kosten)
- › Hervorragendes Verhältnis zwischen Platzbedarf und Leistung
- › Geräte ab Lager verfügbar

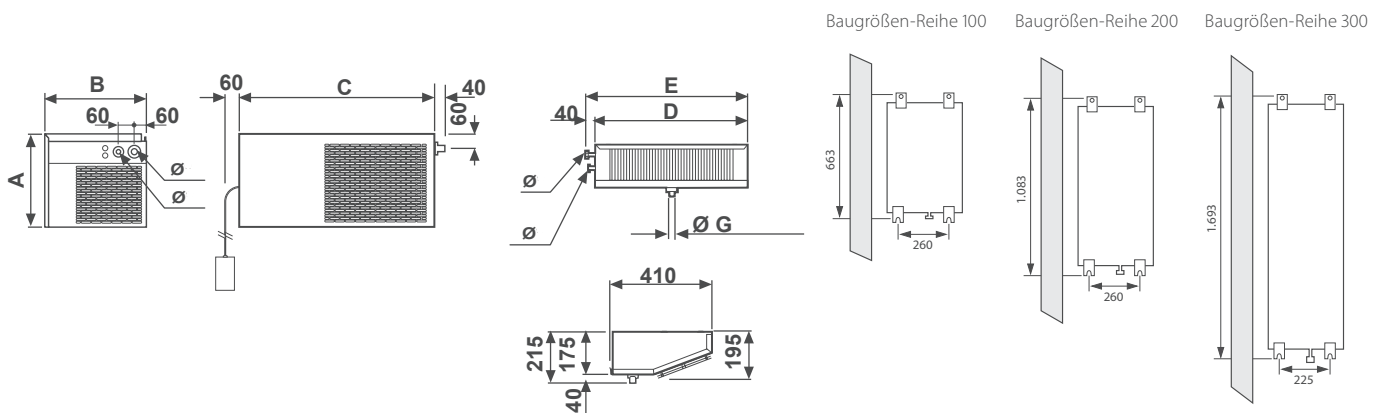
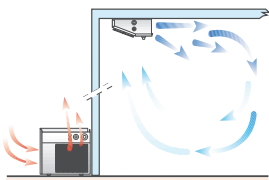
Lieferumfang:

- › Hermetischer Verdichter
- › Kapillarexpansion
- › Verflüssigungssatz und Verdampfer vorgefüllt
- › Elektrische Abtattung
- › Anschlusskabel für Türkontaktschalter
- › Filtertrockner
- › Automatischer Alarm
- › Fernbedienung mit Verbindungskabel (5 m)
- › Elektronische Steuereinheit und Schaltkasten mit Sicherungen
- › Verflüssigerlüfter-Pressostat
- › Ölsumpfheizung
- › Winterregelung mittels Druckschalter
- › Verbindungskabel Verflüssigungssatz – Verdampfer (Länge entspricht der Länge des gewählten Rohrleitungskits)
- › Wahlweise mit vorgefüllter Rohrleitung in der Länge von 2,5 m, 5 m oder 10 m
- › Hoch- / Niederdruckschalter

Optional:

- › Geräteausführung mit wassergekühltem Verflüssiger (Aufpreis +15 %)

Installationsart und Maße



(in mm)	A	B	C	D	E
Baugrößen-Reihe 100	357	337	620	614	654
Baugrößen-Reihe 200	390	427	820	1.034	1.074
Baugrößen-Reihe 300	427	427	820	1.614	1.654

Zubehör			Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)	
1KIT849ACC	Serielle Schnittstelle zur XWeb-Anbindung	€	Auf Anfrage	
3PRM1566ACC	Kabel-Fernbedienung zur Gruppensteuerung von 2 bis 4 Geräten	€	Auf Anfrage	

Lagerware



Normalkühlung		SB.MSP	106EA12XX	107EA12XX	212EB12XX	315EB13XX	320EB13XX
Nennkälteleistung	Raumtemperatur +5 °C	kW	1,28	1,60	2,06	3,64	3,92
	Empfohlenes Raumvolumen	m³	11	14	19	44	48
	Raumtemperatur 0 °C	kW	1,07	1,34	1,70	3,05	3,34
	Empfohlenes Raumvolumen	m³	8,1	11	16	34	39
Nennleistungsaufnahme		kW	0,40	0,70	0,90	2,20	2,60
Luftvolumenstrom	Verflüssiger	m³/h	750	750	1.400	1.500	1.500
	Verdampfer	m³/h	600	600	1.200	1.800	1.800
Abtauung			Elektrisch				
Schalldruckpegel ⁽¹⁾	In 10 m Entfernung	dB(A)	41	41	41	43	44
Kältemittel	Typ		R-134a				
	GWP		1.430				
Leitungslänge	AG – IG	Maximal	10				
Isolierung		mm	100				
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz	

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)							
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 2,5 m	Bestell-Nummer	106EA12XXP1	107EA12XXP1	212EB12XXP1	315EB13XXP1	320EB13XXP1	
	€	3.766	4.194	4.521	5.730	6.691	
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 5 m	Bestell-Nummer	106EA12XXP2	107EA12XXP2	212EB12XXP2	315EB13XXP2	320EB13XXP2	
	€	3.919	4.346	4.634	5.842	6.803	
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 10 m	Bestell-Nummer	106EA12XXP3	107EA12XXP3	212EB12XXP3	315EB13XXP3	320EB13XXP3	
	€	4.202	4.629	5.019	6.228	7.188	

Tiefkühlung		SB.BSP	110DA12XX	112DA12XX	117DA12XX	218DA12XX	220DB12XX	320DB13XX	330DB13XX
Nennkälteleistung	Raumtemperatur -15 °C	kW	0,76	1,00	1,29	1,60	1,92	2,77	2,96
	Empfohlenes Raumvolumen	m³	3,9	6,3	9,7	14	17	33	37
	Raumtemperatur -20 °C	kW	0,60	0,83	1,06	1,33	1,57	2,17	2,33
	Empfohlenes Raumvolumen	m³	2,6	4,6	7	10	13	22	25
Nennleistungsaufnahme		kW	0,75	1,10	1,30	1,30	1,50	1,50	2,20
Luftvolumenstrom	Verflüssiger	m³/h	750	750	750	1.400	1.400	1.500	1.500
	Verdampfer	m³/h	600	600	600	1.200	1.200	1.800	1.800
Abtauung			Elektrisch						
Schalldruckpegel ⁽¹⁾	In 10 m Entfernung	dB(A)	41	41	41	42	40	44	44
Kältemittel	Typ		R-452A						
	GWP		2.140						
Leitungslänge	AG – IG	Maximal	10						
Isolierung		mm	100						
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz		

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)									
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 2,5 m	Bestell-Nummer	110DA12XXP1	112DA12XXP1	117DA12XXP1	218DA12XXP1	220DB12XXP1	320DB13XXP1	330DB13XXP1	
	€	4.062	4.390	4.556	5.247	5.540	6.620	6.867	
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 5 m	Bestell-Nummer	110DA12XXP2	112DA12XXP2	117DA12XXP2	218DA12XXP2	220DB12XXP2	320DB13XXP2	330DB13XXP2	
	€	4.159	4.487	4.653	5.359	5.652	6.733	6.979	
Setpreis inkl. Fernbedienung und Rohrleitungsskit 10 m	Bestell-Nummer	110DA12XXP3	112DA12XXP3	117DA12XXP3	218DA12XXP3	220DB12XXP3	320DB13XXP3	330DB13XXP3	
	€	4.426	4.753	4.919	5.644	5.937	7.017	7.264	

Normalkühlung: Ladungsdichte 250 kg/m³, Warenbewegung 10 %, Wareneintrittstemperatur 25 °C, spezifische Wärme der Ware 0,77 kcal/(kg · K), 18 Verdichterarbeitsstunden, Außentemperatur 35 °C
Tiefkühlung: Ladungsdichte 250 kg/m³, Warenbewegung 10 %, Wareneintrittstemperatur -5 °C, spezifische Wärme der Ware 0,44 kcal/(kg · K), 18 Verdichterarbeitsstunden, Außentemperatur 35 °C

(1) Messung Schalldruckpegel in 10 Meter Entfernung gemäß ISO 3746/79