

FA Wandaggregate R290

Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver Beschichtung.

Ein Vorderpaneel, welches leicht abmontierbar ist und schnellen Zugang zu den Komponenten sowie eine einfache Wartung ermöglicht

Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar

Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher

Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage

Expansion: Kapillarrohr

PED Kategorie 0 für alle Serien FA SF R290

Automatische Heissgas Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Zeit

Beheizte Verdunstungsschale (Alu) im Gehäuse oder Tauwasserablauf nach Aussen

Elektronische Steuerung

Kühlzellenlicht mit 2,5m Kabel

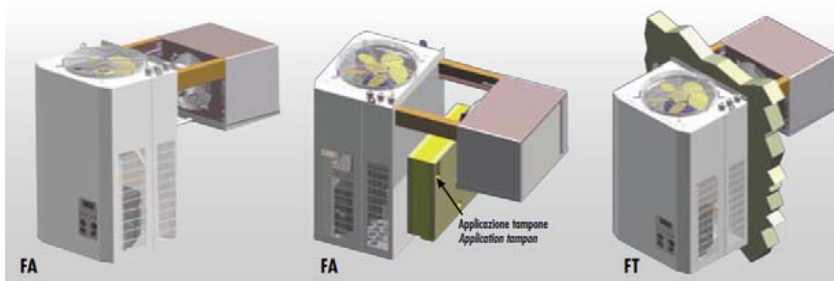
Türkontaktschalter mit 2,5m Kabel

Türrahmenheizungsanschluss für Tiefkühl Ausführungen mit 2,5m Kabel

Hochdruckpressostat

Verdunstungsschale für Tauwasser

2,5m Anschlusskabel



Die Panellen müssen immer einzeln mit der gewünschten Dämmstärke bestellt werden!

Wandaggregate R290 Pluskühlung

Kühlleistung, empfohlenes Raumvolumen m ³																				
R290	Spannung	Aussentemperatur +25°C						Aussentemperatur +32°C						Aussentemperatur +43°C						Bauform
Zellentemperatur		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
Artikel Nr.	V	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	KIT
FAM006P001	230-1-50	1244	14,3	1100	9,6	962	7,1	1176	10,0	1038	6,7	907	4,3	1064	7,3	938	5,0	818	4,0	A
FAM009P001	230-1-50	1512	18,7	1339	13,0	1172	10,4	1410	13,6	1246	9,8	1085	6,7	1243	10,5	1093	7,3	944	5,7	A
FAM016P001	230-1-50	2224	30,2	1948	20,4	1680	15,0	2068	21,5	1807	14,9	1557	9,7	1813	16,3	1574	10,5	1350	8,2	B
FAM028P001	230-1-50	3129	45,3	2768	31,6	2422	26,3	2908	34,2	2566	24,4	2236	16,1	2543	26,9	2236	17,4	1934	13,6	B
FAM034P001	230-1-50	3843	58,6	3391	40,3	2958	34,1	3599	43,9	3164	34,0	2748	22,9	3202	35,7	2795	23,0	2406	17,8	C
FAM040P001	230-1-51	4101	62,6	3625	43,8	3156	37,8	3808	46,8	3358	37,1	2920	25,6	3325	38,0	2913	24,4	2523	19,4	C

Wandaggregate R290 Tiefkühlung

Kühlleistung, empfohlenes Raumvolumen m ³																				
R290	Spannung	Aussentemperatur +25°C						Aussentemperatur +32°C						Aussentemperatur +43°C						Bauform
Zellentemperatur		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
Artikel Nr.	V	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	KIT
FAL006P001	230-1-50	1065	12,9	910	8,0	768	4,2	1020	8,8	867	5,2	728	3,3	948	6,7	800	4,2	664	2,8	A
FAL009P001	230-1-50	1206	15,4	1027	9,3	858	5,0	1165	11,2	988	6,5	822	4,6	1101	10,0	927	5,7	764	3,9	A
FAL012P001	230-1-50	1382	19,9	1156	10,6	953	5,6	1336	15,8	1113	8,4	914	5,5	1261	14,7	1044	7,4	850	5,5	B
FAL016P001	230-1-50	2235	41,7	1888	23,7	1574	13,8	2141	29,2	1801	18,2	1493	11,9	1989	24,6	1661	16,0	1363	9,1	B
FAL020P001	230-1-50	2700	50,3	2286	28,6	1911	17,3	2606	41,2	2199	25,4	1829	15,0	2457	36,2	2060	20,3	1699	14,5	C

Wandaggregat R290 Pluskühlung Zelleninnentemperaturbereich +5° / -5°C

R290	Spannung	Leistungsaufnahme		Kompressor		Kondensator		Verdampfer			Gewicht	Bauform	
				Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumenstrom	Ventilator	Luftvolumenstrom				
Artikel Nr.	V	W	FLA	N°		N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	kg	KIT
FAM006P001	230/1/50	582	4,19	1	NEK6213U-A-CSR	1	254	640	1	200	535	40,0	A
FAM009P001	230/1/50	693	4,2	1	NT6220U-A-CSR02	1	254	600	1	200	515	46,0	A
FAM016P001	230/1/50	858	4,83	1	NT6224U-A-CSR	1	300	1270	2	200	1050	67,8	B
FAM028P001	230/1/50	1366	8,62	2	NT6220U-A-CSR02	1	300	1210	2	200	1425	91,6	B
FAM034P001	230/1/50	1718	9,70	2	NT6222U-A-CSR	1	350	1700	1	350	1912	105,5	C
FAM040P001	230/1/50	1740	8,62	2	NT6224U-A-CSR	1	350	1700	1	350	1912	106,6	C

Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

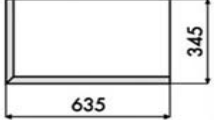
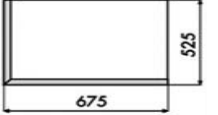
Wandaggregat R290 Tiefkühlung Zelleninnentemperaturbereich -25° / -15°C

R290	Spannung	Leistungsaufnahme		Kompressor		Kondensator		Verdampfer			Gewicht	Bauform	
				Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumenstrom	Ventilator	Luftvolumenstrom				
Artikel Nr.	V	W	FLA	N°		N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	kg	KIT
FAL006P001	230/1/50	588	3,37	1	NT2180U-A-CSR	1	254	600	1	200	535	52,5	A
FAL009P001	230/1/50	748	4,37	1	NT2210U-A-CSR	1	254	600	1	200	515	53,3	A
FAL009P001200*	230/1/50	748	4,37	1	NT2210U-A-CSR	1	254	600	1	200	515	53,3	A
FAL012P001	230/1/50	782	5,13	1	NT2210U-A-CSR	2	300	1270	2	200	1050	69,3	B
FAL012P001200*	230/1/50	782	5,13	1	NT2210U-A-CSR	2	300	1270	2	200	1050	69,3	B
FAL016P001	230/1/50	1156	6,96	2	NT2180U-A-CSR	2	300	1210	2	200	1425	94,6	B
FAL016P001200*	230/1/50	1156	6,96	2	NT2180U-A-CSR	2	300	1210	2	200	1425	94,6	B
FAL020P001	230/1/50	1588	8,44	2	NT2210U-A-CSR	1	350	1700	1	350	1912	109,4	C
FAL020P001200*	230/1/50	1588	8,44	2	NT2210U-A-CSR	1	350	1700	1	350	1912	109,4	C

***Sondergeräte für Zellen mit Isolationsstärken 150mm bis 200mm**

Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

Masstabelle und Stopferpanellen

Passende Panellen	Bauform	Dämmstärke	Masse Wandaggregate			Ausschnittsmasse			Zeichnung
			Länge	Breite	Höhe	Länge	Tiefe		
Artikel Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
KITFT1X25080	A	80	796	400	680	385	345		
KITFT1X250100	A	100	796	400	680	385	345		
KITFT1X250120	A	120	796	400	680	385	345		
KITFT1X250150*	A	150	796	400	680	385	345		
KITFT1X250180*	A	180	796	400	680	385	345		
KITFT1X250200*	A	200	796	400	680	385	345		
KITFT1X30080	B	80	887	650	780	635	345		
KITFT1X300100	B	100	887	650	780	635	345		
KITFT1X300120	B	120	887	650	780	635	345		
KITFT1X300150*	B	150	967	650	780	635	345		
KITFT1X300180*	B	180	967	650	780	635	345		
KITFT1X300200*	B	200	967	650	780	635	345		
KITFT1X35080	C	80	1184	690	780	675	525		
KITFT1X350100	C	100	1184	690	780	675	525		
KITFT1X350120	C	120	1184	690	780	675	525		
KITFT1X350150	C	150	1184	690	780	675	525		

***Panellen für Zellen mit Isolationstärken 150mm bis 200mm**

SF Deckenaggregate R290

Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung

Die Frontseite des Gehäuses ist leicht zu öffnen. Dadurch sind die Komponenten bei Inspektion oder Wartung schnell zugänglich

Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher

Expansion: Kapillarrohr

PED Kategorie 0 für alle Serien FA SF R290

Luftgekühlte Kondensatoren Standard, wassergekühlt auf Anfrage

Heissgasabtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer

Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar

Hochdruckpressostat

Fernbedienung mit 5m Anschlusskabel

Türkontaktschalter mit 2,5m Kabel

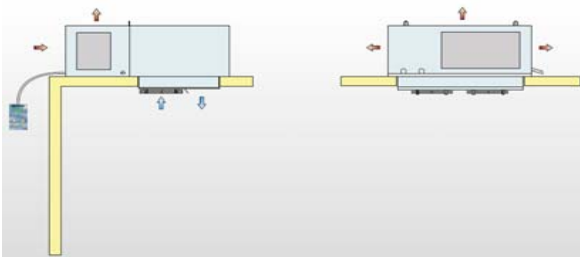
Kühlzellenlicht mit 2,5m Kabel

Verdunstungsschale für Tauwasser

Türrahmenheizungsanschluss für Tiefkühl Ausführungen mit 2,5m Kabel

Zuleitungskabel 2,5m

Befestigungskit und Überlaufrohr



Deckenaggregate R290 Pluskühlung +5° -5°C

Kühlleistung, empfohlenes Raumvolumen m ³																				
R290	Spannung	Aussentemperatur +25°C						Aussentemperatur +32°C						Aussentemperatur +43°C						Bauform
Zellentemperatur		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
Artikel Nr.	V	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	
SFM006P001	230-1-50	1291	12,2	1135	7,8	987	6,3	1217	11,7	1069	7,2	929	5,8	1097	9,0	962	5,6	835	5,3	B
SFM008P001	230-1-50	1636	16,9	1441	11,2	1254	9,0	1529	15,7	1342	10,0	1163	8,1	1351	11,9	1181	7,8	1014	6,3	B
SFM016P001	230-1-50	2228	25,2	1952	16,7	1684	13,3	2072	21,1	1811	14,9	1560	11,9	1814	17,4	1575	11,4	1352	9,2	C
SFM022P001	230-1-50	3251	41,3	2833	27,1	2443	21,1	3045	37,0	2646	24,3	2270	19,5	2705	29,4	2339	19,2	1989	15,2	D
SFM034P001	230-1-50	4129	55,6	3633	37,0	3144	30,2	3852	49,7	3382	33,4	2925	26,9	3389	38,9	2960	25,7	2553	20,9	D

Deckenaggregat R290 Tiefkühlung -15° -25°C

Kühlleistung, empfohlenes Raumvolumen m ³																				
R290	Spannung	Aussentemperatur +25°C						Aussentemperatur +32°C						Aussentemperatur +43°C						Bauform
Zellentemperatur		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
Artikel Nr.	V	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	
SFL006P001	230-1-50	1083	7,8	916	5,9	763	4,0	1037	7,0	873	5,4	723	3,7	963	5,9	805	4,6	660	3,0	B
SFL009P001	230-1-50	1391	11,0	1159	8,7	953	5,8	1343	10,6	1115	8,3	913	5,6	1267	9,3	1046	7,2	849	4,7	C
SFL016P001	230-1-50	2078	20,2	1731	16,6	1423	11,1	1995	19,8	1655	15,4	1351	10,5	1860	17,2	1532	13,6	1238	8,8	D
SFL020P001	230-1-50	2632	31,3	2224	25,9	1854	17,9	2544	30,1	2142	25,0	1776	16,9	2404	26,3	2011	21,4	1652	14,5	D

Technische Daten

Deckenaggregate R290 Pluskühlung Zelleninnentemperaturbereich +5° / -5°C

R290	Spannung		Leistungs- aufnahme		Kompressor		Kondensator		Verdampfer		Gewicht	Bauform	
					Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumen- strom	Ventilator	Luftvolumen- strom			
Artikel Nr.	V	W	FLA	N°		N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	kg	
SFM006P001	230-1-50	581	4,17	1	NEK6213U-A-CSR	1	254	722	1	200	578	53	B
SFM008P001	230-1-50	692	4,18	1	NT6220U-A-CSR02	1	254	874	1	200	578	65,2	B
SFM016P001	230-1-50	876	4,57	1	NT6224U-A-CSR	2	254	1116	2	200	1069	74	C
SFM022P001	230-1-50	1410	8,62	2	NT6222U-A-CSR	2	300	2281	3	200	1546	115	D
SFM034P001	230-1-50	1672	8,3	2	NT6224U-A-CSR	2	300	1975	3	200	1560	125,2	D

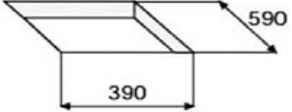
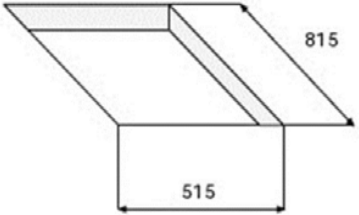
Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

Deckenaggregate R290 Tiefkühlung Zelleninnentemperaturbereich -25° / -15°C

R290	Spannung		Leistungs- aufnahme		Kompressor		Kondensator		Verdampfer		Gewicht	Bauform	
					Anzahl	Typ	Ventilator	Luftvolumen- strom	Ventilator	Luftvolumen- strom			
Artikel Nr.	V	W	FLA	N°		N°	Ø	m³/h	N°	Ø	m³/h	kg	
SFL006P001	230-1-50	587	3,35	1	NT2180U-A-CSR	1	254	844	1	200	578	52	B
SFL009P001	230-1-50	800	4,87	1	NT2210U-A-CSR	2	254	1116	2	200	1069	74	C
SFL016P001	230-1-50	1200	6,96	2	NT2180U-A-CSR	2	300	2280	3	200	1546	126,4	D
SFL020P001	230-1-50	1520	8,96	2	NT2210U-A-CSR	2	300	1975	3	200	1560	129	D

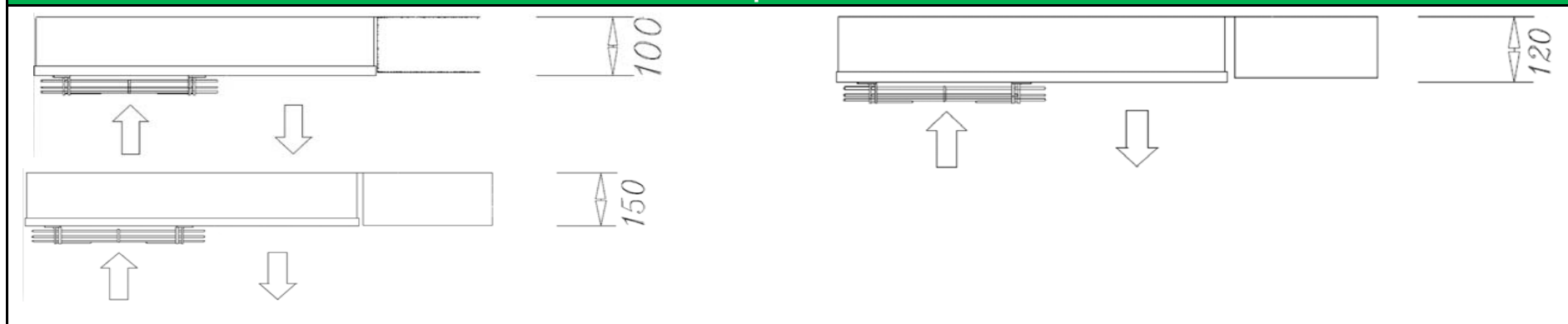
Die Füllmengen mit R290 sind maximal 150gr. Bei grösseren Leistungen sind es zwei Kreisläufe mit jeweils 150gr.

Masstabelle

Bauform	Verdampfer	Deckenaggregate			Ausschnittsmasse		
	Höhe	Länge	Breite	Höhe	Länge	Tiefe	Zeichnung
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
B	100	880	700	518	390	590	
C	120	1000	930	480	515	815	
D	150	1110	930	620	515	815	

RIVACOLD

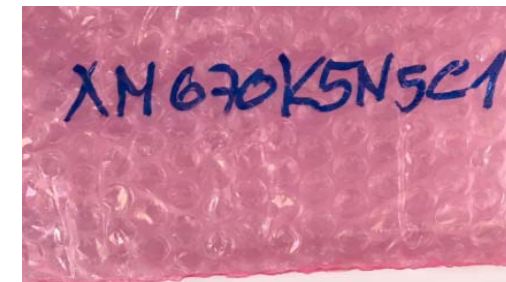
Beispielmasse



RIVACOLD Ersatzteile FA SF Serie R290

	Verflüssiger Lüfter	Verdampfer Lüfter	Leistungsplatine Dixell	Bedienplatine Dixell	Raumfühler	Verdampferfühler
Anzahl	1Stk	1Stk	1Stk	1Stk	1Stk	1Stk
Artikel Nummern						
FAM006P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAM009P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAM016P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAM028P001	1BT35251VNO	62010080	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAM034P001	60035491	60035491	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAM040P001	60035491	60035491	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAL006P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAL009P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAL012P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAL016P001	1BT35251VNO	62010080	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
FAL020P001	60035491	60035491	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01

SFM006P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFM008P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFM016P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFM022P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFM034P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFL006P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFL009P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFL016P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01
SFL020P001	66002011	66002006	XM670K5N5C1	CX660100N0	NTC015WH01	NTC015WH01



RIVACOLD