

WANDAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

RIVACOLD

MASTERING COLD

BLOCKSYSTEM



GREEN SOLUTIONS

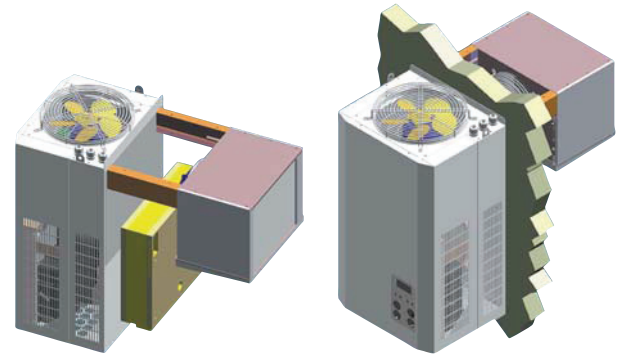


R290

	NK	TK
Einsatzbereich (RT) <i>Operating range (Te)</i>	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Verdichterleistung <i>Compressor power</i>	1/2 ÷ 2x1 HP	1 ÷ 2x1,25 HP
Kälteleistung <i>Refrigerating capacity</i>	1038 ÷ 3358 W UT = 32°C (RT = 0°C)	1038 ÷ 3358 W UT = 32°C (RT = 0°C)



Wandmontage
wall mount installation



FA

FT

NATÜRLICHE KÄLTEMITTEL

Die luftgekühlte FA/FT-Serie mit Propan stellt dank der Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Rivacold-Produkte eine ökologisch nachhaltige Lösung dar. Die Füllmenge entspricht der gemäß Richtlinien festgelegten Grenze von 150 g pro Kältekreislauf, so dass jedes Aggregat ohne Einschränkungen in verschiedenen Räumlichkeiten eingebaut werden kann.

NATURAL GAS

The FA/FT propane monobloc range with air condensation offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality granted by Rivacold product. The gas charge respects the limit of 150 g of each circuit, therefore each unit can be located in an occupied space which is not a special machinery room without restrictions.

ENERGIEEFFIZIENZ

Die Energieeinsparung wird durch die EC-Lüftermotoren, die Heißgasabtauung und die hohe Effizienz des Kältemittels gewährleistet.

ENERGY SAVING

The saving of Energy is granted by the use of electronic fan motor, the hot gas defrost and the better performance of the refrigerating gas in use.

EINFACHE MONTAGE

Diese Geräte eignen sich besonders für die Montage bei kleinen und mittleren Kühlzellen. Neben der allgemeinen Vorteile der Rivacold Blocksysteme bieten diese Geräte, aufgrund der Deckenmontage und der damit verbundenen Positionierung des Verdampfers mittig in der Zelle, eine bessere Ausnutzung des Kühlzellenvolumens. Diese Produktreihe ist auch mit wassergekühlten Verflüssigern erhältlich.

EASY FIX

Particularly suitable for being installed in cold rooms of small dimensions, besides all the advantages of Blocksystems range, FA/FT offers the advantage of two different mounting modes: saddle version (FA) with separate insulating panel (optional) or version with fitted insulating panel (FT). The range is available also with water condensation.



R290 Artikel Code	Spannung Voltage		Verdichter Compressor		PED	Expansion Expansion	Abtauung Defrost	El. Aufnahmen Absorption		Verflüssiger Condenser		Verdampfer Evaporator			Netto Gewicht Net weight		COP*	
	230/1/50 400/3/50		HP	kW				Cat.	Win	FLA	N°x Ø	m³/h	N°x Ø	m³/h	f/m	kg		
																FA models		FT models
FA/FTM006P001	•		1/2	0,370	E	0	C	G	582	4,19	1x254	640	1x200	535	5	40,0	50,0	1,82
FA/FTM009P001	•		3/4	0,551	E	0	C	G	693	4,20	1x254	600	1x200	515	5	46,0	52,0	1,81
FA/FTM016P001	•		1	0,735	E	0	C	G	858	4,83	1x300	1270	2x200	1050	5	67,8	68,4	2,19
FA/FTM028P001	•		2x3/4	2x0,551	E	0	C	G	1366	8,62	1x300	1210	2x200	1425	5	91,6	92,2	1,83
FA/FTM034P001	•		2x3/4	2x0,551	E	0	C	G	1838	10,74	1x350	1700	1x350	1912	8	105,5	106,2	1,86
FA/FTM040P001	•		2x1	2x0,735	E	0	C	G	1860	9,66	1x350	1700	1x350	1912	8	105,9	106,6	1,97

* COP berechnet bei RT = 0°C und UT = 32°C
COP calculated at Tc = 0°C and Ta = 32°C



FA/FTL006P001	•		1	0,735	E	0	C	G	588	3,37	1x254	600	1x200	535	5	52,2	52,6	1,40
FA/FTL009P001	•		1,25	0,919	E	0	C	G	748	4,37	1x254	600	1x200	515	5	53,3	53,7	1,29
FA/FTL012P001	•		1,25	0,919	E	0	C	G	782	5,13	1x300	1270	2x200	1050	5	69,3	69,8	1,36
FA/FTL016P001	•		2x1	2x0,735	E	0	C	G	1204	6,53	1x300	1210	2x200	1425	5	94,6	95,2	1,47
FA/FTL020P001	•		2x1,25	2x0,919	E	0	C	G	1708	8,96	1x350	1700	1x350	1912	8	109,4	116,0	1,30

* COP berechnet bei RT = -20°C und UT = 32°C
COP calculated at Tc = -20°C and Ta = 32°C



R290 Artikel Code	Kälteleistung / Zellenvolumen Refrigeration Output / Cold Room Volume																	
	Ta = 25°C					Ta = 32°C					Ta = 43°C							
	Tc					Tc					Tc							
	+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	
FA/FTM006P001	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
FA/FTM009P001	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
FA/FTM016P001	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
FA/FTM028P001	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
FA/FTM034P001	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
FA/FTM040P001	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



	-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
FA/FTL006P001	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
FA/FTL009P001	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
FA/FTL012P001	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
FA/FTL016P001	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
FA/FTL020P001	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

Aggregate auch mit wassergekühlten Verflüssigern erhältlich
Models available also with water condensation