



KOMPAKTE AGGREGATE FÜR KÜHL- UND TIEFKÜHLZELLEN PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

WANDMONTAGE - STOPFER- ODER HUCKEPACKGERÄT
WALL MOUNT INSTALLATION - PLUG-IN AND SADDLE MOUNT



BE BEST KÜHLZELLE24



Weitere Informationen, Bilder, Anleitungen und Preise zu diesen Rivacold Kühl- und Tiefkühlaggregaten, sowie vielen weiteren Produkten finden Sie bei Ihrem Fachhändler Kühlzelle24.

GREEN SOLUTIONS

NATÜRLISCHES KÄLTEMITTEL NATURAL REFRIGERANT	ENERGIE EINSPARUNG ENERGY SAVING	NIEDRIGER GERÄUCHSPEGEL LOW NOISE	HERMETISCHER VERDICHTER HERMETIC COMPRESSOR	EINFACHE MONTAGE EASY FIX
BIS +15°C KÜHLUNG HIGH TEMPERATURE	NORMAL-KÜHLUNG MEDIUM TEMPERATURE	TIEF-KÜHLUNG LOW TEMPERATURE	STEUERUNG RIV-OLUTION RIV-OLUTION ELECTRONICS	FERNZUGANG VIA APP REMOTE CONTROL BY APP

	R290	NK	TK
EINSATZBEREICH (TRaum) OPERATING RANGE (Tc)		-5°C bis +15°C	-25°C bis -10°C
FÖRDERVOLUMEN VERDICHTER COMPRESSOR DISPLACEMENT		6.9 - 2 x 27.8 cm³	18.7 - 2 x 33.4 cm³
ZELLENVOLUMEN* COLD ROOM VOLUME		3.3 ÷ 196 m³	3.3 ÷ 84.4 m³

* Ta: 32°C

ALLGEMEINE MERKMALE

Rivacold setzt bei seinem traditionsreichen Produkt auf modernste Technologie: Das Blocksystem wird zu BEST. Eine große industrielle Designarbeit, eine revolutionäre Elektronik und ein integriertes Konnektivitätssystem machen dieses neue Propan-Monoblockgerät (R290) für Wandmontage zu einer optisch ansprechenden, funktionalen und „digitalen“ Lösung. Der vollständig überarbeitete thermodynamische Kreislauf – mit dem Einbau des Thermostatventils und der Reduzierung des Rohrdurchmessers – verbindet höchste Zuverlässigkeit mit Spitzenleistungen. Die neue Elektronik RIV-OLUTION und die intern entwickelte neue Software mit der Funktion SMART DEFROST gewährleisten höchste Präzision und Stabilität bei der Temperaturregelung sowie erhebliche Energieeinsparungen. Das Ganze mit besonderem Augenmerk auf den Umweltschutz, der Reduzierung der CO₂-Emissionen und der Optimierung eines Kreislaufs, der auf 150 Gramm Kältemittelfüllung begrenzt ist.

GENERAL FEATURES

Rivacold chooses the most cutting-edge technology on its historical product: the Blocks system becomes BEST. A great industrial design, a revolutionary electronics and an integrated connectivity system make this new propane (R290) wall-mount packaged system, aesthetically appealing, functional and digitally innovative. The thermodynamic circuit, completely reviewed by fitting the thermostatic valve and by reducing the pipes diameter, matches an extreme reliability and high performance. The new electronics RIV-OLUTION and the new internally developed software, with the SMART DEFROST function, grant the maximum precision and stability in the temperature regulation and a significant energy saving. The entire project has been designed with a great attention to the environment, the reduction of CO₂ emissions and a circuit optimized with 150g of refrigerant charge.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro. Die angegebenen technischen Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Rivacold behält sich das Recht vor, bestimmte in dieser Dokumentation beschriebene Merkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu entfernen, um die Produktionskontinuität zu gewährleisten, und alternative Marken derselben vorgesehenen Komponenten zu verwenden.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.

TECHNISCHE DATEN NK-AUSFÜHRUNGEN - HBP/MBP MODELS TECHNICAL DATA



R290	POWER SUPPLY	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION*		INDUSTRIAL PLUG (2P+E)	CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT		DRAWING REFERENCE		
		cm ³	type				CAT	W		A	A	No. x Ø	m ³ /h	No. x Ø	m ³ /h	f(m)		WS	WT
																		Kg	
BEWS/WT251MA05P11	230/1/50	6.9	E	0	V	G	360	2	16	1x254	600	1x200	500	6.5	42	43	W25		
BEWS/WT251MA10P11	230/1/50	12.2	E	0	V	G	570	3.1	16	1x254	600	1x200	500	6.5	46	47			
BEWS/WT251MA20P11	230/1/50	16.8	E	0	V	G	780	4.3	16	1x254	600	1x200	500	6.5	47	48			
BEWS/WT301MA30P11	230/1/50	21	E	0	V	G	940	5.1	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	59	61	W30		
BEWS/WT301MA40P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	1200	6.5	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	65	67			
BEWS/WT302MA50P11	230/1/50	2 x 16.8	E	0	V	G	1490	8.1	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	83			
BEWS/WT302MA50P12	400/3/50	2 x 16.8	E	0	V	G	1490	2.7	16 (**)	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	83	W35		
BEWS/WT352MA60P11	230/1/50	2 x 18.7	E	0	V	G	1680	9.1	16	1x350	2540	1x350	2740	8	92	95			
BEWS/WT352MA60P12	400/3/50	2 x 18.7	E	0	V	G	1680	3	16 (**)	1x350	2540	1x350	2740	8	92	95			
BEWS/WT352MA70P11	230/1/50	2 x 21	E	0	V	G	1900	10.3	16	1x350	2540	1x350	2740	8	92	95	W35		
BEWS/WT352MA70P12	400/3/50	2 x 21	E	0	V	G	1900	3.4	16 (**)	1x350	2540	1x350	2740	8	92	95			
BEWS/WT352MA80P11	230/1/50	2 x 27.8	E	0	V	G	2440	13.2	32	1x350	2540	1x350	2740	8	103	106			
BEWS/WT352MA80P12	400/3/50	2 x 27.8	E	0	V	G	2440	4.4	16 (**)	1x350	2540	1x350	2740	8	103	106			

TECHNISCHE DATEN TK-AUSFÜHRUNGEN - LBP MODELS TECHNICAL DATA



R290	POWER SUPPLY	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION*		INDUSTRIAL PLUG (2P+E)	CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT		DRAWING REFERENCE		
		cm ³	type				CAT	W		A	A	No. x Ø	m ³ /h	No. x Ø	m ³ /h	f(m)		WS	WT
																		Kg	
BEWS/WT251LA10P11	230/1/50	18.7	E	0	V	G	650	3.5	16	1x254	600	1x200	500	6.5	46	48	W25		
BEWS/WT251LA20P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	910	5	16	1x254	600	1x200	500	6.5	54	56			
BEWS/WT301LA30P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	940	5.1	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	67			
BEWS/WT301LA40P11	230/1/50	33.4	E	0	V	G	1090	5.9	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	67	W30		
BEWS/WT302LA50P11	230/1/50	2 x 21	E	0	V	G	1295	7	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	84			
BEWS/WT302LA50P12	400/3/50	2 x 21	E	0	V	G	1295	2.3	16 (**)	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	84			
BEWS/WT352LA60P11	230/1/50	2 x 27.8	E	0	V	G	1800	9.8	32	1x350	2540	1x350	2740	8	101	105	W35		
BEWS/WT352LA60P12	400/3/50	2 x 27.8	E	0	V	G	1800	3.3	16 (**)	1x350	2540	1x350	2740	8	101	105			
BEWS/WT352LA70P11	230/1/50	2 x 33.4	E	0	V	G	2110	11.5	32	1x350	2540	1x350	2740	8	102	106			
BEWS/WT352LA70P12	400/3/50	2 x 33.4	E	0	V	G	2110	3.8	16 (**)	1x350	2540	1x350	2740	8	102	106			

[*]: Assorbimento compressore / Compressor absorption: Tc -10°C (HBP/MBP); Tcond +50°C / Tc -30°C (LBP); Tcond +50°C

[**]: Spina Industriale 3P + N + E / Industrial Plug 3P + N + E

KÄLTELEISTUNG NK R290 - R290 HBP/MBP PERFORMANCE TABLE



R290 CODE	Capacity Ta = 25°C								Capacity Ta = 32°C						Capacity Ta = 43°C									
	Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C		Tc +15°C		Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C		Tc +15°C		Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C		Tc +10°C	
	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	W	m ³	W	m ³	W	m ³
BEWS/WT251MA05P11	590	4.7	689	7.3	797	11.7	1040	36.9	548	3.3	641	5	744	7.8	972	24.6	481	1.8	564	2.6	655	4	753	6.1
BEWS/WT251MA10P11	882	7.8	1011	11.7	1152	19.6	1459	54.4	826	5.6	949	8.3	1081	12.8	1371	38	737	3.2	849	4.6	967	6.7	1093	9.9
BEWS/WT251MA20P11	1166	11.1	1343	17.9	1533	27.9	1948	75.3	1097	8.1	1265	11.9	1443	20.1	1832	54.4	981	4.7	1131	6.7	1290	9.7	1459	16.5
BEWS/WT301MA30P11	1524	16.4	1756	25.1	2006	38.5	2546	101	1427	11.2	1645	18.4	1878	28.3	2378	74.4	1261	6.5	1454	9.3	1658	14.7	1870	24
BEWS/WT301MA40P11	1874	21.6	2149	32.2	2442	48.8	3069	124	1744	15.6	2003	23.9	2279	36.2	2872	93.2	1541	8.4	1778	12.2	2032	20.7	2301	32.1
BEWS/WT302MA50P11	2315	28.1	2662	41.6	3034	62.7	3842	159	2175	21.5	2503	31.9	2853	47.9	3611	121	1939	11.4	2233	18.9	2545	28.5	2872	43.5
BEWS/WT302MA50P12	2315	28.1	2662	41.6	3034	62.7	3842	159	2175	21.5	2503	31.9	2853	47.9	3611	121	1939	11.4	2233	18.9	2545	28.5	2872	43.5
BEWS/WT352MA60P11	2850	36.3	3291	53.5	3768	80.3	4814	203	2670	28.1	3085	41.5	3533	62.2	4509	156	2367	16.8	2738	25.3	3134	37.9	3552	58
BEWS/WT352MA60P12	2850	36.3	3291	53.5	3768	80.3	4814	203	2670	28.1	3085	41.5	3533	62.2	4509	156	2367	16.8	2738	25.3	3134	37.9	3552	58
BEWS/WT352MA70P11	3077	39.8	3540	58.4	4038	86.8	5120	216	2887	31	3325	45.6	3793	67.7	4802	168	2564	19	2953	28.1	3366	41.7	3799	63.3
BEWS/WT352MA70P12	3077	39.8	3540	58.4	4038	86.8	5120	216	2887	31	3325	45.6	3793	67.7	4802	168	2564	19	2953	28.1	3366	41.7	3799	63.3
BEWS/WT352MA80P11	3622	48.4	4144	70.1	4697	103	5885	251	3386	38	3877	55	4399	80.9	5526	196	3001	23.7	3453	34.8	3936	51.6	4447	77.6
BEWS/WT352MA80P12	3622	48.4	4144	70.1	4697	103	5885	251	3386	38	3877	55	4399	80.9	5526	196	3001	23.7	3453	34.8	3936	51.6	4447	77.6

KÄLTELEISTUNG TK R290 - R290 LBP PERFORMANCE TABLE



R290 CODE	Capacity Ta = 25°C								Capacity Ta = 32°C						Capacity Ta = 43°C									
	Tc -25°C		Tc -20°C		Tc -15°C		Tc -10°C		Tc -25°C		Tc -20°C		Tc -15°C		Tc -10°C		Tc -20°C		Tc -15°C		Tc -10°C			
	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	W	m ³	W	m ³		
BEWS/WT251LA10P11	628	4.6	744	7.1	872	10.9	1011	20.1	583	3.3	694	4.9	815	7.5	947	11.5	510	1.8	612	2.8	723	4.1	841	6.1
BEWS/WT251LA20P11	828	6.8	987	10.5	1160	18.6	1346	31.4	776	4.9	925	7.5	1090	11.3	1266	20.6	679	2.8	817	4.2	966	6.3	1126	9.2
BEWS/WT301LA30P11	954	8.3	1141	13.3	1345	23.4	1564	39.3	889	6	1065	9.1	1256	15.2	1463	25.9	771	3.4	930	5.1	1103	7.6	1289	11.1
BEWS/WT301LA40P11	1070	9.7	1265	16.5	1478	27	1708	44.7	993	7	1177	10.4	1377	18.2	1592	29.6	867	4	1033	5.9	1211	8.6	1401	13.2
BEWS/WT302LA50P11	1411	15.5	1684	25.7	1988	41.7	2320	69.2	1316	10.3	1579	18.2	1870	29.4	2185	48.1	1158	6.1	1398	9.1	1660	14.9	1941	25.1
BEWS/WT302LA50P12	1411	15.5	1684	25.7	1988	41.7	2320	69.2	1316	10.3	1579	18.2	1870	29.4	2185	48.1	1158	6.1	1398	9.1	1660	14.9	1941	25.1
BEWS/WT352LA60P11	1939	25.7	2313	40.8	2720	64.9	3157	106	1812	18.6	2165	29.6	2549	46.8	2962	74.8	1579	9.3	1899	15.8	2248	25.8	2621	40.6
BEWS/WT352LA60P12	1939	25.7	2313	40.8	2720	64.9	3157	106	1812	18.6	2165	29.6	2549	46.8	2962	74.8	1579	9.3	1899	15.8	2248	25.8	2621	40.6
BEWS/WT352LA70P11	2175	30.4	2566	47.3	2992	73.9	3451	118	2023	22	2392	34.4	2793	53.5	3225	84.4	1774	11	2108	19.3	2468	29.9	2853	46.4
BEWS/WT352LA70P12	2175	30.4	2566	47.3	2992	73.9	3451	118	2023	22	2392	34.4	2793	53.5	3225	84.4	1774	11	2108	19.3	2468	29.9	2853	46.4

NEUE BED