KOMPAKTAGGREGATE
FÜR KÜHLZELLEN AUSSENBEREICH
OUTDOOR PACKAGED UNITS
FOR COLD ROOMS

WANDMONTAGE
WALL MOUNT INSTALLATION

BD BOLD

KÜHL-
ZELLEN
COLD
ROOMS

GREEN SOLUTIONS

NATÜRLICHES
KÄLTEMITTEL
NATURAL
REFRIGERANT

ENERGIE-
EINSPARUNG
ENERGY
SAVING

NIEDRIGER-
GERÄUCHSPEGEL
LOW
NOISE

HERMETISCHER
VERDICHTER
HERMETIC
COMPRESSOR

WETTERSCHUTZ-
GEHÄUSE
WEATHER
PROOF

EINFACHE
MONTAGE
EASY
FIX

STEURUNG
RIV-OLUTION
RIV-OLUTION
ELECTRONICS

R290	NK	TK
EINSATZBEREICH (TRaum) OPERATING RANGE (Tc)	-5°C ÷ +5°C	-25°C ÷ -15°C
VERDICHTERHUBRAUM COMPRESSOR DISPLACEMENT	9,99 ÷ 2 x 27,8 cm^3	21 ÷ 2 x 33,4 cm^3
ZELLENVOLUMEN* COLD ROOM VOLUME*	5,5 ÷ 88,1 m^3	4,2 ÷ 56 m^3

* Daten bezogen auf Ta 32 °C / Data refedrred to Ta 32°C

Rivacold CI GmbH - Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - Deutschland - Tel. +49 711 65883-0 - **www.rivacold.de - info@rivacold.de**

RIVACOLD
MASTERING COLD

TECHNISCHE DATEN NK - MBP MODELS TECHNICAL DATA

R290	SPANNUNGS-VERSORGUNG	VERDICHTER		PED	EXPANSION	ABTAUUNG	AUFNAHMEN		INDUSTRIESTECKER	VERFLÜSSIGER		VERDAMPFER			NETTOGEWICHT	REFERENZ
		cm³	type	CAT			W	A	A	No. x Ø	m³/h	No. x Ø	m³/h	f(m)	Kg	
BD1251MA10P11	230/1/50	9,99	E	0	V	G	657	2,9	16 (2P+E)	1x254	800	1x254	600	5	63	BD-125
BD1251MA20P11	230/1/50	16,8	E	0	V	G	893	3,9	16 (2P+E)	1x254	800	1x254	600	5	65	
BD2251MA30P11	230/1/50	21,02	E	0	V	G	1.101	4,8	16 (2P+E)	2x254	1.400	2x254	1.200	5	78	BD-225
BD2251MA40P11	230/1/50	27,8	E	0	V	G	1.577	6,9	16 (2P+E)	2x254	1.900	2x254	1.200	5	87	
BD1352MA50P11	230/1/50	2 x 21,02	E	0	V	G	2.050	8,9	32 (2P+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	113	BD-135
BD1352MA50P12	400/3/50	2 x 21,02	E	0	V	G	2.050	3,8	16 (3P+N+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	113	
BD1352MA60P11	230/1/50	2 x 27,8	E	0	V	G	2.582	11,2	32 (2P+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	125	
BD1352MA60P12	400/3/50	2 x 27,8	E	0	V	G	2.582	4,7	16 (3P+N+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	125	

TECHNISCHE DATEN TK - MBP MODELS TECHNICAL DATA

R290	SPANNUNG	VERDICHTER		PED	EXPANSION	ABTAUUNG	AUFNAHMEN		INDUSTRIESTECKER	Verflüssiger		VERDAMPFER			NETTOGEWICHT	REFERENZ
		cm³	type	CAT			W	A	A	No. x Ø	m³/h	No. x Ø	m³/h	f(m)	Kg	
BD1251LA10P11	230/1/50	21	E	0	V	G	772	3,4	16 (2P+E)	1x254	800	1x254	600	5	65	BD-125
BD2251LA20P11	230/1/50	33,42	E	0	V	G	1.156	5,0	16 (2P+E)	2x254	1.400	2x254	1.200	5	82	
BD2252LA30P11	230/1/50	2 x 21	E	0	V	G	1.360	5,9	16 (2P+E)	2x254	1.350	2x254	1.000	4,5	91	
BD2252LA30P12	400/3/50	2 x 21	E	0	V	G	1.360	2,6	16 (3P+N+E)	2x254	1.350	2x254	1.000	4,5	91	BD-225
BD2252LA40P11	230/1/50	2 x 27,8	E	0	V	G	1.898	83	32 (2P+E)	2x254	1.900	2x254	1.000	4,5	109	
BD2252LA40P12	400/3/50	2 x 27,8	E	0	V	G	1.898	3,8	16 (3P+N+E)	2x254	1.900	2x254	1.000	4,5	109	
BD1352LA50P11	230/1/50	2 x 33,42	E	0	V	G	2.160	9,4	32 (2P+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	125	BD-135
BD1352LA50P12	400/3/50	2 x 33,42	E	0	V	G	2.160	4,0	16 (3P+N+E)	1x350	2.700	1x350	2.400	8	125	

LEISTUNGSTABELLE R290 NK - R290 MBP PERFORMANCE TABLE

R290	Kälteleistung Ta = 25°C						Kälteleistung Ta = 32°C						Kälteleistung Ta = 43°C					
CODE	Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C		Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C		Tc -5°C		Tc 0°C		Tc +5°C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BD1251MA10P11	880	7,8	1.020	11,8	1.178	20,2	818	5,5	955	8,4	1.102	13,2	720	3,1	842	4,5	979	6,8
BD1251MA20P11	1.228	11,8	1.414	19,1	1.613	29,7	1.151	8,6	1.326	12,9	1.519	21,5	1.025	5	1.181	7,1	1.348	10,3
BD2251MA30P11	1.580	17,4	1.827	26,3	2.084	40,3	1.479	11,7	1.713	19,5	1.960	29,9	1.312	6,8	1.519	9,9	1.730	16
BD2251MA40P11	1.899	22	2.188	32,8	2.497	50	1.773	16,1	2.051	24,7	2.339	37,4	1.576	8,7	1.824	12,9	2.090	21,5
BD1352MA50P11	3.172	41,3	3.662	60,8	4.191	90,5	2.959	32	3.421	47,2	3.918	70,4	2.614	19,5	3.020	29	3.450	43,1
BD1352MA50P12	3.172	41,3	3.662	60,8	4.191	90,5	2.959	32	3.421	47,2	3.918	70,4	2.614	19,5	3.020	29	3.450	43,1
BD1352MA60P11	3.869	52,4	4.452	76,1	5.076	112	3.611	41,2	4.152	59,8	4.731	88,1	3.192	25,9	3.681	37,9	4.206	56,2
BD1352MA60P12	3.869	52,4	4.452	76,1	5.076	112	3.611	41,2	4.152	59,8	4.731	88,1	3.192	25,9	3.681	37,9	4.206	56,2

LEISTUNGSTABELLE R290 TK - R290 LBP PERFORMANCE TABLE

R290	Kälteleistung Ta = 25°C						Kälteleistung Ta = 32°C						Kälteleistung Ta = 43°C					
CODE	Tc -25°C		Tc -20°C		Tc -15 °C		Tc -25°C		Tc -20°C		Tc -15 °C		Tc -25°C		Tc -20°C		Tc -15 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BD1251LA10P11	748	5,9	896	9,2	1.058	15,8	696	4,2	838	6,5	994	9,9	608	2,4	737	3,6	880	5,5
BD2251LA20P11	1.098	10,1	1.303	17,4	1.528	28,4	1.019	7,2	1.214	10,9	1.427	19,3	892	4,2	1.068	6,2	1.258	9,1
BD2252LA30P11	1.475	17	1.763	27,6	2.085	44,7	1.372	10,9	1.649	19,4	1.960	31,6	1.203	6,4	1.462	9,6	1.737	16,8
BD2252LA30P12	1.475	17	1.763	27,6	2.085	44,7	1.372	10,9	1.649	19,4	1.960	31,6	1.203	6,4	1.462	9,6	1.737	16,8
BD2252LA40P11	1.781	22,7	2.130	36,3	2.502	57,8	1.666	16	1.990	26	2.348	41,5	1.457	8,4	1.753	12,9	2.080	22,7
BD2252LA40P12	1.781	22,7	2.130	36,3	2.502	57,8	1.666	16	1.990	26	2.348	41,5	1.457	8,4	1.753	12,9	2.080	22,7
BD1352LA50P11	2.241	31,8	2.660	49,7	3.111	77,9	2.072	22,9	2.460	35,9	2.885	56	1.800	11,2	2.149	19,9	2.526	31
BD1352LA50P12	2.241	31,8	2.660	49,7	3.111	77,9	2.072	22,9	2.460	35,9	2.885	56	1.800	11,2	2.149	19,9	2.526	31

NEUE REFERENZ FÜR LEISTUNGSDATEN – Verdichterpolynome entsprechen EN 12900. Umgebungstemperatur gemäß EN 13215:2016
NEW REFERENCE FOR PERFORMANCE DATA - Compressor polynomials are in accordance with EN12900. Ambient temperature in compliance with EN 13215:2016

FÜR NÄHERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. BESCHREIBUNGEN, TECHNISCHE DATEN UND ABBILDUNGEN DIENEN NUR ZUR UNVERBINDLICHEN ILLUSTRATION. RIVACOLD BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE IN DIESEN UNTERLAGEN BESCHRIEBENEN SPEZIFIKATIONEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GANZ ODER TEILWEISE ZU ÄNDERN UND, UM DIE PRODUKTIONSKONTINUITÄT ZU GEWÄHRLEISTEN, ALTERNATIVE MARKEN VON KOMPONENTEN, DIE FÜR DAS PROJEKT ERFORDERLICH SIND, 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.

9602-0165 REV 00 06/25