

WANDAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - WANDMONTAGE
BLOCKSYSTEM - WALL MOUNT INSTALLATION



LOW GWP SOLUTIONS



	R449A	NK	TK
EINSATZBEREICH (Tc) OPERATING RANGE (Tc)		+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
FÖRDERVOLUMEN VERDICHTER COMPRESSOR DISPLACEMENT		41.33 ÷ 84.5 m³/h	73.6 ÷ 151.6 m³/h
KÄLTELEISTUNG REFRIGERATING CAPACITY		257 ÷ 1240 m³	259 ÷ 1742 m³

ALLGEMEINE MERKMALE

KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP: Die Aggregate der Serie BX mit R449A und luftgekühltem Verflüssiger bietet dank der Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Rivacold Produkte eine langfristige und nachhaltige Kältelösung. Das verwendete Kältemittel erfüllt die Anforderungen der F-Gase Verordnung, um die Umweltbelastung in der Gewerkekälte zu minimieren.

ENERGIEEFFIZIENZ: Die Energieeinsparung wird hauptsächlich durch die Heißgasabtauung und die Anwendung von Komponenten der neuesten Generation gewährleistet, die den Betrieb des Aggregates mit dem verwendeten Kältemittel bei jeder Anwendung (NK und TK) optimieren.

EINFACHE MONTAGE: Die Serie BX eignet sich besonders als Kompaktlösung für großen Kühlzellen und verfügt über ein Wetterschutzgehäuse, so dass die Aggregate auch im Freien bis zu einer Umgebungstemperatur von +43°C eingebaut werden können.

GENERAL FEATURES

LOW GWP REFRIGERANT: The BX R449A packaged units range with air condensation offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality standards granted by Rivacold products. The refrigerating gas charged meets the F-Gas indications to reduce at the maximum the environmental impact for commercial refrigerating systems.

ENERGY SAVING: the saving of energy is granted by the use of hot gas defrosting mode and by the use of components of the latest generation that optimize the performance of the gas in use for each application available (medium and low temperature).

EASY FIX: particularly suitable for being installed in cold rooms of medium and big dimensions, besides all the advantages of Blocksystems, the BX range offer the possibility of being installed outdoor up to 43°C ambient temperature.

TECHNISCHE DATEN NK-AUSFÜHRUNGEN - MBP MODELS TECHNICAL DATA



R449A	SPANNUNG VOLTAGE	VERDICHTER COMPRESSOR		PED	EXPANSION	ABTAUUNG DEFROST	AUFNAHMEN ABSORPTION		VERFLÜSSIGER CONDENSER		VERDAMPFER EVAPORATOR			NETTO GEWICHT NET WEIGHT
		m³/h	type				CAT	win	FLA	n°x Ø	m³/h	n°x Ø	m³/h	
BXM250R052	400/3/50	41.33	SE	2	V	G	11240	27.37	2x500	14433	2x500	10746	19	723
BXM256R052	400/3/50	48.5	SE	2	V	G	13080	28.61	2x560	18442	2x500	10168	18	730
BXM256R152	400/3/50	56.25	SE	2	V	G	14870	31.14	2x560	18442	2x500	10168	18	733
BXM356R052	400/3/50	73.6	SE	2	V	G	20910	39.46	3x560	29773	3x500	20330	27	1184
BXM356R152	400/3/50	84.5	SE	2	V	G	23190	44.46	3x560	29773	3x500	20330	27	1188

TECHNISCHE DATEN TK-AUSFÜHRUNGEN - LBP MODELS TECHNICAL DATA



R449A	SPANNUNG VOLTAGE	VERDICHTER COMPRESSOR		PED	EXPANSION	ABTAUUNG DEFROST	AUFNAHMEN ABSORPTION		VERFLÜSSIGER CONDENSER		VERDAMPFER EVAPORATOR			NETTO GEWICHT NET WEIGHT
		m³/h	type				CAT	win	FLA	n°x Ø	m³/h	n°x Ø	m³/h	
BXL250R042	400/3/50	73.6	SE	2	V	G	11710	29.55	2x500	15167	2x500	10398	19	706
BXL250R052	400/3/50	84.5	SE	2	V	G	13630	31.99	2x500	14433	2x500	9888	18	812
BXL256R052	400/3/50	110.5	SE	2	V	G	16950	37.74	2x560	18442	2x500	9888	18	822
BXL356R042	400/3/50	126.8	SE	2	V	G	21200	41.66	3x560	31086	3x500	21447	28	1202
BXL356R052	400/3/50	151.6	SE	2	V	G	25120	53.56	3x560	29773	3x500	20208	28	1307

KÄLTELEISTUNG NK-AUSFÜHRUNGEN - MBP PERFORMANCE TABLE



R449A	Capacity T _{amb} = 32°C						Capacity T _{amb} = 43°C					
	T _c +5°C		T _c 0°C		T _c -5 °C		T _c +5°C		T _c 0°C		T _c -5 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BXM250R052	26699	595.6	23039	403.8	19674	257.6	23555	484.8	20232	325.3	17189	218.8
BXM256R052	29964	642.5	25833	433.2	22029	263.81	26329	524.5	22568	352.4	19121	225.8
BXM256R152	33006	723.5	28628	493.8	24581	309.1	29204	598.5	25224	408.7	21558	269.8
BXM356R052	48519	1166.6	42069	798.1	36105	509.8	42818	959.7	36988	655.8	31617	427.8
BXM356R152	52359	1240.8	45578	850.8	39279	356.7	46113	1023.1	40035	702.4	34405	453.3

KÄLTELEISTUNG TK-AUSFÜHRUNGEN - LBP PERFORMANCE TABLE



R449A	Capacity T _{amb} = 32°C						Capacity T _{amb} = 43°C					
	T _c -15°C		T _c -20°C		T _c -25 °C		T _c -15°C		T _c -20°C		T _c -25 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BXL250R042	19797	686.2	16569	450.3	13588	259.1	17274	521.5	14381	330.3	11701	218.5
BXL250R052	22884	837.6	19246	549.4	15880	327.9	20119	651.2	16877	416.7	13866	271.1
BXL256R052	25941	935.7	21814	603.9	17984	355.1	22753	725.4	19008	429.8	15517	290.3
BXL356R042	29696	1062.3	25166	698.2	20949	388.6	26472	843.8	22342	515.3	18466	388.6
BXL356R052	40301	1418	33889	943	27934	469	35482	1132	29682	702	24245	583

R449A (1397 GWP)

Die Produkte in diesem Prospekt sind Geräte, deren Betrieb von fluorierten Treibhausgasen abhängt.
Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. BESCHREIBUNGEN, TECHNISCHE DATEN UND ABDILDUNGEN SIND NUR HINWEISEND UND UNVERBINDLICH. RIVACOLD BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR; ÄNDERUNGEN AN DIESEN SPEZIFIKATIONEN OHNE VORANKÜNDIGUNG VORZUNEHMEN UND ANDERE ALS URSPRÜNGLICH VORGESEHENE KOMPONENTEN EINZUSETZEN.

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.