

MONOBŁOKI ŚCIENNE DO KOMÓR CHŁODNICZYCH

BEST

R290 RIVACOLD MASTERING COLD



	R290	HBP / MBP	LBP
ZAKRES PRACY (Te)		+10°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
POJEMNOŚĆ SKOKOWA SPRĘŻARKI		12,1 ÷ 2 X 27,8 CC	18,7 ÷ 2 X 38 CC
KUBATURA KOMORY CHŁODNICZEJ		5,5 ÷ 124 m³	3 ÷ 60,1 m³

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Firma Rivacold wprowadziła na rynek nową rodzinę monobloków BEST, następcę serii FA i FT Blocksystem, wyposażoną w najnowsze rozwiązania technologiczne. Unikalne wzornictwo, nowatorska elektronika oraz zintegrowany moduł komunikacji sprawiają, że nowy monoblok propanowy do montażu ściennego jest jednocześnie estetyczny, funkcjonalny oraz „smart” – po prostu NAJLEPSZY.

System sterowania RIV-OLUTION oraz nowe oprogramowanie z funkcją SMART DEFROST zapewniają maksymalną dokładność i stabilność regulacji temperatury w chłodni oraz znaczne oszczędności energii. Wbudowany moduł komunikacji gwarantuje pełną kontrolę nad urządzeniem. Wszystkie parametry pracy monobloku można przeglądać i zarządzać nimi na smartfonie lub komputerze z użyciem modułu Bluetooth lub sieci Wi-Fi.

Seria BEST spełnia surowe normy określające, że napełnienie urządzeń propanem nie może przekraczać dopuszczalnego limitu 150 g w każdym obiegu. Użycie propanu (GWP=3) w tak efektywnym systemie jak BEST, pozwala zmniejszyć zarówno emisje pośrednie, jak i bezpośrednie, obniżając współczynnik TEWI o 44% w porównaniu z układami na czynniki z grupy HFC.

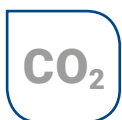
Seria dostępna również w wersji ze skraplaczem wodnym.

Dedykowane do zastosowań w sklepach spożywczych, supermarketach, obiektach usługowych i handlowych, kwaciarniach i restauracjach.

ZASTOSOWANIE



KOMORY CHŁODNICZE



NATURALNY CZYNNIK



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



NISKI POZIOM HAŁASU



WYSTARCZY PODŁĄCZYĆ I GOTOWE DO PRACY



WYSOKO TEMPERATUROWE



ŚREDNIO TEMPERATUROWE



NISKO TEMPERATUROWE



ŁATWY MONTAŻ



SPRĘŻARKA HERMETYCZNA



ELEKTRONIKA RIV-OLUTION



ZDALNE STEROWANIE Z APLIKACJĄ

DANE TECHNICZNE – MODELE HBP/MBP

R290	ZASILANIE	SPRĘŻARKA		PED	ZAWÓR ROZPRZĘ- ODSZR- NIANIE		POBÓR**		WTYCZKA PRZEMYSŁOWA (2P+E)	SKRAPLACZ		PAROWNIK				MASA WŁASNA		KOD NA RYSUNKU
																WS	WT	
		cm³	typ	kat.	W	A	A	szł. x Ø	m³/h	szł. x Ø	m³/h	f(m)	kg					
BEWS/WT251MA10P11	230/1/50	12.1	E	0	V	G	540	5.3	16	1x254	600	1x200	500	6.5	45	46	W25	
BEWS/WT251MA20P11	230/1/50	16.8	E	0	V	G	780	5.7	16	1x254	600	1x200	500	6.5	47	48		
BEWS/WT301MA30P11	230/1/50	22.4	E	0	V	G	990	6.8	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	66		
BEWS/WT301MA40P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	1200	8.8	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	65	67	W30	
BEWS/WT302MA50P11	230/1/50	2 x 16.8	E	0	V	G	1490	10.6	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	83		
BEWS/WT352MA60P11	230/1/50*	2 x 20.4	E	0	V	G	1870	12.7	16	1x350	2540	1x350	2740	8	102	105	W35	
BEWS/WT352MA70P11	230/1/50*	2 x 22.4	E	0	V	G	2000	12.7	16	1x350	2540	1x350	2740	8	102	105		
BEWS/WT352MA80P11	230/1/50*	2 x 27.8	E	0	V	G	2440	16.7	32	1x350	2540	1x350	2740	8	103	106		

DANE TECHNICZNE – MODELE LBP

R290	ZASILANIE	SPRĘŻARKA		PED	ZAWÓR ROZPRĘŻ.- ODSZR- NIANIE		POBÓR**		WTYCZKA PRZEMYSŁOWA (2P+E)	SKRAPLACZ		PAROWNIK				MASA WŁASNA		KOD NA RYSUNKU
																WS	WT	
		cm³	typ	kat.	W	A	A	szł. x Ø	m³/h	szł. x Ø	m³/h	f(m)	kg					
BEWS/WT251LA10P11	230/1/50	18.7	E	0	V	G	690	5.6	16	1x254	600	1x200	500	6.5	46	48	W25	
BEWS/WT251LA20P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	910	7.4	16	1x254	600	1x200	500	6.5	54	56		
BEWS/WT301LA30P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	940	7.8	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	67		
BEWS/WT301LA40P12	400/3/50	38	E	1	V	G	1180	5.1	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	68	71	W30	
BEWS/WT302LA50P11	230/1/50*	2 x 22.4	E	0	V	G	1300	10.8	16	1x300	1200	2x200	1000	6.5	93	96		
BEWS/WT352LA60P11	230/1/50*	2 x 27.8	E	0	V	G	1800	14.3	32	1x350	2540	1x350	2740	8	101	105	W35	
BEWS/WT352LA70P12	400/3/50	2 x 38	E	1	V	G	2300	8.9	16	1x350	2540	1x350	2740	8	110	114		

* Modele z zasilaniem 3-faz. 400 V, 50 Hz (400/3/50) dostępne w programie SELECT

** Pobór sprężarki – Te -10°C (HBP/MBP) • Tcond +50°C • Te -30°C (LBP) • Tcond +50°C

PARAMETRY PRACY – AGREGATY HBP/MBP R290

R290	WYDAJNOŚĆ Ta = 25°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 32°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 43°C							
	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C		Tc +10°C		Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C		Tc +10°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	W	m³	W	m³	W	m³
BEWS/WT251MA10P11	1295	31.8	1143	19.4	1001	11.6	870	7.7	1218	22	1073	12.6	938	8.2	812	5.5	1085	9.8	955	6.6	832	4.5	719	3.1
BEWS/WT251MA20P11	1722	44.6	1523	27.7	1335	17.8	1159	11	1621	31.8	1434	19.9	1256	11.8	1091	8	1447	16.2	1281	9.6	1123	6.6	975	4.6
BEWS/WT301MA30P11	2252	60.7	1983	38	1731	24.6	1495	16	2090	43.8	1840	27.6	1607	17.9	1390	10.8	1796	22.6	1577	13.2	1373	8.6	1186	6
BEWS/WT301MA40P11	2781	77.1	2467	49.3	2168	32.5	1886	21.8	2600	57.2	2304	36.7	2023	24.2	1759	15.8	2328	32.6	2054	21	1795	12.4	1554	8.5
BEWS/WT302MA50P11	3454	98.2	3054	63.1	2678	41.9	2326	28.3	3253	74.9	2876	48.4	2521	32.2	2189	21.6	2910	44.3	2574	28.9	2255	19.2	1956	11.5
BEWS/WT352MA60P11	4324	126	3797	81	3303	53.7	2846	36.2	4040	96.9	3537	62.3	3066	41.2	2630	27.5	3600	59	3130	37.8	2691	24.7	2286	15.6
BEWS/WT352MA70P11	4535	132	3997	85.8	3490	57.5	3017	38.9	4218	102	3716	66.1	3245	44.2	2808	30	3643	59.9	3199	38.9	2785	25.9	2406	17.3
BEWS/WT352MA80P11	5326	158	4736	104	4174	70.7	3643	48.8	4994	124	4435	81.6	3904	55.5	3405	38.3	4482	78.4	3964	52	3473	35.1	3015	23.9

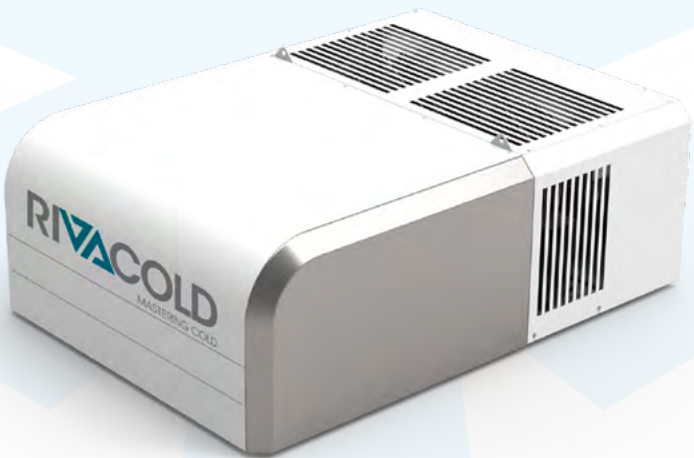
PARAMETRY PRACY – AGREGATY LBP R290

R290	WYDAJNOŚĆ Ta = 25°C						WYDAJNOŚĆ Ta = 32°C						WYDAJNOŚĆ Ta = 43°C					
	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BEWS/WT251LA10P11	834	10.3	708	6.6	592	4.2	782	7.1	663	4.6	554	3	695	3.9	588	2.6	491	1.7
BEWS/WT251LA20P11	1152	18.4	980	10.4	823	6.7	1082	11.2	919	7.4	770	4.9	959	6.2	810	4.2	675	2.8
BEWS/WT301LA30P11	1349	23.5	1144	13.3	956	8.3	1263	15.4	1069	9.1	892	6	1111	7.6	936	5.1	774	3.4
BEWS/WT301LA40P12	1605	30.6	1367	18.8	1145	10.7	1497	20.8	1274	11.6	1067	7.7	1309	9.6	1109	6.5	923	4.4
BEWS/WT302LA50P11	1979	41.5	1678	25.6	1408	15.5	1824	28.3	1539	17.4	1283	10	1584	13.2	1325	8.4	1091	5.6
BEWS/WT352LA60P11	2725	65	2310	40.8	1930	25.6	2553	46.9	2161	29.6	1802	18.4	2248	25.8	1893	15.7	1566	9.2
BEWS/WT352LA70P12	3246	82.5	2765	52.4	2316	33.3	3030	60.1	2580	38.5	2161	24.4	2654	33.5	2248	21.4	1871	11.9

NOWE NORMY REFERENCYJNE DO OBLICZANIA PARAMETRÓW PRACY - Wielomiany do wyznaczania charakterystyk sprężarek zgodnie z normą EN 12900. Wartości temperatur zewnętrznych zgodnie z normą EN 13215:2016

MONOBŁOKI DO KOMÓR CHŁODNICZYCH

BEST CM



R290 RIVACOLD MASTERING COLD

	R290	HBP / MBP	LBP
ZAKRES PRACY (Tc)		+15°C ÷ -5°C	-10°C ÷ -25°C
POJEMNOŚĆ SKOKOWA SPRĘŻARKI		7,3 ÷ 3 x 27,8 CC	18,7 ÷ 3 x 33,4 CC
KUBATURA KOMORY CHŁODNICZEJ (Ta: 32°C)		3,9 ÷ 283 m³	3,6 ÷ 135 m³

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Firma Rivacold wprowadziła na rynek nową rodzinę monobloków sufitowych BEST CM, następcę serii FS Blocksystem, wyposażoną w najnowsze rozwiązania technologiczne. Unikalne wzornictwo, nowatorska elektronika oraz zintegrowany moduł komunikacji sprawiają, że nowy monoblok propanowy do montażu sufitowego jest jednocześnie estetyczny, funkcjonalny oraz „smart” – po prostu NAJLEPSZY.

System sterowania RIV-OLUTION oraz nowe oprogramowanie z funkcją SMART DEFROST zapewniają maksymalną dokładność i stabilność regulacji temperatury w chłodni oraz znaczne oszczędności energii. Wbudowany moduł komunikacji gwarantuje pełną kontrolę nad urządzeniem. Wszystkie parametry pracy monobloku można przeglądać i zarządzać nimi na smartfonie lub komputerze z użyciem modułu Bluetooth lub sieci Wi-Fi.

Napełnienie urządzeń propanem nie przekraczające dopuszczalnego limitu 150 g w każdym obiegu, umożliwia montaż bez żadnych ograniczeń w pomieszczeniach, gdzie przebywają ludzie, a nie tylko w maszynowni.

Monobloki CM są przeznaczone szczególnie do małych i średnich komór chłodniczych. Poza wszystkimi innowacyjnymi rozwiązaniami serii BEST zaletą modeli CM jest montaż sufitowy, który umożliwia umieszczenie parownika centralnie, zapewniając w ten sposób lepsze rozprowadzenie powietrza w komorze. Seria dostępna również w wersji ze skraplaczem wodnym.

ZASTOSOWANIE



KOMORY CHŁODNICZE

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA



NATURALNY CZYNNIK



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



NISKI POZIOM HAŁASU



WYSTARCZY PODŁĄCZYĆ I GOTOWE DO PRACY



WYSOKO TEMPERATUROWE



ŚREDNIO TEMPERATUROWE



NISKO TEMPERATUROWE



ŁATWY MONTAŻ



SPRĘŻARKA HERMETYCZNA



ELEKTRONIKA RIV-OLUTION



ZDALNE STEROWANIE Z APLIKACJĄ

DANE TECHNICZNE – MODELE HBP/MBP

R290	ZASILANIE	SPRĘŻARKA		PED	ZAWÓR ROZPRĘŻ.	ODSZRANIANIE	POBÓR**		WTYCZKA PRZEMYSŁOWA (2P+E)	SKRAPLACZ		PAROWNIK				MASA WŁASNA	KOD NA RYSUNKU
		cm³	typ				W	A		szk. x Ø	m³/h	szk. x Ø	m³/h	f(m)	kg		
BEC1301MA05P11	230/1/50	7.28	E	0	V	G	395	2.1	16	1x300	1100	1x300	750	3	64	CM130	
BEC1301MA07P11	230/1/50	9.99	E	0	V	G	530	2.9	16	1x300	1100	1x300	750	3	65		
BEC1301MA10P11	230/1/50	12.10	E	0	V	G	570	3.1	16	1x300	1100	1x300	750	3	65		
BEC1301MA20P11	230/1/50	16.80	E	0	V	G	765	4.2	16	1x300	1100	1x300	750	3	65		
BEC2301MA30P11	230/1/50	21.00	E	0	V	G	975	5.3	16	2x300	2450	2x300	1300	4.5	90	CM230	
BEC2301MA40P11	230/1/50	27.80	E	0	V	G	1200	6.5	16	2x300	2450	2x300	1300	4.5	97		
BEC2302MA50P11	230/1/50	2 x 16.8	E	0	V	G	1475	8	16	2x300	2300	2x300	1150	4	110		
BEC2302MA50P12	400/3/50	2 x 16.8	E	0	V	G	1475	2.8	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	110		
BEC2302MA60P11	230/1/50	2 x 21	E	0	V	G	1790	9.7	16	2x300	2300	2x300	1150	4	110	CM235	
BEC2302MA60P12	400/3/50	2 x 21	E	0	V	G	1790	3.3	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	110		
BEC2302MA70P11	230/1/50	2 x 27.8	E	0	V	G	2245	12.2	32	2x300	2300	2x300	1150	4	124		
BEC2302MA70P12	400/3/50	2 x 27.8	E	0	V	G	2245	4.2	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	124		
BEC2353MA80P12	400/3/50	3 x 21	E	0	V	G	2920	5.3	16 **	2x350	4800	3x300	2300	5	170	CM235	
BEC2353MA90P12	400/3/50	3 x 27.8	E	0	V	G	3600	6.5	16 **	2x350	4800	3x300	2300	5	191		

DANE TECHNICZNE – MODELE LBP

R290	ZASILANIE	SPRĘŻARKA		PED	ZAWÓR ROZPRĘŻ.	ODSZRANIANIE	POBÓR**		WTYCZKA PRZEMYSŁOWA (2P+E)	SKRAPLACZ		PAROWNIK				MASA WŁASNA	KOD NA RYSUNKU
		cm³	typ				W	A		szk. x Ø	m³/h	szk. x Ø	m³/h	f(m)	kg		
BEC1301LA10P11	230/1/50	18.7	E	0	V	G	590	3.2	16	1x300	1100	1x300	750	3	66	CM130	
BEC1301LA20P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	810	4.4	16	1x300	1100	1x300	750	3	73		
BEC2301LA30P11	230/1/50	33.4	E	0	V	G	1030	5.6	16	2x300	2450	2x300	1300	4.5	98		
BEC2302LA40P11	230/1/50	2 x 21	E	0	V	G	1230	6.7	16	2x300	2300	2x300	1150	4	111		
BEC2302LA40P12	400/3/50	2 x 21	E	0	V	G	1230	2.4	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	111	CM230	
BEC2302LA50P11	230/1/50	2 x 27.8	E	0	V	G	1560	8.5	32	2x300	2300	2x300	1150	4	125		
BEC2302LA50P12	400/3/50	2 x 27.8	E	0	V	G	1560	2.9	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	125		
BEC2302LA60P11	230/1/50	2 x 33.42	E	0	V	G	1900	10.3	32	2x300	2300	2x300	1150	4	125		
BEC2302LA60P12	400/3/50	2 x 33.42	E	0	V	G	1900	3.5	16 **	2x300	2300	2x300	1150	4	125	CM235	
BEC2353LA70P12	400/3/50	3 x 27.8	E	0	V	G	2575	4.6	16 **	2x350	4800	3x300	2300	5	192		
BEC2353LA80P12	400/3/50	3 x 33.42	E	0	V	G	3085	5.6	16 **	2x350	4800	3x300	2300	5	192		

* Modele z zasilaniem 3-faz. 400 V, 50 Hz (400/3/50) dostępne w programie SELECT / ** Pobór sprężarki – Tc -10°C (HBP/MBP) • Tcond +50°C • Te -30°C (LBP) • Tcond +50°C

PARAMETRY PRACY – AGREGATY HBP/MBP R290

R290	WYDAJNOŚĆ Ta = 25°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 32°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 43°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		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	W	m³	W	m³	W	m³
BEC1301MA05P11	1210	43.9	926	14.6	799	8.8	682	5.7	1128	29.8	858	9.4	737	6	626	3.9	867	7.3	749	4.8	640	3.1	541	2.1
BEC1301MA07P11	1519	56.9	1178	20.2	1024	11.9	880	7.8	1431	40.1	1104	13.3	956	8.4	819	5.5	1124	10.3	978	6.8	844	4.6	719	3.1
BEC1301MA10P11	1700	64.7	1321	23.2	1150	14.3	992	9.1	1594	45.8	1236	16.1	1074	9.7	924	6.5	1249	11.8	1093	7.8	947	5.3	812	3.6
BEC1301MA20P11	2055	80	1620	29.8	1420	19.2	1233	11.8	1928	57.8	1520	21.5	1332	13	1156	8.6	1529	17.9	1352	10.4	1184	7.1	1026	5
BEC2301MA30P11	2613	104	2050	39.5	1792	25.7	1553	17	2453	77.1	1926	29.2	1683	19	1457	11.5	1937	25.2	1711	15.7	1496	9.7	1294	6.7
BEC2301MA40P11	3018	122	2397	47.7	2108	31.4	1836	21	2833	91.7	2245	35.5	1972	23.4	1717	15.2	2271	31.5	2005	20.3	1755	11.9	1521	8.3
BEC2302MA50P11	4155	173	3279	68.5	2875	45.6	2497	30.9	3901	132	3078	52.6	2698	35.1	2341	23.7	3096	48.2	2739	31.5	2400	21	2080	12.8
BEC2302MA50P12	4155	173	3279	68.5	2875	45.6	2497	30.9	3901	132	3078	52.6	2698	35.1	2341	23.7	3096	48.2	2739	31.5	2400	21	2080	12.8
BEC2302MA60P11	4721	198	3750	79.8	3299	53.6	2877	36.7	4427	153	3521	61.9	3097	41.7	2698	28.4	3511	56.9	3123	37.7	2748	25.4	2393	17.2
BEC2302MA60P12	4721	198	3750	79.8	3299	53.6	2877	36.7	4427	153	3521	61.9	3097	41.7	2698	28.4	3511	56.9	3123	37.7	2748	25.4	2393	17.2
BEC2302MA70P11	5382	228	4328	93.8	3832	64	3362	44.3	5058	178	4053	73.3	3584	50	3140	34.6	4095	69.8	3634	46.2	3196	31.3	2786	21.4
BEC2302MA70P12	5382	228	4328	93.8	3832	64	3362	44.3	5058	178	4053	73.3	3584	50	3140	34.6	4095	69.8	3634	46.2	3196	31.3	2786	21.4
BEC2353MA80P12	7155	309	5682	127	4997	86.8	4356	60.2	6706	244	5334	102	4690	69.3	4085	48	5315	97.4	4727	65.4	4160	44.7	3621	30.8
BEC2353MA90P12	8163	357	6561	149	5810	103	5097	72.5	7668	283	6143	120	5431	82.6	4759	57.9	6206	118	5506	79.6	4842	54.8	4219	37.9

PARAMETRY PRACY – AGREGATY LBP R290

R290	WYDAJNOŚĆ Ta = 25°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 32°C								WYDAJNOŚĆ Ta = 43°C							
MODEL	Tc -10°C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C		Tc -10°C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C		Tc -10°C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
BEC1301LA10P11	1126	23.8	961	12.9	810	8	672	5.1	1052	14.5	898	8.6	755	5.6	625	3.6	929	7	792	4.7	665	3.1	550	2.1
BEC1301LA20P11	1456	35.3	1257	21.1	1072	11.7	901	7.6	1365	23.2	1176	13.1	1000	8.3	837	5.5	1204	10.1	1034	6.9	875	4.7	728	3.1
BEC2301LA30P11	1759	46.6	1520	28.2	1297	17.3	1091	10	1645	31.1	1422	19.2	1212	10.9	1017	7.2	1455	14.6	1256	9.1	1067	6.2	891	4.2
BEC2302LA40P11	2523	77.7	2159	47	1824	29	1523	17.9	2371	54.2	2026	33.3	1706	20.5	1416	11.4	2099	28.5	1791	17.8	1503	10	1240	6.7
BEC2302LA50P11	2523	77.7	2159	47	1824	29	1523	17.9	2371	54.2	2026	33.3	1706	20.5	1416	11.4	2099	28.5	1791	17.8	1503	10	1240	6.7
BEC2302LA40P12	2948	96.2	2546	59.2	2169	37.2	1822	23.5	2763	67.7	2382	42.4	2025	26.7	1695	16.6	2439	36.3	2097	23	1774	13.3	1474	8.5
BEC2302LA50P12	2948	96.2	2546	59.2	2169	37.2	1822	23.5	2763	67.7	2382	42.4	2025	26.7	1695	16.6	2439	36.3	2097	23	1774	13.3	1474	8.5
BEC2302LA60P11	3233	108	2812	67.9	2414	43.4	2044	27.8	3018	76.8	2624	48.8	2249	31.4	1898	20	2673	41.9	2321	27.1	1982	17.5	1662	10
BEC2302LA60P12	3233	108	2812	67.9	2414	43.4	2044	27.8	3018	76.8	2624	48.8	2249	31.4	1898	20	2673	41.9	2321	27.1	1982	17.5	1662	10
BEC2353LA70P12	4465	166	3855	104	3285	66.4	2758	42.7	4185	120	3606	76.7	3064	49.3	2564	31.6	3692	68.8	3173	44.2	2684	28.4	2230	17.9
BEC2353LA80P12	4898	187	4261	118	3657	76.8	3094	50.1	4571	135	3974	87.8	3406	57.3	2873	37.3	4046	78.8	3513	51.6	3000	33.7	2515	21.7