

KOTELOIDUT KONEIKOT KYLMÄILOIHIN

SEINÄASETEINEN MALLI



KYLMÄTILAT

VIHREÄT ARVOT



LUONNOLLINEN KYLMÄAINE



ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ



HILJAINEN



HERMEETTINEN KOMPRESSORI



HUOLTO-
YSTÄVÄLLINEN



RIV-OLUTION-
ELEKTRONIIKKA



ETÄOHJAUS
SOVELLUKSELLE

	R290	HBP / MBP	LBP
KÄYTTÖALUE (TC)		+10 °C ÷ -5 °C	-15 °C ÷ -25 °C
KOMPRESSORIN ISKUTILAVUUS		12,1 ÷ 2 x 27,8 CC	18,7 ÷ 2 X 38 CC
KYLMÄTILAN TILAVUUS		5,5 ÷ 124 m ³	3 ÷ 60,1 m ³

YLEISET OMINAISUUDET

Rivacold valitsee perinteiseen tuotteeseensa uusinta huipputekniikkaa: Blocksistem on nyt BEST. Erinomaisen teollisen muotoilun, vallankumouksellisen elektronikan ja integroidun liitintäjäjärjestelmän ansiosta tämä uusi seinäasenteinen monoblock-koneikko (R290) on esteettisesti miellyttävä, tehokkaasti toimiva ja digitaalisesti innovatiivinen. Kylmäainepiirin putkitus on uudistettu täysin varustamalla se paisuntaventtiilillä ja pienentämällä putkien halkaisijaa. Siksi luotettavuus ja suorituskyky ovat huippuluokkaa.

Uusi RIV-OLUTION-elektronikka ja juuri tähän käyttöön kehitetty ohjelmisto SMART DEFROST -toiminnolla tuottavat äärimmäisen tarkkuuden ja vakauden lämpötilan säätelyssä ja säästävät myös merkittävästi energiaa. Koko hankkeen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota ympäristöön ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen sekä optimoituun kylmäainepiiriin, jossa on 150 g kylmäainetta.

TEKNISET TIEDOT HBP/MBP



R290	VIRRAN-SYÖTTÖ	KOMPRESSORI		PED	PAISUNTA-VENTTIILI	SULATUS	ABSORPOITU SÄHKÖTEHO		LAUHDUTIN		HÖYRYSTIN			NETTOPAINO		SAP-KOODI WT-MALLI	
		CM ³	tyyppi				CAT	win/W	FLA/A	Nro x Ø	m ³ /h	No. x Ø	m ³ /h	f(m)	WS		WT
															kg		
BEWS/WT251MA10P11	230/1/50	12.1	E	0	V	G	540	5.3	1x254	600	1x200	500	6.5	45	46	CNS287	
BEWS/WT251MA20P11	230/1/50	16.8	E	0	V	G	780	5.7	1x254	600	1x200	500	6.5	47	48	CNS281	
BEWS/WT301MA30P11	230/1/50	22.4	E	0	V	G	990	6.8	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	66	CNS282	
BEWS/WT301MA40P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	1200	8.8	1x300	1200	2x200	1000	6.5	65	67	CNS283	
BEWS/WT302MA50P11	230/1/50	2 X 16.8	E	0	V	G	1490	10.6	1x300	1200	2x200	1000	6.5	81	83	CNS284	
BEWS/WT352MA60P11	230/1/50*	2 X 20.4	E	0	V	G	1870	12.7	1x350	2540	1x350	2740	8	102	105	CNS278	
BEWS/WT352MA70P11	230/1/50*	2 X 22.4	E	0	V	G	2000	12.7	1x350	2540	1x350	2740	8	102	105	CNS279	
BEWS/WT352MA80P11	230/1/50*	2 X 27.8	E	0	V	G	2440	16.7	1x350	2540	1x350	2740	8	103	106	CNS280	

TEKNISET TIEDOT LBP



R290	VIRRAN-SYÖTTÖ	KOMPRESSORI		PED	PAISUNTA-VENTTIILI	SULATUS	ABSORPOITU SÄHKÖTEHO		LAUHDUTIN		HÖYRYSTIN			NETTOPAINO		SAP-KOODI WT-MALLI	
		CM ³	tyyppi				CAT	win/W	FLA/A	Nro 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	690	5.6	1x254	600	1x200	500	6.5	46	48	CNS275	
BEWS/WT251LA20P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	910	7.4	1x254	600	1x200	500	6.5	54	56	CNS260	
BEWS/WT301LA30P11	230/1/50	27.8	E	0	V	G	940	7.8	1x300	1200	2x200	1000	6.5	64	67	CNS277	
BEWS/WT301LA40P12	400/3/50	38	E	1	V	G	1180	5.1	1x300	1200	2x200	1000	6.5	68	71	CNS285	
BEWS/WT302LA50P11	230/1/50*	2 X 22.4	E	0	V	G	1300	10.8	1x300	1200	2x200	1000	6.5	93	96	CNS286	
BEWS/WT352LA60P11	230/1/50*	2 X 27.8	E	0	V	G	1800	14.3	1x350	2540	1x350	2740	8	101	105	CNS288	
BEWS/WT352LA70P12	400/3/50	2 X 38	E	1	V	G	2300	8.9	1x350	2540	1x350	2740	8	110	114	CNS289	

[*]: 400/3/50-mallit saatavilla (SELECT)

[**]: Kompressorin absorptio: Tc -10 °C (HBP/MBP); Tcond +50 °C / Tc -30 °C (LBP); Tcond +50 °C

R290 HBP/MBP: SUORITUSKYKYTAULUKKO



R290 KOODI	Kapasiteetti Ta = 25 °C								Kapasiteetti Ta = 32 °C								Kapasiteetti 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	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	W
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	

LBP: SUORITUSKYKYTAULUKKO



R290 KOODI	Kapasiteetti Ta = 25 °C						Kapasiteetti Ta = 32 °C						Kapasiteetti 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	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
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	3925	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	5455	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	6518	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	7639	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	10080	2765	52.4	2316	33.3	3030	60.1	2580	38.5	2161	24.4	2654	33.5	2248	21.4	1871	11.9	

UUSI SUORITUSKYKYTIETOJEN ESITYSTAPA – Kompressorin suoritusarvot ovat standardin EN12900 mukaisia. Ympäristön lämpötila standardin EN 13215:2016 mukaisesti.

c=huonelämpötila Ta=ympäristön lämpötila