ECODESIGN - Directive 2009/125/EC - Efficiency Requirements

50Hz 50-60Hz	R-134a																	R-404A / R-507															R-290														
	LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	M/HBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	M/HBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	MBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]
UEMT	UEMT49HLP	A	25	102	107	0,96	5,57	UEMT37HDP	A	25	224	126	1,78	3,4	UEMT2117GK	A	25	160	140	1,14	4,5	UEMT6144GK	A	25	424	215	1,97	3,97	UEMT2121U	A	25	176	164	1,07	5,57	UEMT6144U	A	25	440	182	2,42	4,5
			32	93	110	0,85				32	204	130	1,57				32	145	144	1,01				32	385	222	1,73				32	160	169	0,95				32	400	188	2,13	
			43	74	117	0,64				43	163	138	1,18				43	116	153	0,76				43	308	235	1,31				43	128	179	0,71				43	320	199	1,61	
								UEMT45HDR	A	25	253	138	1,84	3,97	UEMT2121GK	A	25	201	170	1,19	5,2	UEMT6152GK	A	25	435	218	1,99	4,5	UEMT2125U	A	25	190	177	1,08	5,96	UEMT6152U	A	25	510	202	2,53	5,2
										32	230	142	1,62				32	183	175	1,05				32	395	225	1,76				32	173	182	0,95				32	464	208	2,23	
										43	184	151	1,22				43	159	170	0,94				43	316	239	1,33				43	138	193	0,72				43	371	220	1,68	
								UEMT50HDP	A	25	287	147	1,95	4,5	UEMT2125GK	A	25	228	207	1,10	5,96	UEMT6165GK	A	25	524	258	2,03	5,2								UEMT6165U	A	25	539	243	2,21	5,96
										32	261	152	1,72				32	203	213	0,95				32	477	266	1,79											32	490	251	1,95	
										43	209	161	1,3				43	160	217	0,74				43	381	282	1,35											43	392	266	1,47	
								UEMT6144Z	A	25	308	171	1,8	5,2	UEMT2130GK	A	25	263	233	1,13	6,76																						
										32	280	176	1,59				32	239	240	1,00																						
										43	224	187	1,2				43	191	254	0,75																						
								UEMT6160Z	A	25	410	221	1,86	6,76																														
										32	373	228	1,64																														
										43	298	242	1,23																														
								UEMT6170Z	A	25	461	255	1,81	7,69																														
										32	432	261	1,66																														
										43	351	273	1,29																														
UNE	UNEK1116Z	A	25	99	115	0,86	7,4	UNEK6160Z	A	25	408	230	1,78	7,28	UNEK2125GK	A	25	204	199	1,02	6,2	UNEK6165GK	A	25	550	309	1,78	6,2	UNEK2121U	A	25	157	148	1,06	6,2	UNEK6181U	A	25	560	293	1,91	7,28
			32	90	119	0,76				32	371	237	1,57				32	185	205	0,90				32	500	319	1,57				32	143	153	0,93				32	509	302	1,69	
			43	72	126	0,57				43	297	251	1,18				43	148	217	0,68				43	400	338	1,18				43	114	162	0,71				43	407	320	1,27	
	UNEK1118Z	A	25	111	129	0,86	8,4	UNEK6170Z	A	25	461	251	1,83	8,4	UNEK2134GK	A	25	238	222	1,07	8,78	UNEK6181GK	A	25	643	383	1,68	7,28	UNEK2125U	A	25	223	199	1,12	7,28	UNEK6210U	A	25	730	366	2,00	8,78
			32	101	133	0,76				32	419	259	1,62				32	216	229	0,94				32	585	395	1,48				32	203	205	0,99				32	664	377	1,76	
			43	81	141	0,57				43	335	275	1,22				43	173	243	0,71				43	468	419	1,12				43	162	217	0,75				43	531	400	1,33	
	UNEK2116Z	A	25	114	131	0,87	7,4	UNEK6187Z	A	25	502	299	1,68	10	UNEK2150GK	A	25	354	330	1,07	12,12	UNEK6210GK	A	25	821	459	1,79	8,78	UNEK2134U	A	25	317	276	1,15	10	UNEK6213U	A	25	815	497	1,64	12,12
			32	104	135	0,77				32	457	308	1,48				32	322	340	0,95				32	731	489	1,49				32	288	285	1,01				32	741	512	1,45	
			43	83	143	0,58				43	365	326	1,12				43	258	360	0,71				43	573	530	1,08				43	230	302	0,76				43	593	543	1,09	
	UNE2121Z	A	25	135	157	0,86	9,27	UNEK6210Z	A	25	639	379	1,69	12,12	UNEK2168GK	A	25	403	372	1,08	14,3	UNEU6210GK	A	25	743	404	1,84	7,28	UNEK2150U	A	25	365	333	1,10	13,54	UNEU6210U	A	25	755	362	2,09	8,78
			32	123	162	0,76				32	581	391	1,49				32	367	384	0,95				32	675	416	1,62				32	332	343	0,97				32	686	373	1,84	
			43	98	172	0,57				43	465	414	1,12				43	293	407	0,72				43	540	441	1,22				43	266	364	0,73				43	549	395	1,39	
	UNE2130Z	A	25	207	195	1,06	12,12	UNEK6212Z	A (CSIR)	25	730	433	1,69	14,3	UNEU2168GK	A	25	473	446	1,06	14,3	UNEK6213GK	A (CSIR)	25	1063	615	1,73	12,12	UNEK2160U	A	25	446	372	1,20	16,8	UNEU6217U	A	25	1245	562	2,22	14,3
			32	188	201	0,94				32	664	446	1,49				32	430	460	0,93				32	966	634	1,52				32	405	383	1,06				32	1132	579	1,96	
			43	136	197	0,69				43	531	473	1,12				43	344	488	0,71				43	773	672	1,15				43	324	406	0,80				43	906	614	1,48	
	UNE2134Z	A	25	226	210	1,08	14,3	UNEK6214Z	A	25	838	514	1,63	16,8								UNEK6217GK	A	25	1326	712	1,86	14,3	UNEU2168U	A	25	518	393	1,32	16,8								
			32	205	216	0,95				32	762	530	1,44											32	1205	734	1,64				32	471	405	1,16								
			43	164	229	0,72				43	610	562	1,09											43	964	778	1,24				43	377	429	0,88								
	UNEK2140Z	A	25	238	254	0,93	16,8	UNEU6210Z	A	25	703	382	1,84	12,12																													
			32	216	262	0,82				32	639	394	1,62																													
			43	173	278	0,62				43	511	418	1,22																													
UNT								UNT6215Z	N	25	946	493	1,92	17,4	UNT2168GK	N	25	403	364	1,11	14,5	UNT6217GK	A	25	1169	611	1,91	12,55	UNT2170U	A	25	590	451	1,31	20,4	UNT6217U	A	25	903	530	1,71	14,5
										32	860	508	1,69				32	367	375	0,98				32	1063	630	1,69				32	536	465	1,15				32	821	546	1,50	
										43	688	538	1,28				43	293	398	0,74				43	850	668	1,27				43	429	493	0,87				43	657	579	1,13	
								UNT6217Z	A	25	1048	597	1,76	20,4	UNT2178GK	A	25	498	444	1,12	17,4	UNT6220GK	N	25	1396	694	2,01	14,5	UNT2180U	A	25	620	490	1,27	22,4	UNT6220U	A	25	1283	636	2,02	17,4
										32	953	615	1,55				32	453	458	0,99				32	1269	715	1,77				32	564	505	1,12				32	1166	656	1,78	
										43	762	652	1,17				43	362	485	0,75				43	1015	758	1,34				43	451	535	0,84				43	933	695	1,34	
								UNT6220Z	N	25	1263	618	2,04	22,4	UNT2180GK	A	25	564	519	1,09	20,4	UNT6222GK	A	25	1615	841	1,92	17,4	UNT2210U	A	25	792	666	1,19	27,8	UNT6222U	A	25	1538	816	1,88	20,4
										32	1148	637	1,8				32	513	535	0,96				32	1468	867	1,69				32	720	687	1,05				32	1388	837	1,66	
										43	918	675	1,36				43	410	567	0,72				43	1174	919	1,28				43	576	728	0,79				43	1116	912	1,22	
								UNTU6224Z	A	25	1602	757	2,12	28,8	UNT2192GK	A	25	576	564	1,02	22,4	UNT6224GK	A	25	1800	916	1,97	20,4								UNT6224U	A	25	1538	816	1,88	22,4
										32	1456	780	1,87				32	523	581	0,90				32	1636	944	1,73											32	1558	835	1,87	
										43	1165	827	1,41				43	419	616	0,68				43	1309	1001	1,31											43	1116	912	1,22	
															UNT2210GK	A	25	782	721	1,09	26,2	UNT6226GK	A	25	1876	1044	1,80	22,4								UNT6230U	A	25	1538	816	1,88	27,8
																	32	711	743	0,96				32	1706	1076	1,59											32	1855	1064	1,74	
																	43	569	788	0,72				43	1364	1141	1,20											43	1116	912	1,22	
															UNT2212GK	A	25	905	744	1,22	27,8																					
																	32	823	767	1,07																					
																	43	662	779	0,85																					
UNJ								UNJ6220Z	A	25	1383	741	1,87	26,1	UNJ2192GK	A	25	780	718	1,09	26,1	UNJ9226GK	V	25	1871	1004	1,86	21,7																
										32	1254	765	1,64				32	689	734	0,94				32	1701	1035	1,64																
										43	1036	793	1,31				43	480	695	0,69				43	1361	1097	1,24																
								UNJ6226Z	A	25	829	841	0,99	34,4	UNJ2192GS	M	25	545	517	1,05	26,1	UNJ9226GS	M	25	1473	922	1,60	21,7																
										32	1531	987	1,55				32	495	533	0,93				32	1339	950	1,41																
										43	1225	1046	1,17				43	396	565	0,70				43	1071	1007	1,06																
								UNJ6220ZX	M	25	1385	702	1,97	26,1	UNJ2212GK	A	25	789	723	1,09	34,4	UNJ9232GK	A	25	2195	1009	2,18	26,1																
										32	1259	724	1,74				32	717	745	0,96				32	1995	1040	1,92																
										43	1007	767	1,31				43	573	790	0,73				43	1596	1102	1,45																
								UNJ6226ZX	M	25	1684	878	1,92	34,4	UNJ2212GS	M	25	992	747	1,33	34,4	UNJ9232GS	M	25	2217	1218	1,82	26,1																
										32	1531	905	1,69				32	902	770	1,17				32	2015	1256	1,60																
										43	1225	959	1,28				43	722	816	0,88				43	1612	1331	1,21																
																						UNJ9238GK	V	25	2941	1660	1,89	32,7															
																								32	2674	1608	1,66															
																								43	2139	1704	1,26															
																						UNJ9238GS	M	25	2885	1136	2,54	32,7															
																								32	2623	1171	2,24															
																								43	2098	1241	1,69															
UGNT/UGNJ (Gemini)								UGNJ6220ZX	M	25	2279	1258	1,81	2x26,10	UGNT2180GK	A	25	1086	982	1,11	2x20,40	UGNJ9226GK	V	25	3359	1775	1,89	2x21,70																
										32	2072	1297	1,60				32	987	1012	0,98				32	3053	1830	1,67																
										43	1657	1375	1,21				43	790	1073	0,74				43	2443	1940	1,26																
								UGNJ6226ZX	M	25	3059	1727	1,77	2x34,40	UGNJ2192GK	A	25	1089	1033	1,05	2x26,10	UGNJ9226GS	M	25	3306	2052	1,61	2x21,70																
										32	2781	1780	1,56				32	990	1065	0,93				32	3005	2115	1,42																
										43	2225	1887	1,18				43	792	1129	0,70				43	2404	2242	1,07																
															UGNJ2192GS	M	25	1089	1055	1,03	2x26,10	UGNJ9232GK	A	25	3838	2423	1,58	2x26,10															
																	32	990	1088	0,91				32	3489	2498	1,40															
																	43	792	1153	0,69				43	2791	2648	1,05															
															UGNJ2212GK	A	25	1576	1451	1,09	2x34,40	UGNJ9232GS	M	25	4026	2386	1,69	2x26,10														
																	32	1433	1496	0,96				32	3660	2460	1,49														
																	43	1146	1586	0,72				43	2928	2608	1,12														
															UGNJ2212GS	M	25	1799	1607	1,12	2x34,40	UGNJ9238GK	V	25	5469	3432	1,59	2x32,70												
																	32	1635	1657	0,99				32	4972	3538	1,41												
																	43	1302	1631	0,80				43	3978	3750	1,06												
																						UGNJ9238GS	M	25	4986	2954	1,69	2x32,70											
																								32	4533	3045	1,49												
																								43	3626	3228	1,12												

Cool. Cap.	EN13215 / Rated Point / Return gas 20°C/Ambient temp. 25, 32, 43°C/Subcooling 3K
Volt./Freq.	A = 220-240V 50Hz 1 ~
	N = 200-240V/50Hz (230V/60Hz) 1 ~
	M = 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~
	V = 230V 50Hz 1 ~

ECODESIGN - Directive 2009/125/EC - Efficiency Requirements

R-134a

50Hz 50-60Hz	LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	M/HBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]
Double fan														
Supertropical														
Sliding Units								UDNEK6187Z	A	25	available on demand			
										32				
										43				
								UDNEK6210Z	A	25	657	353	1,86	12,12
										32	597	364	1,64	
										43	478	386	1,24	
								UDNEK6212Z	A	25	728	425	1,71	14,3
										32	662	438	1,51	
										43	530	464	1,14	
								UDNEK6214Z	A	25	834	526	1,59	16,8
										32	758	542	1,40	
										43	606	575	1,06	
								UDNT6215Z	N	25	902	465	1,94	17,4
										32	820	479	1,71	
										43	656	508	1,29	
								UDNT6217Z	A	25	1052	597	1,76	20,4
										32	956	615	1,55	
										43	765	652	1,17	
								UDNT6220Z	A	25	available on demand			
										32				
										43				
								UDNJ6220Z	A	25	1349	716	1,88	26,1
										32	1226	738	1,66	
										43	981	782	1,25	
								UDNJ6220ZX	M	25	available on demand			
										32				
										43				
								UDNJ6226Z	A	25	1673	882	1,90	34,4
										32	1521	901	1,69	
										43	1264	922	1,37	
								UDNJ6226ZX	M	25	available on demand			
										32				
										43				

R-404A / R-507

LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	M/HBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]
ULNT2212GK	A	25	867	772	1,12	27,8	ULNT6226GK	A	25	1931	1066	1,81	22,4
		32	788	795	0,99				32	1756	1099	1,60	
		43	630	842	0,75				43	1404	1165	1,21	
ULNJ2212GK	A	25	943	868	1,09	34,4	ULNJ9226GK	V	25	1829	1056	1,73	21,7
		32	857	894	0,96				32	1663	1089	1,53	
		43	686	984	0,72				43	1330	1154	1,15	
							ULNJ9226GS	M	25	1820	922	1,98	21,7
									32	1655	950	1,74	
									43	1324	1007	1,31	
							ULNJ9232GK	A	25	2170	1249	1,74	26,1
									32	1973	1288	1,53	
									43	1578	1365	1,16	
							ULNJ9232GS	M	25	2217	1218	1,82	26,1
									32	2015	1256	1,60	
									43	1612	1331	1,21	
							ULNJ9238GK	V	25	2701	1588	1,70	32,7
									32	2455	1637	1,50	
									43	1964	1735	1,13	
							ULNJ9238GS	M	25	3141	1483	2,12	32,7
									32	2855	1528	1,87	
									43	2284	1620	1,41	
USNJ2192GK	A	25	816	761	1,07	26,1	USEMT6165GK	A	25	583	296	1,97	5,2
		32	742	785	0,95				32	530	305	1,74	
		43	594	832	0,71				43	424	323	1,31	
USNJ2212GK	A	25	868	809	1,07	34,4	USNEK6210GK	A	25	871	435	2,00	8,78
		32	789	834	0,95				32	792	448	1,77	
		43	631	884	0,71				43	634	475	1,33	
							USNEK6213GK	A	25	1139	655	1,74	12,12
									32	1035	675	1,53	
									43	828	716	1,16	
							USNJ9226GK	V	25	2064	1038	1,99	21,7
									32	1876	1070	1,75	
									43	1501	1134	1,32	
							USNJ9232GK	A	25	2427	1244	1,95	26,1
									32	2206	1282	1,72	
									43	1765	1359	1,30	
							USNJ9238GK	V	25	2835	1562	1,82	32,7
									32	2577	1610	1,60	
									43	2062	1707	1,21	
							USNJ9238GS	M	25	2935	1428	2,06	32,7
									32	2668	1472	1,81	
									43	2134	1560	1,37	
UDNEK2134GK		25	available on demand				UDNEK6210GK	A	25	774	452	1,71	8,78
		32							32	704	466	1,51	
		43							43	563	494	1,14	
UDNEK2150GK	A	25	351	374	0,94	12,12	UDNEK6213GK	A	25	998	640	1,56	12,12
		32	319	386	0,83				32	907	660	1,37	
		43	255	409	0,62				43	726	700	1,04	
UDNEK2168GK	A	25	425	431	0,99	14,3	UDNEK6217GK	A	25	1302	682	1,91	14,3
		32	386	444	0,87				32	1184	703	1,68	
		43	309	471	0,66				43	947	745	1,27	
UDNEK2178GK	A	25	available on demand				UDNT6220GK	A	25	available on demand			
		32							32				
		43							43				
UDNT2180GK	A	25	592	558	1,06	20,4	UDNT6222GK	A	25	1445	801	1,80	17,4
		32	538	575	0,94				32	1314	826	1,59	
		43	430	610	0,71				43	1051	876	1,20	
UDNT2192GK	A	25	657	545	1,21	22,4	UDNT6226GK	A	25	1757	1046	1,68	22,4
		32	607	553	1,10				32	1597	1078	1,48	
		43	487	558	0,87				43	1278	1143	1,12	
UDNT2212GK	A	25	798	689	1,16	27,8	UDNJ9232GK	A	25	2261	1244	1,82	26,1
		32	725	710	1,02				32	2055	1282	1,60	
		43	580	753	0,77				43	1644	1359	1,21	
UDNJ2192GS	M	25	available on demand				UDNJ9238GK	V	25	2664	1610	1,65	32,7
		32							32	2422	1660	1,46	
		43							43	1938	1760	1,10	
UDNJ2212GS	M	25	available on demand				UDNJ9226GS	M	25	available on demand			
		32							32				
		43							43				
UDNJ2212GK	A	25	934	823	1,14	34,4	UDNJ9232GS	M	25	available on demand			
		32	849	848	1,00				32				
		43	679	899	0,76				43				
UDNJ2192GS	M	25	available on demand				UDNJ9238GS	M	25	available on demand			
		32							32				
		43							43				
UDNJ2212GS	M	25	available on demand				UDH79B26UABHA	A	25	4043	2142	1,89	48
		32							32	3675	2208	1,66	
		43							43	2940	2340	1,26	
UDL63B752BBK	A	25	1042	791	1,32	45	UDH73A383DBE	V	25	5148	2350	2,19	68
		32	947	815	1,16				32	4680	2423	1,93	
		43	758	864	0,88				43	3744	2568	1,46	
UDL63A113BBK	A	25	1515	1148	1,32	65	UDH73A503DBE	V	25	7192	2289	3,14	84
		32	1377	1183	1,16				32	6538	2360	2,77	
		43	1102	1254	0,88				43	5230	2502	2,09	
UDL63A183BBK	A	25	2154	1693	1,27	99	UDH73A623DBE	V	25	8664	4001	2,17	103
		32	1958	1745	1,12				32	7876	4125	1,91	
		43	1566	1850	0,85				43	6301	4373	1,44	
							UDH79A723DBV	V	25	10033	4745	2,11	117
									32	9121	4892	1,86	
									43	7297	5186	1,41	

R-290

LBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-35°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]	MBP	Volt. Freq.	Ambient [°C]	Cool. Cap. (-10°C) [W]	Power Input [W]	COP [W/W]	Displ. [cc]

Please visit our website: http://www.embraco.com for more details

Cool. Cap.	EN13215 / Rated Point / Return gas 20°C/Ambient temp. 25, 32, 43°C/Subcooling 3K
Volt./Freq.	A = 220-240V 50Hz 1 ~
	N = 200-240V/50Hz (230V/60Hz) 1 ~
	M = 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~
	V = 230V 50Hz 1 ~