

# R134a • LBP - L/MBP • 50Hz - EU portfolio

MODEL	DISPL. cm <sup>3</sup>	HP	VOLTAGE/FREQUENCY	MOTOR TYPE	TORQUE	APPL.	RATED POINT ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		RATED POINT EN12900 -35 °C / 40 °C		COOLING CAPACITY EN12900						WEIGHT kg	MAX HEIGHT A mm	LRA A	COOL. TYPE	FAN AIR FLOW m <sup>3</sup> /h	OIL CHARGE cm <sup>3</sup>	OIL TYPE	EXP. DEVICE	DRAWINGS		MODEL	
							CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	COND. TEMP. °C	EVAPORATING TEMPERATURE °C													EXTERNAL VIEW REF.	WIRING DIAGRAM REF.		
												-30	-25	-20	-15	-10												-5
EMT22HLP	3,01	1/12	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	75	1,19	37	0,83	55	-	54	75	98	125	152	7,1	158	3,0	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00-SM01	EMT22HLP
											45	50	69	91	119	151	-											
EMT36HLP	3,97	1/10	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	108	1,27	54	0,99	55	-	79	105	137	174	217	7,5	166	3,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00-SM01	EMT36HLP
											45	71	94	123	160	203	254											
EMT43HLP	4,85	1/8	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	132	1,30	66	0,91	55	-	96	127	164	207	252	7,5	166	4,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00-SM01	EMT43HLP
											45	86	117	153	195	247	-											
EMY3115Z	6,09	1/6	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	L/MBP	173	1,50	-	-	55	UD	UD	UD	UD	UD	UD	7,6	171	UD	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM00-SM01	EMY3115Z
											45	UD	UD	UD	UD	UD	UD											
EMT49HLP	5,57	1/6	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	151	1,33	78	1,16	55	-	110	144	186	235	292	7,7	166	4,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00-SM01	EMT49HLP
											45	98	131	170	217	274	342											
EMT60HLP	6,76	1/6	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	177	1,17	88	0,88	55	-	131	175	228	290	359	7,6	166	6,2	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00-SM01	EMT60HLP
											45	117	158	208	270	341	421											
NEK1116Z	7,40	1/5	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	194	1,44	93	1,12	55	-	141	262	245	312	390	10,8	200	14,0	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00	NEK1116Z
											45	126	172	225	291	367	460											
NEK2116Z	7,40	1/5	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	LBP	187	1,22	93	0,89	55	-	136	184	241	305	378	10,4	187	10,0	S	-	350	POE 22	C	DWG03	SM05	NEK2116Z
											45	121	166	221	284	357	436											
NEK1118Z	8,40	1/4	220-240V 50Hz 1 -	RSIR/RSCIR	LST	LBP	224	1,43	111	1,08	55	-	163	217	283	357	446	10,7	200	16,0	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00	NEK1118Z
											45	144	195	256	328	417	519											
NE1121Z	9,27	1/4	220-240V 50Hz 1 -	RSIR	LST	LBP	253	1,28	125	0,89	55	-	186	246	319	403	500	10,9	200	16,5	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
											45	166	220	288	370	464	572											
NE1121Z	9,27	1/4	200-220V 50HZ / 230V 60HZ 1 -	RSIR	LST	LBP	253	1,28	126	0,93	55	-	217	288	373	472	584	10,9	200	18,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
											45	193	258	337	433	544	669											
NE2121Z	9,27	1/4	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	LBP	250	1,23	124	0,86	55	-	183	245	317	403	500	10,9	200	12,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2121Z
											45	163	217	285	368	465	575											
NE2121Z	9,27	1/4	200-220V 50HZ / 230V 60HZ 1 -	CSIR	HST	LBP	253	1,28	126	0,90	55	-	186	246	319	403	500	10,9	200	15,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2121Z
											45	166	220	288	370	464	572											
EMY3125Z	10,61	-	220-240V 50Hz 1 -	RSIR	LST	L/MBP	UD	UD	UD	UD	55	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM00	EMY3125Z
											45	UD	UD	UD	UD	UD	UD											
NE1130Z	12,12	1/3	220-240V 50Hz 1 -	RSIR	LST	LBP	323	1,32	161	0,85	45	-	238	313	402	506	624	10,9	200	16,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z
											45	211	281	366	466	583	715											
NE1130Z	12,12	1/3	200-220V 50HZ / 230V 60HZ 1 -	RSIR	LST	LBP	323	1,24	161	0,86	55	-	238	313	402	506	624	10,9	200	22,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z
											45	211	281	366	466	583	715											
NE2130Z	12,12	1/3	200-220V 50HZ / 230V 60HZ 1 -	CSIR	HST	LBP	314	1,22	156	0,85	55	-	230	305	391	490	601	11,6	200	17,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2130Z
											45	204	268	348	444	555	684											
NE2130Z	12,12	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	LBP	343	1,32	171	0,85	55	-	255	332	426	536	660	10,9	200	13,2	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2130Z
											45	227	298	386	491	613	753											
NE2130Z	12,12	1/3	100V 50/60HZ 1 -	CSIR	HST	LBP	323	1,20	161	1,16	55	-	230	305	391	490	601	10,9	200	32,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2130Z
											45	204	268	348	444	555	684											
NEU4130Z	12,12	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	L/MBP	346	1,31	172	0,96	55	-	-	-	-	-	-	10,0	187	13,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU4130Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NE2134Z	14,30	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	LBP	359	1,23	179	0,90	55	-	267	351	453	571	711	11,6	206	17,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2134Z
											45	234	313	410	526	662	822											
NEK2140Z	16,80	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	LBP	437	1,28	217	1,02	55	-	319	421	543	686	820	11,6	206	17,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2140Z
											45	274	372	493	635	799	991											

Note: Return gas temperature in EN12900 conditions for EM and NE series is 32°C for NT and NJ series is 20°C