



Commercial Product Range 商用产品系列

R290

型号	电机	频率	排气量	电机类型	制冷量	输入功率	性能系数	启动电容	运行电容	高度	重量	认证	冷却方式
Model	Motor	Freq.	Displ.	Motor Type	Cooling Capacity	Input Power	COP	Start Capacitor	Run Capacitor	Height	Net Weight	Certification	Cooling Type
			cm ³		w	w	w/w	µF	µF	mm	kg		S/F

LBP Range 低背压系列

220-240V/50Hz

中效系列 Medium Efficiency Range

Tau系列

NLT53AA	Al	50	5.3	RSCR	237	153	1.55	-	6	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT57AA	Al	50	5.7	RSCR	257	166	1.55	-	5	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT61AA	Al	50	6.1	RSCR	284	183	1.55	-	5	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT66AA s	Al	50	6.6	CSCR	308	199	1.55	50	5	184	9.6		F
NLT75AA s	Al	50	7.5	CSCR	358	231	1.55	50	5	184	9.6		F
NLT80AA s	Al	50	8.0	CSCR	380	245	1.55	50	8	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT86AA I	Cu	50	8.6	CSCR	420	275	1.53	50	8	184	10.7		F
NLT93AA I	Cu	50	9.3	CSCR	450	292	1.54	50	8	184	10.7		F

高效系列 High Efficiency Range

NLT53AA I	Cu	50	5.3	RSCR	237	144	1.65	-	5	184	10.7	CCC/VDE	F
NLT57AA I	Cu	50	5.7	RSCR	257	156	1.65	-	6	184	10.7	CCC/VDE	F
NLT61AA I	Cu	50	6.1	RSCR	284	172	1.65	-	6	184	10.7	CCC/VDE	F
NLT66AA I	Cu	50	6.6	CSCR	308	187	1.65	50	6	184	10.7	CCC/VDE	F
NLT75AA I	Cu	50	7.5	CSCR	358	217	1.65	50	5	184	10.7	CCC/VDE	F
NLT80AA I	Cu	50	8.0	CSCR	380	230	1.65	50	8	184	10.7		F

220-240V/50Hz

Lambda系列

NLL160A	Al	50	3.7	RSCR	165	110	1.50	-	4	164	7.3	-	S
NLL200A	Al	50	4.6	RSCR	210	140	1.50	-	5	164	7.3	CCC/VDE	S
NLL200A I	Cu	50	4.6	RSCR	210	130	1.62	-	5	164	7.6	CCC/VDE	S

115V/60Hz

Tau系列

NLT40AD	Cu	60	4.0	RSCR	230	144	1.60	-	10	184	10.7	-	S
NLT44AD	Cu	60	4.4	RSCR	245	153	1.60	-	10	184	10.7	-	F
NLT53AD	Cu	60	5.3	CSCR	290	181	1.60	50	4	184	10.7	-	F
NLT57AD	Cu	60	5.7	CSCR	310	194	1.60	50	4	184	10.7	UL	F

115V/60Hz

Lambda系列

NLL155D	Cu/Al	60	3.4	RSCR	155	97	1.60	-	10	164	7.6	-	S
NLL175D	Cu/Al	60	3.4	RSCR	172	108	1.60	-	10	164	7.6	UL	S
NLL200D	Cu/Al	60	3.7	RSCR	200	125	1.60	-	10	164	7.6	TUV	S

MBP Range 中背压系列 (-6.7°C/+54.4°C)

220-240V/50Hz

NLT44AA	Al	50	4.4	RSCR	385	193	2.00	-	6	184	9.6	CCC/VDE	S
NLT53AA	Al	50	5.3	RSCR	442	221	2.00	-	6	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT57AA	Al	50	5.7	RSCR	475	238	2.00	-	5	184	9.6	CCC/VDE	F
NLT61AA	Al	50	6.1	RSCR	510	255	2.00	-	5	184	9.6	CCC/VDE	F
NMT66AA	Cu	50	6.6	CSCR	550	268	2.05	50	5	184	10.7	-	F
NMT75AA	Cu	50	7.5	CSCR	570	285	2.00	50	5	184	10.7	-	F

注 NOTE

冷却方式	Cooling Type
静态冷却	Static Cooling
应用条件	Application
低背压	LBP
*即将发布	Release on progress

测试工况

蒸发温度	Evaporating temperature	-23.3°C
冷凝温度	Condensing temperature	54.4°C
过冷温度	Subcooling temperature	32.2°C
吸气温度	Suction temperature	32.2°C
环境温度	Ambient temperature	32.2°C

单位换算 CONVERSION

1 Watt = 3.41 Btu/h = 0.86 kcal/h