

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement CC	商业标称 HP	电机类型 Motor type	节流装置 Expansion device	标准点Nominal performance (-)			ASHRAE工况制冷量 (W) Cooling capacity (W)								高度 Height mm	认证 Approvals	
						转速speed rpm	制冷量 cooling W	COP W/W	蒸发温度(°C) Evaporating temperature(°C)										
									-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5			0
R290变频 (inverter) • LMBP • 1600-4500RPM • 220-240V • 100-140V																			
VX	NXK25FSC	2.5	1/7	PMSM	C	1600	60	1.50	24	36	47	59	76	96	117	137	167	131	CCC/CB/TUV
						2400	90	1.60	37	52	68	89	112	139	171	202	243		
						3000	115	1.55	50	71	91	111	151	190	229	194	326		
						4500	170	1.50	65	95	120	167	213	272	332	392	475		
	NXK35FSC	3.5	1/5	PMSM	C	1600	80	1.50	32	48	62	78	101	128	156	182	222	131	CCC/CB/TUV
						2400	125	1.65	51	72	95	123	155	193	238	281	338		
						3000	155	1.60	68	96	123	150	203	256	308	262	439		
						4500	230	1.40	88	128	162	226	288	368	449	530	642		
	NXK50FSC	5	2/7	PMSM	C	1600	120	1.40	50	68	87	114	139	176	212	249	301	131	CCC/CB/TUV
						2400	190	1.55	76	105	133	174	215	270	325	380	459		
						3000	240	1.50	98	135	172	224	277	347	419	489	590		
						4500	350	1.35	144	198	253	334	415	525	635	744	898		
VM	NMS35FSC	3.5	1/5	PMSM	C	1600	80	1.7	32	48	62	78	101	128	156	182	222	129	CCC
						2400	125	1.8	51	72	95	123	155	193	238	281	338		
						3000	155	1.75	68	96	123	150	203	256	308	262	439		
						4500	230	1.62	88	128	162	226	288	368	449	530	642		
	NMD35FSC	3.5	1/5	PMSM	C	1600	80	1.85	32	48	62	78	101	128	156	182	222	129	CCC
						2400	125	1.93	51	72	95	123	155	193	238	281	338		
						3000	155	1.8	68	96	123	150	203	256	308	262	439		
						4500	230	1.65	88	128	162	226	288	368	449	530	642		
	NMS50FSC	5	1/3	PMSM	C	1600	130	1.7	54	74	94	123	151	191	230	270	326	134	CCC/TUV/UL
						2400	205	1.8	82	113	144	188	232	291	351	410	495		
						3000	260	1.75	106	146	186	243	300	376	453	530	640		
						4500	370	1.65	152	209	267	353	439	555	671	786	949		
	NMD50FSC	5	1/3	PMSM	C	1600	130	1.83	54	74	94	123	151	191	230	270	326	134	CCC/TUV/UL
						2400	205	1.92	82	113	144	188	232	291	351	410	495		
						3000	260	1.85	106	146	186	243	300	376	453	530	640		
						4500	370	1.7	152	209	267	353	439	555	671	786	949		
	NMS60FSC	5	3/8	PMSM	C	1600	145	1.7	58	87	112	141	183	232	283	330	402	134	CCC/TUV/UL
						2400	230	1.8	94	132	175	226	285	355	438	517	622		
						3000	290	1.75	127	180	230	281	380	479	576	490	821		
						4500	425	1.6	163	237	299	418	532	680	830	979	1186		
	NMS70FSC	7	4/9	PMSM	C	1600	190	1.7	77	105	132	172	211	265	319	373	450	134	CCC/TUV/UL
						2400	290	1.8	115	157	200	261	320	401	482	564	680		
						3000	360	1.75	147	199	252	328	403	547	691	835	1008		
						4500	520	1.65	228	307	386	502	618	770	922	1073	1295		
NMD70FSC	7	4/9	PMSM	C	1600	190	1.83	79	107	135	176	216	271	326	381	460	134	CCC/TUV/UL	
					2400	290	1.9	119	163	207	270	332	416	500	584	705			
					3000	360	1.85	151	205	259	337	415	563	711	859	1037			
					4500	520	1.6	228	307	386	502	618	770	922	1073	1295			
NMT90FSC	9.0	5/9	PMSM	C	1600	275	1.65	102	138	174	226	278	348	/	/	/	134	/	
					2400	370	1.70	153	210	266	347	427	535	/	/	/			
					3000	460	1.68	194	264	333	433	534	724	/	/	/			
					4500	640	1.55	270	367	463	603	742	1007	/	/	/			
NUD100FSC	10.5	5/7	PMSM	C	1800	320	1.82	140	185	236	303	382	467	565	684	824	201	CCC/TUV/UL	
					2400	430	1.90	188	249	317	407	513	627	759	920	1108			
					3000	550	1.85	241	318	405	521	657	802	971	1176	1417			
					4500	845	1.65	377	506	651	803	1020	1275	1553	1890	2062			
NUS100FSC	10.5	5/7	PMSM	C	1800	310	1.70	136	179	228	293	370	452	547	663	799	201	CCC	
					2400	430	1.75	188	249	317	407	513	627	759	920	1108			

VU

1	10.3	2/3	PMSM	C	3000	550	1.74	241	318	405	521	657	802	971	1176	1417	201	CCC
					4500	770	1.55	344	461	593	732	929	1162	1415	1722	1879		
NUE100FSC	9.4	2/3	PMSM	C	1800	290	1.90	127	168	214	274	346	423	512	620	747	201	CCC
					2400	380	1.95	166	220	280	360	454	554	671	813	979		
					3000	500	1.90	219	289	369	473	597	729	883	1069	1288		
					4500	760	1.70	339	455	585	722	917	1147	1397	1700	1854		
NUS125FSC 1	12.5	4/5	PMSM	C	1800	380	1.7	166	220	280	360	454	554	671	813	979	201	CCC
					2400	510	1.75	223	295	376	483	609	744	900	1091	1314		
					3000	650	1.7	285	376	479	615	776	948	1147	1390	1675		
					4500	940	1.47	420	563	724	893	1134	1418	1728	2102	2294		
NUS125FSC	12.5	7/9	PMSM	C	1800	360	1.7	158	208	265	341	430	525	636	770	927	201	CCC
					2400	410	1.75	179	237	302	388	489	598	724	877	1056		
					3000	635	1.73	278	367	468	601	758	926	1121	1358	1636		
					4500	900	1.55	402	539	693	855	1086	1358	1654	2013	2196		
NUD125FSC	12.5	4/5	PMSM	C	1800	390	1.8	171	225	287	369	466	569	688	834	1005	201	CCC/TUV/UL
					2400	525	1.85	218	303	387	497	627	766	927	1123	1353		
					3000	665	1.83	291	384	490	629	794	970	1174	1422	1713		
					4500	950	1.6	424	569	732	903	1146	1433	1746	2125	2318		
NUS160FSC	14.8	8/9	PMSM	C	1800	450	1.7	192	267	342	449	539	686	881	1022	/	201	CCC/TUV
					3000	765	1.76	319	446	570	748	898	1144	1304	1513	/		
					4500	1070	1.55	429	551	737	910	1201	1475	1748	2028	/		
NUT180FSC	16.2	1	PMSM	C	2200	620	1.65	277	371	477	589	748	936	1139	1387	/	201	/
					2400	675	1.7	302	404	520	641	815	1019	1241	1510	/		
					4500	1210	1.5	540	725	932	1150	1460	1826	2224	2706	/		