



# BẢNG GIÁ BIẾN TẦN FUJI 2025


BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-MINI SERIES</b>					
<b>Nguồn điện cấp: 1 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0001C2S-7A	0.1	0.3	5,426,000	
	FRN0004C2S-7A	0.4	1.3	5,065,000	
	FRN0010C2S-7A	1.5	3.5	8,206,000	
<b>Nguồn điện cấp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz</b>					
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0002C2S-4A	0.4	1.3	8,010,000	
	FRN0005C2S-4A	1.5	3.2	9,708,000	
	FRN0011C2S-4A	3.7	8.0	13,268,000	
	FRN0018C2S-4A	7.5	13.0	18,638,000	
	FRN0030C2S-4A	15	22.0	(*)	
<b>Nguồn điện cấp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0001C2S-2A	0.1	0.3	5,833,000	
	FRN0002C2S-2A	0.2	0.57	5,796,000	
	FRN0004C2S-2A	0.4	1.3	6,337,000	
	FRN0006C2S-2A	0.75	2.0	7,123,000	
	FRN0010C2S-2A	1.5	3.5	8,828,000	
	FRN0012C2S-2A	2.2	4.5	9,872,000	
	FRN0020C2S-2A	3.7	7.2	12,055,000	
	FRN0025C2S-2A	5.5	9.5	(*)	
	FRN0033C2S-2A	7.5	12.0	(*)	
	FRN0047C2S-2A	11	17.0	(*)	
	FRN0060C2S-2A	15	22.0	(*)	





- Ngõ ra tần số: 0.1-400Hz;
- Dây công suất: 0.1-3.7kW;
- Momen khởi động: 150% hoặc lớn hơn;
- Dễ dàng cài đặt tần số bằng biến trở có sẵn trên biến tần;
- Mức chịu đựng quá tải: 150% - 1 phút, 200% - 0.5 giây;
- Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID;
- Vận hành đơn giản, thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi;
- Tính năng dễ dàng cho việc bảo trì;
- Tích hợp cổng giao tiếp RS-485;
- Chức năng điều khiển động cơ không đồng bộ (PMSM);
- Kết nối với màn hình rời thông qua cổng RS-485.


BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)				ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC ACE</b>							
	<b>Nguồn điện cấp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120/500Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.1-630kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây (HHD);</li> <li>• Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa;</li> <li>• Thích hợp cho nhiều ứng dụng (tải nhẹ -&gt; tải nặng), tời hàng...;</li> <li>• Chức năng điều khiển động cơ không đồng bộ (PMSM);</li> <li>• Giá thành cạnh tranh.</li> </ul>	
	<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz</b>						
		ND	HD	HND	HHD		
	FRN0002E2S-4GB	0.75	0.75	0.75	0.4		8,480,000
	FRN0004E2S-4GB	1.5	1.1	1.1	0.75		9,260,000
	FRN0006E2S-4GB	2.2	2.2	2.2	1.5		10,350,000
	FRN0007E2S-4GB	3	3	3	2.2		11,936,000
	FRN0012E2S-4GB	5.5	5.5	5.5	3.7		13,936,000
	FRN0022E2S-4GB	11	7.5	7.5	5.5		17,933,000
	FRN0029E2S-4GB	15	11	11	7.5		21,468,000
	FRN0037E2S-4GB	18.5	15	15	11		25,477,000
	FRN0044E2S-4GB	22	18.5	18.5	15		31,117,000
	FRN0059E2S-4GB	30	22	22	18.5		38,954,000
	FRN0072E2S-4GB	37	30	30	22		50,152,000
	FRN0085E2S-4GB	45	37	37	30		63,184,000
	FRN0105E2S-4GB	55	45	45	37		82,437,000
	FRN0139E2S-4GB	75	55	55	45		89,399,000
	FRN0168E2S-4GB	90	75	75	55		124,313,000
	FRN0203E2S-4GB	110	90	90	75		140,474,000
	FRN0240E2S-4GB	132	110	110	90		175,789,000
	FRN0290E2S-4GB	160	132	132	110		216,610,000
FRN0361E2S-4GB	200	160	160	132	(*)		
FRN0415E2S-4GB	220	200	200	160	(*)		
FRN0520E2S-4GB	280	220	220	200	(*)		
FRN0590E2S-4GB	315	250	280	220	(*)		
<b>Nguồn điện cấp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>							
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>							
	ND	HD	HND	HHD			
FRN0030E2S-2GB			7.5	5.5		(*)	
FRN0040E2S-2GB			11	7.5		(*)	
FRN0056E2S-2GB			15	11	(*)		
FRN0069E2S-2GB			18.5	15	(*)		
ND: (Normal duty) - tải nhẹ (Bơm, Quạt), khả năng quá tải 120%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 40° HD: (Heavy duty) - tải nặng, khả năng quá tải 150%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 40° HND: (High carrier frequency normal duty) - tải nhẹ (Bơm, Quạt), 150%/1phút- 200%/0.5s, NDMT max. 50° HHD: (High carrier frequency heavy duty) - tải nặng, 150%/1phút- 200%/0.5s, NDMT max. 50°							

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGỒ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-EHVAC SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>					
	FRN0002F2E-4G	0.75	1.3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.75- 280kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 120%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC;</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm, quạt, đa bơm điều khiển tự động;</li> <li>• Tính năng giảm sụt điện năng.</li> </ul>
	FRN0003F2E-4G	1.1	2.5		
	FRN0005F2E-4G	2.2	3.8		
	FRN0006F2E-4G	3	4.8		
	FRN0011F2E-4G	5.5	8.4		
	FRN0018F2E-4G	7.5	13.0		
	FRN0023F2E-4G	11	17.0		
	FRN0031F2E-4G	15	23.0		
	FRN0038F2E-4G	18.5	28.0		
	FRN0045F2E-4G	22	34.0		
	FRN0060F2E-4G	30	45.0		
	FRN0075F2E-4G	37	57.0		
	FRN0091F2E-4G	45	69.0		
	FRN0112F2E-4G	55	85.0		
	FRN0150F2E-4G	75	114.0		
	FRN0176F2E-4G	90	134.0		
	FRN0210F2E-4G	110	160.0		
	FRN0253F2E-4G	132	192.0		
	FRN0304F2E-4G	160	231.0		
	FRN0377F2E-4G	200	287.0		
FRN0415F2E-4G	220	316.0			
FRN0520F2E-4G	280	396.0			

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGỒ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-MEGA SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b>					
	FRN0.4G1S-4A	0.4	1.1	(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-500Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.2-630kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 200%-3giây, 150%-1phút (HD mode), 120%-1phút (LD mode);</li> <li>• Tích hợp sẵn RS-485;</li> <li>• Lọc nhiễu tần số cao cấp;</li> <li>• Có thể tùy chọn Keypad với cổng USB giúp tiết kiệm chi phí cài đặt, bảo trì;</li> <li>• Tích hợp sẵn bộ hãm tốc đến 22KW;</li> <li>• Tích hợp sẵn điện trở hãm đến 7.5KW;</li> <li>• Được tích hợp để có thể điều khiển cho nhiều ứng dụng bằng cách chọn Mode điều khiển.</li> </ul>
	FRN1.5G1S-4A	1.5	2.8	15,616,000	
	FRN3.7G1S-4A	3.7	6.8	18,313,000	
	FRN7.5G1S-4A	7.5	14.0	26,020,000	
	FRN15G1S-4A	15	24.0	35,992,000	
	FRN22G1S-4A	22	34.0	54,448,000	
	FRN37G1S-4A	37	57.0	107,218,000	
	FRN45G1S-4A	45	69.0	136,640,000	
	FRN55G1S-4A	55	85.0	138,244,000	
	FRN90G1S-4A	90	134.0	205,418,000	


BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	CÔNG SUẤT NGỒ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG	
<b>FRENIC-MEGA SERIES</b>						
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b>						
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b>						
	FRN110G1S-4A	110	160.0	220,606,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-500Hz;</li> <li>• Dãy công suất: 0.2-630kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 200%-3 giây, 150%-1phút (HD mode), 120%-1phút(LD mode);</li> <li>• Tích hợp sẵn RS-485;</li> <li>• L{ họ biến tần cao cấp;</li> <li>• Có thể tùy chọn Keypad với cổng USB giúp tiết kiệm chi phí cài đặt, bảo trì;</li> <li>• Tích hợp sẵn bộ hãm tốc đến 22KW;</li> <li>• Tích hợp sẵn điện trở hãm đến 7.5KW;</li> <li>• Được tích hợp để có thể điều khiển cho nhiều ứng dụng bằng cách chọn Mode điều khiển.</li> </ul>	
	FRN160G1S-4A	160	231.0	295,638,000		
	FRN220G1S-4A	220	316.0	412,626,000		
	FRN315G1S-4A	315	445.0	(*)		
	FRN400G1S-4A	400	563.0	(*)		
	FRN630G1S-4A	630	891.0	(*)		
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 200-240V 50/60Hz</b>						
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/60Hz</b>						
	FRN0.4G1S-2A	0.4	1.1	10,986,000		
	FRN0.75G1S-2A	0.75	1.9	12,518,000		
	FRN1.5G1S-2A	1.5	3.0	14,045,000		
	FRN2.2G1S-2A	2.2	4.2	15,931,000		
	FRN3.7G1S-2A	3.7	6.8	18,519,000		
	FRN5.5G1S-2A	5.5	10.0	24,025,000		
	FRN7.5G1S-2A	7.5	14.0	30,176,000		
	FRN11G1S-2A	11	18.0	37,006,000		
	FRN15G1S-2A	15	24.0	45,748,000		
	FRN18.5G1S-2A	18.5	28.0	58,435,000		
	FRN22G1S-2A	22	34.0	85,432,000		
	FRN30G1S-2A	30	45.0	86,215,000		
	FRN37G1S-2A	37	55.0	109,885,000		
	FRN45G1S-2A	45	68.0	129,790,000		
	FRN55G1S-2A	55	81.0	144,664,000		
	FRN75G1S-2A	75	107.0	(*)		
	FRN90G1S-2A	90	131.0	(*)		

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC LIFT SERIES</b>				
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>				
<b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-415V/50Hz</b>				
	FRN5.5LM1S-4AA	5.5	(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.0-120 Hz;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 200%-10 giây;</li> <li>• Có đầu vào 48VDC;</li> <li>• Tích hợp sẵn bộ hãm tốc;</li> <li>• Có Card tích hợp sẵn cho điều khiển vòng kín;</li> <li>• Ứng dụng cho điều khiển thang máy.</li> </ul>
	FRN7.5LM1S-4AA	7.5	(*)	
	FRN11LM1S-4AA	11	(*)	
	FRN15LM1S-4AA	15	(*)	
	FRN18.5LM1S-4AA	18.5	(*)	
	FRN22LM1S-4AA	22	(*)	
	FRN30LM1S-4AA	30	(*)	
	FRN37LM1S-4AA	37	(*)	
	FRN45LM1S-4AA	45	(*)	


BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG	
<b>FRENIC-MULTI SERIES</b>						
	<b>Nguồn điện áp cung cấp: 1 Pha 200-240V 50/ 60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0.1E1S-7A	0.1	0.3	6,788,000		
	FRN0.2E1S-7A	0.2	0.57	7,875,000		
	FRN0.4E1S-7A	0.4	1.1	8,199,000		
	FRN0.75E1S-7A	0.75	1.9	9,208,000		
	FRN1.5E1S-7A	1.5	3.0	10,186,000		
	FRN2.2E1S-7A	2.2	4.1	12,135,000		
	<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0.4E1S-4A	0.4	1.1	9,471,000		
	FRN0.75E1S-4A	0.75	1.9	10,042,000		
	FRN1.5E1S-4A	1.5	2.8	11,448,000		
	FRN2.2E1S-4A	2.2	4.1	12,765,000		
	FRN3.7E1S-4A	3.7	6.8	15,533,000		
	FRN5.5E1S-4A	5.5	9.9	19,357,000		
	FRN7.5E1S-4A	7.5	13.0	21,034,000		
	FRN11E1S-4A	11	18.0	28,280,000		
	FRN15E1S-4A	15	22.0	33,136,000		
	<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/ 60Hz</b>					
	FRN0.2E1S-2A	0.2	0.57	6,855,000		
	FRN0.4E1S-2A	0.4	1.1	7,595,000		
FRN0.75E1S-2A	0.75	1.9	8,334,000			
FRN1.5E1S-2A	1.5	3.0	10,754,000			
FRN2.2E1S-2A	2.2	4.1	11,627,000			
FRN3.7E1S-2A	3.7	6.4	13,612,000			
FRN5.5E1S-2A	5.5	9.5	19,772,000			
FRN7.5E1S-2A	7.5	12.0	22,113,000			
FRN11E1S-2A	11	17.0	31,061,000			
FRN15E1S-2A	15	22.0	37,199,000			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-400Hz;</li> <li>• D-y công suất: 0.1-15kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 16 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID;</li> <li>• Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa;</li> <li>• Thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi;</li> <li>• CPU 60 Mhz;</li> <li>• Chức năng điều khiển vị trí, tốc độ.</li> </ul>		


**FRENIC-HVAC SERIES**

<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>			
FRN0.75AR1M-4A	0.75	2.5	(*)
FRN1.5AR1M-4A	1.5	4.1	(*)
FRN2.2AR1M-4A	2.2	5.5	18,099,000

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-HVAC SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>					
	FRN3.7AR1M-4A	3.7	9.0	20,429,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.75-710kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 110%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC;</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm, quạt;</li> <li>• Tính năng giảm sử dụng điện năng;</li> <li>• Tích hợp sẵn bộ lọc nhiễu EMC Filter;</li> <li>• Tích hợp sẵn cuộn kháng một chiều (DCR);</li> <li>• Tích hợp sẵn màn hình LCD;</li> <li>• Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.</li> </ul>
	FRN5.5AR1M-4A	5.5	13.5	22,857,000	
	FRN7.5AR1M-4A	7.5	18.5	24,348,000	
	FRN11AR1M-4A	11	24.5	26,833,000	
	FRN15AR1M-4A	15	32.0	31,006,000	
	FRN18.5AR1M-4A	18.5	39.0	36,025,000	
	FRN22AR1M-4A	22	45.0	41,570,000	
	FRN30AR1M-4A	30	60.0	77,766,000	
	FRN37AR1M-4A	37	75.0	87,997,000	
	FRN45AR1M-4A	45	69.0	105,264,000	
	FRN55AR1M-4A	55	85.0	122,673,000	
	FRN75AR1M-4A	75	114.0	148,199,000	
	FRN90AR1M-4A	90	134.0	178,491,000	
	FRN110AR1S-4A	110	160.0	241,666,000	
	FRN132AR1S-4A	132	192.0	252,874,000	
	FRN160AR1S-4A	160	231.0	300,787,000	
	FRN200AR1S-4A	200	287.0	339,383,000	
	FRN220AR1S-4A	220	316.0	(*)	
	FRN280AR1S-4A	280	396.0	(*)	
	FRN315AR1S-4A	315	445.0	(*)	
FRN355AR1S-4A	355	495.0	(*)		
FRN400AR1S-4A	400	563.0	(*)		
FRN500AR1S-4A	500	731.0	(*)		
FRN630AR1S-4A	630	981.0	(*)		
FRN710AR1S-4A	710	1,044.0	(*)		

<b>FRENIC-AQUA SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>					
	FRN0.75AQ1M-4A	0.75	2.5	(*)	
	FRN1.5AQ1M-4A	1.5	4.1	(*)	
	FRN2.2AQ1M-4A	2.2	5.5	19,909,000	
	FRN3.7AQ1M-4A	3.7	9.0	22,472,000	
	FRN5.5AQ1M-4A	5.5	13.5	25,143,000	
	FRN7.5AQ1M-4A	7.5	18.5	26,783,000	
	FRN11AQ1M-4A	11	24.5	29,516,000	

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGỒ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-AQUA SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V/50Hz</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.75-710kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 110%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng với điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong ngành (nh nước, xử lý nước, thủy lợi);</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm nước điều áp (điều khiển đa bơm);</li> <li>• Tính năng giảm sụt điện năng;</li> <li>• Tích hợp sẵn bộ lọc nhiễu EMC Filter;</li> <li>• Tích hợp sẵn cuộn kháng một chiều;</li> <li>• Tích hợp sẵn màn hình đa chức năng LCD;</li> <li>• Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.</li> </ul>
	FRN15AQ1M-4A	15	32.0	34,107,000	
	FRN18.5AQ1M-4A	18.5	39.0	39,628,000	
	FRN22AQ1M-4A	22	45.0	45,727,000	
	FRN30AQ1M-4A	30	60.0	85,543,000	
	FRN37AQ1M-4A	37	75.0	96,797,000	
	FRN45AQ1M-4A	45	69.0	115,791,000	
	FRN55AQ1M-4A	55	85.0	134,940,000	
	FRN75AQ1M-4A	75	114.0	163,018,000	
	FRN90AQ1M-4A	90	134.0	196,340,000	
	FRN110AQ1S-4A	110	160.0	223,376,000	
	FRN132AQ1S-4A	132	192.0	243,379,000	
	FRN160AQ1S-4A	160	231.0	269,384,000	
	FRN200AQ1S-4A	200	287.0	329,396,000	
	FRN220AQ1S-4A	220	316.0	(*)	
	FRN280AQ1S-4A	280	396.0	(*)	
	FRN315AQ1S-4A	315	445.0	(*)	
	FRN355AQ1S-4A	355	495.0	(*)	
	FRN400AQ1S-4A	400	563.0	(*)	
	FRN500AQ1S-4A	500	731.0	(*)	
	FRN630AQ1S-4A	630	981.0	(*)	
	FRN710AQ1S-4A	710	1,044.0	(*)	

<b>FRENIC-ECO SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• Dây công suất: 0.75-500kW;</li> <li>• Mức chịu đựng quá tải: 120%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng với điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC;</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm, quạt, đa bơm điều áp;</li> <li>• Tính năng giảm sụt điện năng.</li> </ul>
	FRN0.75F1S-4A	0.75	1.9	(*)	
	FRN1.5F1S-4A	1.5	2.8	(*)	
	FRN2.2F1S-4A	2.2	4.1	18,102,000	
	FRN3.7F1S-4A	3.7	6.8	20,433,000	
	FRN5.5F1S-4A	5.5	9.5	22,862,000	
	FRN7.5F1S-4A	7.5	12.0	24,353,000	
	FRN11F1S-4A	11	17.0	26,838,000	
	FRN15F1S-4A	15	22.0	31,012,000	
	FRN18.5F1S-4A	18.5	28.0	36,032,000	
	FRN22F1S-4A	22	33.0	41,578,000	
	FRN30F1S-4A	30	44.0	77,782,000	
	FRN37F1S-4A	37	54.0	88,014,000	
	FRN45F1S-4A	45	64.0	105,285,000	
	FRN55F1S-4A	55	77.0	122,697,000	
	FRN75F1S-4A	75	105.0	148,227,000	
	FRN90F1S-4A	90	128.0	178,526,000	
	FRN110F1S-4A	110	154.0	225,610,000	
	FRN132F1S-4A	132	182.0	236,073,000	
	FRN160F1S-4A	160	221.0	280,802,000	
	FRN200F1S-4A	200	274.0	316,834,000	
	FRN220F1S-4A	220	316.0	373,740,000	

BIẾN TẦN	MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (kW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-ECO SERIES</b>					
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 380-480V 50/60Hz</b>					
	FRN280F1S-4A	280	396.0	(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• D~y công suất: 0.75-500kW;</li> <li>• Mứcchịuđựngquiltái: 120%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng v { điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp c c chức năng tốt nhất cho c c ứng dụng trong hệ thống HVAC;</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm, quạt, đa bơm điều  p;</li> <li>• Tính năng giảm s t điện năng.</li> </ul>
	FRN355F1S-4A	355	495.0	(*)	
	FRN450F1S-4A	450	640.0	(*)	
	FRN560F1S-4A	560	792.0	(*)	
	FRN280F1S-4A	280	396.0	(*)	
<b>Nguồn điện áp cung cấp: 3 Pha 200-240V 50/60Hz</b> <b>Ngõ ra điện áp: 3 Pha 200-240V 50/60Hz</b>					
	FRN0.75F1S-2A	0.75	1.6	(*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngõ ra tần số: 0.1-120Hz;</li> <li>• D~y công suất: 0.75-500kW;</li> <li>• Mứcchịuđựngquiltái: 120%-1 phút;</li> <li>• Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp;</li> <li>• Chức năng tiết kiệm năng lượng v { điều khiển PID;</li> <li>• Tích hợp c c chức năng tốt nhất cho c c ứng dụng trong hệ thống HVAC;</li> <li>• Tính năng cho điều khiển bơm, quạt, đa bơm điều  p;</li> <li>• Tính năng giảm s t điện năng.</li> </ul>
	FRN1.5F1S-2A	1.5	2.6	(*)	
	FRN2.2F1S-2A	2.2	3.8	17,208,000	
	FRN3.7F1S-2A	3.7	6.2	20,904,000	
	FRN5.5F1S-2A	5.5	8.3	26,874,000	
	FRN7.5F1S-2A	7.5	11.0	26,874,000	
	FRN11F1S-2A	11	16.0	28,721,000	
	FRN15F1S-2A	15	21.0	35,744,000	
	FRN18.5F1S-2A	18.5	25.0	36,974,000	
	FRN22F1S-2A	22	30.0	41,534,000	
	FRN30F1S-2A	30	40.0	84,904,000	
	FRN37F1S-2A	37	49.0	96,195,000	
	FRN45F1S-2A	45	59.0	119,870,000	
	FRN55F1S-2A	55	75.0	133,338,000	
	FRN75F1S-2A	75	102.0	167,002,000	
	FRN90F1S-2A	90	121.0	263,655,000	
	FRN110F1S-2A	110	146.0	334,242,000	



(Bảng giá trên chưa bao gồm thuế VAT.)

## CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG LÂM AN

Số 18, ngách 117/22, phố 8-3, Phường Quỳnh Mai, Quận Hai Bà Trưng, Thành Phố Hà Nội

MST: 0107861594

Hotline: 0902 204 966

Website: [www.laman.com.vn](http://www.laman.com.vn)

Email: [lelinh.laman@gmail.com](mailto:lelinh.laman@gmail.com)