

## Parámetro técnico del compresor de tornillo de frecuencia Variable de imán permanente

Parámetros		Modelo	VF-7.5	VF-11	VF-15	VF-22	VF-37	VF-45	VF-55
(m <sup>3</sup> /min/Mpa) Flujo/Presión de trabajo			1.1/0.8	1.5/0.8	2.3/0.8	3.6/0.8	6.2/0.8	7.0/0.8	9.2/0.8
			0.95/1.0	1.3/1.0	2.1/1.0	3.2/1.0	5.6/1.0	6.2/1.0	8.5/1.0
			0.8/1.2	1.1/1.2	1.9/1.2	2.7/1.2	5.0/1.2	5.6/1.2	7.6/1.2
Temperatura ambiente	°C	-5~+45							
Modo de refrigeración		Refrigerado por aire							
Temperatura de descarga	°C	≤Temperatura ambiente+15°C							
Aceite lubricante	Litro	8	15	15	15	25	25	50	
Ruido	Db(A)	66±2	66±2	66±2	68±2	68±2	72±2	72±2	
Modo de accion		Sincronización magnética Permanente							
Tensión		380V/415V 50Hz 3Ph 220V/440V 60Hz 3Ph							
Poder	KW	7,5	11	15	22	37	45	55	
Clase eficiencia		YE3							
Factor de uso del motor		1,2							
Nivel de protección		IP54							
Clase de aislamiento térmico		F							
Modo de inicio		Inicio de frecuencia Variable							
Dimensiones	largo mm	950	1150	1150	1280	1500	1500	1800	
	ancho mm	700	750	750	850	1100	1030	1300	
	altura mm	810	1040	1040	1150	1330	1350	1623	
Peso neto	kg	205	301	314	457	677	850	1600	
Diámetro del tubo de salida	inch	Rp1/2	Rp3/4	Rp3/4	Rp1	Rp1,1/2	Rp1,1/2	Rp2	

Parámetros		Modelo	VF-75	VF-90	VF-110	VF-132	VF-160	VF-185	VF-220
(m <sup>3</sup> /min/Mpa) Flujo/Presión de trabajo			12.6/0.8	15.0/0.8	19.8/0.8	23.2/0.8	27.6/0.8	30.4/0.8	38.2/0.8
			11.2/1.0	13.8/1.0	17.4/1.0	20.5/1.0	24.6/1.0	27.4/1.0	33.2/1.0
			10.0/1.2	12.3/1.2	14.8/1.2	17.4/1.2	21.5/1.2	24.8/1.2	30.5/1.2
Temperatura ambiente	°C	-5~+45							
Modo de refrigeración		Aire de refrigeración							
Temperatura de descarga	°C	≤Temperatura ambiente+15°C							
Aceite lubricante	Litro	50	72	80	80	100	100	125	
Ruido	Db(A)	76±2		76±2	82±2		86±2		
Modo de accion		Sincronización magnética Permanente							
Tensión		380V/415V 50Hz 3Ph 220V/440V 60Hz 3Ph							
Poder	KW	75	90	110	132	160	185	220	
Clase eficiencia		YE3							
Factor de uso del motor		1,2							
Nivel de protección		IP54							
Clase de aislamiento térmico		F							
Modo de inicio		Inicio de frecuencia Variable							
Dimensiones	largo mm	1800	1900	2350	2350	2500	3600	3600	
	ancho mm	1300	1300	1450	1450	1470	2100	2100	
	altura mm	1623	1623	1850	1850	1840	2280	2280	
Peso neto	kg	1760	1860	2600	2680	2800	3500	3600	
Diámetro del tubo de salida	inch	Rp2	Rp2	Rp2,1/2	Rp2,1/2	Rp2,1/2	DN80	DN100	