

* *Balanceamento dinâmico, superior e inferior.*

* *Classe de isolamento: F 155°C (B 130°C).*

* *Caixa de ligação: IP 54.*

* *Régua de ligação em baquelite*

APLICAÇÃO

- . Sistemas de exaustão.
- . Unidades de condensação.
- . Resfriadores de água (chillers).
- . Bombas de calor.
- . Unidades para câmaras frigoríficas (plug in).
- . Forçadores de ar.
- . Unidades de água gelada.
- . Aquecedores de piscinas.
- . Temperatura de trabalho: -30°C a 80°C.

FINALIDADE

- . Circulação de ar.
- . Resfriamento.
- . Dispersão de calor.

Funcionamento

Tipo axial com acionamento direto pelo eixo do motor, montado com rolamentos.

Instalação

Através de 4 parafusos, pode ser instalado tanto na horizontal quanto na vertical.

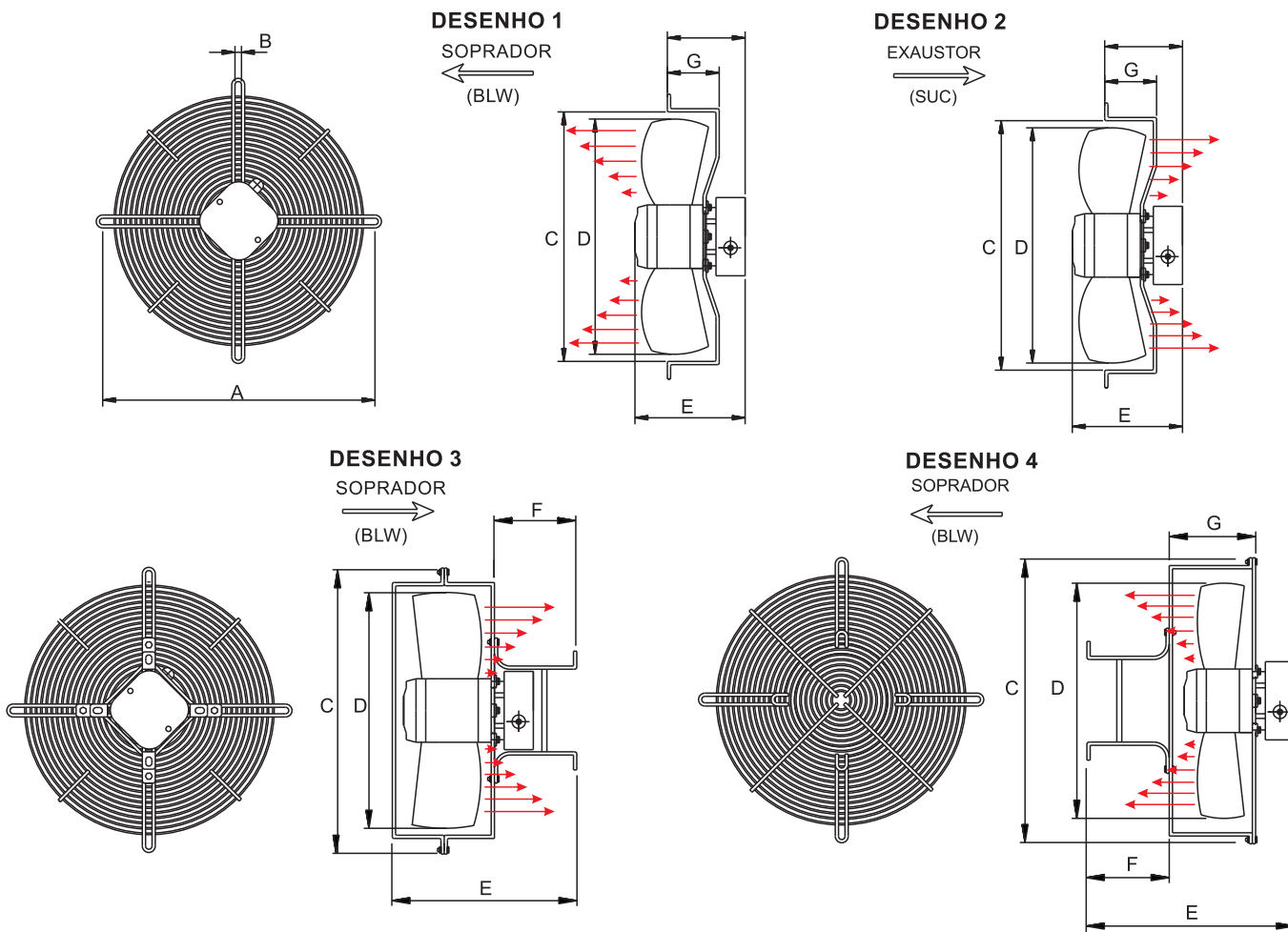
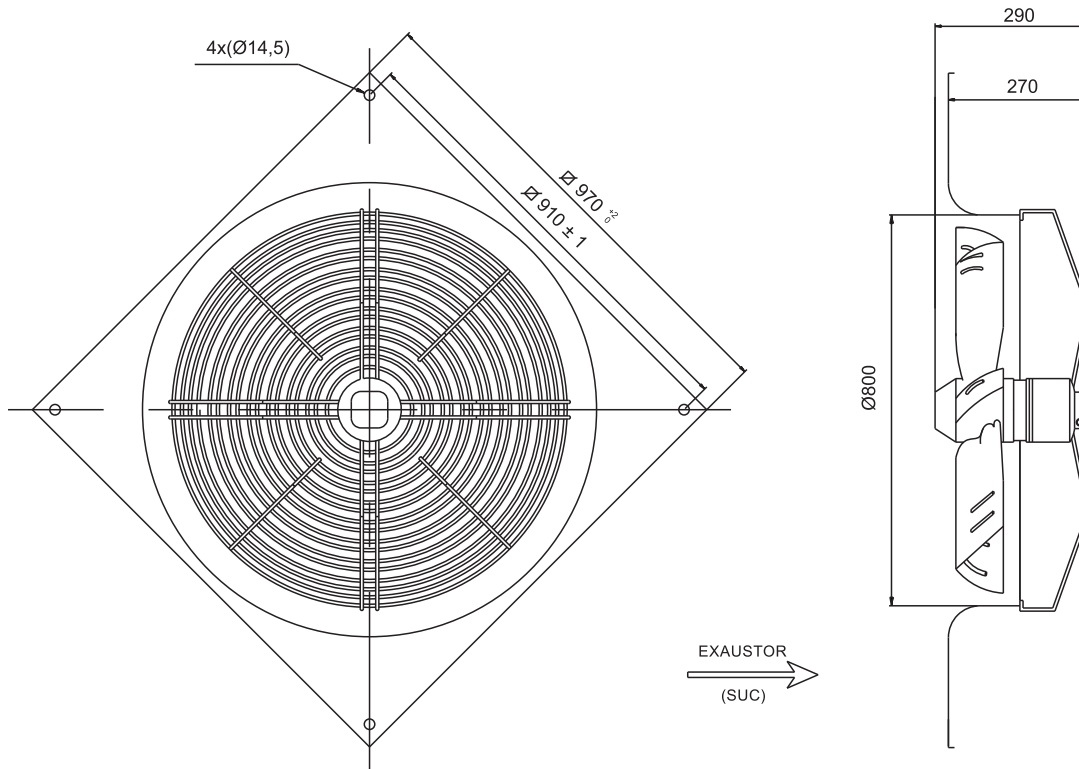


Tabela dimensional

MODELO	CÓDIGO	DESENHO	DIMENSÕES							PESO (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz BLW	100-106	1	427	9	380	350	175	110	75	4,8
RAC 4 E 300 220V 50/60Hz CLASSE F	100-117	2	365	7	328	300	150	105	75	3,3
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz CLASSE F	100-115	2	427	9	380	350	175	110	75	4,8
RAC 4 E 400 220V 50/60Hz CLASSE F	100-118	2	475	9	428	400	190	120	85	5,6
RAC 4 E 450 220V 50/60Hz CLASSE F	100-116	2	527	9,5	480	450	195	110	85	7,2
RAC 4 D 500 220/400V-3PH-50/60Hz CL. F	100-119	2	562	10,5	530	500	200	110	85	9,1
RAC 4 D 500 220/400V-3PH-50/60Hz CL.F (7 pás)	100-141	2	562	10,5	530	500	200	110	85	
RAC 4 D 350 220V-3PH-50/60Hz CLASSE F	100-125	2	427	9	380	350	175	110	75	4,8
RAC 4 D 450 220V-3PH-50/60Hz CLASSE F	100-126	2	527	9,5	480	450	195	110	85	7,2
RAC 2 E 250 220V 50/60Hz CLASSE F	100-131	3	-	-	316	250	213	105	-	1,6
RAC 4 D 315 220/440V-3PH-50/60Hz CL. F	100-132	4	-	-	398	315	323	136	80	2,4
RAC 6 BT 800 220/380V 60Hz CLASSE F	100-140	5	910	14,5	970	800	290	270	-	56,7

Desenho 5



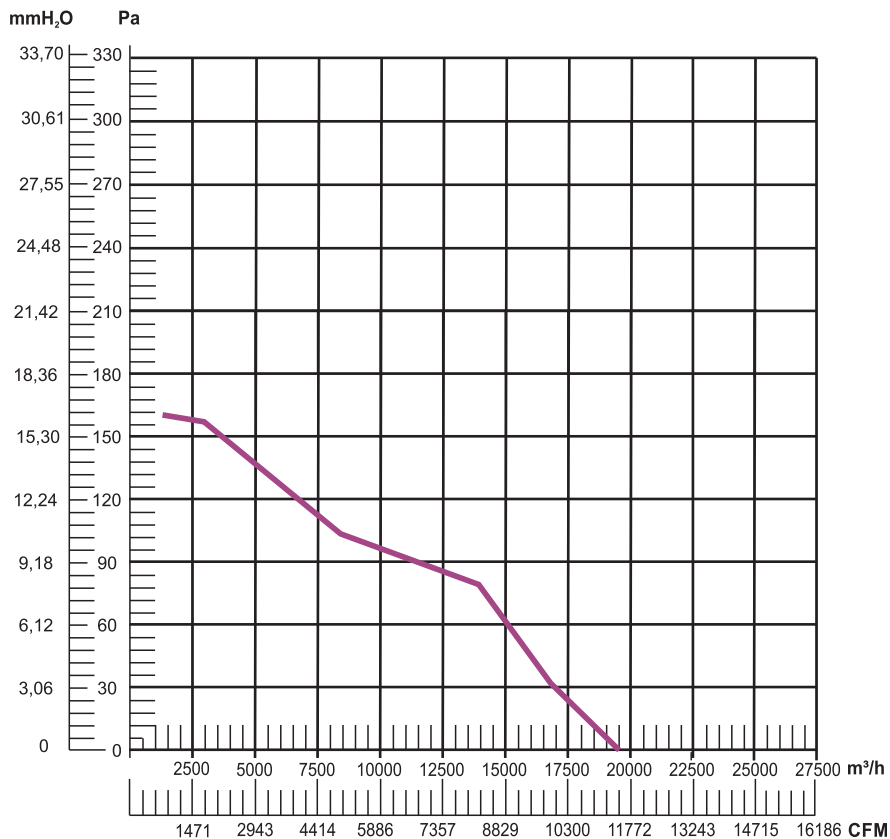
Medidas em milímetros (mm)

DESENHO RAC 6 BT 800

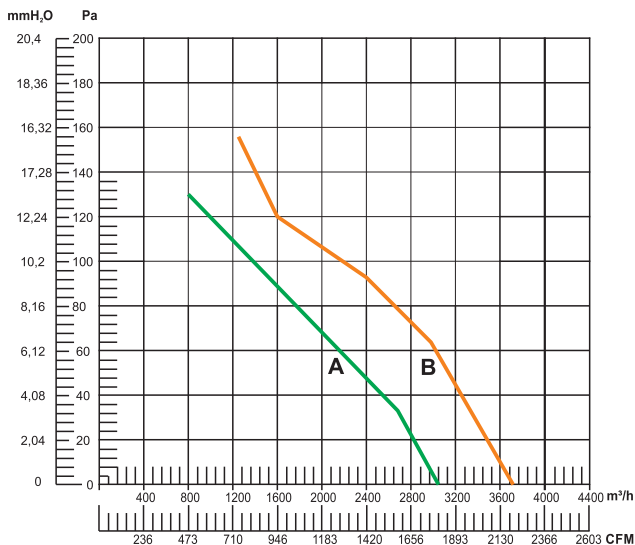
Gráfico de performance

Testes realizados em laboratório apresentam os valores nos gráficos.

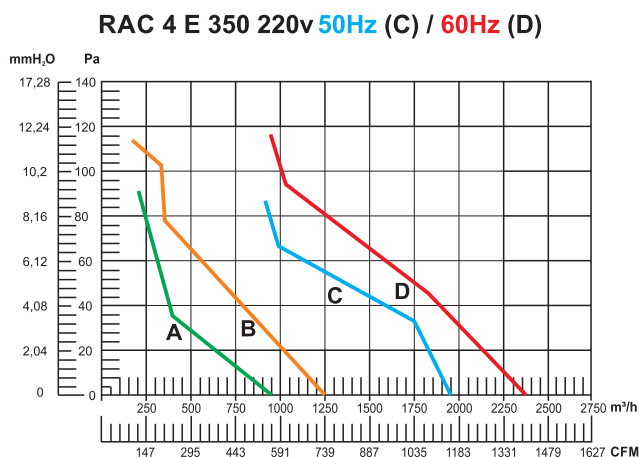
RAC 6 BT 800 380/220v 60Hz



RAC 4 E 400 220v 50Hz (A) / 60Hz (B)



RAC 4 E 300 220v 50Hz (A) / 60Hz (B)



RAC 4 D 500 220v 50Hz (A) / 60Hz (B) 5 pás

RAC 4 D 500 220v 50Hz (C) / 60Hz (D) 7 pás

RAC 4 E 450 220v 50Hz (A) / 60Hz (B)

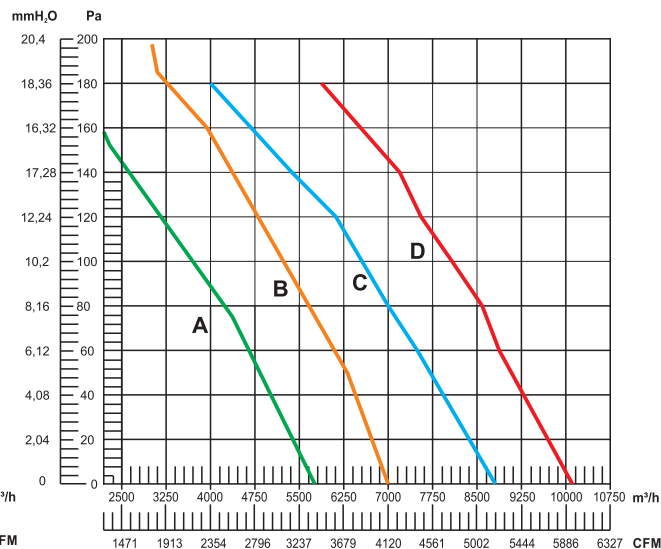
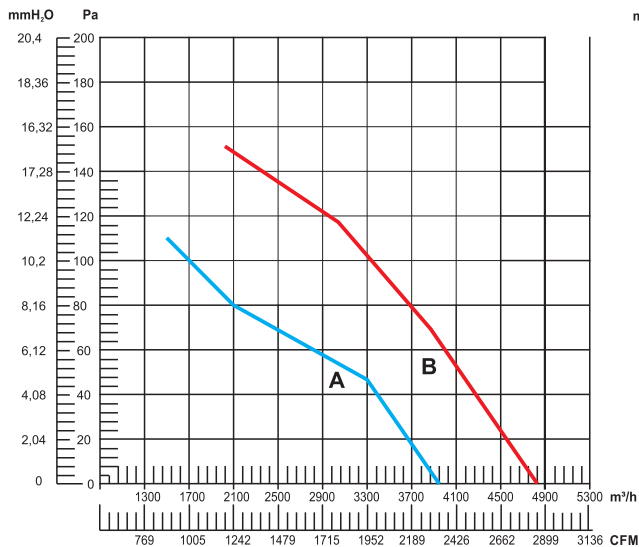


Tabela de características

MODELO	Nº FASES	CORRENTE (A)		POTÊNCIA (W)		RUIDO (Dba)		FLUXO de AR	VAZÃO (m³/h)		VELOC. (rpm)		CAPACITOR μ F \pm 5%
		50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz		50Hz / 60Hz				
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz BLW	1	0,75 / 0,85	145 / 196	64 / 68	SOPRADOR	2200 / 2625	1330 / 1500	4					
RAC 4 E 300 220V 50/60Hz CLASSE F		0,40 / 0,52	74 / 102	57 / 61		1200 / 1500	1335 / 1520	2					
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz CLASSE F		0,75 / 0,85	145 / 196	64 / 68		2200 / 2625	1330 / 1500	4					
RAC 4 E 400 220V 50/60Hz CLASSE F		1,15 / 1,30	225 / 300	69 / 75		3440 / 4100	1310 / 1565	6					
RAC 4 E 450 220V 50/60Hz CLASSE F	3	1,35 / 1,95	251 / 436	73 / 74	EXAUSTOR	4340 / 5300	1265 / 1620	6					
RAC 4 D 500 3PH CL. F (5 pás)		220V 50/60Hz	1,80 / 2,0	382 / 563		64 / 67	5800 / 7000	1325 / 1570	-				
		400V 50/60Hz	1,00 / 1,20	382 / 563		64 / 67	5800 / 7000	1325 / 1570	-				
RAC 4 D 500 3PH CL. F (7 pás)		220V 50Hz / 240V 60Hz	3,26 / 4,20	900 / 1300		75 / 82	8800 / 10000	1350 / 1480	-				
		380V 50Hz / 400V 60Hz	1,80 / 2,40	900 / 1300		75 / 82	8800 / 10000	1350 / 1480	-				
RAC 4 D 350 220V-3PH-50/60Hz CLASSE F		0,36 / 0,45	145 / 196	64 / 68		2200 / 2625	1330 / 1500	-					
RAC 4 D 450 220V-3PH-50/60Hz CLASSE F	0,90 / 1,00	251 / 436	73 / 74	4340 / 5300	1265 / 1620	-							
RAC 2 E 250 220V 50/60Hz CLASSE F	1	0,41 / 0,54	90 / 120	54 / 56	SOPRADOR	800 / 950	2720 / 3150	1,5					
RAC 4 D 315 3PH CL. F (220V 50/60Hz)	3	0,60 / 0,80	110 / 150	59 / 63		1600 / 1830	1400 / 1600	-					
RAC 4 D 315 3PH CL. F (440V 50/60Hz)		0,35 / 0,60	110 / 150	59 / 63		1600 / 1830	1400 / 1600	-					
RAC 6 BT 800 CLASSE F (220V 60Hz)		- / 5,00	- / 1700	- / 80		- / 19500	- / 1090	-					
RAC 6 BT 800 CLASSE F (380V 60Hz)	- / 2,90	- / 1700	- / 80	- / 19500	- / 1090	-							

Diagrama de ligação monofásico

MODELOS
RAC 2 E 250 220V 50/60Hz
RAC 4 E 300 220V 50/60Hz
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz
RAC 4 E 400 220V 50/60Hz
RAC 4 E 450 220V 50/60Hz
RAC 4 E 350 220V 50/60Hz BLW

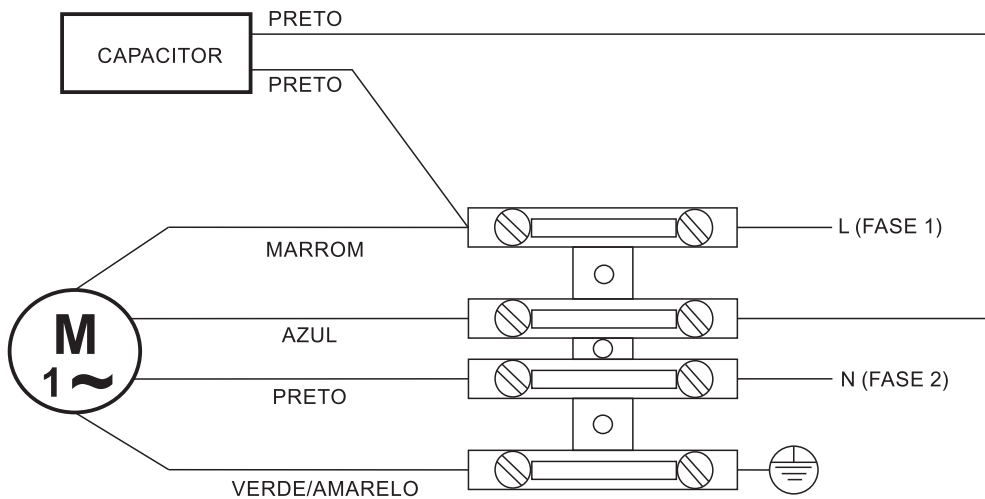
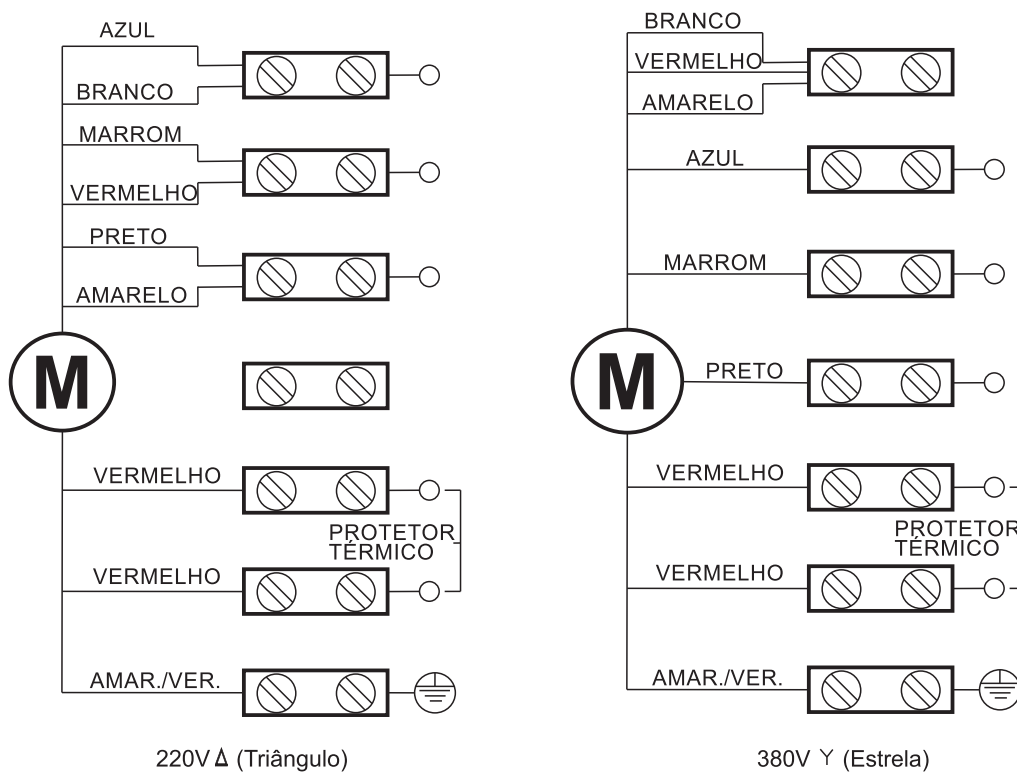


Diagrama de ligação trifásico

MODELOS
RAC 4 D 500 220/400V - 3PH - 50/60Hz
RAC 4 E 315 220/440V - 3PH - 50/60Hz



220V Δ (Triângulo)

380V Y (Estrela)

Diagrama de ligação trifásico

MODELOS
RAC 4 E 350 220V - 3PH - 50/60Hz
RAC 4 E 450 220V - 3PH - 50/60Hz

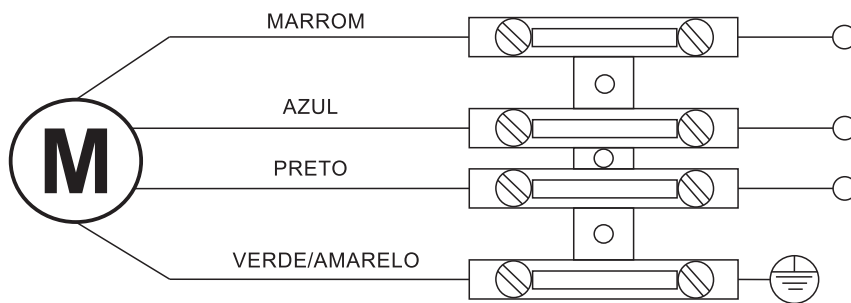


Diagrama de ligação trifásico

MODELO
RAC 6 BT 800 220/380V - 3PH - 50/60Hz

220V Δ (Triângulo)

380V Υ (Estrela)

