

## Caixa de Ventilação - MDD

### 1-Descrição do Equipamento



-Caixa de ventilação com ventilador centrífugo, acoplamento **direto a motor** de 1/2 CV. MONOFÁSICO de 220 V, com possibilidade de conexão em três velocidades.

Estrutura em perfis de alumínio e painéis de fechamento fabricados com chapa galvanizada e posteriormente pintada com tinta poliuretano bi-componente.

Equipamento de baixa manutenção, pela ausência de polias, correias e rolamentos.

### 2-Tabela de Performance (Vazão x Pressão)

DDC 241-181	Veloc. Motor	Rotação RPM	7,5 mmca.		10 mmca.		12,5 mmca.		15 mmca.		17,5 mmca.		20 mmca.	
			Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.
	Vel.1	900	1.200	5,5	1.130	5,2	1.095	5,0	1.050	4,8	930	4,3	830	3,8
	Vel.2	1.000	1.730	7,9	1.650	7,6	1.580	7,2	1.500	6,9	1.250	5,7	920	4,2
	Vel.3	1.075	2.150	9,9	2.040	9,4	1.970	9,0	1.920	8,8	1.580	7,2	1.280	5,9
<b>MOTOR MONOFÁSICO 0,5 CV/220V/6 POLOS/3 VELOCIDADES</b>														
DDC 241-241	Veloc. Motor	Rotação RPM	10 mmca.		12,5 mmca.		15 mmca.		17,5 mmca.		20 mmca.		22,5 mmca.	
			Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.	Vaz.	Vel.D.
	Vel.1	900	1.990	7,1	1.980	7,0	1.950	6,9	1.760	6,3	1.420	5,1	930	3,3
	Vel.2	1.000	2.395	8,5	2.365	8,4	2.285	8,1	2.180	7,8	1.800	6,4	1.400	5,0
	Vel.3	1.075	3.050	10,9	2.950	10,5	2.820	10,0	2.650	9,4	2.400	8,5	1.850	6,6

Verifique a vazão e pressão necessária, determinando a velocidade de funcionamento do motor.

### 3-Dados técnicos

Altura (mm.)	550
Largura (mm.)	550
Profundidade (S/C filtro)	550 / 630
Peso	35 Kg.
Motor	0,5 CV/6P/220V/1F