

Dados técnicos

	Descrição	Unidade	Modelo		
			CPM - 7	CPM - 10	CPM - 17
Condições de operação	Unidade evaporadora				
	Capacidade total (1)	kW	6,3	10,0	16,7
	Capacidade sensível	kW	6,1	9,4	15,0
	Capacidade útil	kW	5,8	9,4	15,0
	Eficiência EER (CPM + UR)	-	2,368	2,380	2,667
	Fator de calor sensível	-	0,97	0,94	0,90
	Sentido de insuflamento do ar	-	Horizontal / Vertical		
	Vazão nominal	m³/h	2000	3000	4000
	Pressão estática máxima disponível	Pa	70	70	120
	Potência específica ventilador (SFP) (1)	W/(m³/s)	605	605	506
	Circuitos de refrigeração	-	1	1	1
	Classe filtragem	-	G4		
	Pressão sonora Downflow (2)	dBA	61	62	71
	Carga de refrigerante (1)	kg	0,6	1,0	1,6
Dimensional	Largura	mm	860	1050	1075
	Profundidade	mm	940	940	1160
	Altura	mm	385	385	480
	Área ocupada	m²	0,81	0,99	1,25
	Peso	kg	85	105	140
	Manutenção	-	Frontal / Traseira / Inferior		
	Acesso para manutenção	mm	600		
	Diâmetro conexão entrada	in	3/8	1/2	1/2
Diâmetro conexão saída	in	5/8	3/4	7/8	
Condições de operação	Condensador remoto		UR-7	UR-10	UR-17
	Sentido de insuflamento do ar	-	Vertical		
	Vazão nominal	m³/h	3250	3500	6500
	Pressão estática máxima disponível	Pa	10	10	10
	Specific fan power (SFP) (1)	W/(m³/s)	443	387	443
	Pressão sonora (2)	dBA	64	64	67
	Carga de refrigerante (1)	kg	0,5	0,9	1,1
Dimensional	Largura	mm	800	950	1250
	Profundidade	mm	510	510	510
	Altura	mm	1300	1300	1300
	Peso	kg	110	140	185
	Manutenção		Frontal		
	Acesso para manutenção	mm	600		
Instalação frigorífica	Diâmetro conexão entrada	in	5/8	3/4	7/8
	Diâmetro conexão saída	in	3/8	1/2	1/2
	Comprimento equivalente máximo (3)	m	30		
Potência	Desnível max. (evaporador abaixo do condensador) (3)	m	17		
	Desnível max. (evaporador acima do condensador) (3)	m	5		
	Potência nominal evaporadora (1)	kW	0,6	0,7	0,8
	Potência nominal condensadora (1)	kW	2,1	3,5	5,5
	Potência máxima evaporadora (1)	kW	0,6	0,8	1,2
	Potência máxima condensadora (1)	kW	3,1	4,8	7,8
Resistência reaquecimento	kW	3,0	3,0	4,5	
Umidificador	kW	2,25	2,25	2,25	

(1) Temperatura de retorno 24°C, umidade relativa 45% e pressão atmosférica 101,3kPa; Temperatura ambiente 35°C; Leq. 15 metros

(2) Pressão sonora a 2 metros distante da fonte

(3) Outras medidas consultar fabricante