

Dados técnicos

	Descrição	Unidade	Modelo					
			CPC - 18	CPC - 26	CPC - 35	CPC - 50	CPC - 70	CPC - 100
Condições de operação	Fancoil							
	Capacidade total (1)	kW	17,4	25,8	33,0	50,9	70,8	98,9
	Capacidade sensível	kW	16,6	24,6	31,4	48,8	66,8	92,4
	Capacidade útil	kW	15,5	23,1	29,6	45,4	63,0	87,0
	Eficiência EER	-	15,439	17,075	18,242	15,113	18,418	18,386
	Fator de calor sensível	-	0,95	0,95	0,95	0,96	0,94	0,93
	Sentido de insuflamento do ar	-	Down / Up flow					
	Vazão nominal	m ³ /h	5000	7000	9500	15000	20000	27500
	Pressão estática máxima disponível	Pa	200	250	250	250	250	250
	Potência específica ventilador (SFP) (2)	W/(m ³ /s)	811	777	686	808	692	704
	Classe filtragem	-	G4					
	Pressão sonora Downflow (3)	dBa	66	66	62	69	65	66
	Pressão sonora Upflow (3)	dBa	68	68	64	71	67	68
	Vazão de água gelada	m ³ /h	3,0	4,4	5,7	8,7	12,2	17,0
	Temperatura de entrada de água gelada	°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temperatura de saída de água gelada	°C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Dimensional	Perda de carga	kPa	47	48	59	46	62	99
	Largura	mm	910	910	1060	1585	2115	2740
	Profundidade	mm	620	885	885	885	885	885
	Altura	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Área ocupada	m ²	0,56	0,81	0,94	1,40	1,87	2,42
	Peso	kg	390	415	465	560	750	925
	Manutenção		Frontal					
	Acesso para manutenção	mm	900					
	Diâmetro conexão entrada	in	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2
	Diâmetro conexão saída	in	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2
Potência	Potência nominal (1) (4)	kW	1,2	1,6	1,9	3,5	4,0	5,5
	Potência máxima (4)	kW	2,6	2,1	3,5	4,1	6,9	10,3
	Resistência reaquecimento	kW	4,5	6,0	9,0	12,0	18,0	27,0
	Umificador	kW	2,25	2,25	2,25	2,25	6	11,25

(1) Temperatura de retorno 24°C, umidade relativa 45% e pressão atmosférica 101,3kPa

(2) Considerando perda de pressão máxima de 250Pa na instalação

(3) Pressão sonora a 2 metros distante da fonte

(4) Potência em operação