

DATA SHEET



Equipamento	Climatizador	Cliente	VALE
Modelo	CPEE01 SA1PFBXXXGPXPE	Contato	
Condensação	Ar	Data	18/03/2026
Tensão	220/1/60Hz	TAG:	

Dados Geral

Capacidade Nominal	2,3	kW
Capacidade Sensível	1,5	kW
Fluido Refrigerante	R134a	
Temperatura Retorno	26	°C
Umidade Retorno	50	UR %
Temperatura Externa	40	°C
Vazão de ar no evaporador	500	m³/h
Pressão Disponível Ext.	0	Pa
Dimensional Equipamento (AxLxP)	780x900x450	mm
Acabamento	Pintura Eletrostática Pó – Cinza RAL 7035	
Peso	60	kg

Compressor		
Tipo		
Fluido	R134a	
Quantidade	1	Circ.
Temperatura de evaporação	6	°C
Temperatura de condensação	50	°C
Sub-resfriamento	8,3	°C
Superaquecimento	11	°C
Capacidade de refrigeração Total	2,3	kW
Potência Consumo Total Maxima	0,71	kW
Corrente Maxima Operação	29,5	A

Condensador		
Tipo	Microcanal	
Tratamento	NA	
Temperatura de condensação	50	°C
Vazão Total	900	m³/h
Capacidade de Rejeição Calor	4	kW
Controle	NA	

Ventilador Condensador		
Tipo	Axial	
Quantidade	1	
Vazão	900	m³/h
Potência Consumo Total	0,70	kW
Corrente Maxima Operação	3	mA

Evaporador		
Tipo	Aletado	
Tratamento	NA	
Temperatura de evaporação	7,2	°C
Vazão Total	500	m³/h
Capacidade de refrigeração Total	2,7	kW

Ventilador Evaporador		
Tipo	Axial	
Quantidade	2	
Vazão Total Nominal	500	m³/h
Potência Consumo Total *	0,7	kW
Corrente Maxima Operação	3	mA

*Potência na condição de Vazão e Pressão Nominal

Reaquecimento		
Tipo		
Potência		kW
Estágio		
Controle		
Corrente Maxima Operação		A

Umidificação		
Tipo	NA	
Capacidade	NA	kg/h
Potência Total Consumo	NA	kW

Filtro de Ar		
Tipo	Plissado	
Modelo	G4	

Controle		
Tipo	Termostato	
Display	Digital	
Supervisão		

Entrada de Ar Externo Renovação		
Tipo		
Controle		
Filtro		
Atuador		

Saída Ar Interno Renovação		
Tipo		
Controle		
Controle		
Atuador		

O conteúdo deste documento destina-se exclusivamente ao CLIENTE, não devendo ser divulgado fora de sua organização nem duplicado, usado ou revelado, no todo ou em parte, para qualquer propósito que não seja o de avaliação da mesma ou para acompanhamento de projeto. Esta documento foi baseado em informações fornecidas pelo CLIENTE, quaisquer alterações destas implicarão na revisão das condições propostas neste documento.
