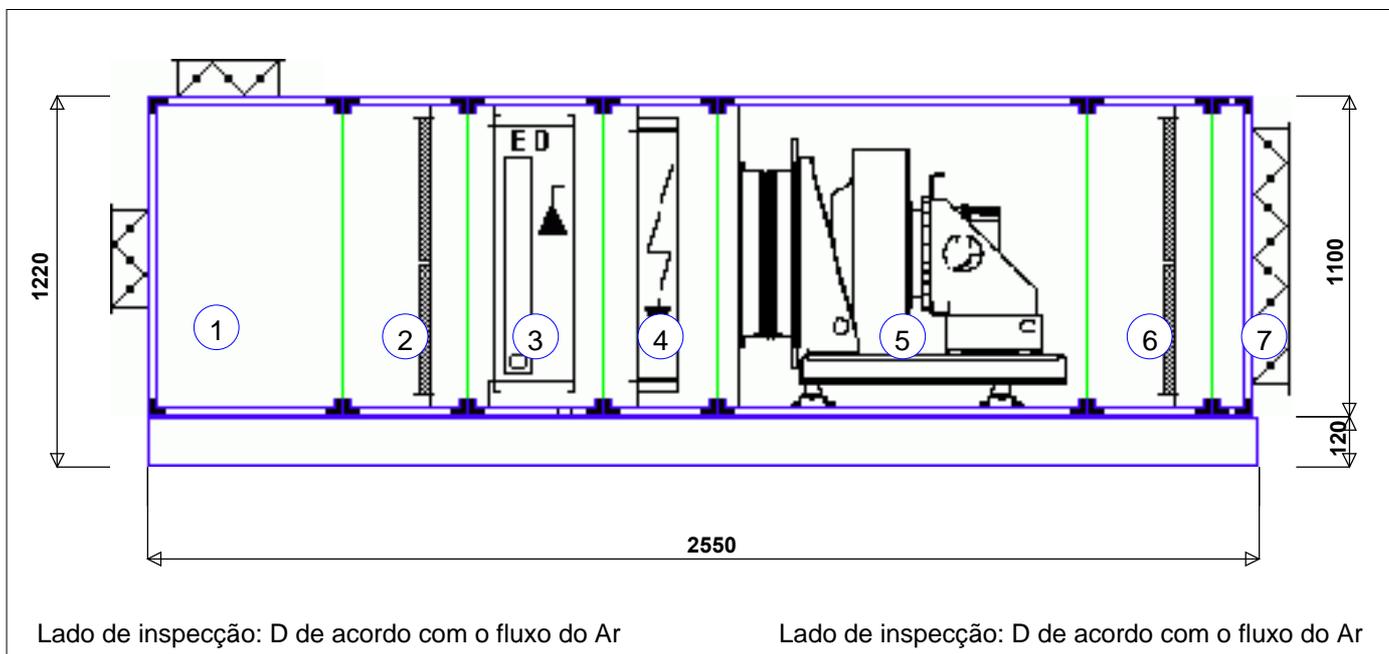


Oferta N°	Pos: 1	24 mai 2022
Cliente:	Ref. :	
Projeto	Agencia	
DESIGN PARA CONDIÇÃO SECA		
MODELO AB 10		



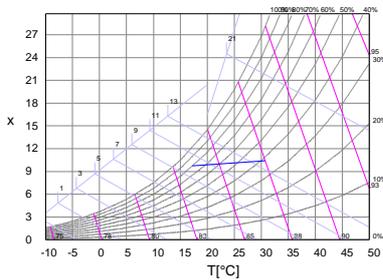
Vazão Ar	6500,0 m³/h	Profundidade	1400,00 mm	Isolamento	Po - Poliuretano	Peso
Panel: externo	Ga - Chapa Galvanizada	Interno	Ga - Chapa Galvanizada	Espessura	25,00 mm	
Perfis	PFEA 25					
	Espaço Técnico	No				

Caixa de Mistura		
1	Descrição Seção com 2 dampers	Dimension (B x H x D) 200x250;500x600;
		Queda de Pressão 1 mm.c.a

Seção Filtros		
2	Descrição Pre filter G4 Efficiency Fiber Glass	Filter Quantity
	Queda Pressão Inicial 6 mm.c.a	Queda de Pressão 10 mm.c.a
		Queda Pressão Final 16 mm.c.a

Oferta N°	Pos: 1	24 mai 2022
Cliente:	Ref. :	
Projeto	Agencia	
DESIGN PARA CONDIÇÃO SECA		
MODELO AB 10		

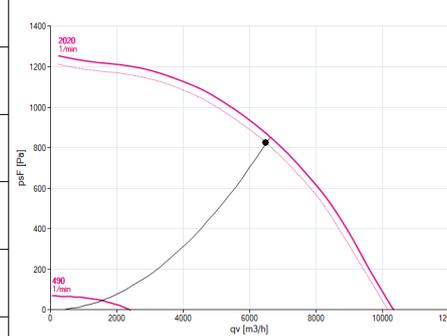
Serpentina de Expansão Direta						
3	Modelo		Potencia Máxima	Latent Power	Sensible Power	
	25x22 C S 4 Ranghi p. a. 2.5 mm Cu/Al		10,290 ton(ref.)	1,1 ton(ref.)	9,2 ton(ref.)	
	Dimensões		Numero de Filas	Numero de Circuitos	Área de Troca térmica	
	914,40 x 1000,00 mm		4	18	60,48 m ²	
	Material do Tubo		Espessura do Tubo	Material da Aleta	Espessura da Aleta	
	Copper		0,30 mm	Aluminium	0,10 mm	
	Lado Ar	Temp.	UM Rel	Vazão Ar	Velocidade Ar	Perda de Pressão
		°C	%	m ³ /h	m/s	mm.c.a
	Entrada	30,70	38,1	6500,0	1,97	5
	Saída	17,18	79,9			
Fluido: R410A						
	Temp	Bitola de Conexão				
	°C					
Evaporação	8,00					
Condensação	50,00					



Resistência Elétrica						
4	Modelo					
	Electric Coil					
	Potencia Máxima		Estágios			
	18 KW		3			
	Lado Ar	Temp.	UM Rel	Vazão Ar	Velocidade Ar	Perda de Pressão
	°C	%	m ³ /h	m/s	mm.c.a	
Entrada			6500,0	1,97	1	
Saída						

Oferta N°	Pos: 1	24 mai 2022
Cliente:	Ref. :	
Projeto	Agencia	
DESIGN PARA CONDIÇÃO SECA		
MODELO AB 10		

Plug Fan (Insuflamento)											
5	Modelo ER45C-4DN.E7.1R										
	Motor AC 400 - 2,20 kW										
	Diâmetro do Rotor 450,00 mm					Velocidade Rotacional 1984					
	Vazão Ar 6500,0 m³/h					Potencia Absorvida 2,41 kW					
	Pressão Total 79 mm.c.a					Potencia Instalada 2,20 kW					
	Pressão Estática Disponível 20 mm.c.a					Potencia Sonora (dB) 88,6					
	Velocidade Descarga m/s					Eficiência(%) 68,2					
	Nível Potencia Sonora (dB)										
	Lwo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw-tot	
		72	72	85	83	85	79	76	72	89	



6 Seção Filtros				
6	Descrição F8 Pleated			Filter Quantity
	Queda Pressão Inicial	10 mm.c.a	Queda de Pressão	18 mm.c.a
			Queda Pressão Final	36 mm.c.a

7 Flange			
7	Descrição Flange Insuflamento	Dimension (B x H x D) 600x700;	Queda de Pressão 1 mm.c.a

Nota:	Validade:
	Entrega:
	Data de Entrega:
	Quantidade:1
	AHU V. 7.0C (180821) - PRO