



BERLINERLUFT DO BRAISL LTDA
Eng^a Mauricio Costa
Representante Técnico Comercial
(81) 99181.1800
mauriciocost@gmail.com

Para: ARCHITECTUS S/S
Att: Paulo Henrique Cosma
Fone/Cel: 85 3456-5000 ramal:5012 / 85 9.9975-1768
E-mail: orcamento@architectus.com.br
Projeto/Obra: Garagem Fiocruz-RJ
Projetista:

Proposta:21267/21-0
Data: 14/10/2024

Item		1							
Dados Técnicos									
Ref/Tag		GAB EXAUST							
Quantidade		2							
Modelo		BBT 250							
Arranjo/Classe		3							
Posição		RD90/TA270							
Ponto de Operação									
Vazão	m3/h	2.870							
Pressão total (op)	mmCA	18,5							
Pressão estática (op)	mmCA	15,0							
Temp. de operação	°C	28							
Altitude	m	0							
Densidade do fluido	kg/m3	1,173							
Rotação	1/min	853							
Rotação máxima	1/min	3000							
Vel. de descarga	m/s	7,7							
Pressão estática 20°C	mmCA	15,4							
Pressão total 20°C	mmCA	19,0							
Pot. absorvida 20°C	kW	0,28							
Pot. absorvida (op)	kW	0,27							
Velocidade periférica	m/s	11,2							
Rendimento total	%	54							
Pot. sonora total LwA	dB(A)	68							
Pressão son.LpA 1m	dB(A)	60							
Motor sugerido	kW	0,37							
Nível pot. sonora Lw (db)									
	63 Hz	72							
	125 Hz	69							
	250 Hz	67							
	500 Hz	65							
	1 kHz	64							
	2 kHz	61							
	4 kHz	55							
	8 kHz	50							
	Lw Tot	77							
Motor elétrico									
Fase / Frequência		3F - 60Hz							
Tipo / Grau de proteção		IR3 Premium IP55							
kW / Pólos		0,37 / 4							
Tensão		220/380V							
Carcaça		71							
Acessórios									
Coxins borracha		incluso							
Desenho p/ aprovação (Certificado)		incluso							
Flange descarga		incluso							
Ligação flexível asp.		incluso							
Ligação flexível desc.		incluso							
Montagem motor		incluso							
Pintura 100 vent. (Sist.11)		incluso							
Pintura eletrostática gabinete		incluso							
Polia regulável		incluso							
Proteção contra intempéries para gabinete		incluso							
Valores									
Preço unitário (R\$)		8.518,81							
Total do item (R\$)		17.037,62							



BERLINERLUFT DO BRAISL LTDA
Engª Mauricio Costa
Representante Técnico Comercial
(81) 99181.1800
mauriciocost@gmail.com

Para: ARCHITECTUS S/S
Att: Paulo Henrique Cosma
Fone/Cel: 85 3456-5000 ramal:5012 / 85 9.9975-1768
E-mail: orcamento@architectus.com.br
Projeto/Obra: Garagem Fiocruz-RJ
Projetista:

Proposta:21267/21-0
Data: 14/10/2024

Condições Comerciais	
Total dos itens	(R\$): 17.037,62
Total ST/DIFAL	(R\$): 0,00
Total Geral	(R\$): 17.037,62
Forma de pagamento:	Boleto Bancário
Condição de pagamento:	30% Com o pedido + 70% No embarque
Frete:	FOB (FOB BerlinerLuft. Alvorada/RS)
ICMS:	18% (incluso)
Embalagem:	Inclusa
IPI:	Isento
Prazo para embarque:	60 dias
Destino da mercadoria:	CONSUMO
Validade da proposta:	7 dias
Dados bancários :	Banco Itaú (341) - Agência: 0295 Conta Corrente: 55066-9 Chave PIX CNPJ: 03.593.705/0001-58

Observações:
A BerlinerLuft fornece gratuitamente as curvas dos ventiladores, folha de dados(Datasheet), distribuição de cargas e listas de peças sobressalentes dos nossos produtos standard.BerlinerLuft. reserva-se o direito de utilizar uma das marcas homologadas de motores, quando não houver especificação de marca na proposta/pedido. CLASSIFICAÇÃO FISCAL - NCM 8414.59.90 Pressão sonora informada LPA considerada a 1 metro do ventilador, com propagação semi-esférica em campo livre. Consideramos que os equipamentos serão instalados em local abrigado. Caso sejam instalados ao tempo, favor solicitar revisão da proposta, adicionando acessórios para tal condição.
Item(s) 1: fornecido(s) com vedação na parte superior de modo que o mesmo possa ser instalado em áreas externas.