



Para:
Att:
Fone/Cel:
E-mail:
Projeto/Obra: HOSPITAL SANTA TEREZINHA ERECHIM

Proposta:18122/24-0
Data: 22/08/2024

Item	1	2						
Dados Técnicos								
Ref/Tag	coifa forno	coifa cozinha						
Quantidade	1	1						
Modelo	GTS 250	GTS 900						
Arranjo/Classe	9	9						
Posição	LG90/BR270							
Ponto de Operação								
Vazão	m3/h	720	17.740					
Pressão total (op)	mmCA	25,7	58,2					
Pressão estática (op)	mmCA	25,0	55,0					
Temp. de operação	°C	20	20					
Altitude	m	752	752					
Densidade do fluido	kg/m3	1,105	1,105					
Rotação	1/min	1.724	720					
Rotação máxima	1/min	4000	1200					
Vel. de descarga	m/s	3,5	7,5					
Pressão estática 20°C	mmCA	25,0	55,0					
Pressão total 20°C	mmCA	25,7	58,2					
Pot. absorvida 20°C	kW	0,06	3,27					
Pot. absorvida (op)	kW	0,06	3,27					
Velocidade periférica	m/s	22,6	33,9					
Rendimento total	%	78	86					
Pot. sonora total LwA	dB(A)	65	83					
Pressão son.LpA 1m	dB(A)	58	75					
Motor sugerido	kW	0,09	3,70					
Nível pot. sonora Lw (db)								
	63 Hz	67	76					
	125 Hz	67	83					
	250 Hz	69	80					
	500 Hz	61	80					
	1 kHz	58	80					
	2 kHz	57	73					
	4 kHz	54	63					
	8 kHz	47	56					
	Lw Tot	74	87					
Motor elétrico								
Fase / Frequência	3F - 60Hz	3F - 60Hz						
Tipo / Grau de proteção	Smoke Extraction IP55	Smoke Extraction IP55						
kW / Pólos	0,55 / 4	3,70 / 4						
Tensão	220/380V	220/380V						
Carcaça	80	112M						
Acessórios								
Amortecedores tipo mola	incluso	incluso						
Bandeja Especial Gordura C/ Dreno 1"	-	incluso						
Base regulável	incluso	incluso						
Contra flange asp.	incluso	incluso						
Dreno	incluso	incluso						
Ligação flexível asp. p/ alta temperatura	incluso	incluso						
Montagem motor	incluso	incluso						
Polias fixas e correias	incluso	incluso						
Porta inspeção	incluso	incluso						
Protetor eixo e mancais	incluso	incluso						
Protetor polias e correias	incluso	incluso						
Tela aspiração	incluso	-						
Tela descarga	-	incluso						