

		PID - DOCUMENTO DE INICIAÇÃO DE PROJETO				SGS	
Nº PID :	01	SOLICITANTE:	Rafael Munhoz	DATA DE CRIAÇÃO :	20/10/2023		
PROJETO:	Linha Titan Siroco Dupla Aspiração			REVISÃO PID :	00		
O projeto terá continuidade apenas se for encaminhado à Engenharia de P&D pela Gestão Comercial ou pela Diretoria Comercial.							
DADOS GERAIS							
OBJETIVO DO PROJETO :	Desenvolver uma nova linha de exaustores, com o conceito universal de fabricação utilizado na linha LD, com uso de rotor siroco.						
APLICAÇÃO :	Ventilação e ar-condicionado (HVAC), Pressurização de escadas, Sistemas de aquecimento, Exaustão.						
PREVISÃO VOLUME DE VENDA :	50 pç/mês						
NORMA/REGULAMENTAÇÃO :	N/A						
PREÇO DE VENDA SUGERIDO :	Varia conforme tamanho do produto.						
DESCRIÇÃO :	Ventilador com rotor centrífugo siroco, com pás curvadas para frente. Com posições de montagem iguais a linha LD. Tamanhos 277, 317, 377, 457, 500, 560, 630 e 710.						
LINHA (LEVE/INDUSTRIAL) :	Industrial						
FAMÍLIA :	Exaustores Industriais - Titan						
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
MODELO :	Titan LD	ASPIRAÇÃO (SIMPLES/DUPLA) :	Dupla				
DIMENSÃO/Ø (mm) :	277 a 710	ACIONAMENTO (DIRETO/ INDIRETO) :	Indireto				
FAIXA VAZÃO DE AR (m³/hr) :	Varia conforme tamanho do produto. Buscar máximas possíveis	NÍVEL DE RUÍDO :	Varia conforme tamanho do produto. Buscar mínimas possíveis				
FAIXA PRESSÃO ESTÁTICA (mmca) :	Varia conforme tamanho do produto. Buscar máximas possíveis	ACABAMENTO (NATURAL/PINTADO) :	Galv. e pintura				
ROTAÇÃO (RPM) :	Varia conforme tamanho do produto. Buscar máximas possíveis	POTÊNCIA/ TENSÃO :	Mono e trif.				
TEMPERATURA (°C) :	50	MATERIAL :	Aço 1020 e galv.				
TIPO DE ROTOR :	Siroco	ADICIONAIS :	Conforme linha LD				
TESTES NECESSÁRIOS							
RUÍDO (SIM/NÃO) :	Sim						
PxV (SIM/NÃO) :	Sim						
ESTRUTURAL (SIM/NÃO) :	Sim						
SIMILARIDADES							
FABRICANTE (NOME) :	Berliner	MODELO DE PRODUTO :	BSD	ESTIMATIVA DE PREÇO :	Variável conforme modelo		
FABRICANTE (NOME) :	Projelmec	MODELO DE PRODUTO :	CSD	ESTIMATIVA DE PREÇO :	Variável conforme modelo		
FABRICANTE (NOME) :		MODELO DE PRODUTO :		ESTIMATIVA DE PREÇO :			
FABRICANTE (NOME) :		MODELO DE PRODUTO :		ESTIMATIVA DE PREÇO :			
OBSERVAÇÕES GERAIS							
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO							
APROVAÇÃO:	APROVADO ()			NÃO APROVADO ()			
SUPERVISÃO:		ASSINATURA :		DATA DE APROVAÇÃO :	/ /		
COORDENAÇÃO:		ASSINATURA :		DATA DE APROVAÇÃO :	/ /		
DIRETORIA		ASSINATURA :		DATA DE APROVAÇÃO :	/ /		