

**HELISSON ARTUR SILVA DO NASCIMENTO**

helisson.artur@gmail.com

**Nome do Cliente: SEPE- SECRETÁRIA  
 DE PROJETOS ESTRATÉGICOS**  
**Descrição da Obra: HOSPITAL  
 AGAMENOM MAGALHÃES - HAM**

**23/02/2025**

**ID Da Pasta: 81432**

Item	1
ID da Seleção	89530
Ref/Tag	LOTE 2
Modelo	457 - TITAN FS - ACIONAMENTO DIRETO
Arranjo/Classe Posição	Arranjo 4 / Classe 1 / A/180°
<b>Ponto de Operação</b>	
Vazão	<b>m³/h</b> 10888
Pressão Total	<b>mmCA</b> 41
Pressão Estática	<b>mmCA</b> 1
Temperatura	<b>°C</b> 35
Altitude	<b>m</b> 9,56
Densidade do Fluido	<b>kg/m³</b> 1,14
Rotação	<b>1/min</b> 850
Rotação Max	<b>1/min</b> 1200
Velocidade de Descarga	<b>m/s</b> 21,16
Potência Absorvida (op)	<b>cv</b> 6,93
Velocidade Periférica	<b>m/s</b> 20,34
Rendimento	<b>%</b> 27
Pressão son. LpA 1m	<b>dB(A)</b> 55,15
Motor selecionado	<b>cv</b> 75.00cv 8 Polos TRIFÁSICO 60Hz
Inversor de Frequência	-
<b>Motor Elétrico</b>	
Frequência	60 Hz
Tipo	IR3 - FS 1,25
Polos	8
Tensão	220/380/440 V
Carcaça	280S/M
<b>Acessorios</b>	
VS - VOLUTA SOLDADA	Incluído
PUV - PINTURA PROTEÇÃO UV	Incluído
GPA - GRADE DE PROTEÇÃO ASPIRAÇÃO	Incluído
DG - DAMPER GRAVITACIONAL	Incluído
BD - BANDEJA DE DRENO	Incluído
AMB - AMORTECEDOR - MOLA/BORRACHA (ESPECIAL)	Incluído