

DATA:

29/06/2016



Nº.: TESTE-013-2016

Revisão:

Folha: 01 01

## RELATÓRIO DE TESTE DE VAZAMENTO DE AR

<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>DATA DO TESTE</b>
<input checked="" type="checkbox"/> DUTOS <input type="checkbox"/> UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	29/06/2016
<b>OBRA:</b> PORTA DE INSPEÇÃO	
<b>CLIENTE:</b> CLIENTE	
<b>SISTEMA:</b> VENTILACAO	

### DIMENSÕES E ÁREAS

DIMENSÕES		Perímetro (m)	Comp. (m)	Área (m <sup>2</sup> )	DIMENSÕES		Perímetro (m)	Comp. (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Obs.:
Altura (m)	Largura (m)				Altura (m)	Largura (m)				
0,5	0,5	2	3,36	6,72						Seção de teste ou TAG:
										Desenho ref.:
										CLIENTE
										Área total (S):
										6,72 m <sup>2</sup>

### DADOS DE BASE PARA A EXECUÇÃO DO TESTE

1. Classe de vazamento especificada	Classe-B -DW-143	5. Vazamento admissível	3,42
2. Pressão estática especificada	500 Pa	6. Classe de construção	TDC-25
3. Taxa de vazamento admissível	0,51 s x m <sup>2</sup>	7. Norma	DW-143
4. Área total em teste	6,72	8. Vazão de ar do sistema	NINFORMADO

### VALORES MEDIDOS/VERIFICADOS EM CAMPO

1. Equipamento utilizado no teste:	<b>Vectus DTVD-AP</b>	4. Pressão estática medida:	506/512/510 Pa
Número de série:	<b>HSBR 19</b>	5. Leitura do medidor de vazão:	510 Pa
2. Faixa de leitura L/s:	3,0/2,1/3,0 L/s	6. Vazamento verificado com curva do bocal (Qreal):	3,0 L/s
Tamanho do bocal de teste:	<input type="checkbox"/> Pequeno <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Grande	7. Duração do teste:	15 min. + parada total + 15min.
3. Instrumentos de teste:	VIDE CERTIFICADO DE CALIBRACAO 15-207		

### RESULTADO DO TESTE

O trecho de duto testado CONF.FOTO a classe de vazamento "C" DW 143 com pressão estática medida de 510 Pa uma vez que Qreal 510 Qadm.

Teste atende a **SMACNA**-Classe de Pressão (B) duto retangular 500Pa Tabela 1.1 fls 1.6

RESPONSÁVEL

Luiz Henrique Ribeiro

TESTEMUNHAS

Edjalma Gama Ferreira