

Dimensionamento dos ramais de ventilação com o uso da VAA – Válvula de Admissão de Ar - soldável/50mm

O dimensionamento da VAA baseia-se nas premissas estabelecidas pela Tabela 08 da **NBR 8160:1999**. A seguir apresentamos as particularidades do dimensionamento do ramal de ventilação, com o uso da VAA, para grupos de aparelhos com bacia sanitária (item 1.0) e sem bacia sanitária (item 2.0)

1) Grupo de aparelhos sem bacia sanitária:

- Para cada 18 UHC aplicar 1 (uma) VAA-50mm

1a) Obs. : Caso a instalação tenha mais que 18 UHC, devemos dividir a instalação em grupos de 18 UHC e aplicar 1 (uma) VAA para cada grupo

1b) Caso tenhamos uma instalação com até 36 unidades Hunter, com um ramal de ventilação de 75mm. Podemos criar um barrilete de ventilação com 02 (duas) VAAs ligadas ao ramal de ventilação de 75mm.

2) Grupo de aparelhos com bacia sanitária

- Para cada 17 UHC aplicar 1 (uma) VAA-50mm

2a) Obs.: Caso a instalação tenha mais que 17 UHC, devemos dividir a instalação em grupos de 17 UHC e aplicar 1 (uma) VAA para cada grupo;

2b) Caso tenhamos uma instalação com até 34 unidades Hunter, com um ramal de ventilação de 75mm. Podemos criar um barrilete de ventilação com 02 (duas) VAAs ligadas ao ramal de ventilação de 75mm.

TABELA 3 – NBR 8160/99

- BACIA SANITÁRIA - 6 UHC
- BANHEIRA – 2 UHC
- CHUVEIRO RES. – 2UHC
- LAVATÓRIO RES. – 1 UHC
- PIA DE COZINHA – 3 UHC
- MAQ. LAVAR LOUÇAS – 2 UHC
- TANQUE - 3 UHC
- MAQ. LAVAR ROUPAS – 3 UHC

MUNDOTEC BRASIL
WWW.MUNDOTECBRASIL.COM.BR

MUNDOTEC BRASIL

Av. Santos Dumont, 3131 A – Conjunto 1408 – Aldeota – CEP 60150-162
Tel./Fax:(55.85) 3264.0452 - Fortaleza – Ceará CNPJ 07.476.464/0001-18 –www.mundotecbrasil.com.br
e-mail: mundotec@mundotecbrasil.com.br / vendas@mundotecbrasil.com.br