



CÁLCULO COM BASE NA PORTARIA Nº 1532/2008 DE 29 DE DEZEMBRO (RT-SCIE)

| | Unidades de Passagem | Área (m2) | Área Útil de Desenfumagem (m2) | EVACUAÇÃO DE FUMO | ADMISSÃO DE AR NOVO | Consumo (amperes) | Central de Desenf. | Componentes |
|-------------|--|-----------|--------------------------------|--|---|-------------------|--------------------|--|
| CORREDOR C1 | 4UP | - | 4 x 0,1m2 = 0,4m2 | 2 exutores D+H.S9i, L=1800mm, H= 480mm, Aa=0,4m2 cada | 2 exutores D+H.S9i, L=1800mm, H= 480mm, Aa=0,4m2 cada | 2,8 A | D+H.RZN 4408-M | 1 Bot. de Desenf. D+H.RT45, 3 Bot. de Ventilação D+H.LT84U, 1 detetor de chuva D+H.VRS10 |
| CORREDOR C3 | 3UP | - | 3 x 0,1m2 = 0,3m2 | 1 exutor D+H.S9i, L=1500mm, H= 450mm, Aa=0,3m2 | 1 exutor D+H.S9i, L=1500mm, H= 450mm, Aa=0,3m2 | 1,4 A | | |
| CORREDOR C4 | 5UP | - | 5 x 0,1m2 = 0,5m2 | 1 exutor D+H.S9i L=2500mm, H= 450mm, Aa=0,5m2 | 1 exutor D+H.S9i, L=2500mm, H= 450mm, Aa=0,5m2 | 1,4 A | | |
| CORREDOR C2 | 2UP | - | 2 x 0,1m2 = 0,2m2 | 1 exutor D+H.S9i L=1000mm, H= 450mm, Aa=0,2m2 | 1 exutor D+H.S9i, L=1000mm, H= 450mm, Aa=0,2m2 | 1,6 A | D+H.RZN 4408-M | 2 Bot. de Desenf. D+H.RT45, 3 Bot. de Ventilação D+H.LT84U, 1 detetor de chuva D+H.VRS10 |
| PÁTIO P1 | - | 62 | 62 x 5% = 3,1m2 | 2 exutores D+H.DP610.ALUM, L=1900mm, H= 1900mm, Aa total=3,1m2 | 2 exutores D+H.S9i L=3600mm, H= 870mm, total=3,1m2 | 4 A | | |
| | CORTINA AUTOMÁTICA PARA-FUMOS - D+H.SMOKE DA 180, L=7000mm x H=750mm | | | | | | | |
| ESCADA E1 | - | - | 1 m2 | 1 exutor D+H.VLAM, L=1400mm x H=1086mm, Aa=1,06m2 | 1 exutor D+H.S9i L=3600mm, H= 600mm, Aa=1m2 | 1,7 A | D+H RZN 4503-T | 1 detetor de chuva D+H.VRS10 |