



無煙ロースター 基本条件

機種: SHINPO SPRV型

必要静圧: 137Pa

排気風量: 4.7m³/min

給気風量: 4.7m³/min

冷房負荷: 3.76kW

消費電力: AC100V 5W

必要給気量

SPRV型 × 12口 = 3384m³/h

給気ガラリ面積(無煙ロースターのみ)

面風速3m/s, 有効開口率50%として

$3384 \div 3600 \div 3 \times 2 = \text{約} 0.63\text{m}^2$

450角ガラリが3個必要。

排気ファン

三菱BF-28T×3台
(0.75Kw×3=2.25Kw)

三菱BF-23T×1台
(0.4Kw×1=0.4Kw)

合計: 2.65kW (3φ200V)

ロースター用電源: 5W×12台=60W

合計: 60W (100V)

PROJECT

88.27m² (26.65T)

カウンター: 6席
テーブル: 18席
半個室: 8席
円卓席: 12席
合計: 44席

CLIENT

TITLE

平面図

SCALE

1/50

DATE

DESIGN

CHECKED

No.

A-01