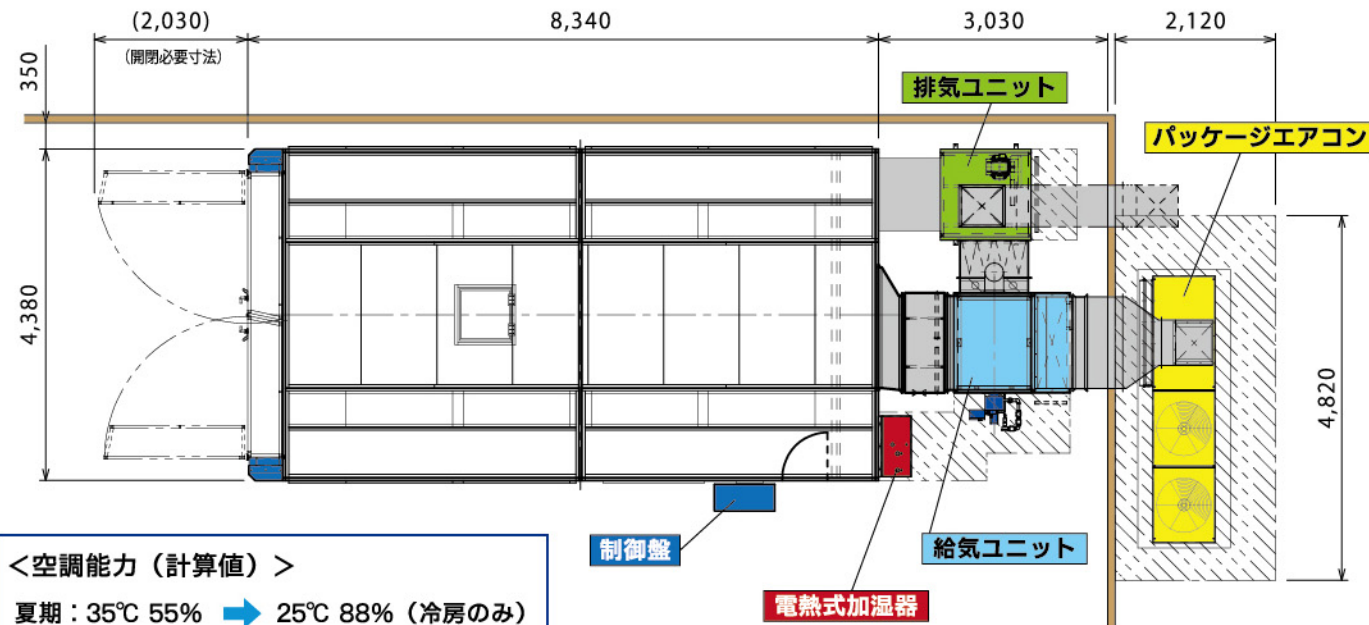


レイアウト参考図

CAB H2 Solid 給・排気ユニット後置 LPG・冷房装置+加湿装置 (Middleタイプ) 仕様

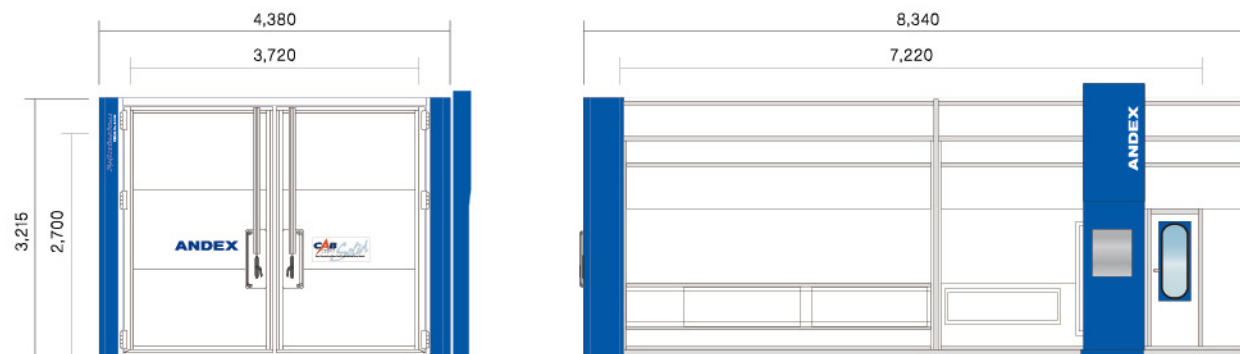


<空調能力 (計算値)>

夏期: 35℃ 55% → 25℃ 88% (冷房のみ)
30℃ 65% (再熱時)

冬期: 5℃ 20% → 15℃ 54%

CAB-H2 Solid 寸法及びスペックデータ (標準モデル)



型 式	CAB-H2 Solid (Air Conditioning Spray Booth)	
換 気 方 法	プッシュプル型 一様流換気装置	
本 体 寸 法	4,380 (W) × 8,340 (L) × 3,215 (H)	
室 内 有 効 寸 法	4,300 (W) × 7,220 (L) × 2,700 (H)	
車 両 出 入 口	2,920 (W) × 2,700 (H) 2枚開き (扉90°開)	
作 業 者 用 小 扉	3,720 (W) × 2,700 (H) 2枚開き (扉180°開)	
照 明	天井 40型×4灯式 (LEDライト) 8台	合計 1,064W (14台)
	下段 40型×4灯式 (LEDライト) 6台	
	下段 40型×3灯式 (LEDライト) 2台	合計 114W (2台)
本体主要パネル	断熱サンドイッチパネル35mm厚 (亜鉛メッキ地カラー鋼板0.5t)	
給気一次フィルター	バグフィルター 538 (W) × 352 (L) × 570 (H) 2式	
給気二次 (微塵計) フィルター	AD-980	
排気フィルター	排気プレフィルター 1,000 (H) × 111 (山) 2枚・500 (H) × 111 (山) 1枚	
	AD-2000 20枚	
循環フィルター	バグフィルター 440 (W) × 665 (L) × 450 (H) 2式	
給・排気ユニット	給気ファン/シロッコファン仕様 三相200V 3.7kw	
	排気ファン/シロッコファン仕様 三相200V 3.7kw	
	風圧 160m³/min	

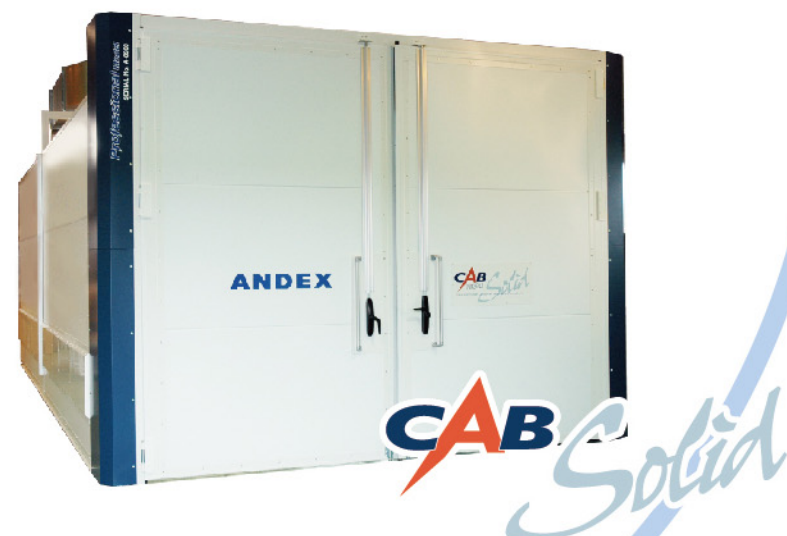
熱 源	燃料/ガス (プロパン・都市ガス)	
	ガンタイプバーナー 128,000kcal/h<使用時80,000kcal/h (熱交換前)>	
最 高 設 定 温 度	Max.80℃	
制 御 方 式	塗装→乾燥→アフターバー	
	各モード切替及びモード内 内圧自動制御	
安 全 装 置	オリジナル・コントロールボックス	
	センサー・内圧異常・アフターバー	
	サーマルトリップ・失火警報 (ガス圧低下・風圧低下・高温異常)	
電 気 容 量	三相 200V 7.65kw (空調機除く)	
	単相 200V 3kw	
ボディーカラー	アンデックスホワイト・アンデックスブルー・グレー	
冷 房 装 置	RDA-SPE5606HF (冷房能力: 56kw)	
加 湿 装 置	DX-3900E (加湿能力: 54kg/h)	
加 湿 タ ク ト	蒸気ノズル: I型 L=600mm 2本	
	風速アップモード (モーター容量 5.5kw)	
オ プ シ ョ ン	タッチパネル仕様	
	採光窓	

※仕様は改良のため、予告なく変更する事があります。

CAB Air Conditioning Spray Booth

H2 Solid





水性塗料対応塗装ブース（空調機能付き）

温度・湿度をコントロール、水性塗料に最適な塗装環境を創る「CAB-H2」

必要風量を1/3に※1
使用エネルギーを1/2に※2して
ランニングコストを削減します

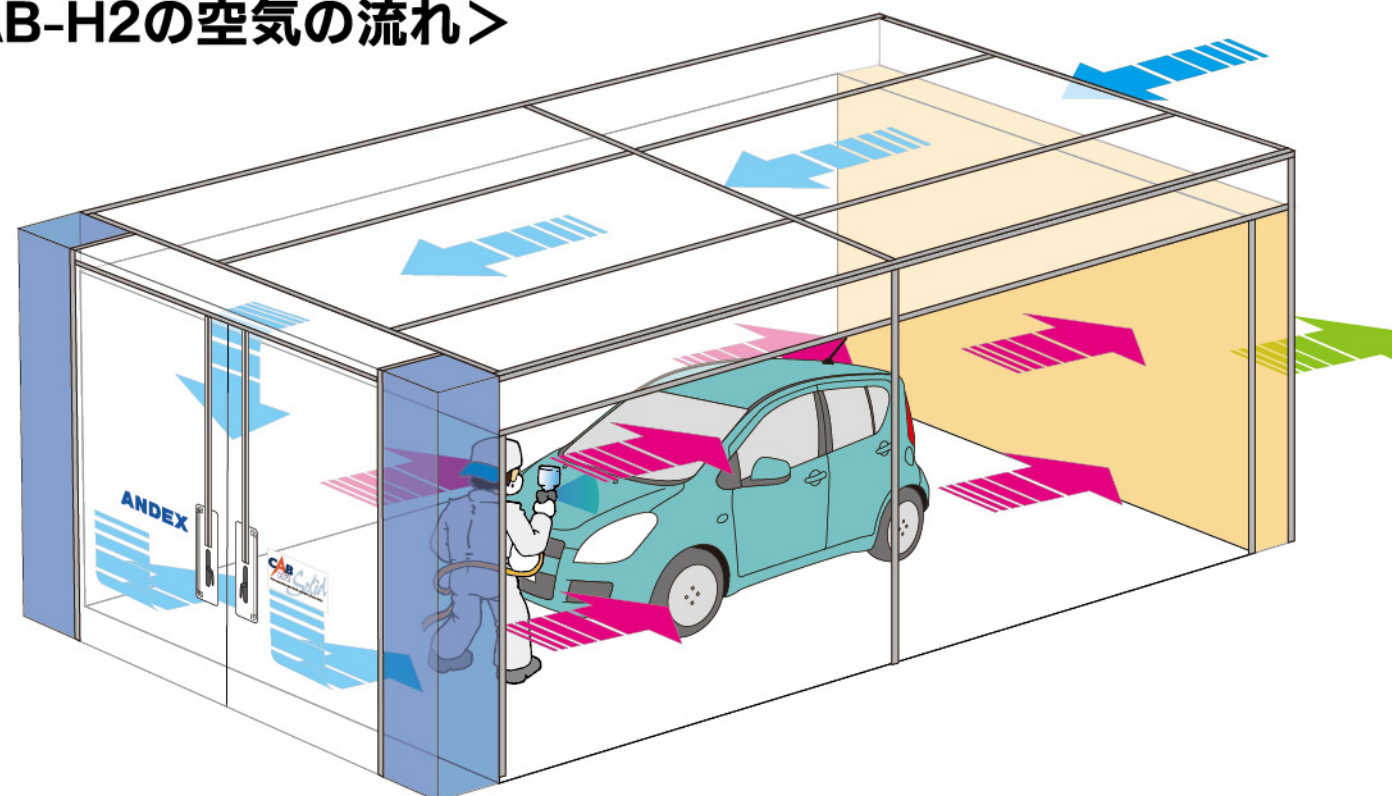
※1 当社比 上下流プッシュプルブースとの比較による。

※2 当社比 CAB-07との同条件での比較による。

面積の小さな側面（前面）から塗装室内に吸気する事で
同クラスの室内容積を持つ上下流ブースにくらべ必要風
量を約 1/3 とし、使用エネルギーを約 1/2 に削減する事
に成功しました。

もちろん、有機溶剤中毒予防規則における必要風速は、
しっかりとクリアーした上で光熱費を大幅削減します。

＜CAB-H2の空気の流れ＞



給気ユニット＋
冷房ユニット＋
加湿ユニットから

夏：冷房除湿

冬：加温加湿

排気ユニットへ

クリーンエアー

給気装置（送風・暖房・乾燥用）・排気装置

冷房用ユニットはパッケージエアコン

1/3の風量だからこそ可能な空調機能



アンデックスオリジナル
オールフレッシュ大風量特殊仕様

大風量 & 高静圧

冷却装置としてパッケージエアコンを採用することで、運転コストや
スペース、メンテナンスの問題等を幅広く解決しました。

省エネ	高効率冷媒 R410A 採用
省スペース	軽量・コンパクトタイプ
省メンテナンス	保守点検は屋外で可能
省工事	パッケージエアコンで、冷媒配管工事が不要
制御性	吹出し温度制御が可能

Intake Unit

ノウハウを結集した給気ユニット

「静かさ」をテーマに、大風量を確保しながら低騒音を
実現し、風量・風速も労働省基準を十分にクリアしています。
内圧センサー付きコントロールモーターでの「塗装」「乾燥」
の風量切り替えの確かさは他の追随を許しません。



KY-01V

Exhaust Unit

排気効率に優れたユニットとフィルター

排気フィルターの清掃交換のしやすさを徹底的に追求した結果
生まれた排気ユニットです。排気ファンも消音パネル仕様のユ
ニットに内蔵され、騒音の発生を抑えています。



HY-01V