COOL CABI
盤用クーラ
ノンフロン
代替フロン
代替フロン 海外モデル
オプション
BOX COOL
電子冷却器
AQUA CABI
水冷熱交換器
BOX FAN
空冷熱交換器
標準タイプ
CEマーキング適合品
コンパクトタイプ
サーモスタット
BOX DRY
電子除湿器
EVA PRO
ドレン水処理装置
くるくるフィルター
巻取りフィルタ
技術資料

盤用クーラ

COOL CABI ノンフロン

NON-FLUOROCARBON

業界初！ 新冷媒
「R1234yf」を採用した
環境に優しい
盤用クーラ

標準タイプ　ノンドレンタイプ　ボトムフロータイプ　スリム&ショートタイプ

安全性

カーエアコンや自動販売機の冷媒に使用

日常的に利用する身近な製品に使われている冷媒です。

環境性

地球温暖化係数（GWP）1未満※1

オゾン層破壊係数（ODP）はゼロ。地球環境に極めて優しい冷媒です。

※1：IPCC第5次レポート2013

経済性

フロン排出抑制法対象外

各種点検や冷媒回収・破壊の管理義務が不要。維持・廃棄コストを抑えます。

新冷媒『R1234yf』を採用!!

nonフロン 明日のために、ノンフロン

R1234yfはR134aの代替冷媒として開発されました。

冷媒	R1234yf	R134a	R407C
地球温暖化係数※1	<1	1300	1624
オゾン層破壊係数	0	0	0

※1：IPCC第5次レポート2013

PRODUCT INDEX　豊富なラインナップをご用意

標準タイプ［側面取付型］ CE

OCA-H300BC-A200	025
OCA-H600BC-A200	027
OCA-H1000BC-A200	029
OCA-H1600BC-A200	031
OCA-H2200BC-A200	033
OCA-H2900BC-A200	035

標準タイプ［天井取付型］ CE

OCA-H300AC-A200	037
OCA-H700AC-A200	039
OCA-H1100AC-A200	041
OCA-H1700AC-A200	043
OCA-H2300AC-A200	045
OCA-H3000AC-A200	047

ノンドレンタイプ CE

OCA-H350BCD-A200	049
OCA-H700BCD-A200	051
OCA-H1300BCD-A200	053
OCA-H2300BCD-A200	055

ボトムフロータイプ CE

OCA-H300BC-A200-R	057
OCA-H600BC-A200-R	059
OCA-H1000BC-A200-R	061
OCA-H1600BC-A200-R	063
OCA-H2200BC-A200-R	065
OCA-H2900BC-A200-R	067

スリム&ショートタイプ CE

OCA-H300BCS-A200	069
OCA-H500BCS-A200/A220/A230/A240	071
OCA-H800BCS-A200/A220/A230/A240	073

盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H300BC-A200

冷却能力 250/300w 50/60Hz

nonフロン 明日のために、ノンフロン

本体質量:約16kg

RoHS2 CE

側面取付型

取付・設置方法: 埋込対応 / ダクト対応 / ルーバー付属

使用環境: 屋内 / 冷却方式: コンプレッサ

特長: eco 省エネモード / 表示機能

技術資料 ▸▸▸P226~
注意・保証 ▸▸▸P247~

梱包内容

- 本体: 1台 ●取付ボルト: 4本 ●ワッシャ: 4個
- スプリングワッシャ: 4個 ●ナット: 4個
- パッキン: 1ロール ●ドレンホース: 1本(2m)
- 端子台: 1個 ●アラーム説明シール: 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●風向調整ルーバー:1個
- ルーバー取付用ビス:4個

■ 型式・仕様

型式		OCA-H300BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		250/300W
定格電圧		単相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	1.4/1.3A
	最大	1.6/1.5A
始動電流		3.7/3.6A
消費電力 *2	定格	250/260W
	最大	280/290W
圧縮機 電動機出力		100W
使用周囲温度 *3		+20℃~+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下 結露無き事
騒音(A特性)		約65dB
温度設定範囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環 IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(130g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W300×H500×D150
本体質量		約16.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147~

関連商品

ドレン水処理装置

▸▸▸P211~

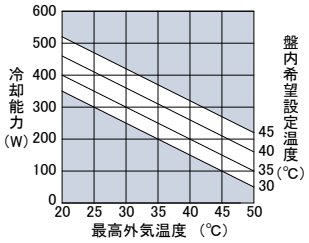
巻取りフィルタ

▸▸▸P219~

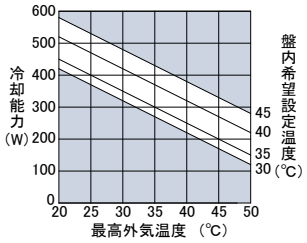
■ 能力グラフ

OCA-H300BC-A200

50Hz

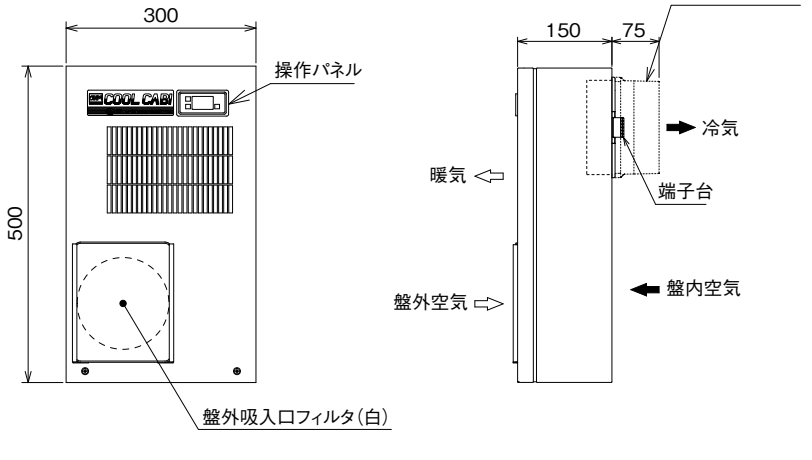


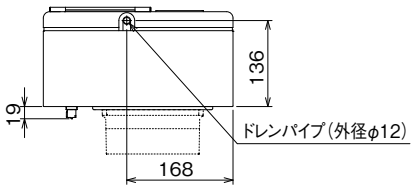
60Hz



※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

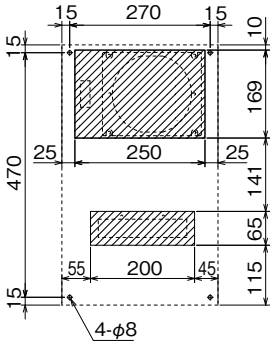
■ 外形寸法図



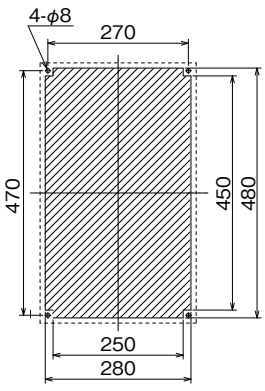


■ パネルカット図

■ 盤外取付

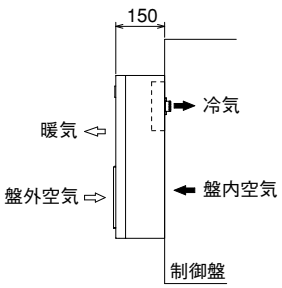


■ 埋込取付



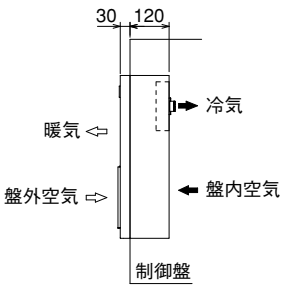
■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付

取付面最大板厚：4mm



盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H600BC-A200

冷却能力 500/610w 50/60Hz

nonフロン 明日のために、ノンフロン

RoHS2 CE

側面取付型

取付・設置方法: 埋込対応 / ダクト対応 / ルーバー付属

使用環境: 屋内 / 冷却方式: コンプレッサ

特長: eco 省エネモード / 表示機能

技術資料 ▸▸▸P226~
注意・保証 ▸▸▸P247~

梱包内容

●本体: 1台 ●取付ボルト: 4本 ●ワッシャ: 4個
●スプリングワッシャ: 4個 ●ナット: 4個
●パッキン: 1ロール ●ドレンホース: 1本(2m)
●端子台: 1個 ●アラーム説明シール: 1枚
●取扱説明書: 1冊
●風向調整ルーバー:1個 ●ルーバー取付用ビス:4個

本体質量:約18kg

■ 型式・仕様

型式		OCA-H600BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		500/610W
定格電圧		単相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	2.1/2.1A
	最大	2.5/2.6A
始動電流		6.8/6.1A
消費電力 *2	定格	400/410W
	最大	480/520W
圧縮機 電動機出力		275W
使用周囲温度 *3		+20℃~+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下 結露無き事
騒音(A特性)		約65dB
温度設定範囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環 IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(200g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W300×H550×D200
本体質量		約18.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147~

関連商品

ドレン水処理装置

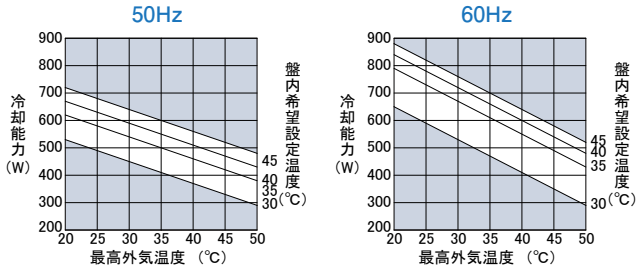
▸▸▸P211~

巻取りフィルタ

▸▸▸P219~

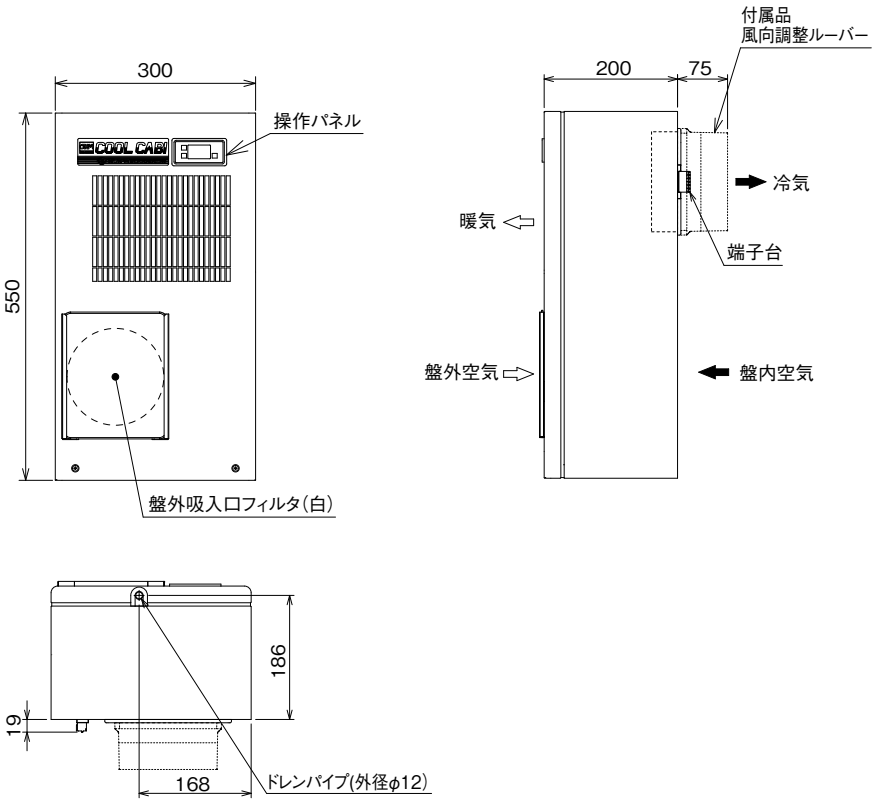
■ 能力グラフ

OCA-H600BC-A200



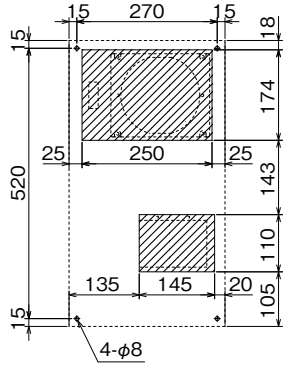
※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

■ 外形寸法図

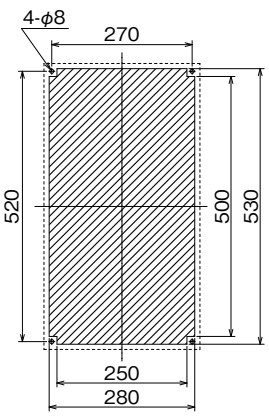


■ パネルカット図

■ 盤外取付

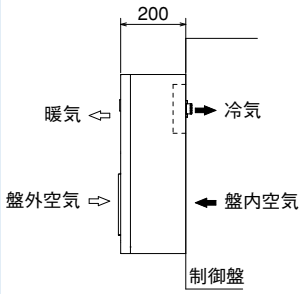


■ 埋込取付



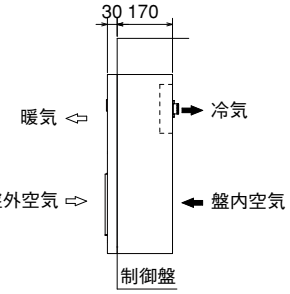
■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付

取付面最大板厚：4mm



盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H1000BC-A200

冷却能力 800/1000w 50/60Hz

ノンフロン 明日のために、ノンフロン

RoHS2 CE

側面取付型

取付・設置方法: 埋込対応 / ダクト対応 / ルーバー付属

使用環境: 屋内 / 冷却方式: コンプレッサ

特長: eco 省エネモード / 表示機能

技術資料 ▸▸▸P226～
注意・保証 ▸▸▸P247～

梱包内容

●本体: 1台　●取付ボルト: 6本　●ワッシャ: 6個
●スプリングワッシャ: 6個　●ナット: 6個
●パッキン: 1ロール　●ドレンホース: 1本(2m)
●端子台: 1個　●アラーム説明シール: 1枚
●取扱説明書: 1冊
●風向調整ルーバー:2個　●ルーバー取付用ビス:8個

本体質量:約31kg

■ 型式・仕様

型式		OCA-H1000BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		800/1000W
定格電圧		単相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	3.3/3.1A
	最大	3.7/3.7A
始動電流		13.4/11.6A
消費電力 *2	定格	570/610W
	最大	670/720W
圧縮機 電動機出力		375W
使用周囲温度 *3		+20℃～+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下　結露無き事
騒音(A特性)		約65dB
温度設定範囲 *3		+30℃～+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力　1a　240V　1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10～55Hz　振幅0.15mm　掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環　IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(500g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W350×H900×D200
本体質量		約31.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S2	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147～

関連商品

ドレン水処理装置

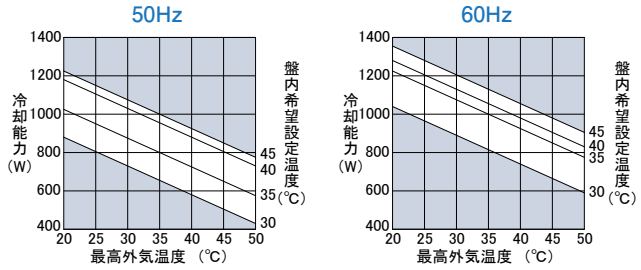
▸▸▸P211～

巻取りフィルタ

▸▸▸P219～

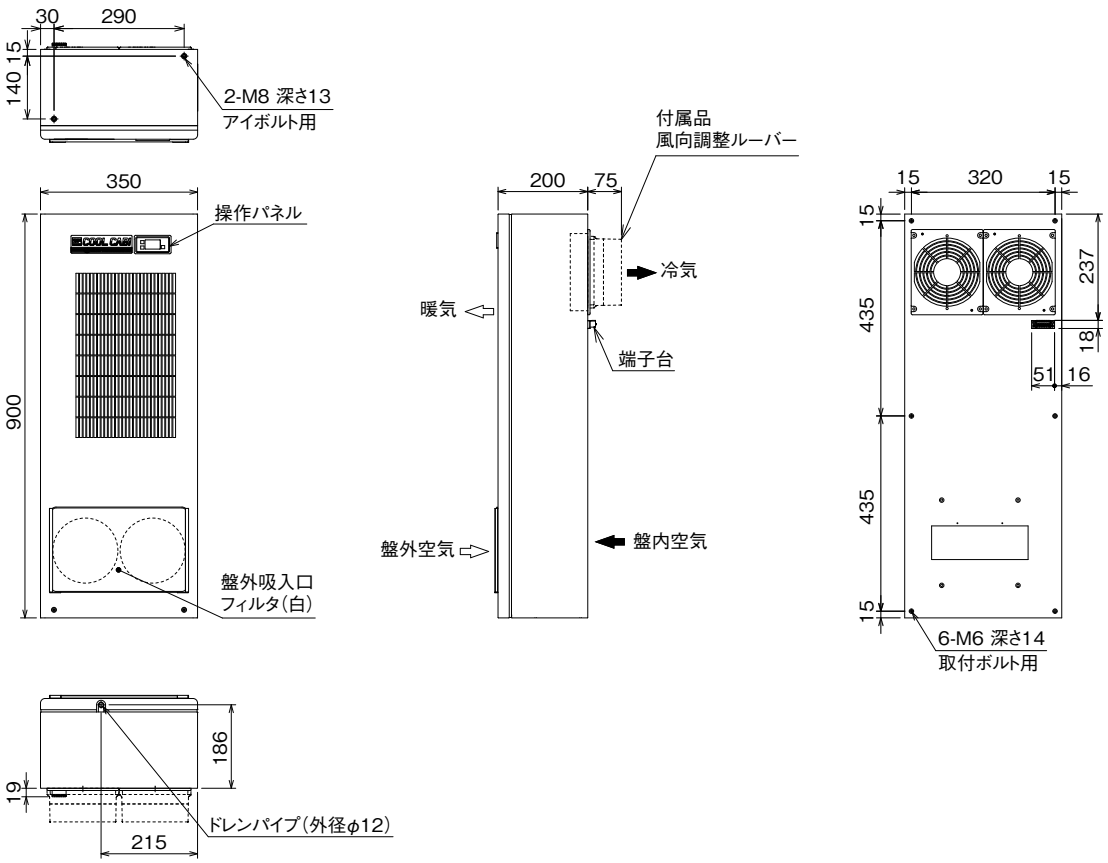
■ 能力グラフ

OCA-H1000BC-A200



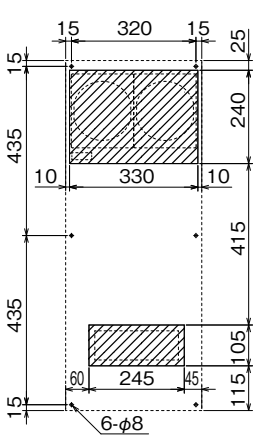
※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

■ 外形寸法図

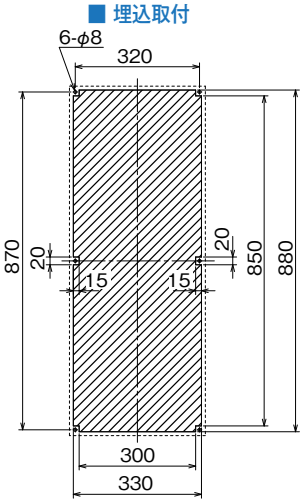


■ パネルカット図

■ 盤外取付

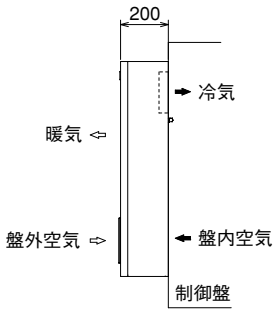


■ 埋込取付



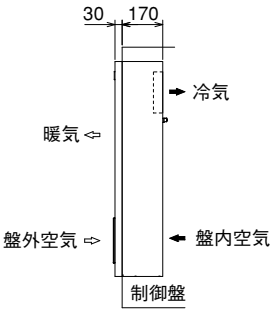
■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付

取付面最大板厚:4mm



盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H1600BC-A200

冷却能力
1450/1600w
50/60Hz

nonフロン 明日のために、ノンフロン

RoHS2
CE

側面取付型
取付・設置方法
埋込対応
ダクト対応
ルーバー付属
使用環境
屋内
冷却方式
コンプレッサ
特長
eco
省エネモード
表示機能

技術資料 ▸▸▸P226~
注意・保証 ▸▸▸P247~

梱包内容

●本体: 1台　●取付ボルト: 6本　●ワッシャ: 6個
●スプリングワッシャ: 6個　●ナット: 6個
●パッキン: 1ロール　●ドレンホース: 1本(2m)
●端子台: 1個　●アラーム説明シール: 1枚
●取扱説明書: 1冊
●風向調整ルーバー:2個　●ルーバー取付用ビス:8個

本体質量:約37kg

■ 型式・仕様

型式		OCA-H1600BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		1450/1600W
定格電圧		単相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	3.9/4.1A
	最大	4.6/5.0A
始動電流		15.6/14.5A
消費電力 *2	定格	730/810W
	最大	880/990W
圧縮機 電動機出力		525W
使用周囲温度 *3		+20℃～+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下　結露無き事
騒音(A特性)		約68dB
温度設定範囲 *3		+30℃～+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力　1a　240V　1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10～55Hz　振幅0.15mm　掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環　IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(700g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W390×H950×D220
本体質量		約37.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S3	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147~

関連商品

ドレン水処理装置

▸▸▸P211~

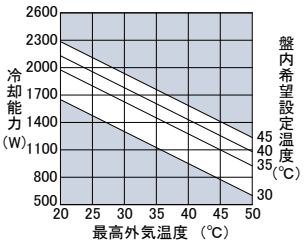
巻取りフィルタ

▸▸▸P219~

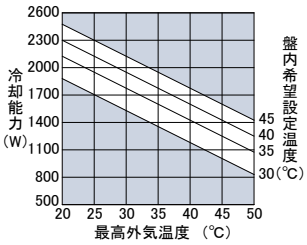
■ 能力グラフ

OCA-H1600BC-A200

50Hz

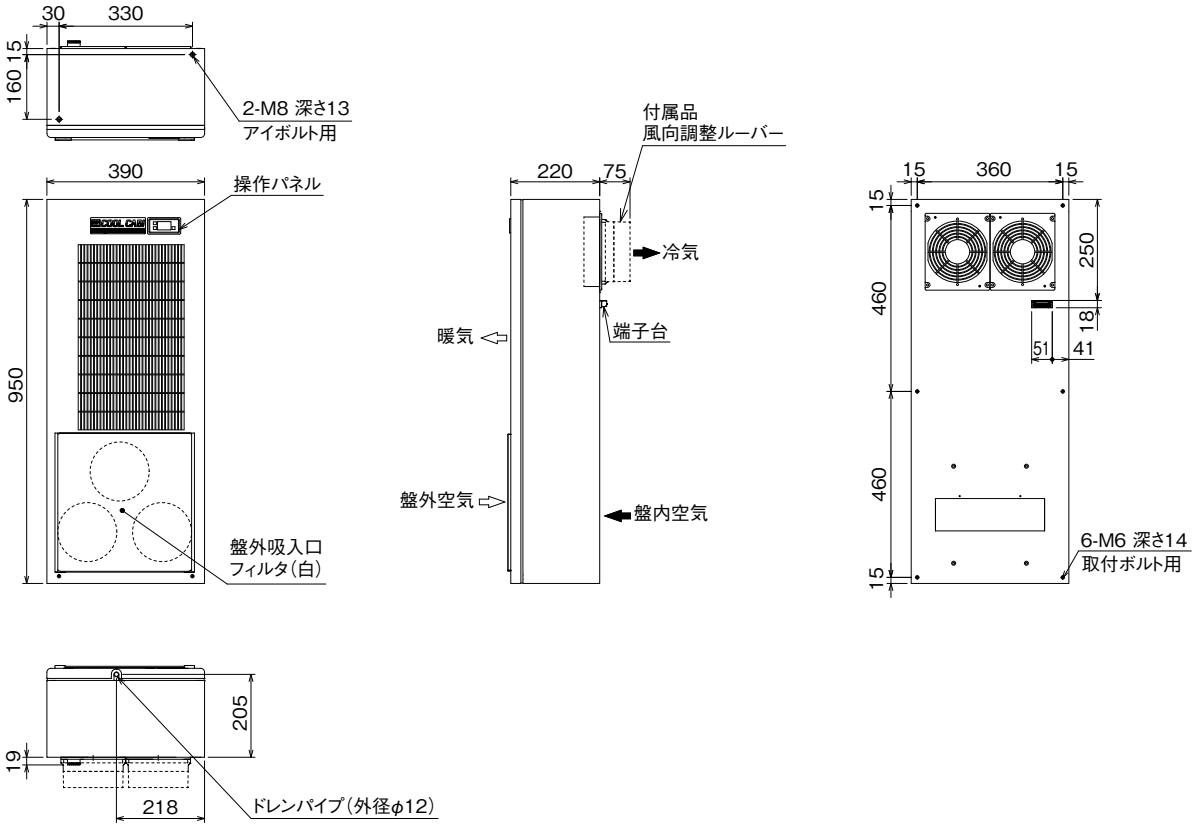


60Hz



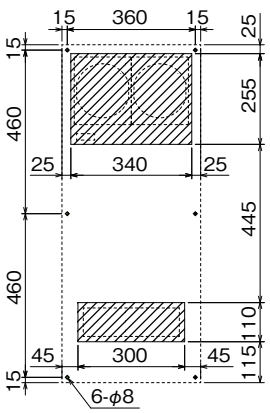
※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

■ 外形寸法図

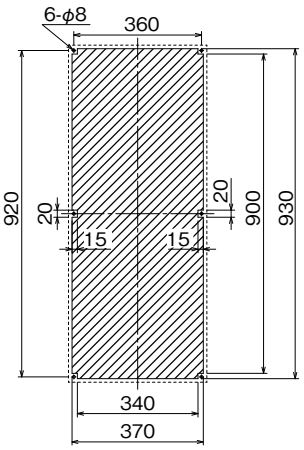


■ パネルカット図

■ 盤外取付

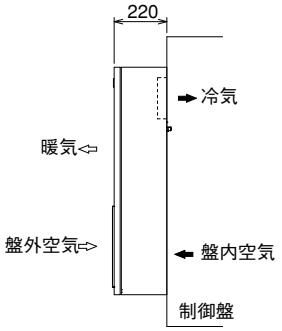


■ 埋込取付



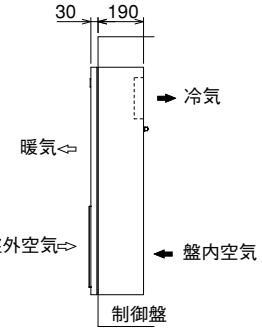
■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付

取付面最大板厚:4mm



盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H2200BC-A200

冷却能力
2000/2200w
50/60Hz

nonフロン 明日のために、ノンフロン

本体質量:約51kg

RoHS2
CE

側面取付型

取付・設置方法
埋込対応
ダクト対応
ルーバー付属

使用環境
屋内

冷却方式
コンプレッサ

特長
eco 省エネモード
表示機能

技術資料 ▸▸▸P226~
注意・保証 ▸▸▸P247~

梱包内容

●本体: 1台　●取付ボルト: 6本　●ワッシャ: 6個
●スプリングワッシャ: 6個　●ナット: 6個
●パッキン: 1ロール　●ドレンホース: 1本(2m)
●端子台: 1個　●アラーム説明シール: 1枚
●取扱説明書: 1冊
●風向調整ルーバー:2個　●ルーバー取付用ビス:8個

■ 型式・仕様

型式		OCA-H2200BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		2000/2200W
定格電圧		三相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	3.3/3.4A
	最大	3.8/4.1A
始動電流		14.3/15.6A
消費電力 *2	定格	910/1050W
	最大	1100/1280W
圧縮機 電動機出力		850W
使用周囲温度 *3		+20℃~+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下　結露無き事
騒音(A特性)		約69dB
温度設定範囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力　1a　240V　1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10~55Hz　振幅0.15mm　掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環　IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(940g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W450×H1150×D220
本体質量		約51.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S7	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147~

関連商品

ドレン水処理装置

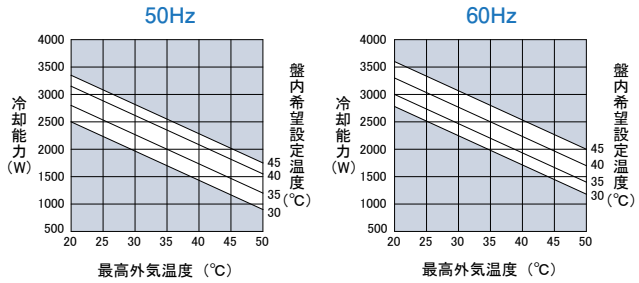
▸▸▸P211~

巻取りフィルタ

▸▸▸P219~

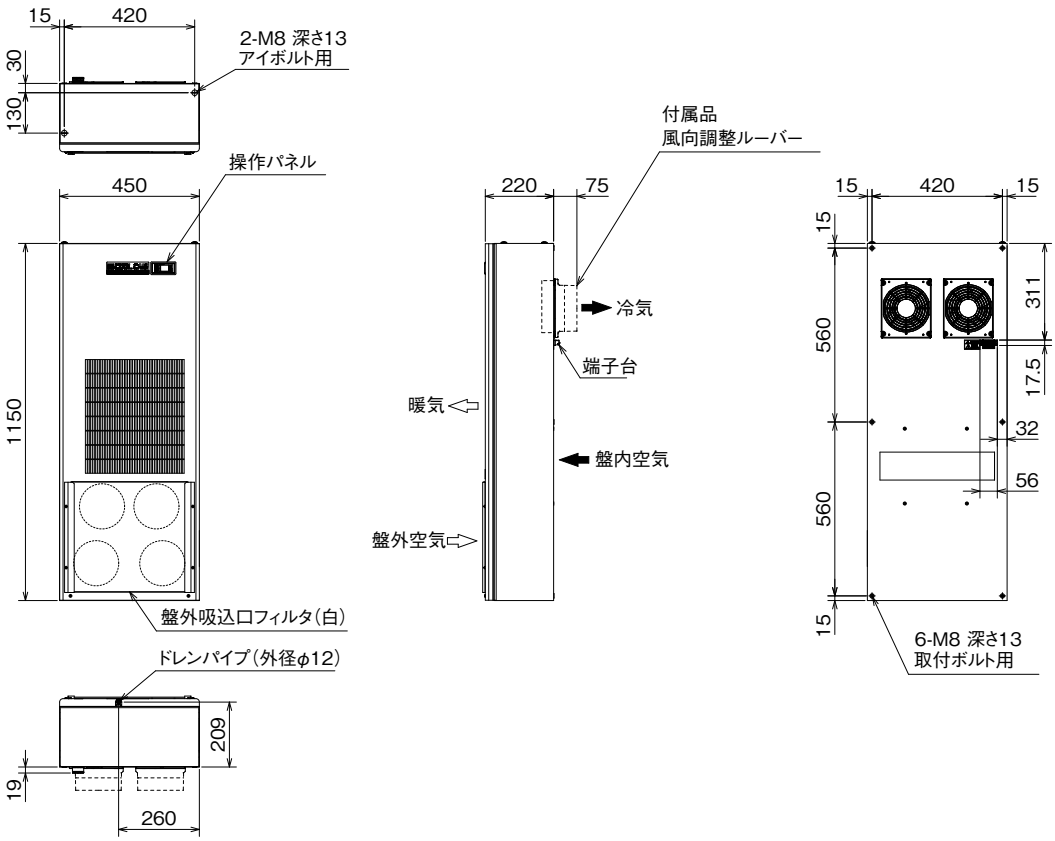
■ 能力グラフ

OCA-H2200BC-A200



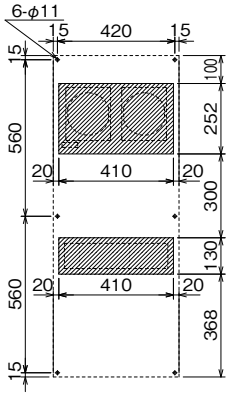
※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

■ 外形寸法図

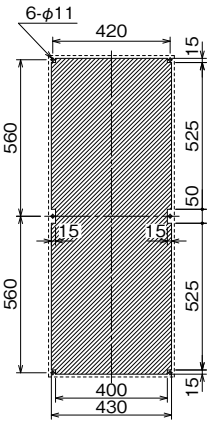


■ パネルカット図

■ 盤外取付

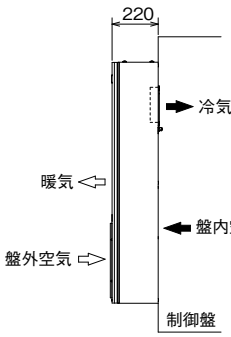


■ 埋込取付



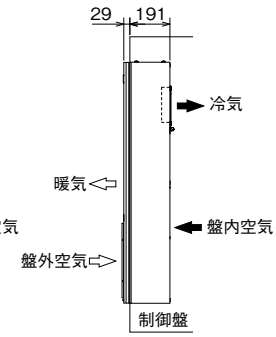
■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付

取付面最大板厚:4mm



盤用クーラ | ノンフロン 標準タイプ

OCA-H2900BC-A200

冷却能力
2600/2900w
50/60Hz

nonフロン 明日のために、ノンフロン

本体質量:約60kg

RoHS2
CE

側面取付型

取付・設置方法
埋込対応
ダクト対応
ルーバー付属

使用環境
屋内

冷却方式
コンプレッサ

特長
eco 省エネモード
表示機能

技術資料 ▸▸▸P226~
注意・保証 ▸▸▸P247~

梱包内容

●本体: 1台　●取付ボルト: 6本　●ワッシャ: 6個
●スプリングワッシャ: 6個　●ナット: 6個
●パッキン: 1ロール　●ドレンホース: 1本(2m)
●端子台: 1個　●アラーム説明シール: 1枚
●取扱説明書: 1冊
●風向調整ルーバー:2個　●ルーバー取付用ビス:8個

■ 型式・仕様

型式		OCA-H2900BC-A200
取付方法		側面取付型
冷却能力 *1		2600/2900W
定格電圧		三相AC200V 50/60Hz
消費電流 *2	定格	4.7/5.0A
	最大	5.6/6.3A
始動電流		18.5/19.5A
消費電力 *2	定格	1340/1530W
	最大	1650/1990W
圧縮機 電動機出力		1300W
使用周囲温度 *3		+20℃~+50℃
使用周囲湿度		85%RH以下　結露無き事
騒音(A特性)		約70dB
温度設定範囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表示		盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ
機能		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
外部出力		アラーム出力　1a　240V　1.5A×2出力(COMMON共通)
耐振動性		振動数10~55Hz　振幅0.15mm　掃引サイクル10回
保護等級 *4		内部循環　IP54相当
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環境対応	RoHS2
冷媒		R1234yf(1700g)
地球温暖化係数 *5		<1
塗装色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外形寸法(mm)		W450×H1350×D220
本体質量		約60.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
*2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。
*3 温度範囲外では使用できません。
*4 ドレンパイプ部を除く。
*5 IPCC第5次レポート2013
●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。
●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S7	2枚入り

オプション

ダクトセット

▸▸▸P147~

関連商品

ドレン水処理装置

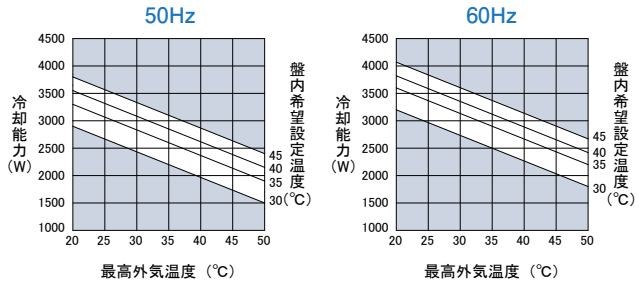
▸▸▸P211~

巻取りフィルタ

▸▸▸P219~

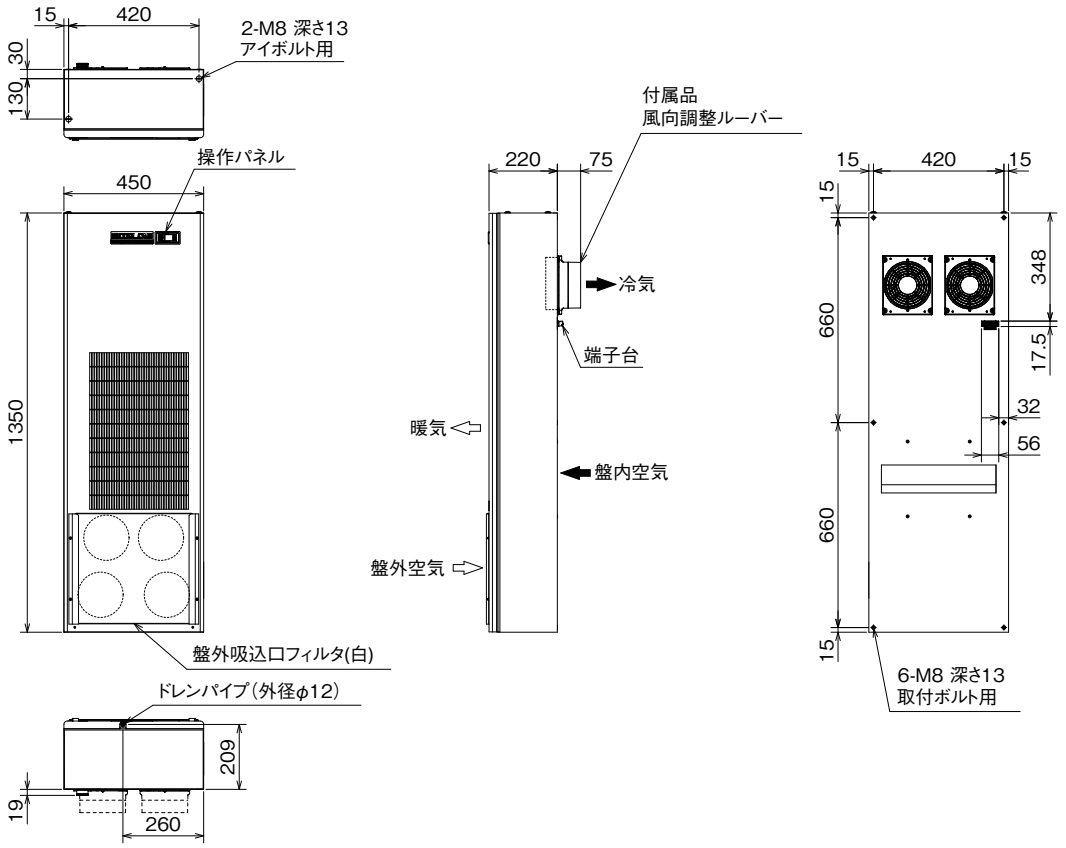
■ 能力グラフ

OCA-H2900BC-A200



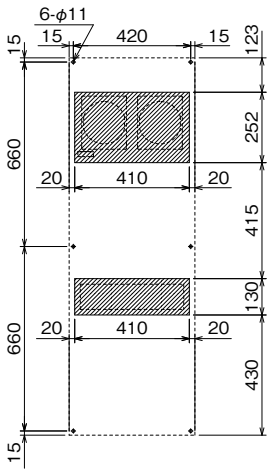
※能力グラフの見方は、技術資料P226～をご参照ください。

■ 外形寸法図

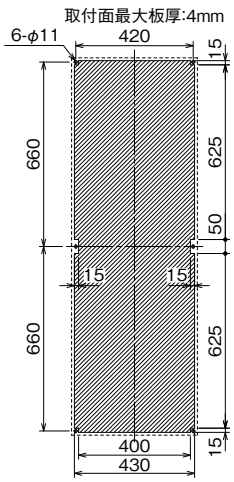


■ パネルカット図

■ 盤外取付

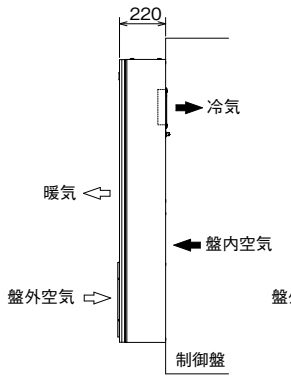
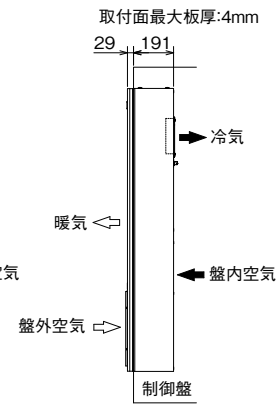


■ 埋込取付



■ 取付図

■ 盤外取付



■ 埋込取付