



UNIT COOLER

HA Type



■用途

食品加工室などの衛生管理用

■特徴

- HACCP 対応
- 冷却器上部に散水洗浄装置を装備
- 吸込み側にフィルター（防カビ）を装備
- 天井面にピッタリ据付が可能
- ケース内に端子ボックスを内蔵

■仕様

標準仕様のほかにオプション仕様もあります。
用途にあわせて下表よりお選び下さい。

●標準仕様、◎オプション仕様（特注対応）

項目		機種名	40HA ~ 115HA
			AO
使用庫内温度			+ 10℃以上
デフロスト方式			オフサイクル
冷媒	R410A、R404A、R448A、R449A 選択		●
	R463A-J		◎
冷媒配管・給水口の 取出し	右側		●
	左側		◎
冷却器	アルミフィン（プレコート加工）		●
	銅管 + アルミフィン（アルマイト加工）		◎
	銅フィン		◎
	（銅管+アルミフィン）+カチオン電着塗装		◎
送風機	AC モータ 銅板塗装+プラスチック羽根		●φ 400
	AC モータ SUS304 + SUS304 羽根		◎φ 400
ケーシング材質	SUS304		●
膨張弁・電磁弁組込み （機器支給）	ケーシング内側		◎
ドレンパン防熱材貼付			◎
吸込みフィルター	ネットフィルター（防カビ）		●

HUC-40HA01- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+10℃以上

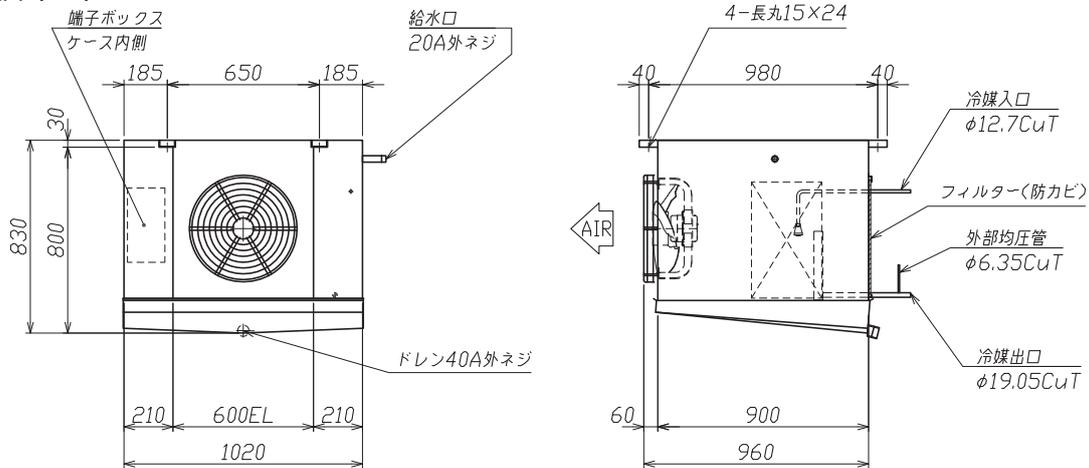
ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

デフロスト方式

O=オフサイクル

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-40HA01-AO	
使用庫内温度		+10℃以上	
冷却器	仕様	φ15.88CuT=ALプレートフィン(プレコート加工) 6列×10段×600EL	
	フィンピッチ	4 mm	6 mm
	伝熱面積	43.2 m ²	29.4 m ²
	内容積	7780 cm ³	
送風機	仕様	三相 200V φ400 4P 200W × 1台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)	
	風量	47.0 m ³ /min / 52.0 m ³ /min	
	静圧	65.0 Pa / 80.0 Pa	
	入力	185 W / 240 W	
	最大負荷電流値	1.07 A / 1.14 A	
騒音		62.0 dB / 65.0 dB	
除霜	方式	オフサイクル	
	端子BOXヒーター	7.5 W(常時通電)	
洗浄散水量		22 L/min	
電気特性	運転	消費電力	0.20 kW / 0.25 kW
		運転電流	1.1 A / 1.1 A
	除霜	消費電力	0.20 kW / 0.25 kW
		運転電流	1.1 A / 1.1 A
材質 = ケーシング フレーム		U= SUS304 SUS304	
製品重量		U=145 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	8660	7310

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	9220	7740

- ※ 運転電流は各相の最大値を示します。
- ※ 標準仕様以外の対応
標準仕様のほかにオプション仕様もあります。68ページを参照して下さい。
- ※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。
- ※ 散水量は、クーラー入口において、水圧0.07MPaのときを示します。
- ※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。
- ※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。



HA Type

HAタイプ



HUC-75HA01- 管径φ15.88

使用庫内温度

A=+10℃以上

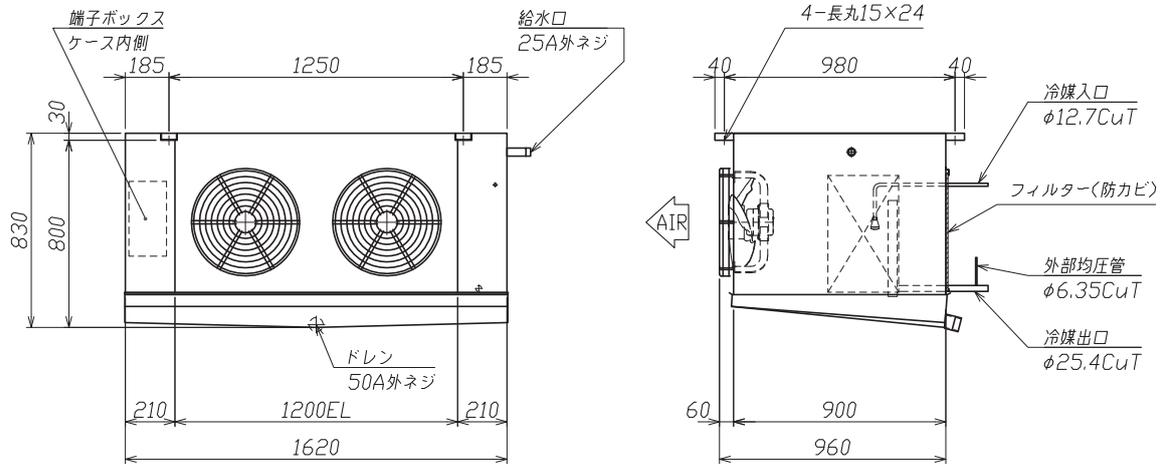
ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

デフロスト方式

O=オフサイクル

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-75HA01-AO	
使用庫内温度		+10℃以上	
冷却器	仕様	φ15.88CuT=ALプレートフィン(プレコート加工) 6列×10段×1200EL	
	フィンピッチ	4 mm	6 mm
	伝熱面積	86.4 m ²	58.8 m ²
	内容積	14320 cm ³	
送風機	仕様	三相 200V φ400 4P 200W × 2台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)	
	風量	94.0 m ³ /min / 104.0 m ³ /min	
	静圧	65.0 Pa / 80.0 Pa	
	入力	370 W / 480 W	
	最大負荷電流値	2.14 A / 2.28 A	
騒音		65.0 dB / 68.0 dB	
除霜	方式	オフサイクル	
	端子BOXヒーター	7.5 W(常時通電)	
洗浄散水量		44 L/min	
電気特性	運転	消費電力	0.38 kW / 0.49 kW
		運転電流	2.1 A / 2.0 A
	除霜	消費電力	0.38 kW / 0.49 kW
		運転電流	2.1 A / 2.0 A
材質 = ケーシング フレーム		U= SUS304 SUS304	
製品重量		U=220 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	17320	14740

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	18920	15660

- ※ 運転電流は各相の最大値を示します。
- ※ 標準仕様以外の対応
標準仕様のほかにオプション仕様もあります。68 ページを参照して下さい。
- ※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。
- ※ 散水量は、クーラー入口において、水圧 0.07MPa のときを示します。
- ※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。
- ※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。

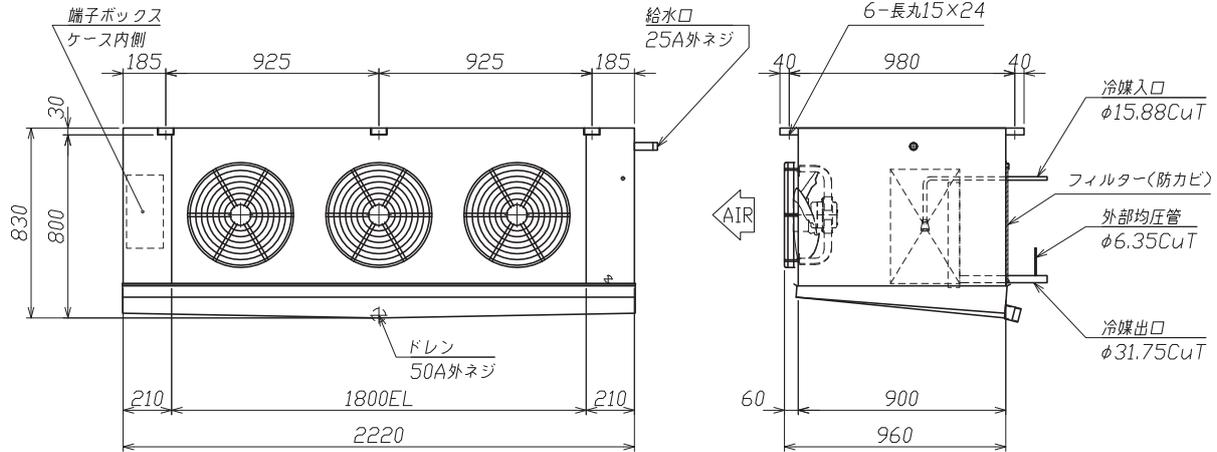
HUC-115HA01-□□□ 管径φ15.88

使用庫内温度
A=+10℃以上

ケーシング材質
U=ステンレス(SUS304)

デフロスト方式
O=オフサイクル

■寸法図 (mm)



■仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HUC-115HA01-AO	
使用庫内温度		+10℃以上	
冷却器	仕様	φ15.88CuT=ALプレートフィン(プレコート加工) 6列×10段×1800EL	
	フィンピッチ	4 mm	6 mm
	伝熱面積	129.6 m ²	88.2 m ²
	内容積	20380 cm ³	
送風機	仕様	三相 200V φ400 4P 200W × 3台 焼損防止リレー内蔵(自動復帰型)	
	風量	141.0 m ³ /min / 156.0 m ³ /min	
	静圧	65.0 Pa / 80.0 Pa	
	入力	555 W / 720 W	
	最大負荷電流値	3.21 A / 3.42 A	
騒音		67.0 dB / 70.0 dB	
除霜	方式	オフサイクル	
	端子BOXヒーター	7.5 W(常時通電)	
洗浄散水量		65 L/min	
電気特性	運転	消費電力	0.57 kW / 0.73 kW
		運転電流	3.1 A / 3.0 A
	除霜	消費電力	0.57 kW / 0.73 kW
		運転電流	3.1 A / 3.0 A
材質 = ケーシング / フレーム		U = SUS304 / SUS304	
製品重量		U=294 kg	

■冷凍能力 (W) 50Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	25980	21930

■冷凍能力 (W) 60Hz

庫内温度	TD	4mm	6mm
+10℃以上	10℃	28190	23400

- ※ 運転電流は各相の最大値を示します。
- ※ 標準仕様以外の対応
標準仕様のほかにオフション仕様もあります。68 ページを参照して下さい。
- ※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せにより仕様を決めさせていただきます。
- ※ 散水量は、クーラー入口において、水圧 0.07MPa のときを示します。
- ※ 供給水量が足りない場合は、ポンプを設置して下さい。
- ※ クーラー手前の給水配管にストレーナを設置して下さい。