

冷温水式

工場用ゾーン空調機

CRH2-WA型



- 天井設置の多風量、両側吹出し、扁平体のコンパクト設計。
- 下面や側面からの簡単メンテナンス。
- 誘引パンカーは結露防止と、遠くまで冷気の到達を図ります。
(誘引パンカーにはフレキダクトを直接取付けないでください。
取付けは別途対応しますので、ご指示ください。)
- 空調自動制御盤組込可能。(オプション)
- インバータによる風量可変に対応可能。(オプション)

CRH2-WA型

仕様表 (Δt 7K)

型番		9600WA	13200WA	19200WA	25800WA
混合給気風量	m ³ /h	約9600	約13200	約19200	約25800
	m ³ /min	約160	約220	約320	約430
送風機風量	m ³ /h	8000	11000	16000	21500
	m ³ /min	133.3	183.3	266.7	358.3
冷房能力	kW	80.49	108.16	159.52	215.94
暖房能力	kW	75.60	103.26	150.67	202.67
通水量	l/min	163.9	222.4	325.1	440.1
通水抵抗	kPa	14.8	4.4	8.3	15.0
熱交換コイル		10Φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン			
ファン	タイプ	両吸込多翼形			
	駆動方式	ファン・モータ ベルト駆動式			
	風量制御	インバータによる3段階制御(オプション)			
モータ	タイプ	全閉外扇形			
	出力(kW)	1.5×2	2.2×2	3.7×2	
機外静圧	Pa	0~50			
電源		三相 200V 50/60Hz			
エアフィルタ		質量法70%			
ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル(一部発泡ポリエチレン内貼り)			
	ドレンパン	ステンレス鋼板			
マイコン制御 (オプション)	本体	温度制御、風量制御、水量制御、実績テータログ、自己診断ログ、BACnet接続可			
	インターフェイス	外部運転入力、運転状態出力、異常出力			
	スイッチ	液晶制御スイッチ または マイティリモコン			
配管径	水出入口	32A絶縁フランジ×2		40A絶縁フランジ×2	50A絶縁フランジ×2
	ドレン	R1 ¹ / ₄ (SUS)			
騒音レベル	dB	57	59	62	64
質量	kg	730	890	1120	1350

- 能力表示条件
冷房能力は空気温度：DB=30℃ RH=60%、水温：TW1=7℃ TW2=14℃
暖房能力は空気温度：DB=18℃、水温：TW=55℃(冷房と同水量)
- 通水抵抗には弁などの損失は含みません。
- 騒音レベルは吹出口より3.0m、下方2.5mで吸込音・吐出音を含む算術値です。

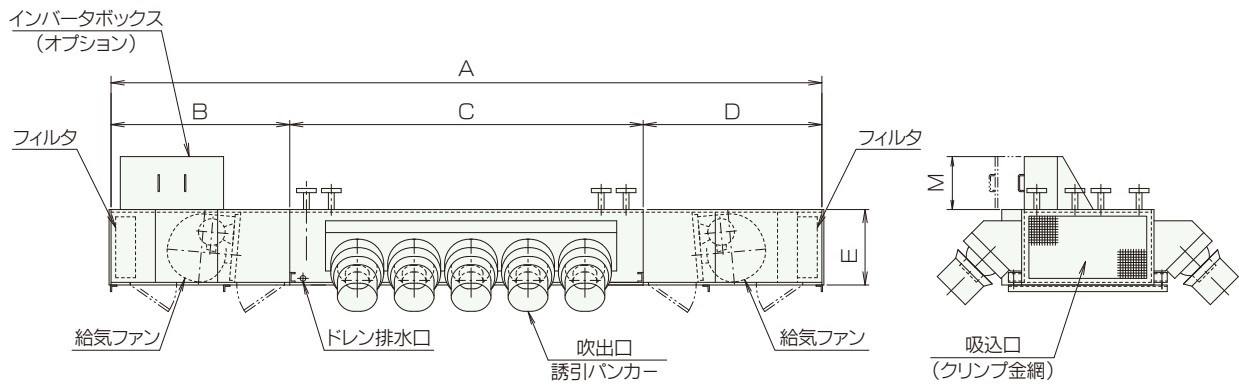
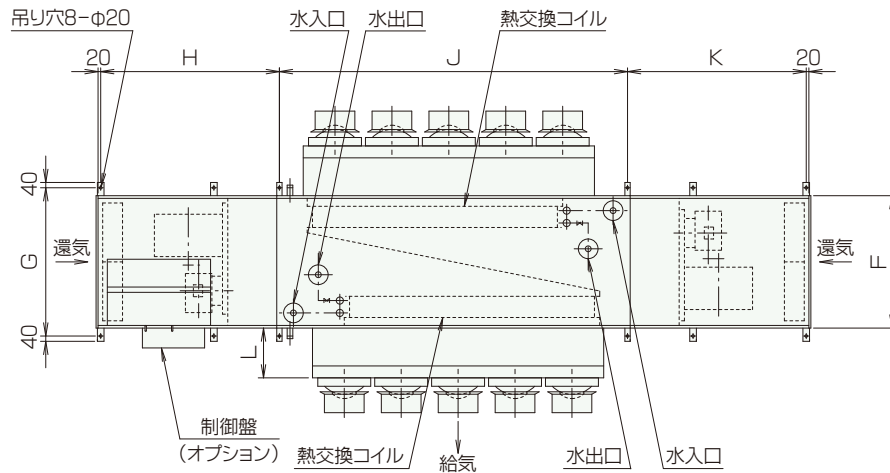
能力表

型番	冷房				暖房		通水量	通水抵抗
	冷水入口温度(7℃)				温水入口温度(55℃)			
	入口空気温度 (DB=30℃、RH=60%)		入口空気温度 (DB=35℃、RH=60%)		入口空気温度 (DB=18℃)	入口空気温度 (DB=10℃)		
	冷房能力		冷房能力		暖房能力	暖房能力		
	全熱量 kW	顕熱量 kW	全熱量 kW	顕熱量 kW	kW	kW	l/min	kPa
9600WA	80.08	38.44	103.29	42.35	75.44	91.76	160	14.1
	81.12	38.94	104.76	42.95	75.87	92.29	170	15.9
	82.10	39.41	106.14	43.52	76.27	92.78	180	17.7
13200WA	106.60	51.16	137.22	56.26	102.56	124.80	210	3.9
	107.86	51.78	138.97	56.98	103.14	125.47	220	4.3
	108.99	52.31	140.55	57.62	103.66	126.06	230	4.6
19200WA	158.90	76.27	204.85	83.99	150.41	182.98	320	8.0
	160.02	76.81	206.44	84.64	150.83	183.51	330	8.6
	161.12	77.34	207.99	85.28	151.37	184.10	340	9.1
25800WA	214.76	103.08	276.97	113.56	202.24	246.24	430	14.3
	215.93	103.65	278.62	114.23	202.67	246.52	440	15.0
	216.94	104.13	280.05	114.81	203.26	247.17	450	15.7

冷水式
ソーン空調機

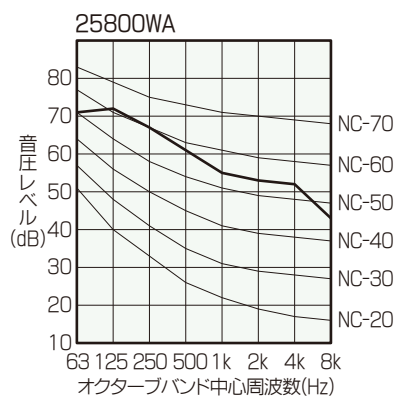
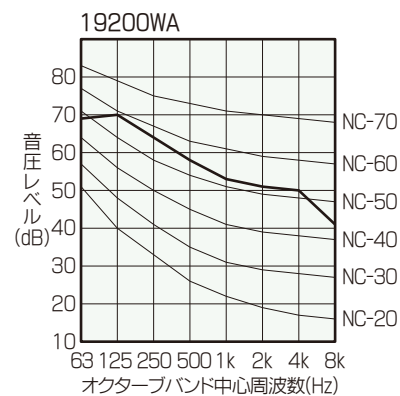
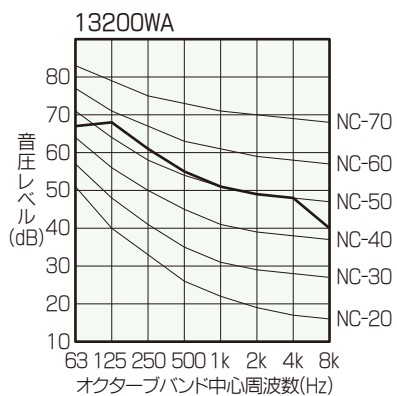
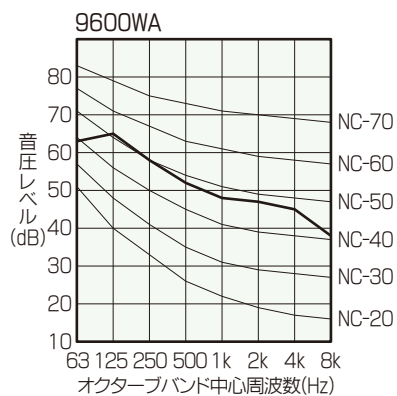
CRH2-WA型

■寸法表 (mm)



型番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	吹出口
9600WA	4920	1300	2320	1300	570	900	1020	1300	2280	1300	376	400	#14×8
13200WA	5370	1350	2670	1350	"	1000	1120	1350	2630	1350	"	"	#14×10
19200WA	6170	1500	3170	1500	700	1150	1270	1500	3130	1500	455	430	#16×10
25800WA	6770	"	3770	"	"	1230	1350	"	3730	"	"	"	#16×12

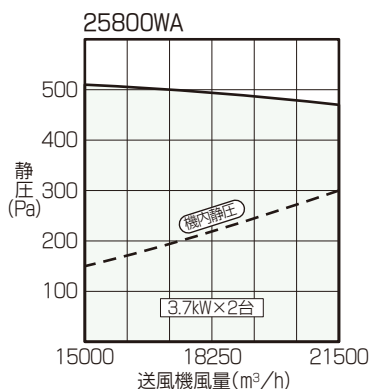
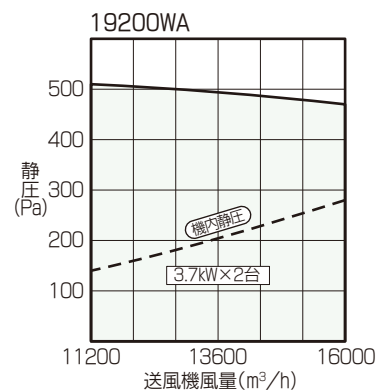
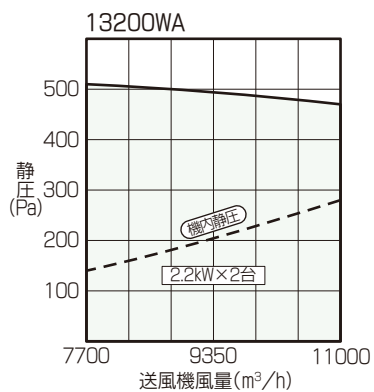
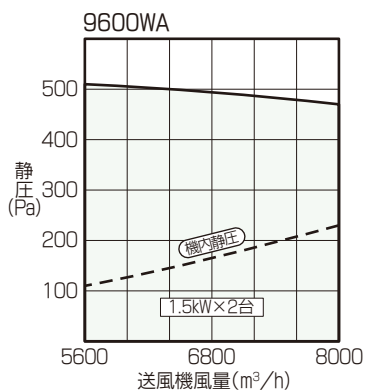
■ 騒音データ



● 騒音値は吹出口より3.0m、下方2.5mで吸込音・吐出音を含む算術値です。

冷温水式
ソーン空調機

■ ファン性能曲線



● 機内静圧はP108仕様表のときを示します。