

Cool X SERIES

圧縮空気冷却装置

★★ 圧縮空気を約10℃の空気に冷却★★

- 圧縮空気を約10℃に冷却、さらに圧力下露点10℃へ低温の圧縮空気が必要な場合の、多種多様な用途に最適。



NH-1007N

標準仕様／型番

仕様		型番	NH-1007N	NH-1018N	NH-1040B	NH-1060B	NH-1080B
(2) 定格条件	処理空気量	50Hz	0.27	0.70	1.57	2.35	3.13
	m ³ /min(ANR) (1)	60Hz	0.33	0.85	1.89	2.83	3.77
	入口空気圧力	0.7MPa					
	入口空気温度	35℃					
	周囲温度	32℃					
	出口空気温度	約10℃					
使用範囲	出口空気露点	圧力下 10℃ (大気圧下 -17℃)					
	入口空気圧力	0.14~1.0MPa					
	入口空気温度	5~50℃					
	周囲温度	1.7~43℃					
電気仕様	定格電源 (3)(4)	単相 AC100V 50/60Hz	単相 AC200V 50/60Hz	三相 AC200V 50/60Hz			
	消費電力 W	50Hz	225	355	700	800	1000
		60Hz	260	420	800	950	1200
	定格電流 A		3.3	2.5	2.7	3.1	3.4/3.9
冷媒	R-134a			R-407C			
空気出入口管接続口径	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1	Rc 1・1/2		
ドレン排出口管接続口径	Rc 1/4	G 1/4					
ドレントラップ型番	NH-503J2 (5)					NH-5L3 (5)	
質量 kg	17	32	60	71	135		

型番表示

NH-1007N-

型式 電圧(定格電源電圧以外のみ表示)
E220 : 220V
E440 : 440V

関連機器

- ジェットクーラ

ジェットクーラとの組合せにより、マイナス約10℃程度の冷風も可能。



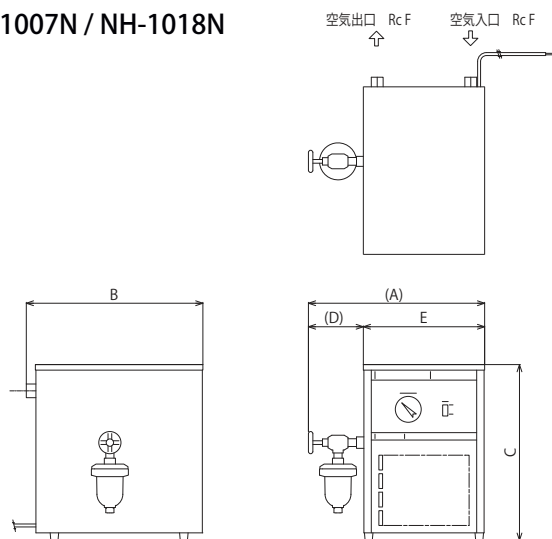
BN-VTシリーズ

圧縮空気を供給するだけで、冷風を発生させます。(電源不要)
別途カタログを用意しています。

- (1) m³/min(ANR)は、標準空気(温度20℃、絶対圧力0.1MPa、相対湿度65%の空気)の体積で表しています。
- (2) 定格条件以外でのご使用については、P.1の係数で計算してください。
- (3) 定格電源以外の電圧もオプションで製作可能です。
- (4) AC100V製品はプラグ付きコード1.5m、AC200V製品はキャプタイヤコード2mが取り付けられています。
- (5) フロート式

寸法図

NH-1007N / NH-1018N

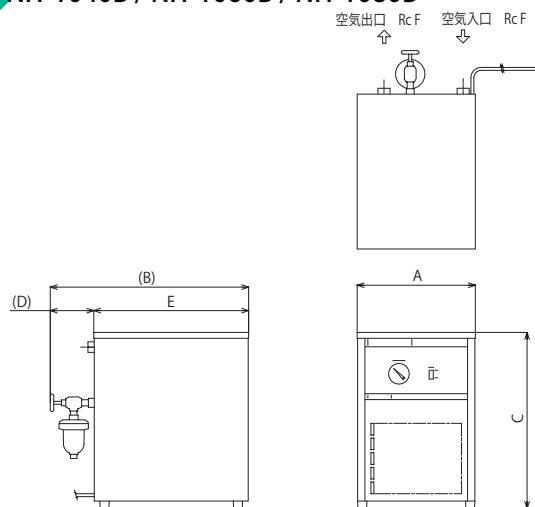


(mm)

型番	記号	A	B	C	D	E	F
NH-1007N		350	360	350	110	240	1/2
NH-1018N		475	470	475	150	325	3/4

*NH-1007N : アンクルバルブなし

NH-1040B / NH-1060B / NH-1080B



(mm)

型番	記号	A	B	C	D	E	F
NH-1040B		400	675	600	150	525	1
NH-1060B		450	750	760	150	600	1
NH-1080B		550	1075	959	200	875	1・1/2