NDK SERIES

冷凍式エアドライヤ(高入気温度タイプ)

- 入口空気温度 MAX.80℃
- ステンレス製熱交換器採用により、耐食性向上
- ●オゾン層を破壊しないフロンガスを採用。

オプション (*詳細は、弊社までお問い合わせください。)

- 中圧仕様エアドライヤ……使用圧力1.4MPa以下で使用可能。 別途1.6MPa仕様も対応可。
- 信号出力……運転信号、異常停止信号を取出せる端子や遠隔操作に対応。 (電源端子箱付き)
- 取付フート…エアドライヤを固定する場合に対応。 (NH-NDK22、NDK37、NDK75)



NH-NDK37

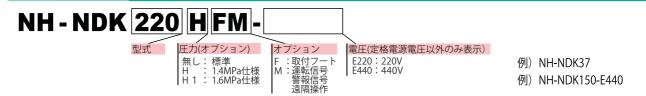
NH-NDK110

標準仕様/型番

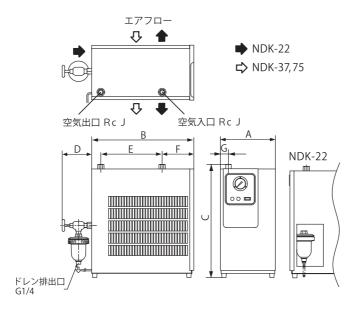
		型番	NH-NDK	NH-NDK	NH-NDK	NH-NDK	NH-NDK	NH-NDK	NH-NDK		
仕	仕様		22	37	75	110	150	220	370		
定格条件	処理空気量 L/min(ANR) ⁽¹⁾ (50/60Hz)		310	500	1100	1900	2400	4100	7100		
	適用コンプレッサ kW		2.2	3.7	7.5	11	15	22	37		
	入口空気圧力		0.7MPa								
	入口空気温度		55℃								
	周囲温度		32℃								
	出口空気露点		圧力下 10℃(大気圧下 -17℃)								
使用範囲	入口空気圧力		0. 2 ∼1.0MPa								
	入口空気温度		MAX.80°C								
	周囲温度		2~40℃								
	出口空気露点		圧力下 10℃								
	定格電源(2)(3)		単相	単相							
電気仕様			AC100V	AC200V	三相 AC200V 50/60Hz						
			50/60Hz	50/60Hz							
	消費電力 kW	50Hz	0.20	0.26	0.50	0.61	0.88	1.70	2.00		
		60Hz	0.22	0.23	0.58	0.70	1.05	2.10	2.40		
	定格電流 A		3.0/2.8	1.8/1.3	2.1/2.1	2.5/2.5	3.1/3.4	5.9/6.5	6.8/7.6		
	冷却器		プレート式								
装置細目	コンデンサ		空冷式								
	冷媒制御方法		キャピラリチューブ方式								
	冷媒温度制御方法		容量調整弁によるホットガスバイパス方式								
	冷媒		R-134a R-407C								
空気	1.出入口管接続口径		Rc	1/2	Rc 3/4	Rc 1 • 1/2					
ドレン排出口管接続口径			G 1/4								
ドレントラップ型番			NH-503J2 ⁽⁴⁾								
外観寸法			P.4をご覧下さい								
質量 kg			26	32	42	61	66	75	120		

- (1) L/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) 定格電源以外の電圧もオプションで製作可能です。
- (3) AC100V製品にはプラグ付きコード1.5m、AC200V製品はキャプタイヤコード3mが取り付けてあります。
- (4) フロート式

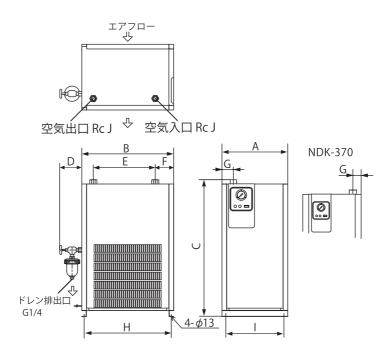
型番表示



MH-NDK22 / NH-NDK37 / NH-NDK75



NH-NDK110 / NH-NDK150 / NH-NDK220 / NH-NDK370



										(mm)
型番	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J
NH-NDK22	244	410	544	-	220	80	39	-	-	1/2
NH-NDK37	269	500	554	144	300	155	39	-	-	1/2
NH-NDK75	267	541	601	144	350	145	103	-	-	3/4
NH-NDK110	350	600	795	144	405	120	75	570	300	1
NH-NDK150	350	600	795	144	405	120	75	570	300	1
NH-NDK220	430	600	895	144	405	120	75	570	380	1
NH-NDK370	510	700	1148	144	500	115	72	650	460	1-1/2