

냉동식 에어드라이어 / 수냉식 Refrigerated Air Dryer / Water Cooled Type

HYD-W Series

OPTION

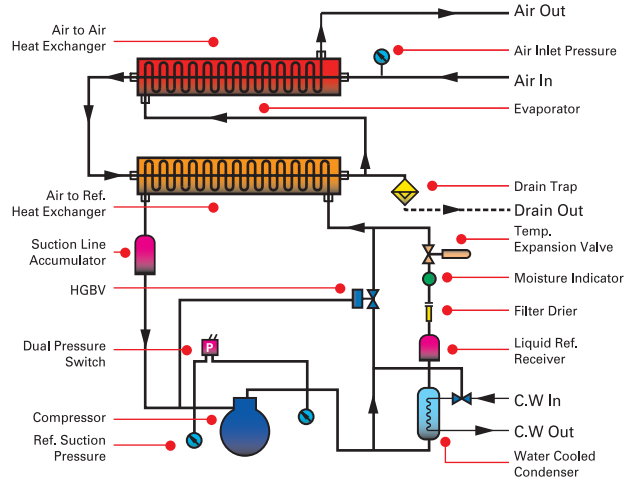


DESIGN DATA

사용유체 : Compressed Air(압축공기) 노점 : 4 °C ~ 10 °C

입구압력	7 kgf/cm ²	입구온도	2 °C ~ 38 °C
최대사용압력	9.9 kgf/cm ²	최대입구온도	40 °C
차압	0.2 kgf/cm ²	냉각수온도	25 °C ~ 32 °C
냉각수압력	2 ~ 3 kgf/cm ²		

FLOW DIAGRAM



PRODUCT IMAGE



	접속구경 Connection	적용 공기압축기범위 Air Compressor	처리유량 Flow Rate	냉동기 Ref. Comp.	전류값 Current	전원 Power Supply	전력량 Consumption	크기 Dimensions			무게 Weight
								A	B	C	
	mm	HP	Nm ³ /min	HP	A	V-Ph-Hz	kW	mm	mm	mm	kg
HYD-130W	65 A	100 ~ 130	19.5	3	10.20		3.0	1,150	620	1,200	170
HYD-150W	65 A	130 ~ 150	22.5	3	10.20		3.4	1,150	620	1,200	200
HYD-170W	65 A	150 ~ 170	25.7	4	13.80		4.6	1,200	700	1,270	320
HYD-200W	80 A	170 ~ 200	32.1	4	13.80		5.1	1,200	700	1,270	350
HYD-250W	80 A	200 ~ 250	41.7	5	16.00		8.5	1,350	770	1,360	450
HYD-300W	100 A	250 ~ 300	50.3	5	16.00	220/380/440V	8.5	1,350	770	1,360	550
HYD-400W	100 A	300 ~ 400	59.9	10	26.96	3Ph 50/60Hz	9.6	1,150	1,600	1,700	650
HYD-500W	150 A	400 ~ 500	70.6	15	44.76		16.0	1,150	1,600	1,700	780
HYD-600W	150 A	500 ~ 600	91.0	15	44.76		16.0	1,150	1,600	1,700	780
HYD-750W	200 A	600 ~ 750	120.0	20	71.40		16.9	1,400	1,800	1,750	950
HYD-900W	200 A	750 ~ 900	140.0	25	102.0		24.6	1,400	1,800	1,750	1,010
HYD-1200W	200 A	900 ~ 1,200	180.0	30	102.0		24.6	1,400	2,000	1,800	1,300

1. 전 기종 R-22의 냉매를 사용하며, 기타 대체 냉매 사양(R-404A, 407A)도 주문제작 가능합니다.
2. 전기 사양이 다를 경우 주문 제작 가능합니다.
3. 처리유량은 60Hz일 때 용량입니다.
4. 사용압력이 9.9kgf/cm² 이상은 주문 제작 가능합니다.
5. 사양에서 제시된 이상의 대형 기종도 가능합니다.
6. 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

1. All models are using the R-22 refrigerant. Other refrigerant (R404A, 407A) is available for order made.
2. Optional electrical frequency is available.
3. The capacity of air flow rate is based on electrical frequency of 60Hz.
4. Normal Pressure above 9.9kgf/cm² is available.
5. Exceptional models are available for order made.
6. All specification can be changed to improve the quality without notice.

FACTOR

사용 조건이 다를 경우, 해당 조건에 따른 처리유량 변화는 아래의 계수를 처리 유량에 곱해주면 됩니다.

● 입구온도 Inlet Temperature		● 입구압력 Inlet Pressure (kg/cm ²)		● 전기사양 Frequency (Hz)	
Temp.	Factor	Press.	Factor	Freq.	Factor
27-C	1.04	5	0.89	50Hz	0.85
30-C	1.03	6	0.94	60Hz	1.00
32-C	1.02	7	1.00		
35-C	1.01	8	1.04		
38-C	1.00	9	1.06		
40-C	0.85	10	1.09		
50-C	0.80	11	1.10		
		12	1.12		
		13	1.14		
		14	1.15		

DIMENSION (HYD-130W, HYD-400W)

