

흡착식 에어드라이어 / 블로어논퍼지 Desiccant Air Dryer / Heater Blower Non Purge Type

ZEHB Series

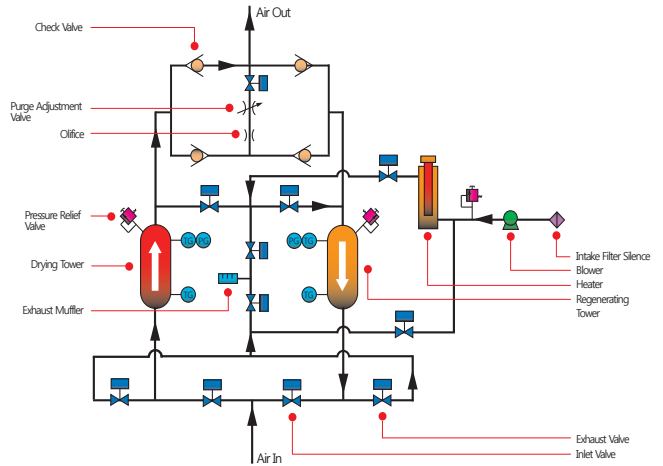
- ! OPTION**
- DEW-POINT METER
 - OVER SIZE
 - SUS MATERIAL
 - HIGH PRESSURE

! DESIGN DATA

사용유체(Fluid) : 압축공기(Compressed Air) 노점(DewPoint) : -40°C

입구압력 (Inlet Pressure) 7 bar 입구 온도 (Inlet Temp.) 38°C
 최대사용압력 (Max. Working Pressure) 9.7 bar 주위온도 (Ambient Temp.) 40°C
 차압 (Differential Pressure) 0.2bar

! FLOW DIAGRAM



! PRODUCT IMAGE



MODEL	접속구경 Connection	적용 공기압축기 범위 Air Compressor	처리유량 Flow Rate	히터 Heater	블로어 Blower	크기 Dimensions			무게 Weight
	mm	HP	Nm ³ /hr	kW	kW	A mm	B mm	C mm	kg
ZEHB - 430	FLG. 50A	85	730	8.7	1.5	1,600	1,600	2,800	1,440
ZEHB - 560	FLG. 65A	110	950	11.3	2.55	1,800	1,700	2,800	1,700
ZEHB - 720	FLG. 65A	145	1,220	14.5	2.55	2,100	1,800	2,900	2,060
ZEHB - 900	FLG. 80A	190	1,530	18.2	3.7	2,400	1,900	2,900	2,200
ZEHB - 1100	FLG. 80A	220	1,870	22.2	4.5	2,600	2,000	2,900	2,470
ZEHB - 1350	FLG. 80A	270	2,300	27.4	4.5	2,800	2,100	2,900	2,690
ZEHB - 1550	FLG. 100A	310	2,630	31.3	4.5	2,850	2,100	3,000	3,100
ZEHB - 2100	FLG. 100A	420	3,570	42.5	8.6	3,000	2,400	3,000	4,090
ZEHB - 3000	FLG. 150A	600	5,100	60.7	12.6	3,300	2,400	3,000	5,860
ZEHB - 4100	FLG. 150A	820	6,970	83.0	15.3	4,000	2,500	3,100	7,400
ZEHB - 4500	FLG. 150A	900	7,650	91.0	15.3	4,200	2,600	3,100	8,200
ZEHB - 5400	FLG. 150A	1,090	9,170	109.3	18.5	5,100	2,700	3,100	9,600
ZEHB - 6000	FLG. 200A	1,200	10,190	121.4	18.5	5,200	2,700	3,200	11,400
ZEHB - 7000	FLG. 200A	1,400	11,890	141.7	18.5	5,800	3,000	3,200	12,360

1. 처리유량은 38°C(100°F), 사용 압력 7bar 기준입니다.
2. 사양에서 제시된 이상의 대형 기종도 가능합니다.
3. ASME U Stamp 가능
4. 사양은 품질 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

1. Above flow rate is based on 38°C(100°F) and 7bar.
2. Upon request, customized engineering product is available.
3. ASME U Stamp (Option)
4. The specifications can be changed without notice to improve the quality.

사용 조건이 다를 경우, 해당 조건에 따른 처리유량 변화는 아래의 계수를 처리 유량에 곱해주면 됩니다.
To determine the actual air flow at other conditions, multiply the factors below.

! FACTOR

● 입구온도 Inlet Temperature		● 입구압력 Inlet Pressure (bar)	
Temp. Factor	Press. Factor	Temp. Factor	Press. Factor
32°C 1.25	5 0.70	32°C 1.25	5 0.70
38°C 1.00	6 0.85	38°C 1.00	6 0.85
43°C 0.75	7 1.00	43°C 0.75	7 1.00
47°C 0.63	8 1.12	47°C 0.63	8 1.12
	9 1.25		9 1.25
	10 1.37		10 1.37

! CHARACTERISTICS

- 퍼지에어 로스가 없어 Compressor가 작아질 수 있음 (100% efficient at delivering full supply-side compressor capacity and reduce Energy Consumption)
- 퍼지에어 로스가 없어 경제적 (0% Air Loss reduce the operating costs remarkably)
- Cooler나 Separator가 없어 시스템 간단 (Simple system without Cooler & Separator)
- 프랑스 AXENS 흡착제 사용으로 안정적인 노점 보장 (By using AXENS(Made in France) Adsorbent, guarantee the stable Dew Point)

! DIMENSION (ZEHB)

