

# KDH-C series



### 특징

- 에프터 쿨러는 드라이어 전단에 설치하여 고온 다습한 공기를 상온의 상태로 낮추어 드라이어의 효율을 극대화 하며 고장을 미연에 방지시켜주는 필수적인 냉각 보조장치입니다.
- 냉각수가 필요없으므로 설치와 보수가 편리합니다.
- 운전중 소음이 적어 소음공해를 유발하지 않습니다.

### 형식기호

KDH-C - 2C

①                      ②

#### ① 시리즈

KDH-C                      에프터 쿨러(공냉식)

#### ② 기준크기

2C, 3C, 4C, 5C, 6C, 7C, 8C, 9C, 10C, 11C, 12C

### 사양

모델	처리공기량 (Nm <sup>3</sup> /min)	접속구경 Rc(PT)	최대 압력 (kg/cm <sup>2</sup> )	Inlet Temp (°C)	주위 온도 (°C)	팬 (Ø)	KW	정격전원	사이즈 (mm)			중량 (kg)
									가로	세로	높이	
KDH-2C	3.3	1"(S)	9.9kg/cm <sup>2</sup>	80°C↓	38°C↓	250	0.016	AC 1Ph 220V 60Hz	320	655	550	24
KDH-3C	5.2	1 1/2"(S)				300	0.066		370	745	610	48
KDH-4C	8.0	2"(S)				300X2	0.132	AC 1Ph 220V 60Hz / AC 3Ph 380V 60Hz, 440V 60Hz	400	1000	775	58
KDH-5C	13.5	2 1/2"(F)				350X2	0.2		1210	450	950	58
KDH-6C	17.5	3"(F)				350X2	0.2		1385	460	990	95
KDH-7C	30	4"(F)				500X2	0.4		1630	600	1100	180
KDH-8C	41	4"(F)				500X2	0.4		1850	600	1220	200
KDH-9C	52	5"(F)				550X2	1.5		2080	710	1300	230
KDH-10C	80	5"(F)				700X2	1.6		2200	650	1850	300
KDH-11C	125	6"(F)				750X2	1.6		2510	650	2110	350
KDH-12C	155	8"(F)				650X2	3		2610	750	2110	420

※ 접속구경 : (S) : Screw형, (F) Flange형 입니다.

※ 처리유량 : 입구온도 38°C, 주위온도 30°C~45°C, 출구온도 30°C(ΔP 8°C), 사용압력 7.0kgf/cm<sup>2</sup> 기준입니다.

에어  
드라이어

참고자료

KDHR

KDHR-W

KDHT

KDAH

KDAE

KDAE-S

KDAO

KDAB

KDNP

KDH-C

KDRT

KDHAD

EZ-1

KDXF

KDXE