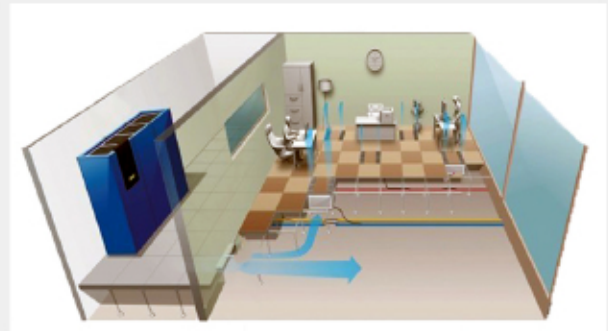


## 바닥공조시스템

바닥에서 취출하는 공조방식으로 Access Floor 하부의 공간을 통해 급기 되어지는 등압 방식을 채택합니다.

Uniflair에서는 존유닛, 액세스플로어, FTU 그리고 콘트롤 시스템을 일괄 생산 제공하여 최적의 성능을 제공합니다.



### 1. 특징점

- 공기단축 : 공사가 바닥에서 이루어져 공기를 단축
- 비용절감 : 건축 공사비를 절감
- 에너지 절감 : 낮은 압력의 FAN 사용에 따른 에너지 절감효과
- 효율증가 : 사람거주 높이 위주의 공조로 효율이 증가
- 유연성 : LAYOUT 변경 시 쉽게 대응이 가능
- 친환경 건축물 인증 시 가산점 부여

### 2. 기술사양

- FTU (UTCT-0600)

MODEL	UTCT 0600(FTU)
풍 량	460 ~ 980 m <sup>3</sup> /h
FAN 소비전력	25 ~ 90 W
FAN 전류	0.7 A

MODEL	UTCT 0600(FTU)
전기 히터	500 W (option)
SIZE(mm)	600(W) x 600(D) x 255(H)
중 량	27kg

- 존 - 유닛 T

Zone-Unit	TDCV 600	TDCV 700	TDCV 1000	TDCV 1200	TDCV 1700	TDCV 2500	TDCV 2700	TDCV 3400	TDCV 4000	TDCV 4300
Air Volume (CMH)	5,000	6,200	10,200	10,400	12,500	15,500	18,760	23,400	25,000	29,590
Cooling capacity (24°C / RH 50%) Chiller Water (7 - 12°C)	22.5kW	23.4kW	33.2kW	41.1kW	61.4kW	75.8kW	88.8kW	101.3kW	113.6kW	142.2kW
No of Fan (EA)	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Fan Motor Power (kW)	0.8	1.1	0.99	0.99	1.2	1.7	2.3	3.81	4.1	4.5
Dimension (W x D x H)	1200 (W) 450 (D) 1740 (H)	1010 (W) 750 (D) 1960 (H)	1310 (W) 865 (D) 1960 (H)	1310 (W) 865 (D) 1960 (H)	1730 (W) 865 (D) 1960 (H)	2170 (W) 865 (D) 1960 (H)	2170 (W) 865 (D) 1960 (H)	2590 (W) 865 (D) 1960 (H)	2590 (W) 865 (D) 1960 (H)	2590 (W) 865 (D) 1960 (H)