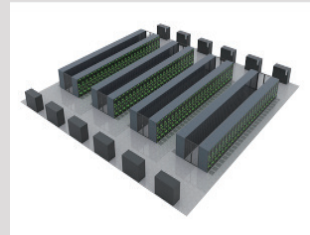


<b>품명</b>	공기조절기(냉각유닛을 결합하지 않은 것)	
<b>HS code</b>	8415.83	
<b>상대국 수입관세율 (%)</b>	MFN('24)	FTA
	1.4	0



자료: Yura Corporation

▶ 해당 품목의 對미 수출증감률은 20년부터 23년까지(22년 제외) 지속적인 상승세를 보이며, 23년 12월 기준으로 전년 대비 수출증감률이 334,828.2%로 대폭 상승함

**한국의 연도별 對미 수출동향(HS code 8415.83)**

(단위 : 천불, %)

연도	수출금액	수출증감률
2018	4,171	1,806.40
2019	573	-86.3
2020	4,986	769.7
2021	6,381	28.0
2022	12	-99.8
2022.12	12	-99.8
2023.12	41,823	334,828.20

▶ 미국의 친환경 냉난방공조 설비 수요 증가로 인해 해당 품목의 對미 수입이 급증함에 따라 동 품목을 선정함

- 공기조절기란 냉난방뿐만 아니라 환기, 제습, 청정까지 포함해 공기 질 전반을 관리하는 시스템으로 산업 설비 현장에서 중요한 설비의 한 부분임

▶ 공기조절기(HS 8415)의 對미 수출금액은 지속적으로 증가하고 있으며, 23년 12월 기준 전년대비 “냉각유닛을 결합하지 않은 그 밖의 공기조절기(HSK 8415.83-0000)”의 수출금액은 큰 폭으로 증가했고, “기타(냉각유닛을 결합한 것으로 한정한다) 공기조절기(HSK8415.82-0000)”의 수출금액도 꾸준히 증가하고 있음을 확인할 수 있음

**한국의 연도별 對미 수출동향(HS code 8415 세부품목)**

(단위 : 천불, %)

구분	HSK	품목명	수출금액		
			2021	2022	2023
		총계	22,132	30,756	87,847
1	8415810000	냉각유닛과 냉-열순환 반전용 밸브를 결합한 것(반전가능 열 펌프를 포함한다)	104	436	462
2	8415820000	기타(냉각유닛을 결합한 것으로 한정한다)	15,647	30,308	45,562
3	8415830000	냉각유닛을 결합하지 않은 것	6,381	12	41,823

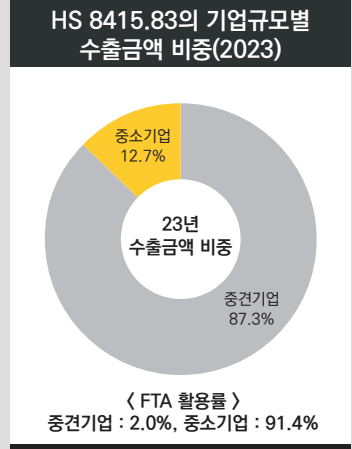
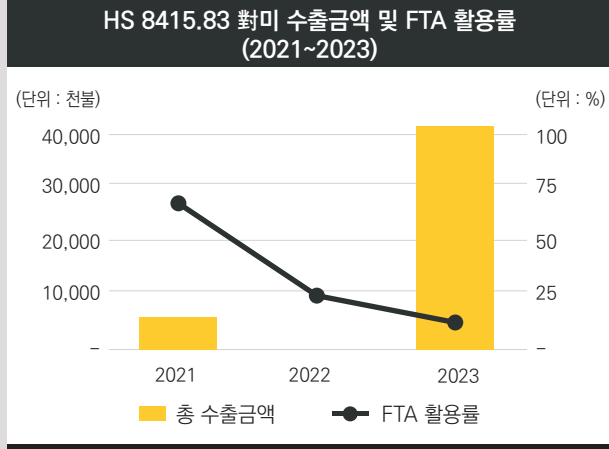
▶ HS 8415.83(공기조절기) 對미 수출금액은 큰 폭으로 증가였지만 FTA 활용률은 감소함

- FTA 활용률 21년 67.1%, 22년 25.5%, 23년 13.4%로 나타남
- 해당 품목의 원산지결정기준(PSR)은 CTSH임

▶ 23년 기준, HS 8415.83 기업규모별 수출금액 비중은 중견기업 87.3% 중소기업 12.7%임

- FTA 활용률은 중견기업 2%, 중소기업 91.4% 임

수출금액  
및 FTA  
활용현황  
(HS 6)



미국  
수입  
동향

- ▶ 23년 기준 미국의 HS 8415.83의 주요 수입국은 캐나다, 멕시코, 한국, 요르단, 중국 등의 순으로 나타남
  - 10대 수입국 동향을 살펴보면 캐나다(41.9%), 멕시코(26.1%)에서 대부분을 수입하고 있으며, 한국(6%), 요르단(5%), 중국(2.8%) 등의 국가 순으로 수입하고 있음
  - \* 23년 기준 우리나라는 3위 수입국임

특이  
사항

- ▶ 미국과 유럽의 강력한 탄소 배출 규제로 인해 친환경 냉난방 공조 시장은 급성장하고 있음
  - 친환경 제품의 중요성이 부각되면서 탄소 배출이 절감되는 전력 효율성이 높은 공조기기 수요가 증가하는 추세임
- ▶ 공기조절기 관련 냉방기 등 일부 품목의 경우 UL(Underwriters Laboratories Inc.) 규격이 필요한지 사전 확인이 필요함
  - UL 규격은 미국 안전규격으로 강제 승인사항은 아닌 비강제 규격임, 다만 일부 주에서 UL 규격 인증을 의무화하고 있음

〈유엘 솔루션즈 (UL Solutions) 개요〉

- (개요) 1894년 설립된 미국 최초의 안전 규격 개발 기관 및 인증 회사 (본사 : 미국 일리노이주 노스브룩)
- (인증대상) 전기·전자제품, 건축재료, 해양장비, 신재생 에너지 부품 등
- (인증효과) 유엘(UL) 규격은 미국에서 제품 안전 규정 준수 여부를 시험(테스트)하고 미국 소비자와의 신뢰를 강화하는데 널리 사용되며, 미국 시장에 진출하려면 유엘(UL) 표준에 따라 시험(테스트)하고 인증을 획득하는 것이 유리함

- ▶ 미국의 환경규제가 심화되는 가운데 산업 전반의 거의 모든 제품영역에 다양한 규제가 적용되고 있으므로 미국으로 수출하는 우리 기업들의 주의가 필요함

시사점

- ▶ 선정품목의 한-미 FTA 특혜관세율 0%, MFN은 1.4%로 한-미 FTA 특혜관세율 적용이 유리한 품목임
  - 미국측 수입관세율 MFN 1.4%, FTA 특혜관세 0%로 FTA 특혜관세 활용 혜택이 1.4% 있는 품목임
- ▶ 세계적으로 탄소중립이 중요한 화두로 떠올랐고 그중에서도 공기 순환, 냉난방공조 시스템 등을 다루는 기계설비의 중요성이 커지고 있음, 이에 따라 전 세계 공조 시장이 빠르게 성장하고 있으며 그 수요도 지속적으로 증가할 것으로 전망됨
- ▶ 아울러 친환경 경영시스템을 구축하고 운영하는 것은 기업에게 다양한 이점을 제공하므로 환경관련 국제표준인 ISO 14001의 준수 등을 통하여 국제적인 경쟁력을 모색하여야 할 시점임