

2016년 1월 18일

## 데이터 센터 냉방을 위한 완벽하고 단순한 솔루션

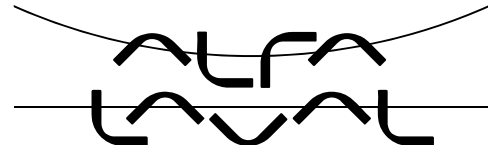
새로운 고유 서버 냉각 기술과 프리 쿨링 솔루션을 출시함으로써, 이제 알파라발은 데이터 센터 냉방을 위한 완벽한 제품 라인업을 갖추게 되었습니다. 알파라발의 폭 넓은 공조 산업 지식을 기반으로 개발된 이 포괄적인 솔루션은 특정 데이터 센터의 요구 사항을 위한 최적의 시스템을 편리하게 제공할 수 있습니다.

전 세계적으로 데이터 센터의 수는 지속적으로 증가하는 중이고 데이터 센터 냉방을 위한 제품, 시스템 및 기술도 급증세를 나타내고 있습니다.

데이터 센터 냉방 부문 마케팅 책임자 Mats Carselid는 "시장에서 이용할 수 있는 옵션이 매우 다양하기 때문에 혼란스러울 수 있습니다"라며, "우리의 목표는 데이터 센터 냉방의 복잡함을 없애는 것입니다. 그리고 현재 서버 냉각용으로 특별하게 개발된 새로운 솔루션인 *Low Speed Ventilation*으로 선택이 한층 쉬워졌습니다."라고 설명합니다.

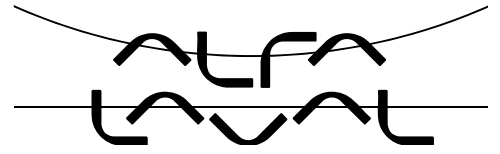
공조 산업과 관련하여 100년 이상의 경험으로 특화된 냉방 솔루션을 제공하는 알파라발은 신뢰성이 매우 높은 에너지 및 비용 대비 효율적인 시스템으로 맞춤화될 수 있고 모든 종류의 데이터 센터에서 활용 가능한 친환경 데이터 센터 냉방용 솔루션을 개발했습니다.

알파라발 데이터 센터 냉방 솔루션은 다음과 같은 장점을 제공합니다.



- **고유한 서버 냉각 기술** - Low Speed Ventilation(LSV)은 새로운 서버실용 고효율 냉각 기술로, 에너지 소비량이 절감되고 냉각 관련 에너지 비용이 줄어들며(센터 크기, 유형 및 위치에 따라 최대 30%) 업계 최저 PUE를 제공합니다.
- **공기를 이용한 프리쿨링** - 당사는 다양한 제품군을 제공하므로 Adiabatic 또는 드라이쿨러와 개스킷 판형 열 교환기를 결합하여 공기를 이용한 프리쿨링 시스템을 이용할 수 있습니다. 다른 제조업체는 계절별로 조절이 가능한 통합 솔루션을 제공할 수 없습니다. 당사의 제품은 프리쿨링 또는 냉동기 냉각을 위한 최적의 기간을 찾아 일 년 내내 제공합니다.
- **자유 수냉각** - 강, 호수 또는 바다를 수원으로 하는 경제적이고 친환경적인 솔루션입니다. 당사는 데이터 센터 냉방용으로 필터 및 개스킷 판형 열 교환기를 모두 제공하는 유일한 업체입니다. 이 시스템은 냉동기 냉각 없이 연중 운영될 수 있습니다.
- **지속적인 파트너십** - 선행적 유지보수와 맞춤형 서비스 프로그램으로 최적의 장기 장비 성능이 보장됩니다. 당사는 현지 지원과 관련하여 비견할 수 없는 세계적 인프라를 통해 데이터 센터 운영을 지원합니다.

*Mats Carselid는 "Low Speed Ventilation이 추가됨으로써 당사는 데이터 센터 냉방의 모든 측면을 다루는 포괄적인 제품군을 제공하게 되었습니다. 그러나 진정한 차별점은 전문성을 활용하여 고객이 올바른 솔루션 또는 결합 솔루션을 찾도록 지원하여 특정 데이터 센터에 최적화된 완벽한 냉각 시스템을 개발하는 것입니다"라고 설명합니다.*



자세한 내용은 다음으로 문의해 주십시오.

한창선 차장, 냉동공조사업부  
한국알파라발㈜  
+82 2 3406 0622  
[changsun.han@alfalaval.com](mailto:changsun.han@alfalaval.com)

유미영, Market communications  
한국알파라발㈜  
+82 2 3406 0603  
[miyoung.yoo@alfalaval.com](mailto:miyoung.yoo@alfalaval.com)

자세한 내용은 다음을 참조하십시오. <http://www.alfalaval.com/datacenter>

#### **알파라발 소개**

알파라발은 열교환, 원심분리 및 유체 이송 관련 기술을 핵심으로 전문화된 제품과 엔지니어링 솔루션을 제공하는 글로벌 기업입니다.

알파라발의 장비, 시스템 및 서비스는 혁신적인 솔루션을 통한 "고객 공정의 최적화"를 추구합니다. 식음료, 화학, 정유, 제약, 제당과 에탄올 관련 산업 공정에서 가열, 냉각, 분리 및 이송이 효율적으로 이루어지도록 지원하고 있습니다.

발전소, 선박, 석유 및 가스 탐사, 엔지니어링, 광산, 폐수 처리, 냉동 공조 등 다양한 산업에서 알파라발의 제품 및 기술이 활용되고 있습니다.

알파라발은 전 세계 100여개 국에서 고객들을 지원하기 위해 언제나 고객 가까이 있습니다.

[www.alfalaval.co.kr](http://www.alfalaval.co.kr)