

냉동·냉장 성능 (COOLING PERFORMANCE)

※ 외기온도 32℃ 기준

룸2 (좌측실) 냉동 성능

내경 약 3.5m × 3.5m × H 2.5m (약 3.7평)

권장 설정 온도	-20℃ 이하
목표 도달 온도	-18 ~ -25℃
필요 냉동능력 (추정)	7,000 ~ 9,000 kcal/h
적정 냉동기 (추천 사양)	7 ~ 10 HP
증발기 사양 (권장)	롤러 2.5 ~ 3.0 kW (핀 3구 × 2대)
냉각 방식	강제 공냉식
냉매 (권장)	R-404A / R-507A
온도 도달 시간	약 4 ~ 6 시간
적정 용도	육류, 수산물, 냉동식품 등

룸1 (우측실) 냉동·냉장 성능

내경 약 1.9m × 3.5m × H 2.5m (약 2.0평)

권장 설정 온도	-18℃ ~ 0℃ (선택 운용)
목표 도달 온도	-18 ~ -5℃ (냉동) 0 ~ 10℃ (냉장)
필요 냉동능력 (추정)	3,000 ~ 4,000 kcal/h
적정 냉동기 (추천 사양)	3 ~ 5 HP
증발기 사양 (권장)	롤러 1.2 ~ 1.6 kW (핀 2구 × 1대)
냉각 방식	강제 공냉식
냉매 (권장)	R-404A / R-507A
온도 도달 시간	약 3 ~ 4 시간
적정 용도	채소, 과일, 유제품, 음료, 반찬 등