

FRÍO SOLAR

SOLAR COOLING



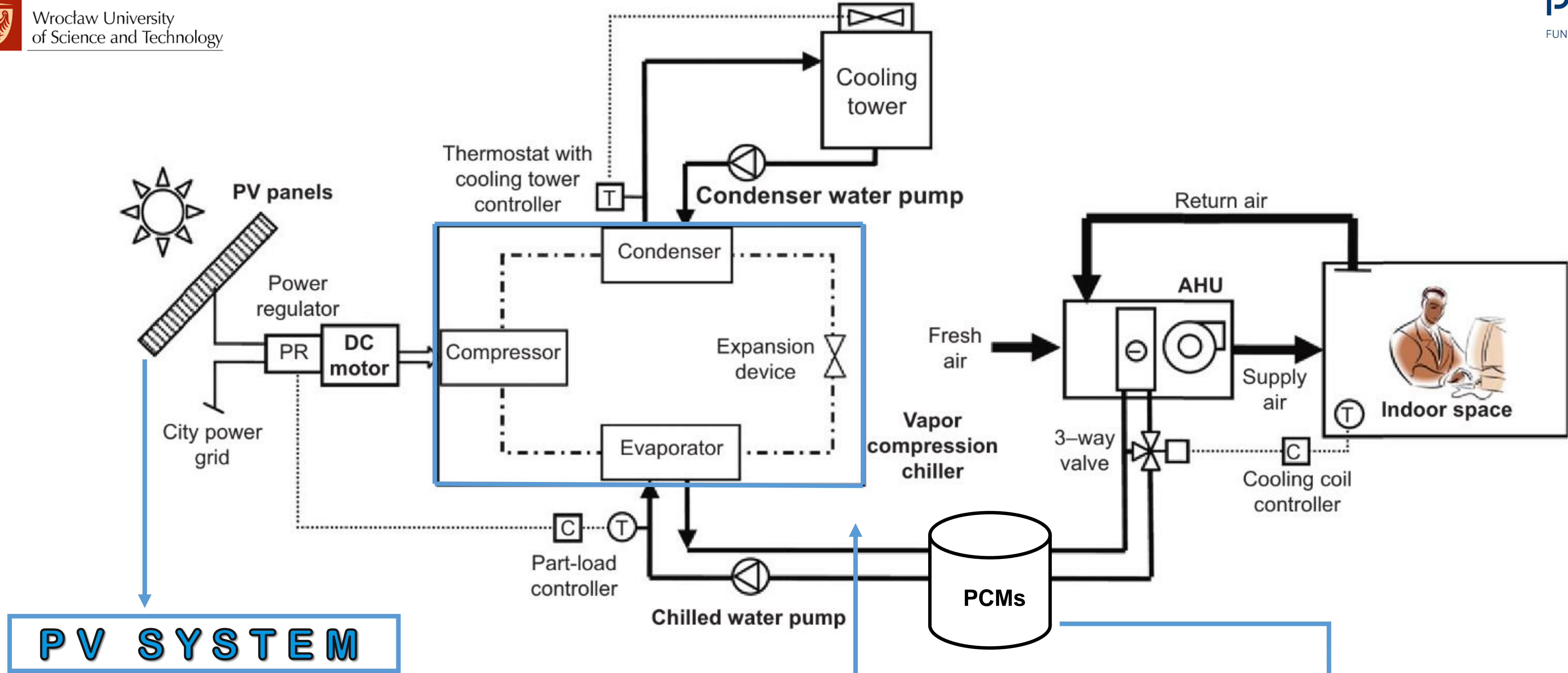
Á. Castro Vizcaíno, M.J. Ariza Camacho, M.S. Romero Cano, A.M. Puertas López, F.J. Batlles Garrido
 Unidad de Recursos solares y Frío solar (CIESOL), Departamento de Química y Física, Universidad de Almería



COOLSPACES 4 LIFE

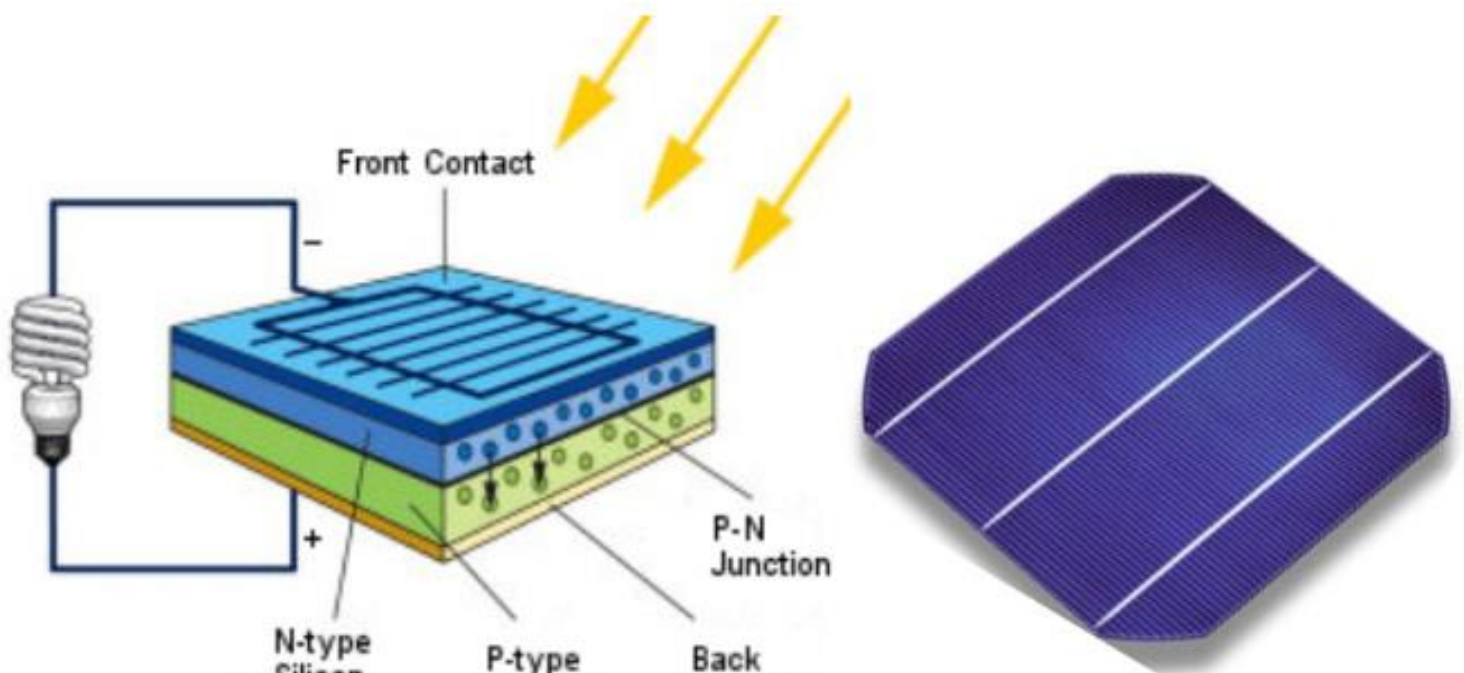


Wroclaw University of Science and Technology



PV SYSTEM

Energía solar → Energía eléctrica



COOLING DEVICE

Tecnologías de frío solar

- Sistemas de absorción
- Sistemas de adsorción
- Sistemas desecantes
- **Compresión mecánica**

THERMAL ENERGY STORAGE

Energía térmica → Almacenamiento de frío en materiales de cambio de fase (PCMs)

