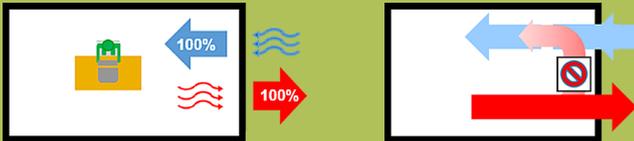


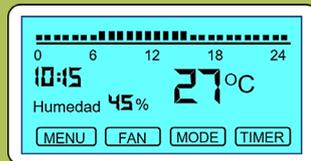
# Recomendaciones sobre el uso de instalaciones de climatización en edificios, a fin de prevenir la propagación del SARS-CoV-2

## Ventilación Centralizada

- Suministra tanto aire exterior fresco como sea posible: 12,5 l/s y ocupante (mínimo recomendable).
- Desactiva los sistemas de ventilación controlados por demanda o fija el punto de ajuste de CO<sub>2</sub> a un valor más bajo de 400 ppm.



- En los equipos de recuperación de calor asegura la inexistencia de fugas desde el aire extraído al aire de impulsión, y en caso de duda sobre la existencia de fugas, páralos.
- Desactiva la recirculación del aire interior.
- Mantén la ventilación encendida las 24h/7d a la semana, con tasas de ventilación reducidas ( $\geq 25\%$ ) cuando las personas están ausentes.
- Cambia la programación para iniciar la ventilación a velocidad nominal al menos 2 horas antes del tiempo de uso del edificio y cambia a una velocidad más baja 2 horas después del tiempo de uso del edificio.



## Otros equipos

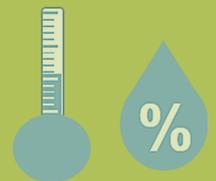
- Fan coils o split (tipo cassette): Se recomienda apagarlos, si no es posible, que sus ventiladores funcionen continuamente.
- Purificadores de aire portátil: Eficiencia de filtro HEPA y ubicarlos cerca de la zona de respiración.

## Ventilación natural

- Abre las ventanas, al menos durante 15 minutos al entrar en la estancia, incluso aunque haya ventilación mecánica.

## Temperatura y Humedad

- Asegura una HR entre 40% y 60% en interiores. La temperatura no tiene efecto práctico.



## Ventilación en baños

- Mantén los sistemas de ventilación de extracción de los inodoros siempre en funcionamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana y evita abrir las ventanas del baño si este tiene sistema de extracción.
- Descarga los inodoros con la tapa cerrada.



## Mantenimiento y limpieza

- Limpia los conductos según el procedimiento habitual, no se requiere reforzar su limpieza.
- Se recomienda reforzar la limpieza de los filtros de aire.
- Asume siempre que los filtros tienen material microbiológico activo, incluidos virus viables.
- No se recomienda el uso de ozono para la desinfección en aire acondicionado.



Estas recomendaciones se limitan a locales de uso comercial y administrativo (por ejemplo, establecimientos comerciales, oficinas, etc.) donde solo se espera la ocupación ocasional de personas infectadas. Se excluyen los hospitales, centros de salud y centros de asistencia médica. Este documento se basa en las evidencias y conocimientos disponibles hasta este momento, pero en muchos aspectos la información del coronavirus (SARS-CoV-2) no existe o es tan limitada que se ha utilizado la evidencia previa de SARS-CoV-1.

Para la elaboración de este documento se han consultado distintas fuentes de información. Entre ellas, asociaciones relacionadas con la Calefacción, Refrigeración, Climatización, Ventilación y Aire Acondicionado (REHVA, ATECYR, ASHRAE) y organismos relacionados con la Sanidad Pública y Sanidad Ambiental (SESPAS, SESA).