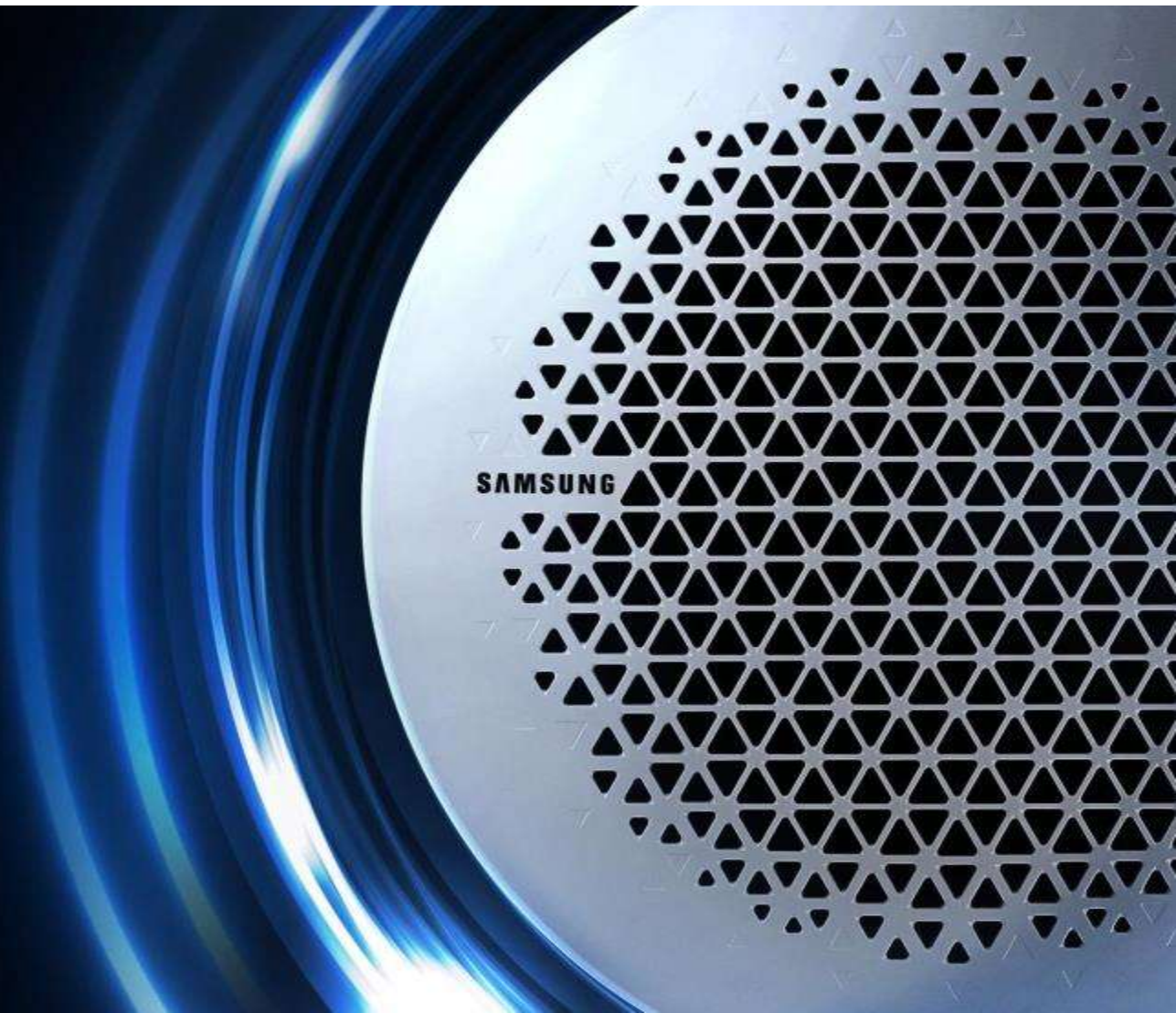
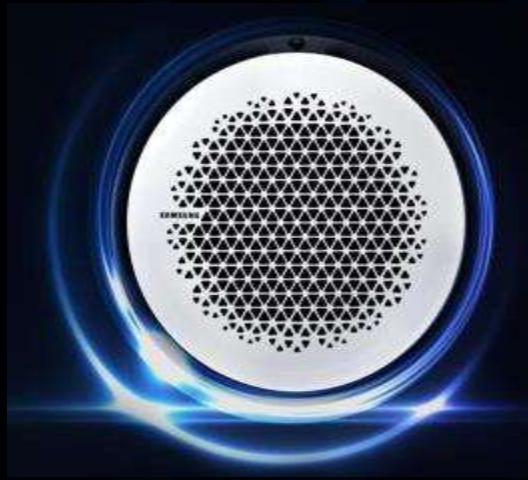


360

Cassette





- 4 principales ventajas del 360 Cassette

Innovación

Sin descarga directa

Ambientes confortables, Libre de corrientes directas

"Cold-draft" "Cold-draft Free"

Control flujo sin lamas

Mejora de la velocidad de enfriamiento un 25%

25% *Pérdida* 0% *Pérdida*

Blade Panel

Convencional CST SAMSUNG 360 CST

Frio y Calor perfectos

Flujo de aire circular para una distribución Ideal

Conventional 360 CST

"360° Descarga"

Funcionalidad & Diseño

Diseño Elegante

Sin Descarga Directa

- Se crean zonas de baja presión cerca de la salida de aire de descarga para controlar la dirección del flujo

Comparativa
360 Cassette
Control de flujo sin lamas logrando una descarga de aire casi horizontal eliminando las frías corrientes

26.8°C(Ambiente)
26.8°C(Sensible)

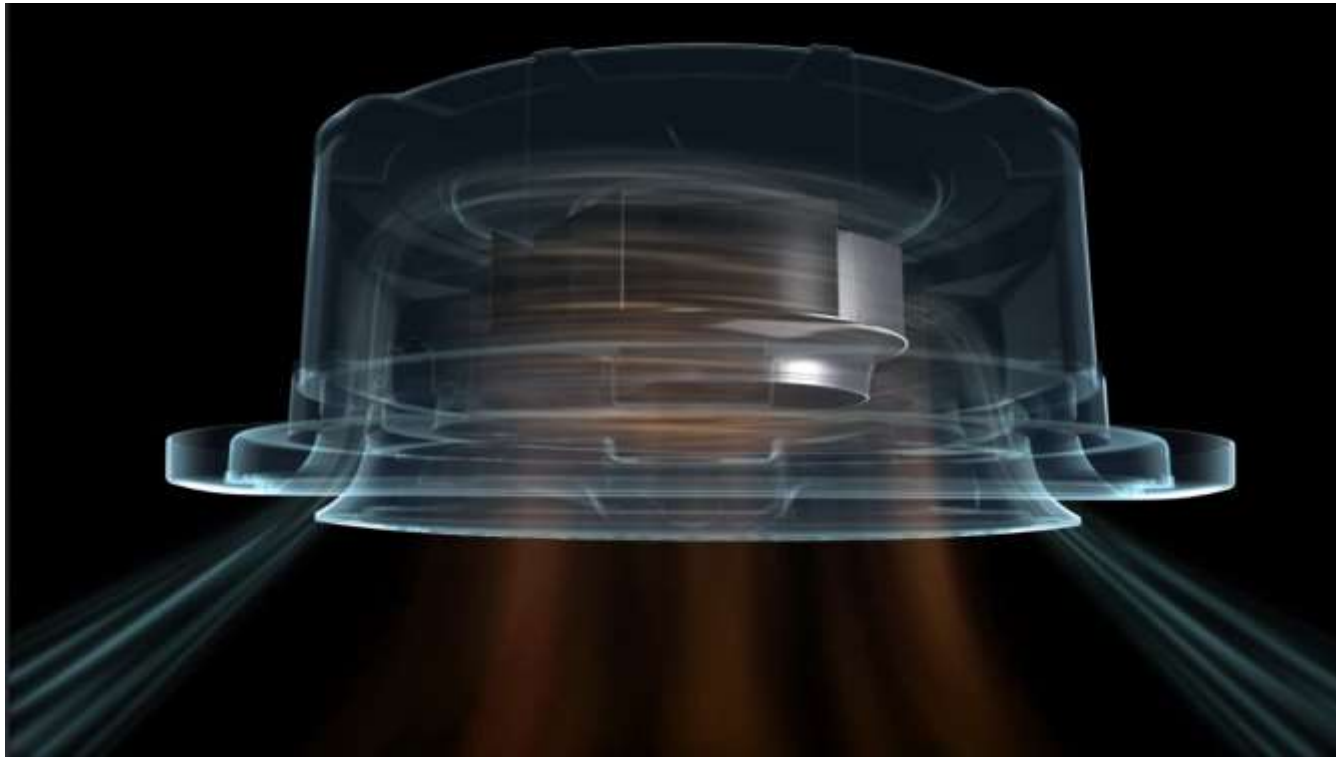
27.0°C(Ambiente)
27.0°C(Sensible)

“Comfort Cooling *sin aire directo*”

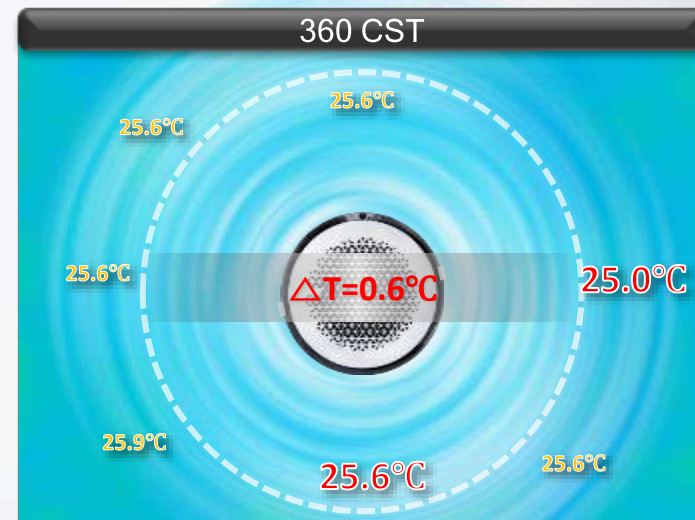
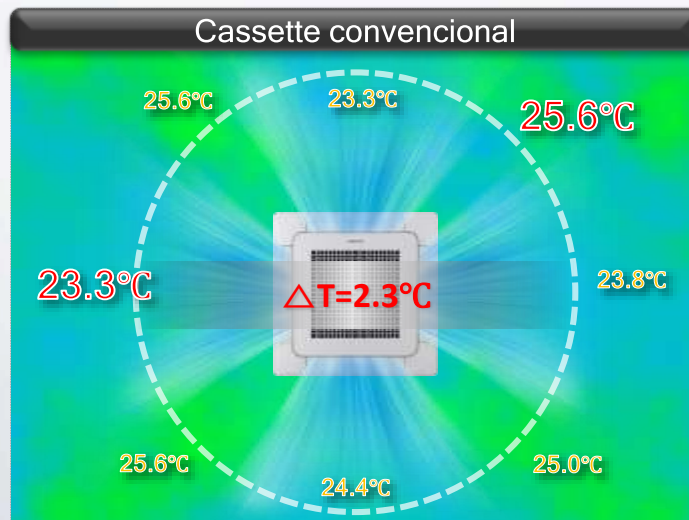
Control Flujo sin Lamas

SAMSUNG

- Control de flujo sin lamas usando los Booster Fans permiten una descarga de aire casi horizontal → Efecto Coanda

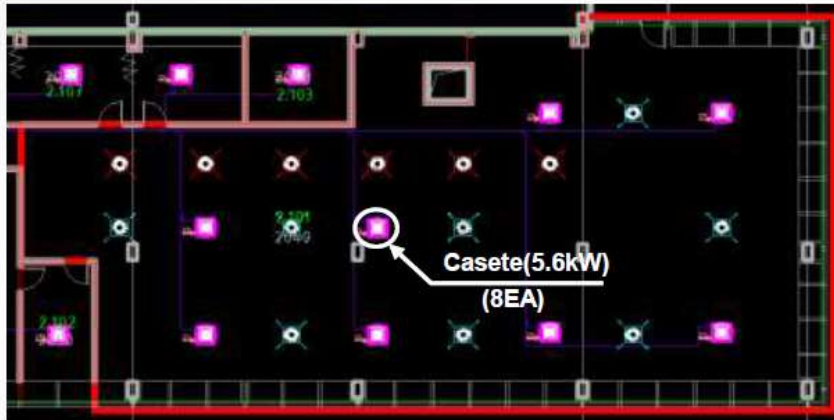


- Distribución uniforme del frío gracias al flujo circular y horizontal de descarga de aire (difusión desplazamiento)
- Diferencia de temperatura inferior a 0,6 °C dentro del área de cobertura (9.3m de diámetro)
- Desaparecen las zonas muertas



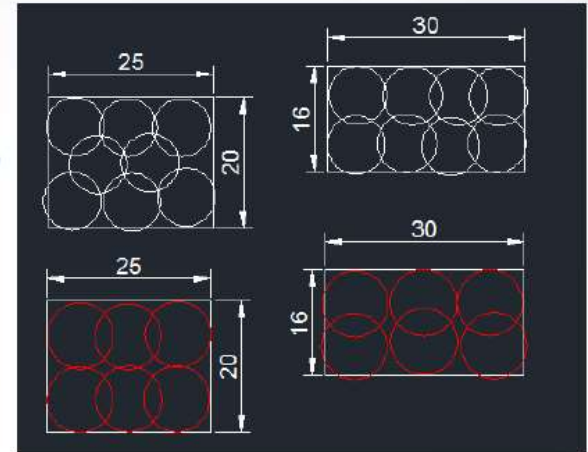
Mejor Difusión. Cubrimos más Área con mejor resultado

► Analizando varios casos de distribución en Salón de actos tiendas

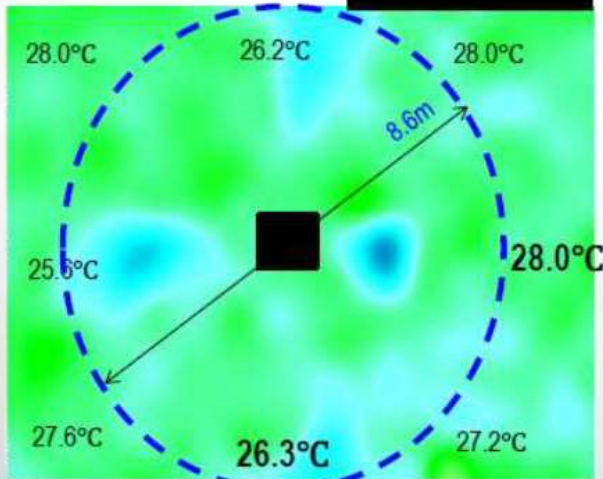


Casete Normal
Diametro 7 a 8,5 m

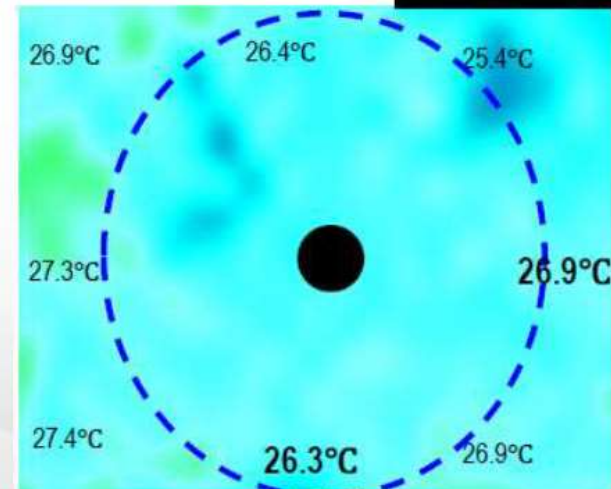
Casete 360°
Diametro 8-10m



$\Delta T=1.7^{\circ}\text{C}$



$\Delta T=0.6^{\circ}\text{C}$



Funcionalidad y adaptabilidad

SAMSUNG

Diseño Sobresaliente

Marco Cuadrado

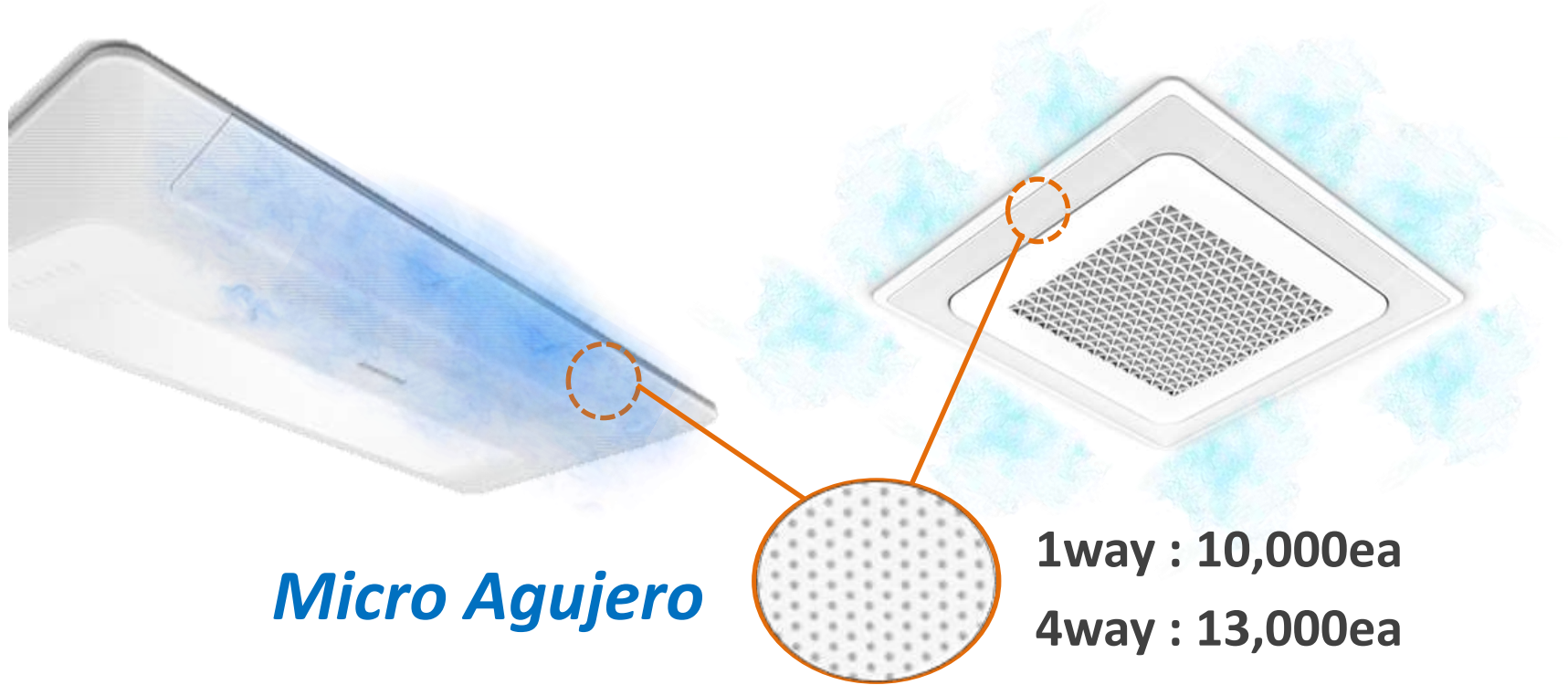


Marco Redondo



Ejemplos de instalación

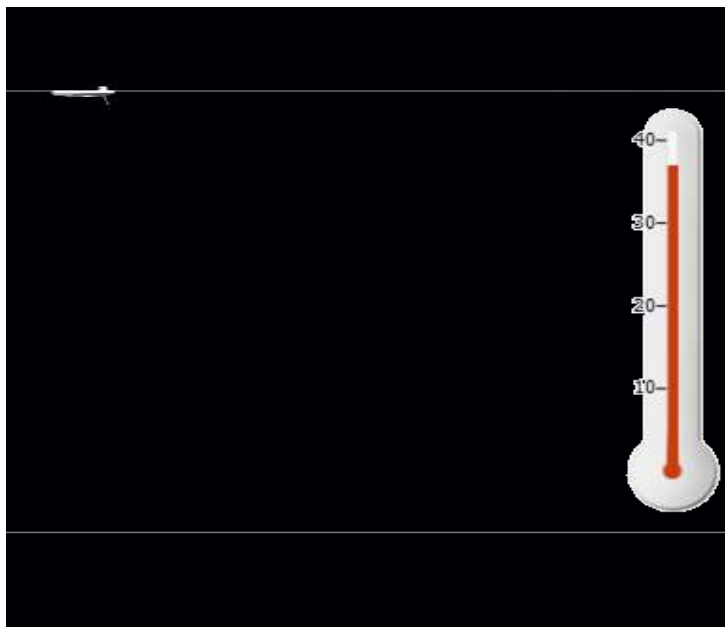




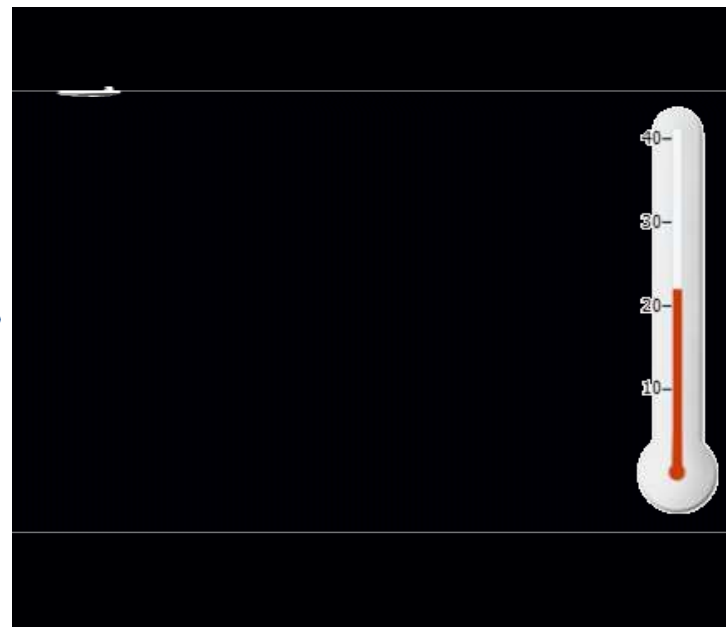
※ Wind Free : Still Air with air flow velocity 0.15m/s or less

Enfriamiento rápido y mantenimiento de la temperatura con “Wind-Free”

■ Paso 1 : Fast & Powerful Cooling

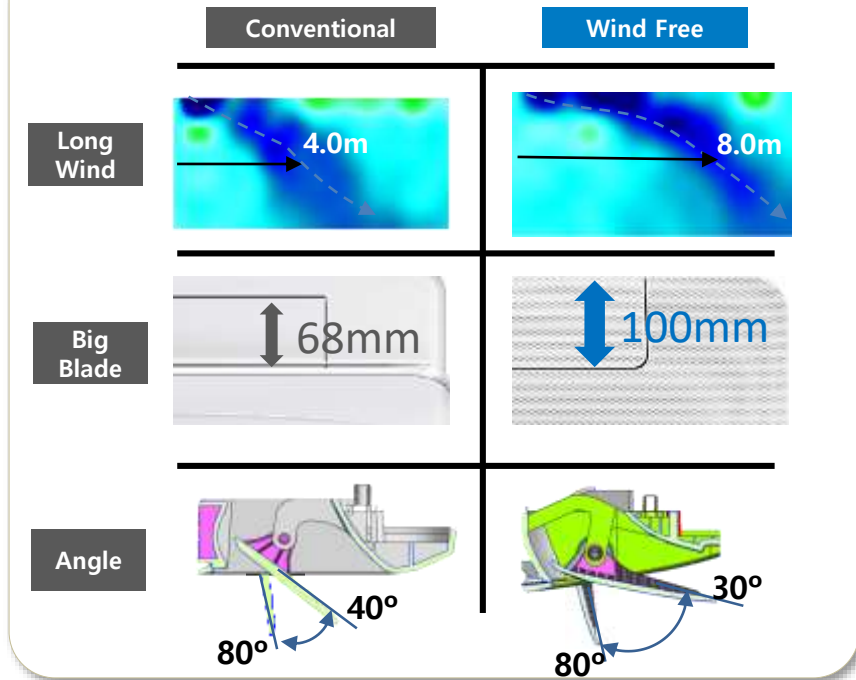


■ Paso 2 : Wind Free Cooling

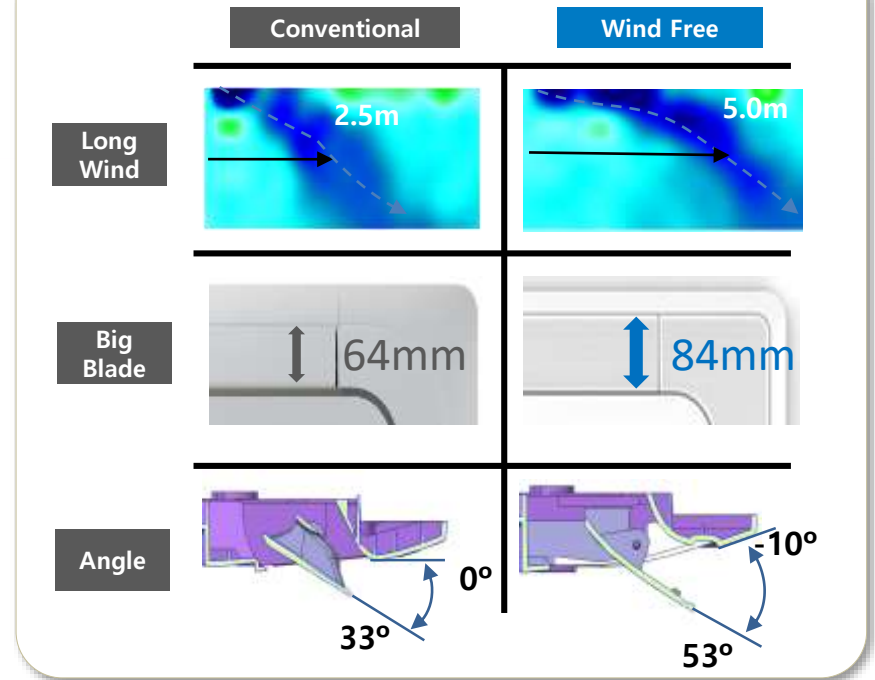


□ Mayor lama 6 amplitud de swing → Mayor alcance

Wind-Free 1way



Wind-Free 4way



☐ Mayor lama 6 amplitud de swing → Mayor alcance



