

<p><b>Virus y bacterias eliminados en un 99%</b></p> <p><b>También elimina:</b></p> <p><b>Test del estornudo</b> Estornudos en una cámara de prueba biológica / m<sup>3</sup></p>	<p><b>Altura de techo:</b> de 0 m a 12 m</p> <p><b>La célula PHI</b> El purificador de AIRIUS está equipado con una célula de desestratificación PHI que purifica el aire. Esto se aplica a los modelos 10,15, 25. Esta célula utiliza una nueva tecnología llamada PHI™ (Photohydroionization) desarrollada por la compañía estadounidense RGF, Líder mundial en tecnología medioambiental.</p> <p><b>Utilidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina Bacterias, mohos y virus en un 99% en el aire y en cualquier superficie</li> <li>• Elimina Olores y COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) en un 85%,</li> <li>• Permite una homogeneización de la temperatura con una diferencia residual entre el suelo y el techo de 0 a 1,8 ° C</li> <li>• Consigue ahorros de energía (de 20 a 50%)</li> <li>• Funcionamiento continuo 24h/24h</li> <li>• Muy bajo consumo de energía</li> </ul> <p><b>Proceso</b> Una radiación de luz de alta intensidad (UVX) es enviada a través de la rejilla fabricada con metales raros y recubierta con una formación de hielo hidrófilo, produce los hidroperóxidos y los iones superóxidos.</p> <p><b>Garantía:</b> 2 años a partir de la fecha de envío</p> <p><b>Propiedades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil instalación</li> <li>• Silencioso y eficaz</li> <li>• Posibilidad de montaje inclinado respecto a la horizontal</li> <li>• Integración en falso techo con el kit adaptador</li> </ul>
<p><b>Campos de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospitales, farmacias, guarderías, residencias de ancianos, ...</li> <li>• Industria agroalimentaria, túnel de congelación</li> <li>• Salas de deporte, musculación</li> <li>• Garajes</li> <li>• Edificio Oficinas, Hoteles.</li> </ul>	
<p><b>Fácil instalación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suspendingo del techo</li> <li>• Posibilidad de integración en falso techo</li> <li>• Independiente del sistema de climatización</li> </ul>	

## TECH-BEST FITNESS

C\ Oriente, 22 – Majadahonda 28220 Madrid

f.ros@techbestfitness.com +34 686 33 15 44

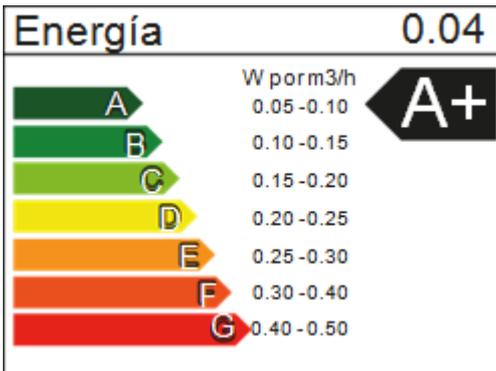
www.techbestfitness.com

Cobertura					
Modelo	10-PHI	15-PHI	25-PHI	25 EC-PHI	45P4-PHI
Altura de techo	3-4 m	5-6 m	6-8 m	7-9 m	9-12 m
Superficie desestratificada	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Superficie purificada	120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>
Tiempo de desestratificación	1 a 2 horas				
Tiempo de purificación	48 horas				
Atención. Estos datos son un promedio. Deben ser adaptados a las condiciones particulares de cada caso. Contáctenos para realizar un estudio de implementación. Para un funcionamiento óptimo, la mitad de los					
Ventilador y Célula PHI					
Modelo	10-PHI	15-PHI	25-PHI	25 EC-PHI	45P4-PHI
Potencia	12 W	15 W	31 W	41 W	52 W
Velocidad	940 rpm	1.230 rpm	1.450 rpm	1.700 rpm	1.400 rpm
Caudal	540 m <sup>3</sup> /h	630 m <sup>3</sup> /h	780 m <sup>3</sup> /h	1.050 m <sup>3</sup> /h	1.010 m <sup>3</sup> /h
Ruido en el aparato	32 dBA	36 dBA	50 dBA	51 dBA	54 dBA
Ruido en el suelo	21 dBA	21 dBA	31 dBA	32 dBA	35 dBA
Célula PHI	5"	9"	9"	9"	9"
Condiciones de uso	de -20 °C a +40 °C			-30 °C a +40 °C -25 °C a +40 °C	
Alimentación	230 V a 50 Hz				
Protección	IP 55				
Cableado	H05VV-F, 3x1 mm <sup>2</sup> , 1,4 m de largo				
Cuerpo del Aparato STANDARD					
Modelo	10-PHI	15-PHI	25-PHI	25 EC-PHI	45P4-PHI
D1 Diámetro	33 cm	33 cm	33 cm	33 cm	38 cm
H1 Altura total	44 cm	54 cm	54 cm	54 cm	61 cm
Peso	4 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg	6, kg
Material	ABS-PC reciclado				
Color	RAL90002 (otros colores opcionales)				
Cuerpo del Aparato SUSPENDEO					
Modelo	10-PHI	15-PHI	25-PHI	25 EC-PHI	45P4-PHI
Diámetro de camp	33 cm	33 cm	33 cm	33 cm	42 cm
H2 Piecam	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	34 cm
Parte inferior	12 cm	22 cm	22 cm	22 cm	21 cm
Peso	6,8 kg	7,8 kg	7,8 kg	7,8 kg	10 kg
Material	ABS-PC reciclado				
Color	RAL90002 (otros colores opcionales)				



### Opciones y Accesorios

- *Rejilla de protección*
- *Pintura en 3 capas a pistola a elegir del RAL*
- *No se puede poner variador (Célula PHI)*
- *Termostato desaconsejado (caso de la purificación)*



TECH-BEST FITNESS

C\ Oriente, 22 – Majadahonda 28220 Madrid

f.ros@techbestfitness.com +34 686 33 15 44

www.techbestfitness.com