PÁDEL PDL, ESTOCOLMO

CASO PRÁCTICO

El Grupo PDL, fundado en 2015, es hoy en día la mayor empresa sueca que gestiona clubes de pádel en Suecia. La misión de PDL es "Hacer a la gente más feliz y saludable para un mejor rendimiento - dentro y fuera de la pista". El centro PDL en Frihamnen, Estocolmo, ha instalado sus pistas de pádel en esta ubicación desde 2016 con un enorme interés creciente en el pádel en los últimos años.

Con 22 pistas interiores y 6 exteriores, el PDL Frihamnen es una de las mayores instalaciones de pádel de Europa. Ni el local ni la ventilación estaban adaptados para la práctica del pádel y los 10.000 visitantes que recibe a la semana. Todos los ambientes interiores absorben contaminantes del aire exterior, pero la propia actividad en el interior es también un factor que contribuye a los niveles de contaminación. En una pista de pádel, la suciedad y la contaminación proceden tanto del sustrato como de las pelotas y de todas las personas que permanecen en la sala. Estos contaminantes son de tamaño grande y pequeño, muchos tan pequeños que incluso pueden ser perjudiciales para el ser humano. La combinación de muchas partículas pequeñas y grandes provoca la formación de polvo visible.

SOLUCIÓN

Para garantizar una buena calidad del aire para sus visitantes, PDL Frihamnen se puso en contacto con Camfil para encontrar una solución personalizada para sus instalaciones. Camfil acudió a las instalaciones para realizar una evaluación de las mismas. Para ello, se realizó una medición del estado de los niveles de partículas existentes. Tras la medición de partículas y una revisión exhaustiva del inmueble, los niveles de actividad y otros parámetros relevantes, se recomendó a PDL colocar cinco purificadores de aire CC 6000 en la sala grande y tres purificadores de aire en la sala más pequeña. El CC 6000 es el mayor purificador de aire de la gama de Camfil y captura el polvo, los virus y otros contaminantes del aire interior. El purificador de aire está equipado con un filtro denominado HEPA que filtra el 99,95% de todas las partículas, el mismo filtro que hay en un quirófano.

RESULTADO

Para medir la potencia y asegurarse de que el aire es realmente de la calidad que debería, se instaló también un Air Image en cada habitación, el sensor de calidad del aire propio de Camfil. El sensor Air Image mide las partículas del aire y presenta la calidad del aire de forma clara y sencilla.

Purificador CC 6000

PURIFICADOR CC 6000

Purificador de aire con gran capacidad de recirculación de aire de hasta 6000 m3/h. Equipados con filtros HEPA integrados que protegen a las personas y los procesos. Instalación flexible, como montaje en el techo/pared o independiente sobre ruedas.

PÁDEL PDL, ESTOCOLMO

CASO PRÁCTICO

Con la ayuda del sensor, PDL puede controlar los purificadores de aire de sus instalaciones desde un ordenador, un teléfono o una tableta. El sistema también permite la regulación automática de los purificadores de aire en función de lo contaminado que esté el aire interior. Con un funcionamiento personalizado, se reducen los costes energéticos porque los purificadores de aire funcionan con caudales más bajos cuando el aire interior está limpio. Además de los niveles de partículas, también se miden la temperatura y la humedad. Además, el sistema supervisa el funcionamiento y notifica, por ejemplo, cuando los filtros han alcanzado su caída de presión final y deben ser sustituidos. Con los purificadores de aire Air Image y Camfil, PDL puede centrarse en las operaciones y no tiene que dedicarse a controlar la calidad del aire.

Sensor de Calidad del aire Air Image

Para una mayor simplificación, PDL optó por utilizar el servicio Camfil Clean Air as a Service®. Con este servicio, Camfil se hace totalmente responsable del conjunto, donde se incluye todo como la instalación, el servicio y el seguimiento. El servicio se cobra de forma continua de una manera sencilla y fácil de entender.

SOBRE EL CLIENTE

PDL fue fundada en 2015 por el ex tenista profesional Jonas Björkman, el artista Måns Zelmerlöw y los perfiles deportivos Henrik Söderberg y Jonas Andersson. El objetivo es llevar el deporte a un nuevo nivel y ofrecer soluciones atractivas de principio a fin a sus clientes. PDL está presente en toda Suecia con 51 centros, así como en Noruega, Dinamarca y Suiza. Esto convierte a PDL en un líder del pádel sueco, de los cuales el centro de Frihamnen, en Estocolmo, es una de las mayores instalaciones de pádel de Europa con sus 22 pistas interiores y 6 exteriores.

Sensor Calidad del Aire Air Image

- Mediciones de la calidad del aire
- Monitorización in situ
- Reduce costes energéticos
- Interfaz web