

Bæredygtig luftfordeling med CradleVent.



Case: Fitnesscenter B43-1 Heilsbronn, DE

Tekstilkkanaler: KE Fibertec AS

Byggeår: 2019

Foto: KE Hybridsystem m/laserskærne huller (MV), C2C

KE Cradle-to-Cradle-tekstilkkanaler.

Hos fitnesscentret B43-1 i Heilsbronn i Tyskland ventileres lokalerne med respekt for miljøet og bæredygtigheden ved hjælp af Cradle to Cradle-certificerede KE-tekstilkkanaler.

CradleVent er den første tekstilkanal i verden, der er certificeret efter Cradle to Cradle-systemet af det anerkendte EPEA-institut i Hamborg.

I de forskellige rum i fitnesscentret B43-1 fordeles der i alt 24.000 m³ luft i gennem tekstilkkanaler af varierende størrelse.



CradleVent®
Green thinking by KE Fibertec



System: KE-Interiør/KE-Hybrid
Farve: Hvid (RAL 9010)/Sort (RAL 9005)
Materiale: GreenWeave CradleVent
Ophæng: Safetrack

Ansvarlighed over for miljøet.

Hos B43-1 er man meget opmærksom på bæredygtighed og miljø, og derfor faldt valget af luftfordelingssystem i de forskellige fitnesslokaler på KE Fibertecs skræddersyede tekstilkanaler, der er Cradle to Cradle-certificeret af EPEA i Hamborg.

KE Fibertec tænker bæredygtigt og har en ansvarlig holdning til miljø og energi.

“Tilfredshed er vores største krav.”

Det er sloganet for direktør Peter Kirchberg, Werner Seßner og Ramona Kvesic hos fitnesscentret B43-1 GmbH. Det innovative center er TÜV-certificeret iht. DIN-standard 33961 og kan derfor tilbyde et unikt kvalitetsbevis for deres faglige, kvalitative og sundhedsorienterede fitnessudstyr.



Oplev fitness på et nyt plan.

På et areal på ca. 2500 m² tilbyder B43-1 alle former for træning, uanset om det er klassisk styrketræning, cirkeltræning, afvekslende træningshold, helsesport, funktionel træning eller wellness.

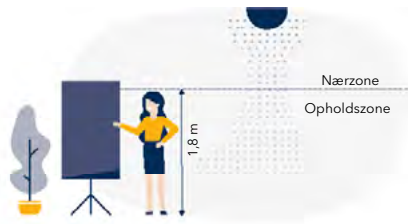
I flere af lokalerne er der installeret en KE-Interiør-løsning enten i form af halvrunde eller kvartrunde tekstilkanaler.

KE-Interiør-Systemet sikrer en jævn fordeling af den friske luft i hele tekstilkanalens længde og forhindrer således både trækgener og "døde zoner" i lokalet.

Et optimalt dimensioneret, halvrunt tekstilsystem med et meget lavt tryktab vil derfor sikre besparelser på energiforbruget.

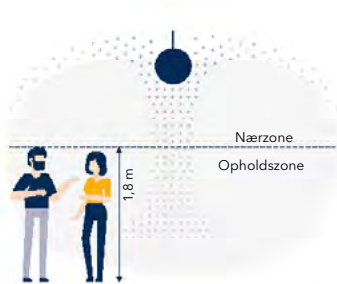


Halvrunt (D) KE-Interiør System (KE-Low Impulse)



OPHOLDSZONE FOR LAVIMPULSSYSTEMER

Opholdszonen er det område i et rum, hvor personer opholder sig i længere tid og defineres som zonen, hvor indeklimaet søges opretholdt på et alment niveau. Opholdszonen er ikke et standardiseret område, men en zone, der defineres fra projekt til projekt i samråd med arkitekt og bygherre. Opholdszonen defineres oftest som zonen fra gulvet til højden 1,8 m ved stående aktivitet, mens højden fastsættes til 1,1 m ved siddende aktivitet.



OPHOLDSZONE FOR HYBRIDE SYSTEMER

Som ved lavimpulsventilation er opholdszonen ikke et standardiseret område, men en zone, der defineres fra projekt til projekt i samråd med arkitekt og bygherre. Opholdszonen defineres oftest som zonen fra gulvet til højden 1,8 m ved stående aktivitet, mens højden fastsættes til 1,1 m ved siddende aktivitet.



Halvrundt (D) KE-Interiør System (KE Low Impulse)

Tekstilkkanaler kan skræddersys til formålet.

KE Fibertec AS er førende leverandør af tekstilbaseret ventilation. Med vores specialdesignede tekstilkkanaler skaber vi et godt indeklima i idrætshaller, kontorer, laboratorier, skoler osv.

Tekstilkkanaler er hygiejniske, lette at montere og vedligeholde og kan leveres i et utal af former og farver.

Læs mere på www.ke-fibertec.dk

