



Kentherm Technologies

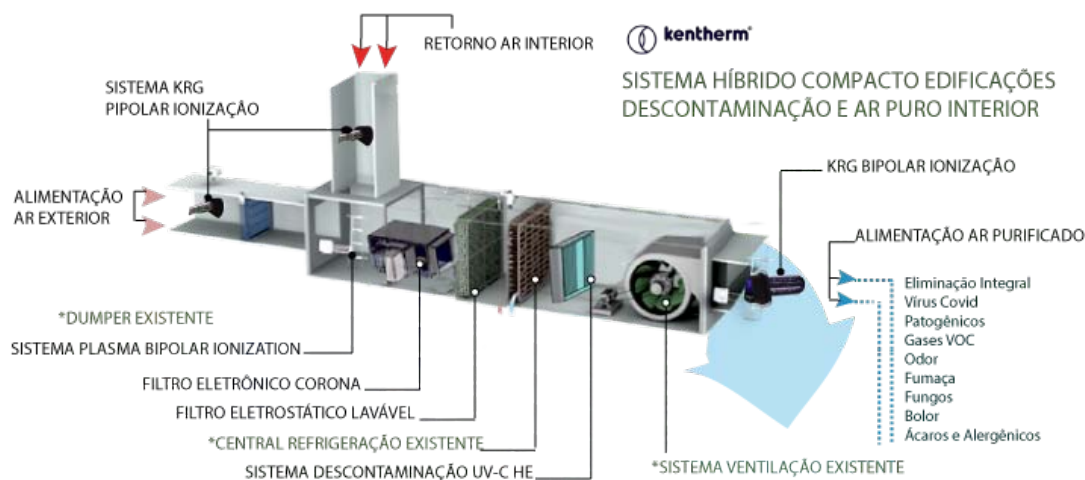
Equipamentos de Alta Tecnologia – Ar Puro Ambiente

A Kentherm Technologies se apoiou sobre uma impressionante síntese de tecnologias para criar novos aparelhos. Equipamentos Híbridos Compactos geradores de ar ambiente interior de alta qualidade e eliminar todo tipo de patogênico, existentes e vindouros, e adicionalmente eliminar os gases VOC, CO², CO, alérgenos, fungos, fumaça e odor, geradores ar interior de Alta Qualidade (IAQ) purificado, balanceado, ionizado.

→ **Tecnologias de Referência Internacional
2022**

A Kentherm Technologies é uma excepcional Healthtech
Precursora em Tecnologias de Sistemas de Biossegurança
Geradores de Ar Puro Ambiental Interior de Edificações.

Edificações – AR PURO INTERIOR Equipamentos Híbridos Compactos Kentherm



2-4

EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DO AR AMBIENTAL INTERIOR

QUALIDADE DE VIDA INTERIOR - AR PURO, DESCONTAMINADO E IONIZADO

Anexando equipamentos Kentherm às instalações de Climatização (HVAC) existentes, Projetos ou Retrofit, a obtenção de uma transformação essencial dos sistemas de climatização de edificações em geradores de ar de ar puro, asséptico, equilibrado, ionizado.

Qualificações Destacadas:

- Baixo custo de Investimento e Operação.
- Diferencial de Ambiente e qualidade de Vida com plena Segurança
- Alta purificação, Filtragem do ar Eletrônica, Ionização Bipolar.
- Eliminação dos patógenos, vírus, bactérias, fungos, esporos, ácaros, alergênicos.
- Eliminação de odor, fumaça, pós, partículas, spray e gases orgânicos voláteis
- Grande diferencial para o valor do Empreendimento.

Equipamentos Geradores de Ar Puro Ambiente - Interior de Edificações

A pandemia COVID-19, provocada pela síndrome respiratória aguda grave coronavirus 2 [SARS-CoV-2], está colocando novo foco na abordagem de ventilação e operação dos edifícios.

Engenharia e Arquitetura civil

Novos Índices de IAQ – Índice de Qualidade de Ar Interior estão sendo integrados às tecnologias de projeto, construção e Retrofit das instalações existentes e passando a ser uma exigência na maior parte dos países mais desenvolvidos.

SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO, PURIFICAÇÃO e DESCONTAMINAÇÃO AR PURO INTERIOR EDIFICAÇÕES Nova Geração de Edifícios Modernos Ar Puro Ambiente Interior

Supressão segura e integral:

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| → Vírus | → Gases Orgânicos Voláteis VOC |
| → Patogênicos | → Bolor |
| → Fungos | → Odor |
| → Ácaros | → Fumaça |
| → Alergênicos | → Pós e partículas |
| → Esporos | → Spray |

A Kentherm Technologies oferece tecnologia consolidada e incorporada na manufatura de Sistemas de Descontaminação de Ar Híbridos Compactos para a solução e saneamento imediato e purificação de Ar Interior de Edificações gerando ar puro ionizado e importante qualidade vida.

A implementação de tecnologias de dispositivos Híbridos Compactos de Purificação do Ar em operação seqüencial e Redundantes atingem muito elevados índices de descontaminação do ar Interior em tempo real a cada passagem atingindo até 99,9% de eliminação dos contaminantes patogênicos e gases voláteis orgânicos (VOC), CO², CO, odores, partículas e pós.



“A Kentherm Technologies possui tecnologia bastante disruptiva para o mercado, baseada na conjugação de processos conhecidos e certificados, inovadora em seu emprego. Processos e tecnologias, conforme os mais recentes requisitos para Edificações da Europa e EUA e as recomendações de suas principais agencias de Meio Ambiente.”

Linha Purificadores de Ar Ultravioleta UV-C

HE Alta Eficiência

Clean Air UV-C

Linha Básica
Pequenos Ambientes.
Especialmente setores
de produção
Alimentícia,
Laboratórios e Clínicas.
Funcionamento
Contínuo, Baixo
Consumo, Alta
Eficiência e Potência
de Lâmpadas
Ultravioleta UV-C
Germicidas 254 nm.



Compaq | Premium

Linha Avançada.
Ambientes Médios
de diferentes Volumes.
Duas linhas de
diferentes modelos
com Lâmpadas
Ultravioleta UV-C
Germicida 254 nm de
alta potência e
sistemas interiores de
dutos e anteparas,
aumentam em três
vezes o tempo de
Exposição



Hi-Tech

Linha Alta Tecnologia
Grandes Ambientes
Com grandes Volumes.
Diversas linhas de
diferentes modelos com
Lâmpadas Ultravioleta
UV-C Germicida 254 nm
de alta potência e
sistemas interiores de
dutos e anteparas,
aumentam em três vezes
o tempo de Exposição.
Quatro Velocidades.
Podem ter Ionizadores
Bipolares e Filtros
Fotocatalíticos



Purificadores Conectores SPLIT

Linha Alta Tecnologia Produto
único Adaptável sobre maior
parte dos Sistemas
Climatizadores Split autônomos
ou passivos sem obras.
Grandes Ambientes com grandes
Volumes.
Diversas linhas de diferentes
modelos com Lâmpadas
Ultravioleta UV-C Germicida 254
nm de alta potência e sistemas
interiores de dutos e anteparas,
aumentam em três vezes o tempo
de Exposição do Ar Circulante.
Quatro Velocidades.
Podem ter Ionizadores Bipolares e
Filtros Fotocatalíticos.



<https://www.kentherm.com.br>

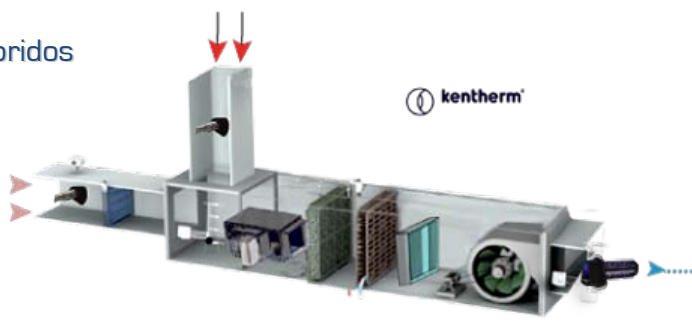
4-4

Linha Equipamentos Compactos Híbridos Geradores de Ar Puro Interior

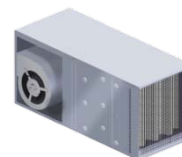
Alta Tecnologia Elevada Eficiência

Equipamentos Compactos Híbridos

Linha Alta Tecnologia
Produto Exclusivo Anexo
Adaptável sobre maior parte
Sistemas Climatizadores
HVAC ou autônomos.
Ambientes Pequenos, Médios e
com grandes Volumes.
Diversas linhas de diferentes
modelos com Lâmpadas
Ultravioleta UV-C Germicida 254
nm de alta potência e sistemas
interiores de dutos e anteparas,
aumentam em três vezes o tempo
de Exposição.
Quatro Velocidades.
Podem ter Ionizadores Bipolares e
Filtros Fotocatalíticos



Filtros Eletrostáticos Corona
de Alta Eficiência.
Anexo Adaptável sobre maior
parte Sistemas Climatizadores
HVAC ou autônomos em linha.
Diversas linhas de diferentes
modelos com grandes Volumes.



Filtros Eletrônicos de Alta
Eficiência.

Anexo Adaptável sobre maior
parte Sistemas Climatizadores
HVAC ou autônomos em linha.
Diversas linhas de diferentes
modelos com grandes Volumes.

