

4. RECUPERADORES DE ENERGIA E UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR



4. RECUPERADORES DE ENERGIA E UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

1. Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo



2. Recuperadores de Energia de Roda Térmica



3. Unidades de Tratamento de Ar



4. RECUPERADORES DE ENERGIA E UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Setor Terciário

1. Teto com motor EC
2. Conduas Horizontais com motor EC
3. Conduas Verticais com motor EC



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Teto com motor EC

Informação resumida:

Setor Terciário

OTER H

Eficiência Recuperação de Calor até
90%



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Condutas Horizontais com motor EC

Informação resumida:

Setor Terciário

OTER V

Eficiência Recuperação de Calor até
90%



VEX500

Eficiência Recuperação de Calor até
95%



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Condutas Verticais com motor EC

Informação resumida:

Setor Terciário

VEX600

Eficiência Recuperação de Calor até
95%



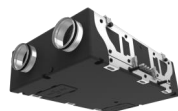
Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Setor Doméstico

1. Teto



2. Teto com motor EC



3. Conduas Horizontais



4. Conduas Verticais



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Teto

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT ERV D

Eficiência Recuperação de Calor até
87%



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Teto com motor EC

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT ERV EC DB S14

Eficiência Recuperação de Calor até
85%



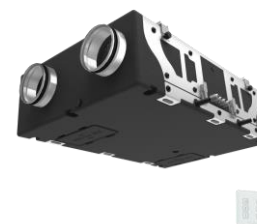
KOMFORT EC DB S21

Eficiência Recuperação de Calor até
94%



KOMFORT EC D5B180 S14

Eficiência Recuperação de Calor até
98%



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Condutas Horizontais

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT ULTRA EC L2 300

Eficiência Recuperação de Calor até
79%



KOMFORT EC LB S21

Eficiência Recuperação de Calor
até **98%**



Recuperadores de Energia de Contra-Fluxo

Condutas Verticais

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT ULTRA EC S2 300

Eficiência Recuperação de Calor até
78%



KOMFORT EC S5B270 S14

Eficiência Recuperação de Calor até
98%



4. RECUPERADORES DE ENERGIA E UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

Recuperadores de Energia de Roda Térmica



Recuperadores de Energia de Roda Térmica

Setor Terciário

1. Conduas Verticais



Recuperadores de Energia de Roda Térmica

Condutas Verticais

Informação resumida:

Setor Terciário

VEX700T

Eficiência Recuperação de Calor até
86%



Recuperadores de Energia de Roda Térmica

Setor Doméstico

1. Teto



2. Conduas Horizontais



3. Conduas Verticais



Recuperadores de Energia de Roda Térmica Teto

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT Roto EC D S21
Eficiência Recuperação de Calor até
87%



Recuperadores de Energia de Roda Térmica

Condutas Horizontais

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT Roto EC LE/LW
Eficiência Recuperação de Calor até
95%



Recuperadores de Energia de Roda Térmica

Condutas Verticais

Informação resumida:

Setor Doméstico

KOMFORT Roto EC S(E) S21
Eficiência Recuperação de Calor até
92%



4. RECUPERADORES DE ENERGIA E UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

Unidades de Tratamento de Ar



Unidades Tratamento do Ar

Informação resumida:

VEX4000

Caudal até 30 000 m³/h



Unidades Tratamento do Ar

KJM

Informação resumida:



- ▶ Caudal máximo: 100 000 m³/h
- ▶ Unidade modular
- ▶ Certificado EUROVENT, RLT e ErP A+
- ▶ Testada no laboratório TUV Sud
- ▶ Resistência Mecânica da Estrutura :D1 (M)
- ▶ Caudal de fuga da estrutura: L1 (DIN EN 1886)
- ▶ Transmissão térmica: T3
- ▶ Ponte térmica da estrutura TB2
- ▶ Controlador Siemens Climatix
- ▶ Solução climatização a Água ou Expansão direta

Unidades Tratamento do Ar

Unidades de ventilação

Informação resumida:



BLAUBOX E



BLAUBOX MW



BLAUBOX ME



BLAUBOX DE



BLAUBOX DW

Unidades Tratamento do Ar

Acessórios

Informação resumida:

Baterias de Aquecimento



WKH



EVH



EKH



ENH



WKH



EKH

Baterias de Arrefecimento



KWK



KFK