



PROTEU®

SOLUTIONS

Luxor VMC de duplo fluxo



Proteu®
a pensar no
seu conforto



PROTEU®

SOLUTIONS

Ficha técnica **Luxor** VMC de duplo fluxo

Proteu® Luxor é uma Central de Ventilação Mecânica Controlada de Duplo Fluxo com recuperador de energia térmica com um rendimento até os 95%, com uma capacidade de ventilação máxima de 200 m³/h e com ventiladores de baixo consumo de energia elétrica.

O Proteu® Luxor pode ser instalado tanto na parede como no teto, o equipamento é controlado através do comando de controlo ON/OFF de velocidade variável (incluído com o equipamento).



Modelo

Classe SEC clima temperado
Consumo de energia específico clima temperado (SEC)
Classe SEC para clima frio
Consumo de energia específico para clima frio (SEC)
Classe SEC para clima quente (SEC)
Consumo de energia específico para clima quente (SEC)
Tipo de unidade de ventilação
Tipo de transmissão instalada
Tipo de sistema de recuperação de calor
Eficiência térmica da recuperação de calor
Caudal máximo
Potência elétrica de entrada do sistema de transmissão
Nível de potência sonora (LWA)
Caudal referência
Diferencial da pressão de referência
Potência de entrada específica do ventilador (SPI)
Fator de controlo e tipologia de controlo
Taxas máximas declaradas de fuga interna e externa
Consumo anual de eletricidade por 100 m² (AEC)

Luxor 200

A
-36,6 kWh/m²a
A+
-74,2 kWh/m²a
E
-12,51 kWh/m²a
UVR bidirecional
Sistema de transmissão de várias velocidades
Recuperador calor estático de fluxos cruzados
87 %
200 m³/h
78,3 W
49 dB
0,039 m³/s
50 Pa
0,248 W/m³/h
1 - Controlo manual
Interna-2,5%; Externa-3,6%
356 kWh/a

Proteu®
a pensar no
seu conforto

Características da Central Proteu® Luxor

- Regulação contínua dos fluxos de ar.
- Nível acústico baixo.
- Regulação de fluxo constante.
- Poupança de energia.
- Elevado rendimento.