



PONTOS FORTES

- > Ideal para habitações com problemas de humidade e bolores
- > Instalação no sótão sem entrada de ar exterior
- > Caudal até 176 m³/hora
- > Controlo baseado na temperatura do sótão

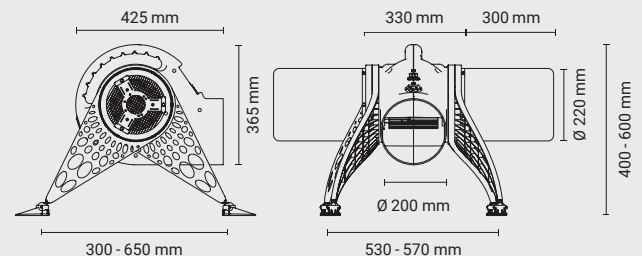
Designação	Referência
Lofty	1301.0001

DESCRIÇÃO

- > Pés antivibração e flexíveis
- > Motor de consumo muito baixo tipo DC
- > Conjunto de 2 filtros de pólen G4 – ePM10 (de acordo com a norma ISO 16890)
- > Regulação do caudal através de 4 velocidades predefinidas (de 1 a 4 câmaras) ou manualmente entre 68 e 176 m³/h
- > Controlo baseado na temperatura do sótão:
 - Modo de "caudal constante" quando a temperatura é inferior a 18°C (limiar ajustável)
 - Modo de "recuperação de energia" quando a temperatura se situa entre 18°C e 27°C (limiares ajustáveis)
 - Se a temperatura ultrapassar os 27°C (limiar ajustável), o ventilador passa automaticamente para o modo de espera (sem fluxo de ar).
 - No modo de "rádon", o ventilador funciona mesmo a temperaturas elevadas
 - Se a temperatura for inferior a -5°C, o ventilador passa automaticamente para o modo de espera (sem fluxo de ar)
- > Sistema integrado de pré-aquecimento do ar insuflado:
 - 16 temperaturas de 5°C a 20°C
- > Modo Boost opcional: durante 1, 2, 4 ou 8 horas, o ventilador passa para a velocidade máxima
- > Histórico de funcionamento

DIMENSÕES

Peso: 4 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Caudal máximo: 176 m³/h
- > Superfície máxima recomendada: 120 m²
- > Potência máxima do motor: 14 W
- > Potência máxima de aquecimento elétrico: 500 W
- > Tensão: 220-240 V 50Hz monofásico
- > Classificação do módulo: IPX2
- > Temperatura limite de utilização: -5 °C/40 °C

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO



DESEMPENHOS

Câmaras	Modo de "caudal constante"			Modo de "recuperação de energia"		
	Caudal (m³/h)	Potência (W)	dB(A) ⁽¹⁾	Caudal (m³/h)	Potência (W)	dB(A) ⁽¹⁾
1	68	3,1	19	104	5,1	18,20
2	90	4,3	-	133	7,6	-
3	111	6,0	-	165	12,0	-
4	133	8,0	16,30	176	13,1	22,90
Ajuste manual	68 - 173	-	-	72 - 176	-	-

⁽¹⁾ Medido em 3m

CONTEÚDO DA CAIXA

Designação	Quantidade
Caixa Lofty	1
Filtros de pólen G4 - ePM10	2
Pernas e pés de montagem	4
Conduta flexível Ø 200 mm 2 metros	1
Difusor Ø 200 mm	1

MEMO

Para completar a instalação, não esquecer as saídas de ar autorreguláveis, o disjuntor de 10 A, o cabo de alimentação, as calhas...

ACESSÓRIOS

Designação	Referência	Detalhes
Conduta flexível Ø 200 mm - 2m	1304.0001	P. 62
Conduta flexível Ø 200 mm - 6m	1304.0039	P. 62
Difusor Ø 200 mm	1305.0003	P. 63
Peça Y 3x8 Ø 200 mm	1304.0037	P. 62
Kit de suspensão	1304.0003	P. 64
Ligação elétrica para interruptor de "boost"	1304.0004	P. 63
Filtros de pólen G4 - ePM10	1305.0002	P. 59
Filtro de partículas finas F7 - ePM2,5	1305.0001	P. 59

KIT DE REDE

Designação	Referência	Detalhes
Kit para instalação centralizada	1304.0002	P. 61