

## DAH 4970 Sienna Exaustor de parede com níveis de ruído muito baixos e Con@ctivity



- Motor ECO: o exaustor decorativo mais silencioso da Miele com apenas 50 dB\*
- Conforto de utilização único: SmartControl e Con@ctivity
- Filtragem eficiente: filtro de gorduras metálico em aço inoxidável com 10 camadas
- Altura livre: com painel frontal com 898 mm de largura
- Combinação perfeita: painel de vidro e corpo do exaustor na mesma cor

\* para ar de saída, nível 3 (dB(A) re1pW) conforme a EN 60704-3



Código EAN: 4002516791973 / Número de material: 12553590 /  
Número de material antigo: 28H4970BIB

| Tipo de construção                                                                   |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Exaustor de parede                                                                   | •                           |
| Cor do aparelho                                                                      | Preto obsidiana             |
| Modos de funcionamento                                                               |                             |
| Tipo de condução do ar                                                               | Convertível                 |
| Filtro de carvão ativo especial                                                      | DKF 29 Filtro contra odores |
| Design                                                                               |                             |
| Exaustão periférica multizona                                                        | •                           |
| Conforto de utilização                                                               |                             |
| Ligação em rede com Miele@home                                                       | •                           |
| Função automática Con@ctivity                                                        | •                           |
| Comando eletrónico                                                                   | •                           |
| Níveis de potência (número sem nível Booster)                                        | 3                           |
| SmartControl                                                                         | •                           |
| Interruptor ligar/desligar                                                           | •                           |
| Níveis Booster                                                                       | 2                           |
| Tempo de funcionamento suplementar 5/15 min.                                         | •                           |
| Indicador de saturação dos filtros de gordura                                        | •                           |
| Indicação da saturação do filtro de gorduras                                         | •                           |
| Indicação da saturação do filtro de carvão ativado                                   | •                           |
| Pacote Silence                                                                       | •                           |
| Eficiência e sustentabilidade                                                        |                             |
| Classe de eficiência energética (A+++ até D)                                         | A++                         |
| Motor ECO                                                                            | •                           |
| Sistema de gestão de energia                                                         | •                           |
| Consumo anual de energia elétrica em kWh/ano                                         | 28,2                        |
| Classe de eficiência dinâmica dos fluidos                                            | A                           |
| Classe de eficiência de iluminação                                                   | A                           |
| Classe de eficiência de filtragem de gorduras                                        | D                           |
| Conforto de manutenção                                                               |                             |
| Interior do exaustor CleanCover para limpeza fácil                                   | •                           |
| Sistema de filtragem                                                                 |                             |
| N.º de filtros laváveis na máquina Filtro de gorduras em aço inoxidável (10 camadas) | 2                           |
| Iluminação                                                                           |                             |
| LED                                                                                  | •                           |
| Quantidade x Watt                                                                    | 1 x 3,2 W                   |
| Intensidade da luz em lx                                                             | 260 lx                      |
| Temperatura da cor em K                                                              | 3500 Kelvin                 |
| Função reguladora da intensidade de luz                                              | •                           |
| Ventilador                                                                           |                             |
| Ventilador de sucção dupla                                                           | •                           |
| Motor de corrente contínua (motor DC)                                                | •                           |
| Saída de ar                                                                          |                             |
| Potência de exaustão nível 1 (m³/h) conforme a norma EN 61591                        | 215                         |
| Potência de exaustão nível 2 (m³/h) conforme a norma EN 61591                        | 315                         |

## DAH 4970 Sienna Exaustor de parede com níveis de ruído muito baixos e Con@ctivity



Código EAN: 4002516791973 / Número de material: 12553590 /  
Número de material antigo: 28H4970BIB

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Potência de exaustão nível 3 (m³/h) conforme a norma EN 61591                  | 415  |
| Potência de exaustão nível Booster (m³/h)                                      | 660  |
| Potência de exaustão no nível Booster 2 (m³/h)                                 | 875  |
| Potência sonora nível 1 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 38,0 |
| Potência sonora nível 2 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 45,0 |
| Potência sonora nível 3 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 50,0 |
| Potência sonora do nível Booster (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3     | 61,0 |
| Potência sonora no nível Booster 2 (dB(A) re1pW) conforme EN 60704-3           | 68,0 |
| Pressão sonora nível 1 (dB(A) re20µPa)                                         | 24,0 |
| Pressão sonora nível 2 (dB(A) re20µPa) conforme a norma EN 60704-2-13          | 31,0 |
| Pressão sonora nível 3 (dB(A) re20µPa) conforme EN 60704-2-13                  | 36,0 |
| Pressão sonora do nível Booster (dB(A) re20µPa) conforme a norma EN 60704-2-13 | 47,0 |
| Pressão sonora no nível Booster 2 (dB(A) re20µPa) conforme EN 60704-2-13       | 54,0 |
| <b>Recirculação de ar</b>                                                      |      |
| Potência de exaustão nível 1 (m³/h) conforme a norma EN 61591                  | 175  |
| Potência de exaustão nível 2 (m³/h) conforme a norma EN 61591                  | 275  |
| Potência de exaustão nível 3 (m³/h) conforme a norma EN 61591                  | 430  |
| Potência de exaustão do nível Booster (m³/h) conforme a norma EN 61591         | 625  |
| Potência de exaustão no nível Booster 2 (m³/h) conforme EN 61591               | 720  |
| Potência sonora nível 1 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 46,0 |
| Pot. sonora nível Booster (dB(A) re1pW) conforme EN 60704-3                    | 73,0 |
| Potência sonora nível 2 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 53,0 |
| Potência sonora nível 3 (dB(A) re1pW) conforme a norma EN 60704-3              | 64,0 |
| Potência sonora no nível Booster 2 (dB(A) re1pW) conforme EN 60704-3           | 76,0 |
| Pressão sonora nível 1 (dB(A) re20µPa) conforme a norma EN 60704-2-13          | 32,0 |
| Pressão sonora nível 2 (dB(A) re20µPa) conforme a norma EN 60704-2-13          | 39,0 |
| Pressão sonora nível 3 (dB(A) re20µPa) conforme a norma EN 60704-2-13          | 50,0 |
| Pressão sonora nível Booster (dB(A) re20µPa) conforme EN 60704-2-13            | 59,0 |

DAH 4970 Sienna  
Exaustor de parede  
com níveis de ruído muito baixos e Con@ctivity



Código EAN: 4002516791973 / Número de material: 12553590 /  
Número de material antigo: 28H4970BIB  
Pressão sonora no nível Booster 2 (dB(A) conforme EN 60704-2-13 62,0

## Segurança

Desativação de segurança

•

Vidro de segurança temperado (ESG)

•

## Caraterísticas técnicas

Altura total com saída de ar e motor externo em mm 830–1210

Altura total com circulação de ar e motor externo em mm 420

Altura total com saída de ar e motor externo mín. em mm 830

Largura do corpo do exaustor em mm 898

Altura total com saída de ar e motor externo máx. em mm 1210

Altura do corpo do exaustor em mm 420

Altura total da circulação de ar mín. em mm 420

Profundidade do corpo do exaustor em mm 381

Altura total da circulação de ar máx. em mm 420

Distância mínima sobre placas elétricas em mm 450

Distância mínima sobre placas a gás (potência total máx. 12,6 kW, queimador ≤ 4,5 kW) em mm 650

Peso líquido em kg 18,0

Comprimento do cabo elétrico em m 1,3

Ficha de segurança •

Potência máxima instalada em kW 0,22

Tensão em V 230

Fusível em A 10

Número de fases 1

Frequência em Hz 50

## Instruções de montagem

Ligação à saída de ar em cima •

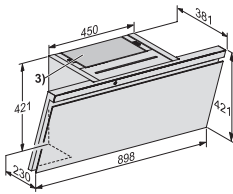
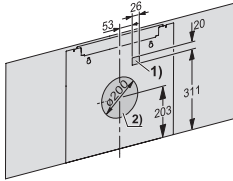
Ligação à saída de ar em cima e atrás •

Diâmetro do canhão de saída de ar em mm 150

## Acessórios fornecidos

Válvula antirretorno •

DAH 4970 Sienna  
Exaustor de parede  
com níveis de ruído muito baixos e Con@ctivity



DAH4970, DAH4980 Installation drawings