

Catálogo de produtos de 2021
**Ventilação
residencial**



Índice

Introdução	3
Porquê a DUCO	3
Só na Daikin	3
DucoBox Energy Comfort	4
Primeira escolha para projetos de construção	4
Pacote de ventilação completo	5
Especificações técnicas	7
Dimensões	9
DucoBox Energy Premium	10
DucoBox Energy Premium em destaque	10
Sistema de ventilação de 2 zonas	12
Especificações técnicas	13
Dimensões	15
DucoFlex	16
Completo sistema de condutas de ar para Ventilação Mecânica Centralizada	
Lista de materiais	18

Porquê a DUCO?

A DUCO oferece soluções completas

Solução completa para ventilação

Gama completa de unidades de ventilação mecânica centralizada com recuperação de calor (CHRV), condutas e acessórios.

Controlo de capacidade inteligente

A divisão só é ventilada quando necessário e no correcto volume de ar. A concentração de CO₂ e a humidade atmosférica são utilizadas como indicadores. Tal ajuda a evitar perdas de calor desnecessárias e garante um clima interior ideal.

Um dos sistemas mais silenciosos

Um clima interior confortável é criado por sistemas de ventilação silenciosos. A DUCO destaca-se em termos acústicos, tanto no ar de insuflação como de exaustão.

Calibração automática

A calibração automática, em que a tecnologia de medição e ajuste é baseada nos princípios da calibração sob pressão constante, oferece sempre 100% de garantia de um resultado final qualitativo e traduz-se numa poupança de 50% no tempo de configuração para o instalador.

Conetividade

Com o opcional Communication Print, tem a opção de permitir que os sistemas de ventilação DUCO comuniquem via ModBus e/ou Ethernet. A integração ModBus possibilita que sejam ligados a um sistema de gestão técnica de edifícios.

Elevada eficiência de conversão de energia

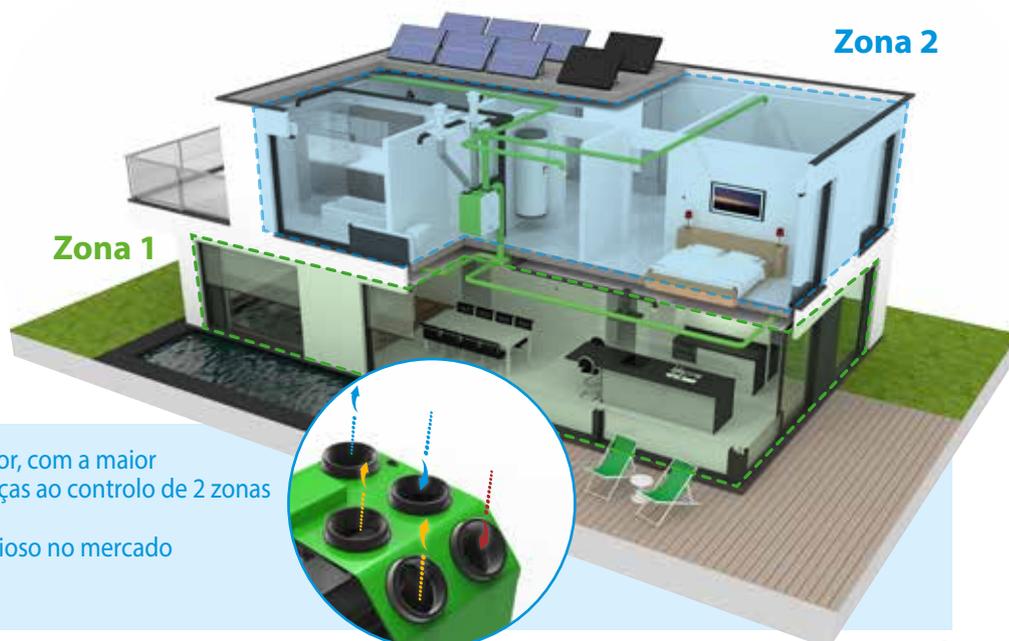
A combinação de filtros dinâmicos de distribuição de ar e permutadores de calor de elevado desempenho resulta numa taxa de eficiência bastante elevada.

Só na Daikin

Graças à DUCO, a Daikin oferece sistemas centralizados com recuperação de calor, com uma válvula de 2 zonas integrada. Com a versão de 2 zonas da DucoBox Energy Premium, a gama de produtos da Daikin é ampliada com um sistema de ventilação único com controlo de 2 zonas integrado. Caso uma determinada zona não necessite ventilação, a mesma não é ventilada. As poupanças no custo de aquecimento, o menor consumo e o conforto acústico da unidade (menores rpm) são as consequências lógicas.

Os sensores detetam meticulosamente os movimentos dos residentes pela habitação. Tal permite determinar automaticamente onde, quando e em que quantidade é necessária ventilação.

Ao controlar as duas zonas em separado com uma válvula integrada, o consumo dos ventiladores EC é reduzido consideravelmente, o que se traduz numa etiqueta energética A+.



- ✓ Ótima qualidade ideal do ar interior, com a maior otimização energética possível, graças ao controlo de 2 zonas
- ✓ O sistema de ventilação mais silencioso no mercado
- ✓ Calibração automática

DucoBox Energy Comfort



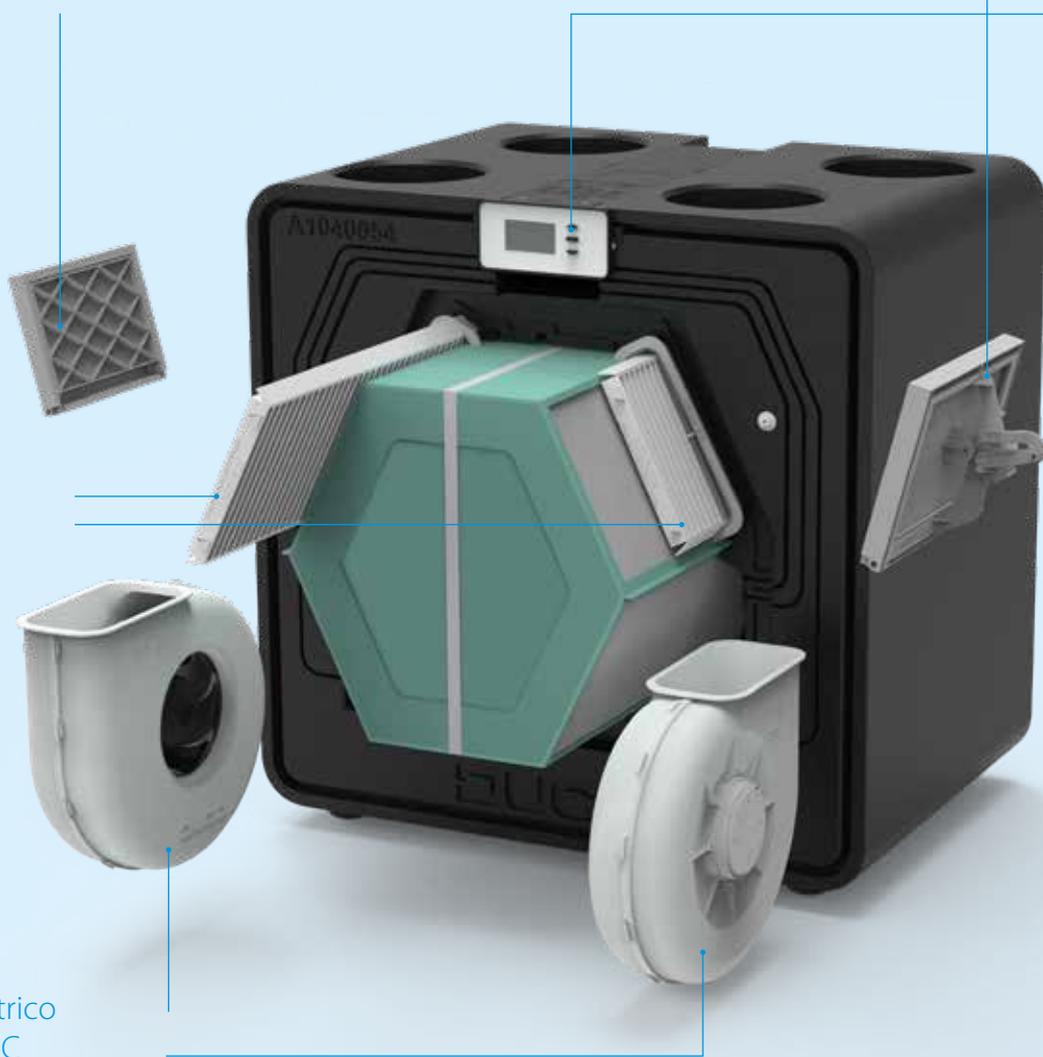
Simplificando a vida aos instaladores

- ✓ Princípio patenteado de bypass duplo

- ✓ Filtros dinâmicos de fluxo de ar

Para a máxima eficiência.

- ✓ Baixo consumo elétrico devido a motores EC eficientes a nível energético



Primeira escolha para projetos de construção

A DucoBox Energy Comfort é uma unidade de ventilação mecânica com recuperação de calor (MVHR). Esta unidade de ventilação silenciosa e inteligente, com capacidade ajustável e até 325 m³/h, é a solução ideal para apartamentos e moradias, dado o seu tamanho compacto. O interruptor esquerdo/direito é 100% configurado por software, graças ao princípio patenteado de bypass duplo. Os filtros dinâmicos de distribuição de ar, combinados com o controlo de capacidade inteligente com base no CO₂ e na humidade, asseguram uma eficiência excecional nesta unidade compacta.

✓ Interruptor esquerdo/direito - 100% programável por software

Esta unidade é bastante intuitiva porque não são necessárias intervenções físicas. O interruptor esquerdo/direito é 100% programado pelo software, graças ao princípio patenteado de bypass duplo.

✓ Unidade leve e compacta: 700 x 705 x 525 mm



Esta unidade leve, de 21 kg, pode ser facilmente instalada por 1 pessoa. Com as suas dimensões compactas, a DucoBox Energy Comfort é ideal para um espaço técnico pequeno!

✓ Função de cópia inteligente

Graças a uma função de "cópia" integrada ao nível do software, o instalador tem a possibilidade de copiar as definições e a parametrização de uma DucoBox Energy Comfort para a DucoBox Energy Comfort seguinte. Tal é especialmente útil numa construção com os mesmos tipos de tipologias de aplicação.

✓ Calibração automática

Baseando-se nos princípios da calibração sob pressão constante, este método atinge uma poupança de 50% no tempo de calibração. A DUCO permite poupar tempo.

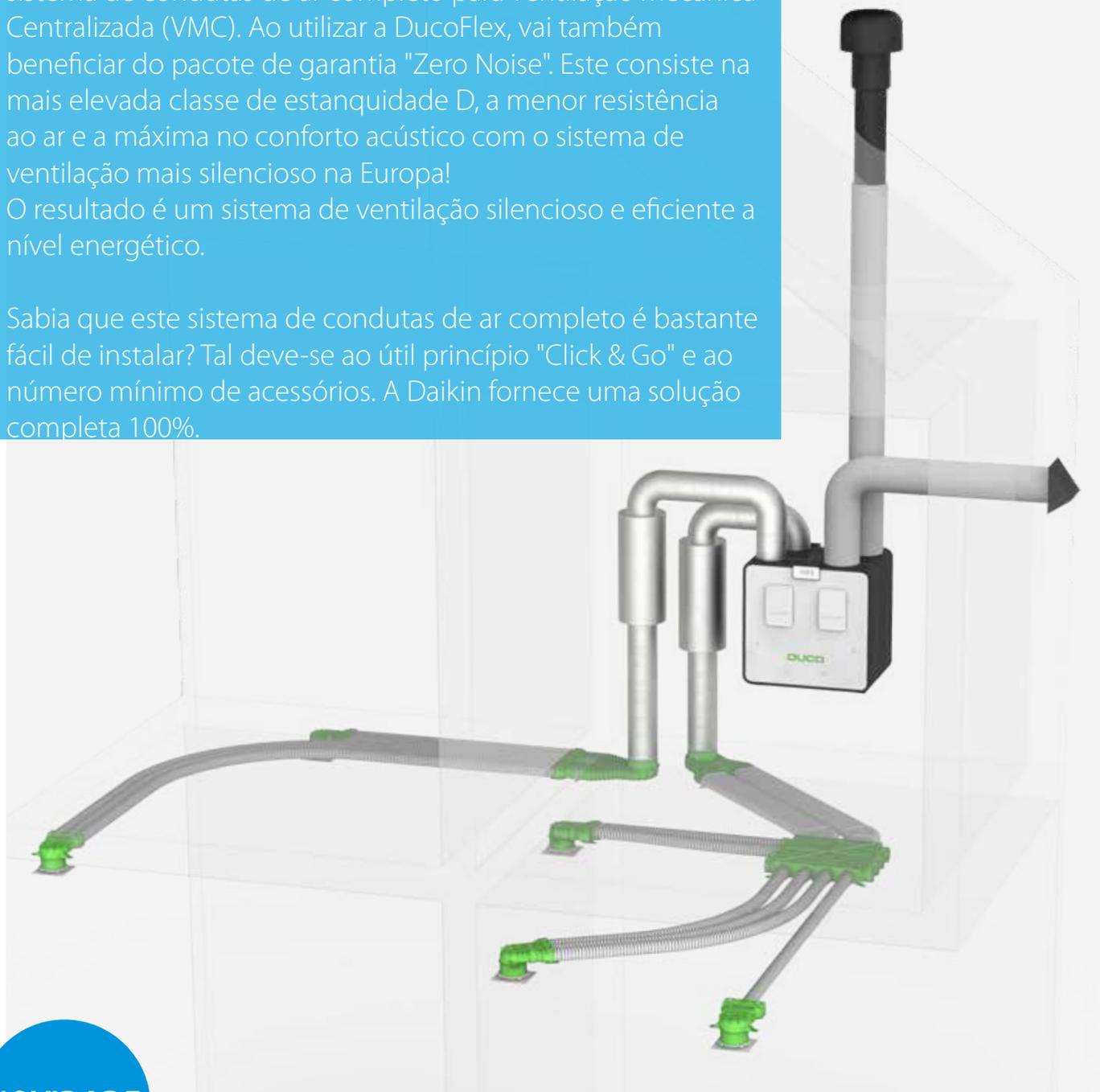
✓ Controlo de capacidade inteligente com base na medição do CO₂ e/ou da humidade



Pacote de ventilação total

Procura uma solução completa de ventilação? Então, deve dirigir-se a um só local. Com a DucoFlex, a Daikin fornece um sistema de condutas de ar completo para Ventilação Mecânica Centralizada (VMC). Ao utilizar a DucoFlex, vai também beneficiar do pacote de garantia "Zero Noise". Este consiste na mais elevada classe de estanquidade D, a menor resistência ao ar e a máxima no conforto acústico com o sistema de ventilação mais silencioso na Europa! O resultado é um sistema de ventilação silencioso e eficiente a nível energético.

Sabia que este sistema de condutas de ar completo é bastante fácil de instalar? Tal deve-se ao útil princípio "Click & Go" e ao número mínimo de acessórios. A Daikin fornece uma solução completa 100%.



NOVIDADE



- ✓ **DucoFlex**
Sistema de condutas de ar completo para VMC
- ✓ **Sistema "Click & Go"**
Condutas flexíveis com um conveniente sistema de clique
- ✓ **Garantia "Zero noise"**
Cumpe os requisitos mais exigentes
- ✓ **100% dos serviços**
Pacote de ventilação completo com apoio

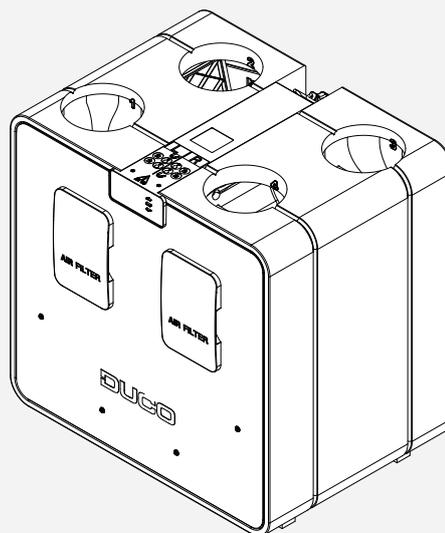
DucoBox Energy Comfort 325

A DucoBox Energy Comfort é uma unidade de ventilação mecânica leve e compacta com recuperação de calor. Com capacidade para até 325 m³/h, é a solução de ventilação equilibrada para apartamentos e construções de habitações em série.

O **controlo de capacidade** da DucoBox Energy Comfort resulta num funcionamento inteligente e eficiente a nível energético. Combinados com o **controlo de capacidade inteligente** com base no CO₂ e na humidade, os filtros dinâmicos de distribuição de ar asseguram uma eficiência excecional nesta unidade compacta. O interruptor **esquerdo/direito** é 100% programável no software, graças ao princípio patenteado de bypass duplo.

Além disso, esta unidade leve pesa apenas 21 kg. Por outras palavras: fácil instalação por 1 pessoa.

A **configuração automática** assegura que o dispositivo pode ser instalado de forma rápida e profissional.

A⁺

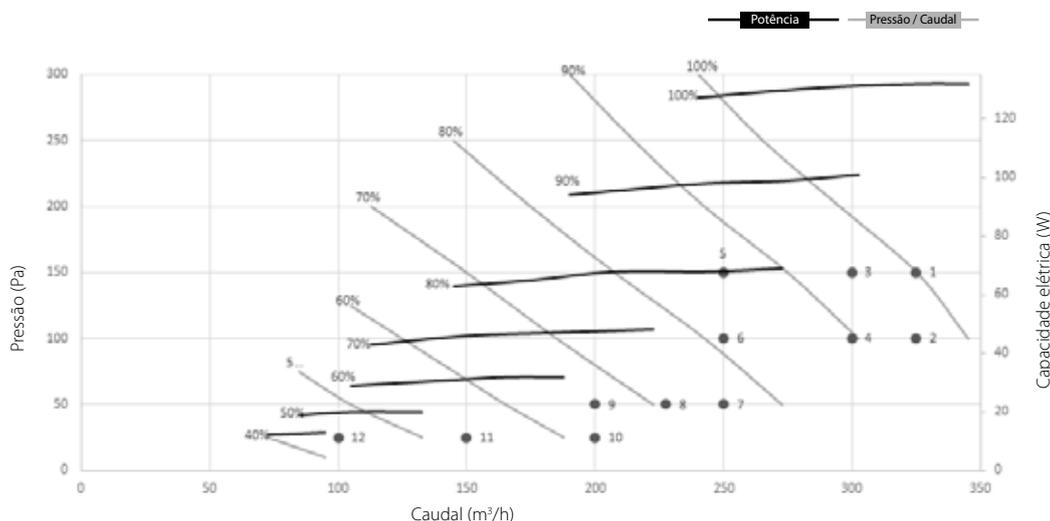
Versões

Tipo	Caudal de ar de insuflação e exaustão a 150 Pa	Controlo de 2 zonas	Proteção anti gelo	Número de referência
DucoBox Energy Comfort 325	325 m ³ /h	Não	Desequilíbrio	00004485

Para modelos do Reino Unido (UK), consulte a página 18

Acessórios opcionais

Produto	Número de referência
Sifão plano (Energy & Eco)	00004376
Communication Print	00004251
Sensor de humidade (Energy Comfort)	00004545
Base de montagem no chão (Energy Comfort)	00004546
Conjunto de filtros 2 x Coarse 65% (Energy Comfort)	00004547



DucoBox

Energy Comfort 325

Propriedades físicas	
Largura x Altura x Profundidade (mm)	700 x 705 x 525 mm
Estrutura	Folha de aço revestida + EPP
Cores	Branco + preto
Ligações	Diâmetro interno: Ø 160 mm
Drenagem de condensados	Ø 32 mm (1 ¼") (2x)
Permutador de calor	PET / Poliestireno
Material interior	EPP / PP / ABS
Peso	21 kg
Comprimento do cabo de alimentação	2 m (do topo do dispositivo)
Instalação	Instalação mural (standard) - Instalação opcional no chão com base de montagem

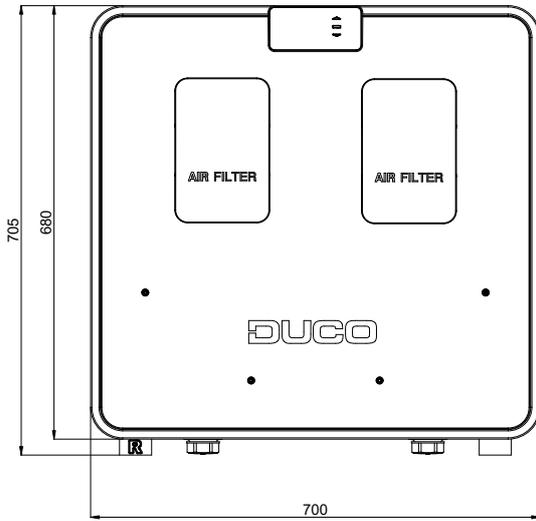
Propriedades diversas	
Classe energética	Com 2 sensores: A+. Outros: A
Filtros	Ar de insuflação: Standard: ISO 16890 Coarse 65% (= G4) Ar de exaustão: Standard: ISO 16890 Coarse 65% (= G4)
Bypass de verão	Total (100% de modulação)
Proteção anti gelo	Desequilíbrio
Ventiladores	Ventilador EC com lâminas curvas
Configuração automática	Sim (pressão constante)
Controlo de caudal constante	Sim
Controladores	Ecrã integrado Utilização através de interruptores de controlo e sensores ambiente Opcionalmente via smartphone/tablet (se tiver o Communication Print no dispositivo)
Sensores	Integrados: pressão, temperatura, contacto de interruptor integrado, humidade (através de sensor opcional) Externos: CO ₂ (através de sensor ambiente opcional), humidade (através de sensor ambiente opcional), contacto de interruptor externo (entrada sem tensão) (opcional)
Comunicações	Standard: DUCO RF, DUCO com fios, Contacto de interruptor Pode ser expandida com Communication Print: ModBus, PWM-IN, PWM-OUT, Contacto de interruptor (3x), Ethernet, Ranhura para cartões Micro SD

Características elétricas	
Capacidade elétrica máxima de 325 m ³ /h a 150 Pa	130 W (2 x 65 W)
Alimentação elétrica	230 V, 50 Hz - através de cabo de 3 núcleos com tomada de terra
Tomadas	Entradas/Saídas de 0-10 V
Tipo de motor	DC
Classe IP	IP40
Eficiência	A 325 m ³ /h: 85% - A 275 m ³ /h: 87% - A 225 m ³ /h: 88%

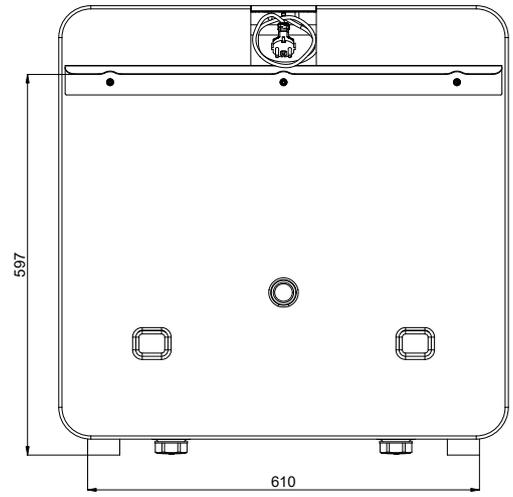
Medição #	Caudal Qv m ³ /h	Pressão Pa	Entrada nominal P W	SFP Wh/m ³	Nível sonoro Lw*		
					Insuflação dB(A)	Exaustão dB(A)	Nível de potência sonora dB(A)
1	325	150	131	0,40	69	58,5	63
2	325	100	115	0,35	69	59	62
3	300	150	113	0,38	67,5	57,5	62
4	300	100	96	0,32	66,5	56	61
5	250	150	82	0,33	65	55	60
6	250	100	71	0,28	63,5	54,5	58,5
7	250	50	59	0,24	62,5	53	56
8	227,5	50	49	0,22	60	49	55
9	200	50	40	0,20	58,5	50	53
10	200	25	35	0,18	57,5	48,5	51,5
11	150	25	23	0,15	52	41,5	47
12	100	25	15	0,15	47,5	39,5	42

* Nível de potência sonora medido segundo a ISO 3741: 2010. Nível sonoro de insuflação e exaustão segundo a ISO 5135: 1997 (com correção de canal)

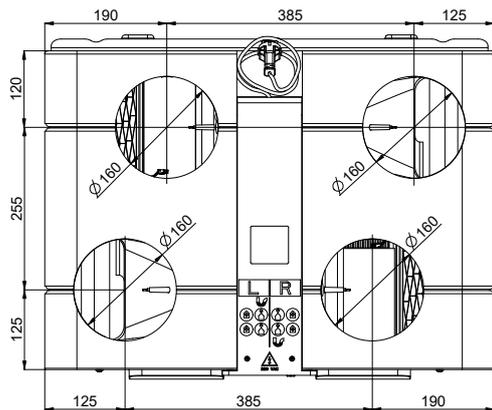
Vista frontal



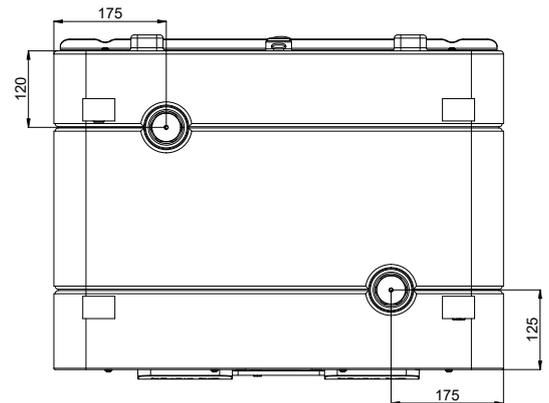
Vista traseira



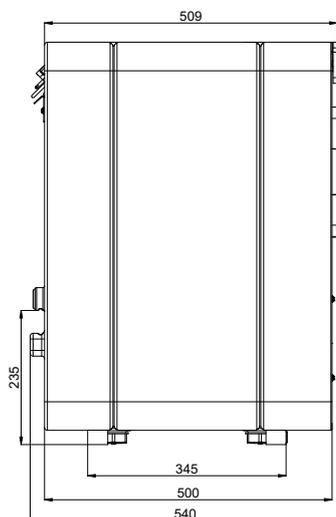
Vista superior



Vista inferior



Vista lateral



DucoBox Energy Premium

em destaque

A DucoBox Energy Premium eleva a ventilação mecânica centralizada com recuperação de calor (CHRV) para um outro nível. Ideal para instalação numa habitação do futuro, neutra em termos energéticos, com calibração automática e controlo de 2 zonas integrado com controlo de capacidade, assegurando um funcionamento ultra silencioso, inteligente e económico em termos energéticos.



✓ Sistema de 2 zonas patenteado (opcional)

As zonas de dia e noite são controladas em separado por uma válvula que está integrada na unidade. A alternância dá-se com base em programações ou em medições de CO₂ ou humidade, melhorando significativamente a eficiência energética!

✓ Posicionamento favorável do ventilador

✓ 2 filtros de ar standard

✓ Características distintivas

- › Sistema equilibrado com **controlo de capacidade** e **recuperação de calor**
- › **A mais baixa** potência sonora (insuflação de ar) no mercado
- › O **controlo de 2 zonas** patenteado assegura a máxima eficiência energética (60,5 W)
- › A calibração automática reduz o tempo de instalação em, **pelo menos, 50%**
- › Configuração **modular** de **componentes** a pedido
- › Número mínimo de componentes
- › **Comunicação inteligente** com sistemas de domótica via ModBus ou ethernet



- ✓ Medição de humidade e sensores de pressão inteligentes
- ✓ Pré-aquecimento inteligente
- ✓ Permutador de calor para a máxima eficiência
- ✓ Uma das soluções CHRV mais silenciosas
- ✓ Calibração automática

A calibração automática, que se baseia no princípio de pressão constante, permite uma calibração bastante rápida e precisa. Tal reduz facilmente o tempo de configuração para 50%!
A DUCO permite poupar tempo e dinheiro.



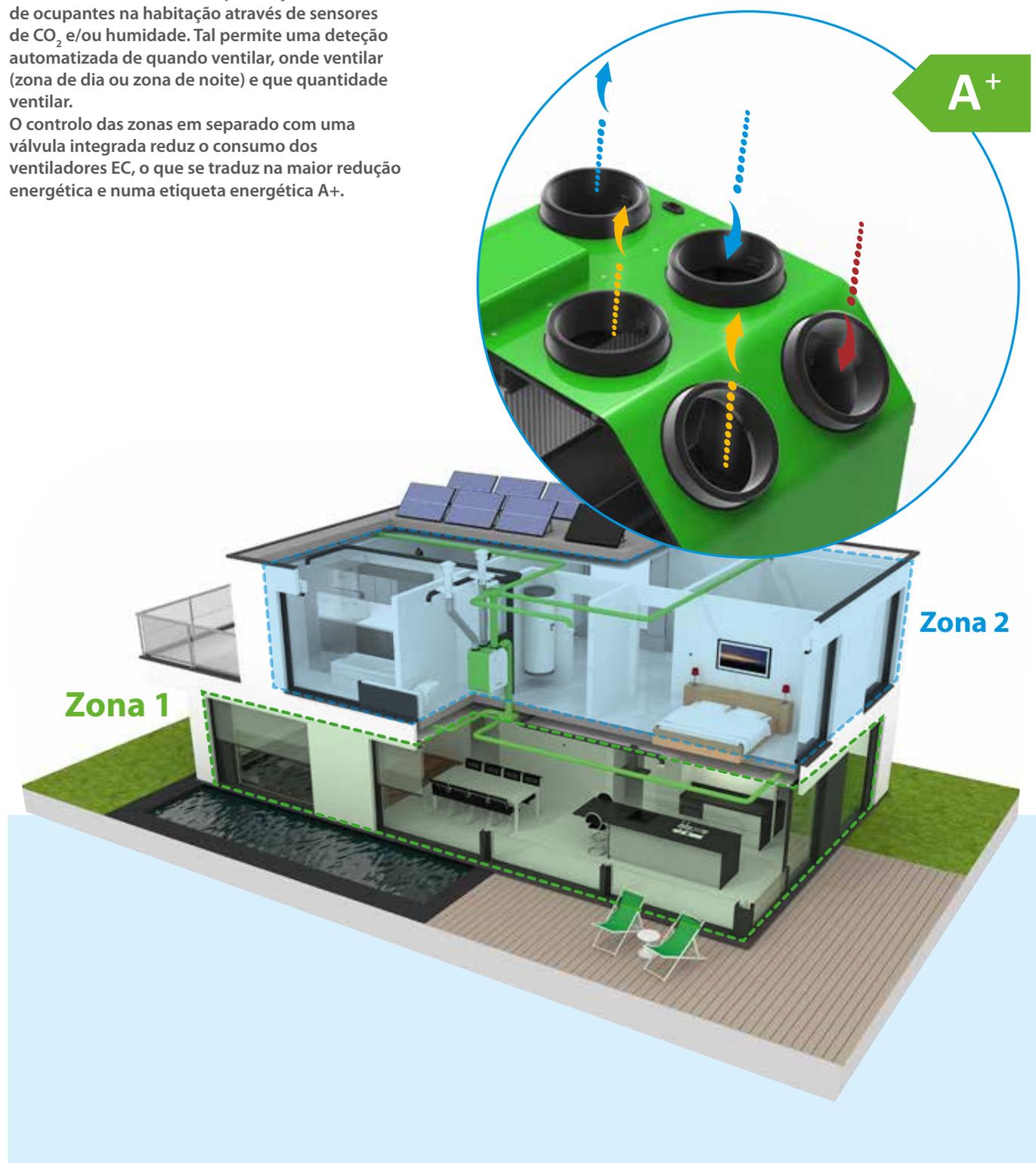
- ✓ **DucoFlex**
Sistema de condutas de ar completo para VMC
- ✓ **Sistema "Click & Go"**
Condutas flexíveis com um conveniente sistema de clique
- ✓ **Garantia "Zero noise"**
Cumpe os requisitos mais exigentes
- ✓ **100% dos serviços**
Pacote completo de ventilação com apoio na seleção



Sistema de ventilação de 2 zonas

Os sensores monitorizam a presença e atividade de ocupantes na habitação através de sensores de CO₂ e/ou humidade. Tal permite uma deteção automatizada de quando ventilar, onde ventilar (zona de dia ou zona de noite) e que quantidade ventilar.

O controlo das zonas em separado com uma válvula integrada reduz o consumo dos ventiladores EC, o que se traduz na maior redução energética e numa etiqueta energética A+.



DucoBox

Energy Premium 325 - 400

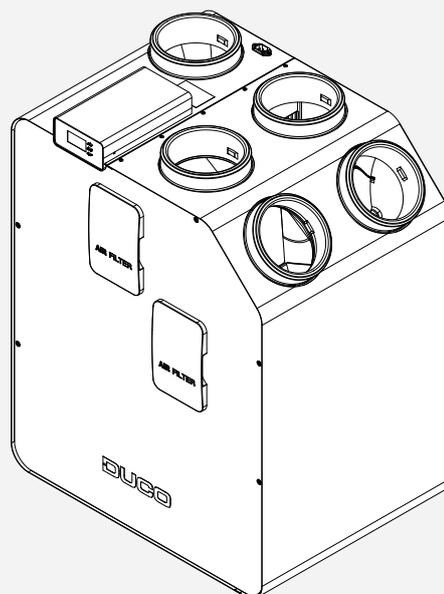
A DucoBox Energy Premium é uma unidade de ventilação mecânica com recuperação de calor. De forma mecânica, insufla ar novo para a habitação e extrai o ar contaminado com a ajuda de ventiladores integrados. Durante este processo, o calor é recuperado do ar extraído e transferido para o ar insuflado. O **controlo de capacidade inteligente** da DucoBox Energy Premium resulta num funcionamento silencioso, inteligente e eficiente a nível energético.

Os **componentes de controlo** podem ser emparelhados com a DucoBox Energy Premium (= unidade principal).

A DucoBox Energy Premium inclui um sistema de proteção anti gelo (com ou sem resistência), função bypass e caudal constante.

A **calibração automática** assegura que o dispositivo pode ser instalado rapidamente.

A DucoBox Energy Premium está disponível na versão de 1 zona e 2 zonas, com a última a proporcionar um funcionamento ainda mais silencioso e eficiente a nível energético.

A⁺

Versões

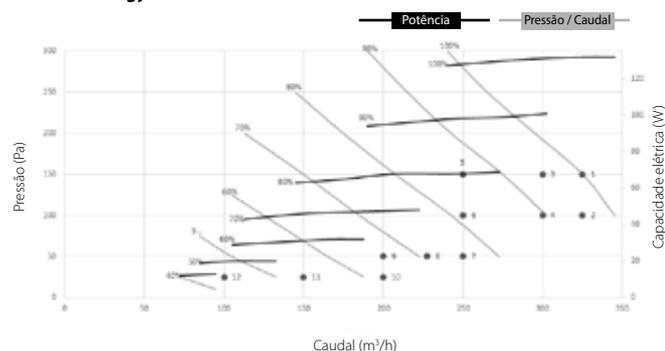
Tipo	Capacidade de insuflação e exaustão a 150 Pa em m ³ /h	Sistema de 2 zonas	Proteção anti gelo	Número de referência	
				ESQUERDA	DIREITA
DucoBox Energy Premium 325-1ZS	325	Não	Desequilíbrio	00004358	00004359
DucoBox Energy Premium 325-1ZH			Desequilíbrio + aquecedor	00004360	00004361
DucoBox Energy Premium 325-2ZS		Sim	Desequilíbrio	00004362	00004363
DucoBox Energy Premium 325-2ZH			Desequilíbrio + aquecedor	00004364	00004365
DucoBox Energy Premium 400-1ZS	400	Não	Desequilíbrio	00004366	00004367
DucoBox Energy Premium 400-1ZH			Desequilíbrio + aquecedor	00004368	00004369
DucoBox Energy Premium 400-2ZS		Sim	Desequilíbrio	00004370	00004371
DucoBox Energy Premium 400-2ZH			Desequilíbrio + aquecedor	00004372	00004373

Para modelos do Reino Unido (UK), consulte a página 18

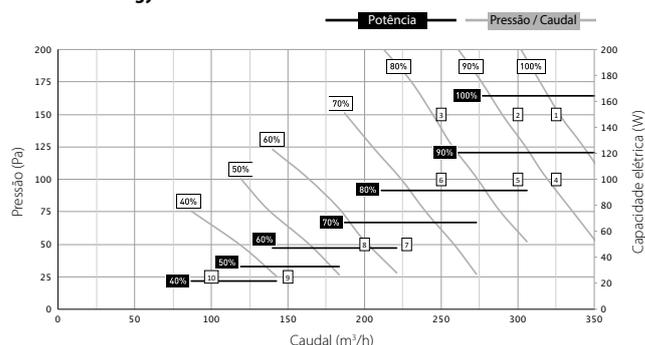
Acessórios opcionais

Produto	Número de referência
Base de montagem no chão (Energy Premium)	00004421
Base de montagem suspensa (Energy Premium)	00004422
Sifão plano (Energy & Eco)	00004376
Communication Print	00004251
Sensor de humidade (Energy Premium)	00004374

DucoBox Energy Premium 325



DucoBox Energy Premium 400



DucoBox

Energy Premium 325 - 400

Propriedades físicas	325	400
Largura x Altura x Profundidade (mm)	740 x 957 x 585 mm	
Estrutura	Folha de aço revestida	
Cores	Branco + verde	
Ligações	Diâmetro interno: Ø 160 mm - Diâmetro externo: Ø 190 mm	
Drenagem de condensados	Ø 32 mm (1 ¼")	
Permutador de calor	PET / Poliestireno	
Material interior	EPP / PP / ABS	
Peso	47 kg	
Comprimento do cabo de alimentação	2 m (ligado no lado superior da unidade)	
Instalação	Instalação mural (standard) - Instalação opcional no chão com a base de montagem	

Propriedades diversas	325	400
Classe energética	Com 2 sensores: A+. Outros: A	
Filtros	Ar de insuflação: Standard: ISO 16890 Coarse 65% (≈ G4) Ar de insuflação: Opcional: ISO 16890 ePM1 70% (≈ F7) Ar de exaustão: Standard: ISO 16890 Coarse 65% (≈ G4)	
Bypass de verão	Total (100% de modulação)	
Proteção anti gelo	Desequilíbrio - Opcional através de aresistência proporcional	
Ventiladores	Ventilador EC com lâminas curvas	
Configuração automática	Sim (pressão constante)	
Controlo de caudal constante	Sim	
Controladores	Ecrã integrado Utilização através de interruptores de controlo e sensores ambiente Opcionalmente via smartphone/tablet (se tiver o Communication Print no dispositivo)	
Sensores	Integrados: pressão, temperatura, humidade (através de sensor opcional), contacto de interruptor integrado Externos: CO ₂ (através de sensor ambiente opcional), humidade (através de sensor ambiente opcional), contacto de interruptor externo (entrada sem tensão) (opcional)	
Comunicações	Standard: DUCO RF, DUCO com fios, Contacto de interruptor Pode ser expandida com Communication Print: ModBus, PWM-IN, PWM-OUT, Contacto de interruptor (3x), Ethernet, Ranhura para cartões Micro SD	

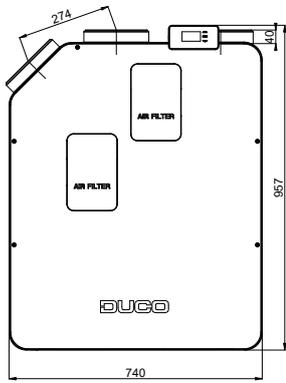
Características elétricas	325	400
Capacidade elétrica máxima a 150 Pa	120 W (2 x 60 W)	183 W (2 x 91,5 W)
Capacidade elétrica máxima do aquecedor	1000 W	
Alimentação elétrica	230 V, 50 Hz - através de cabo de 3 núcleos com tomada de terra	
Tomadas	Entradas/Saídas de 0-10 V	
Tipo de motor	DC	
Classe IP	IP40	
Eficiência	A 228 m³/h: 87% - A 275 m³/h: 86% - A 332 m³/h: 85% A 301 m³/h: 85% - A 351 m³/h: 85% - A 401 m³/h: 84%	

Medição #	Caudal Qv m³/h		Pressão Pa		Entrada nominal P W		SFP Wh/m³		Nível sonoro Lw*					
	325	400	325	400	325	400	325	400	Insuflação dB(A)		Exaustão dB(A)		Nível de potência sonora dB(A)	
1	325	400	150	150	118	180	0,36	0,45	52,0	52,5	54,5	57,0	51,0	55,0
2	300	350	150	150	100	135	0,33	0,39	51,0	51,0	55,0	56,0	50,0	53,5
3	250	300	150	150	80	100	0,32	0,33	46,5	51,0	48,5	55,0	48,0	50,0
4	325	400	100	100	104	159	0,32	0,40	51,0	52,0	56,5	56,5	50,5	54,5
5	300	350	100	100	93	120	0,31	0,34	48,0	51,5	52,5	55,5	50,5	51,5
6	250	300	100	100	67	93	0,27	0,31	45,0	48,0	46,5	52,5	46,0	50,5
7	227,5	280	50	50	47	68	0,21	0,24	41,0	46,0	45,5	47,0	41,5	46,0
8	200	250	50	50	37	55	0,19	0,22	39,0	44,0	44,5	46,0	40,0	43,0
9	150	200	25	50	26	37	0,17	0,19	31,0	39,0	36,0	44,5	39,5	40,0
10	100	200	25	25	16	35	0,16	0,18	28,5	36,0	35,5	40,5	39,0	40,0
11	-	150	-	25	-	26	-	0,17	-	31,0	-	36,0	-	39,5
12	-	100	-	25	-	16	-	0,16	-	28,5	-	35,5	-	39,0

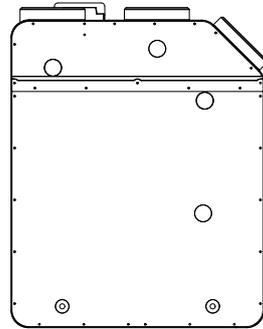
* Nível de potência sonora medido segundo a ISO 3741: 2010. Nível sonoro de insuflação e exaustão segundo a ISO 5135: 1997 (com correção de canal)

Modelo esquerdo

Vista frontal

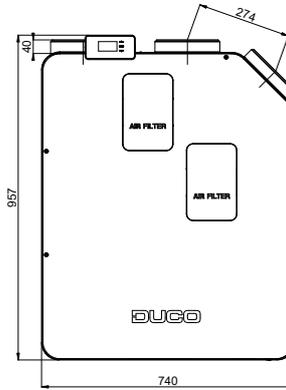


Vista traseira

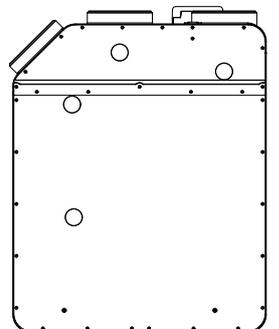


Modelo direito

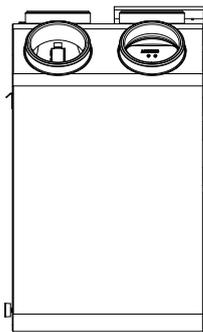
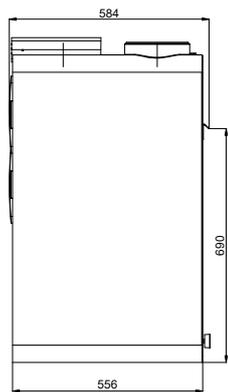
Vista frontal



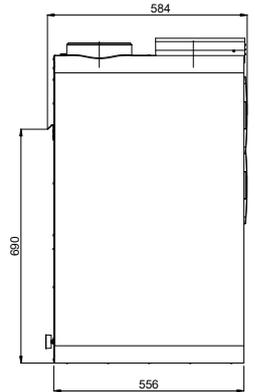
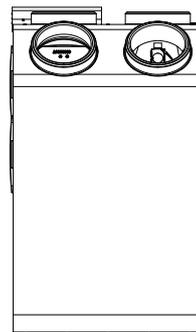
Vista traseira



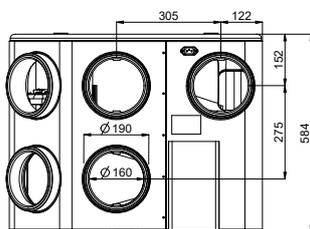
Vista lateral



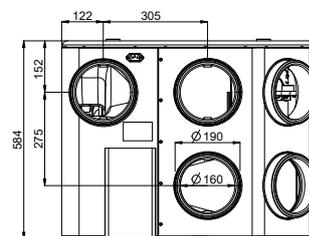
Vista lateral



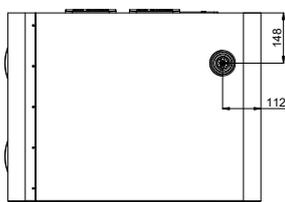
Vista superior



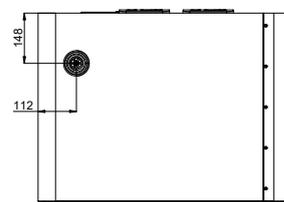
Vista superior



Vista inferior

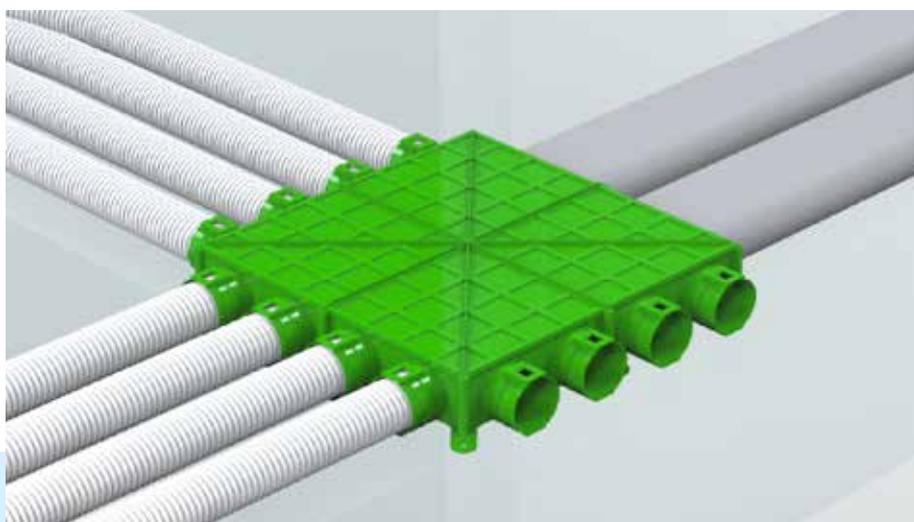


Vista inferior



DucoFlex

Sistema de condutas de ar completo para sistemas CHRV



Atenuadores acústicos

Silenciadores flexíveis ou rígidos, com conectores pré-instalados. Graças às suas propriedades de redução de ruído, os silenciadores DucoFlex são uma parte essencial do pacote de garantia "Zero Noise" da DUCO.



✓ **Garantia "Zero noise"**

- › Classe de estanquidade D
- › Baixa resistência ao ar
- › Máximo conforto

✓ **100% de apoio**

- › Assistência do departamento de desenvolvimento
- › Solução completa:
1 marca = 1 solução de ventilação

✓ **Sistema de condutas de ar completo**

- › Uma solução para todos os tipos de ventilação mecânica centralizada
- › Adequado para unidades CHRV

✓ **Sistema "Click & Go"**

- › Sistema de clique prático
- › Mínimo de peças e acessórios
- › Poupe tempo = poupe dinheiro



Condutas isoladas

A gama de condutas EPP e EPS isoladas com um diâmetro de Ø160 mm ou Ø180 mm são fáceis de ligar ao sistema de condutas de ar da DUCO. Com um número de peças limitado, é fácil criar uma ligação com isolamento térmico entre a unidade de ventilação e a passagem para o telhado/parede.



Lista de materiais

Categoria	Referência	Descrição
UNIDADES CHR V (NÃO UK)	00004485	DucoBox Energy Comfort 325
	00004358	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Esquerda
	00004359	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Direita
	00004360	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Esquerda
	00004361	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Direita
	00004362	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Esquerda
	00004363	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Direita
	00004364	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Esquerda
	00004365	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Direita
	00004366	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Esquerda
	00004367	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Direita
	00004368	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Esquerda
	00004369	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Direita
	00004370	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Esquerda
	00004371	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Direita
	00004372	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Esquerda
	00004373	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Direita
UNIDADES CHR V (UK)	00004591	DucoBox Energy Comfort 325 (UK)
	00004456	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Esquerda (UK)
	00004457	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Esquerda (UK)
	00004458	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Esquerda (UK)
	00004459	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Esquerda (UK)
	00004460	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS - Direita (UK)
	00004461	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH - Direita (UK)
	00004462	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS - Direita (UK)
	00004463	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH - Direita (UK)
	00004464	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Esquerda (UK)
	00004465	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Esquerda (UK)
	00004466	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Esquerda (UK)
	00004467	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Esquerda (UK)
	00004468	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS - Direita (UK)
	00004469	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH - Direita (UK)
	00004470	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS - Direita (UK)
	00004471	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH - Direita (UK)
ACESSÓRIOS	00004546	Base de montagem no chão (Energy Comfort)
	00004421	Base de montagem no chão (Energy Premium)
	00004422	Base de montagem suspensa (Energy Premium)
	00004251	Communication Print (Energy Comfort + Premium)
	00004376	Sifão plano
	00004547	Conjunto de filtros 2 x coarse 65% (Energy Comfort)
	00004416	Conjunto de filtros 1x coarse 65% & 1 x ePM1 70% (Energy Premium)
	00004417	Conjunto de filtros 2 x filtragem 65% (Energy Premium)
CONTROLADORES	00004175	Controlo remoto RF/BAT preto
	00004174	Contacto de interruptor RF/230 V
	00004545	Sensor de humidade (Energy Comfort)
	00004374	Sensor de humidade (Energy Premium)
	00004600	Controlo remoto RF/BAT branco
	00004601	Controlo remoto RF/cabo preto
	00004602	Controlo remoto RF/cabo branco
	00004603	Sensor de CO ₂ RF/cabo preto
	00004604	Sensor de CO ₂ RF/cabo branco
	00004605	Sensor de humidade RF/cabo preto
	00004606	Sensor de humidade RF/cabo branco
	00004636	Sensor de CO ₂ sem comando RF/cabo preto
	00004637	Sensor de CO ₂ sem comando RF/cabo branco

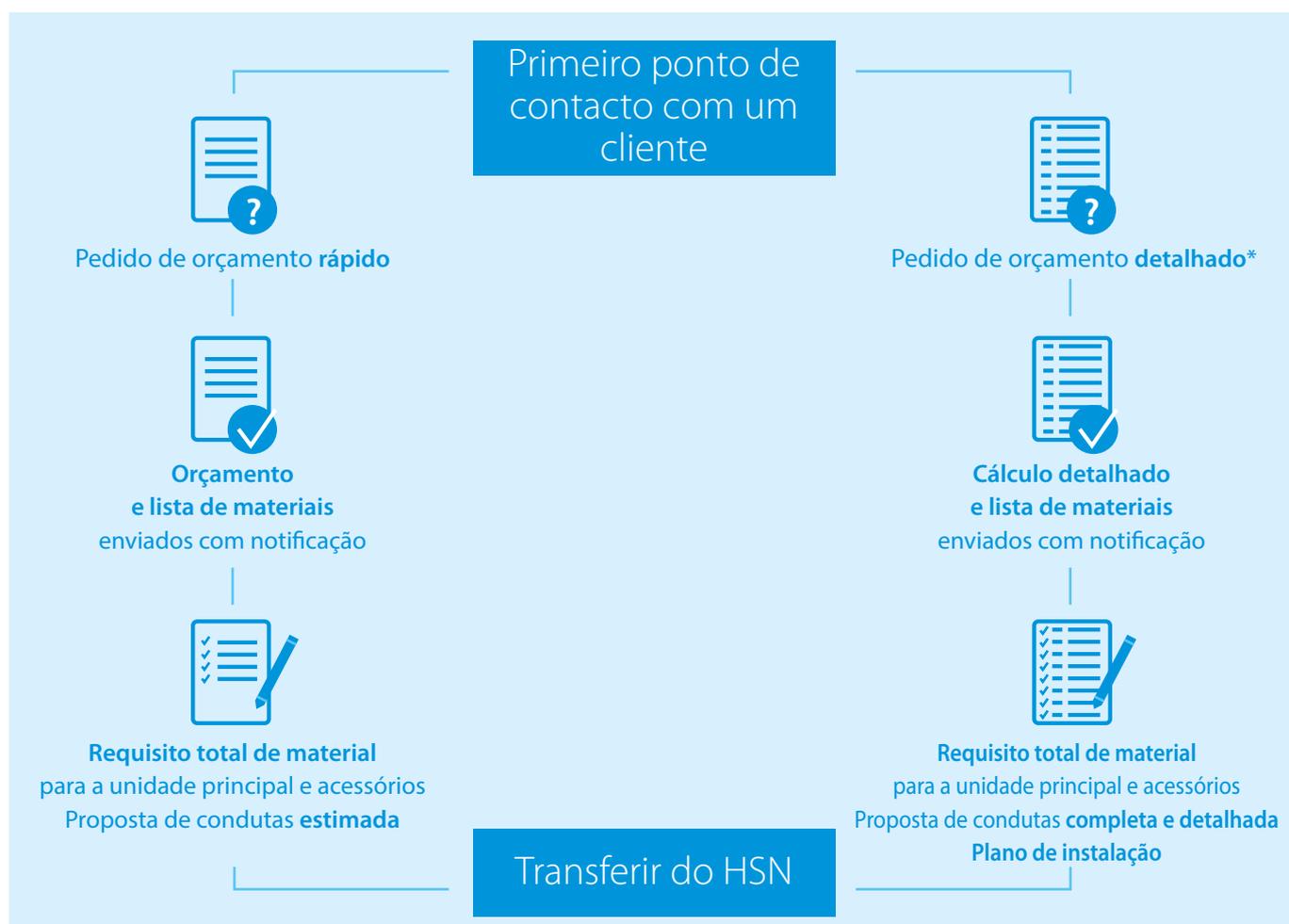
Categoria	Referência	Descrição
GRELHA DE VENTILAÇÃO	00004179	DucoVent Design quadrado standard AK (exaustão) - RAL 9010
	00004594	DucoVent Design quadrado standard AK (exaustão) - outro RAL
	00004226	DucoVent Design quadrado XL AK (insuflação e exaustão) - RAL 9010
	00004597	DucoVent Design quadrado XL AK (insuflação e exaustão) - outro RAL
	00004211	DucoVent Design quadrado redondo standard AK (exaustão) - RAL 9010
	00004596	DucoVent Design quadrado redondo standard AK (exaustão) - outro RAL
	00004227	DucoVent Design quadrado redondo XL AK (insuflação e exaustão) - RAL 9010
	00004598	DucoVent Design quadrado redondo XL AK (insuflação e exaustão) - outro RAL
	00004210	DucoVent Design redondo AK (insuflação e exaustão) - RAL 9010
	00004595	DucoVent Design redondo AK (insuflação e exaustão) - outro RAL
	00004178	DucoVent Basic (insuflação e exaustão)
	10300800	Grelha de porta RAL 9001
	10300700	Grelha de porta RAL 9010
	10300500	Grelha de porta (outro RAL)
DUCOFLEX	00004552	DucoFlex Round, conduta de ar D63
	00004563	DucoFlex Chão plenum 12x63 - D180
	00004565	DucoFlex Chão plenum 12x63 - 2 oval
	00004564	DucoFlex Teto plenum 12x63 - D180
	00004560	DucoFlex Conector de válvula, ângulo direito 3x63 - D125
	00004561	DucoFlex Conector de válvula, ângulo direito curto 3x63 - D125
	00004608	DucoFlex Conector de válvula curto em cotovelo 3x63 - D125
	00004566	DucoFlex Conector vertical em cotovelo curto D160 - 2 oval
	00004553	DucoFlex O-ring D63 (10 unidades)
	00004554	DucoFlex Acoplamento D63
	00004599	DucoFlex Cortador de tubos
	00004569	DucoFlex Star, conduta de ar e acoplamento D160
	00004570	DucoFlex Star, conduta de ar e acoplamento D180
	00004571	DucoFlex Star, curva de 90° e acoplamento D160
	00004572	DucoFlex Star, curva de 90° e acoplamento D180
	00004573	DucoFlex Star, curva de 45° e acoplamento D160
	00004574	DucoFlex Star, curva de 45° e acoplamento D180
	00004575	DucoFlex Star, acoplamento D160
	00004576	DucoFlex Star, acoplamento D180
	00004584	DucoFlex Terminal de parede preto D160
	00004627	DucoFlex Terminal de parede branco D160
	00004585	DucoFlex Terminal de parede preto D180
	00004628	DucoFlex Terminal de parede branco D180
	00004580	DucoFlex Terminal de telhado D160 - Terracota
	00004582	DucoFlex Terminal de telhado D160 - Ardósia
	00004578	DucoFlex Terminal de telhado D160/180
	00004581	DucoFlex Terminal de telhado plano D160/180
	00004579	DucoFlex Terminal de telhado, telha D160/180
	00004586	DucoFlex Silenciador acústico D125
	00004630	DucoFlex Silenciador acústico D125
	00004631	DucoFlex Silenciador acústico D160
	00004632	DucoFlex Silenciador acústico D180
	00004587	DucoFlex Silenciador semi-rígido D160
	00004588	DucoFlex Silenciador semi-rígido D180



Usufrua do melhor serviço ao cliente com o Heating Solutions Navigator

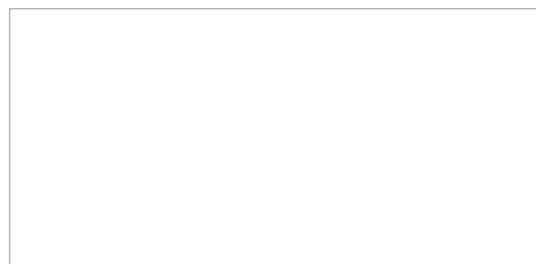
No âmbito do programa de serviços Stand by Me, o **Heating Solutions Navigator (HSN)** fornece a solução mais adequada para a habitação do seu cliente.

Na qualidade de instalador, poderá solicitar um **orçamento rápido** de unidades DUCO ou obter um **cálculo detalhado** com base na planta da habitação que deverá fornecer.



* Na condição de ser efetuado um compromisso de compra.

Siga-nos na redes sociais! www.daikin.pt



ECPPT21-797

09/21



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90