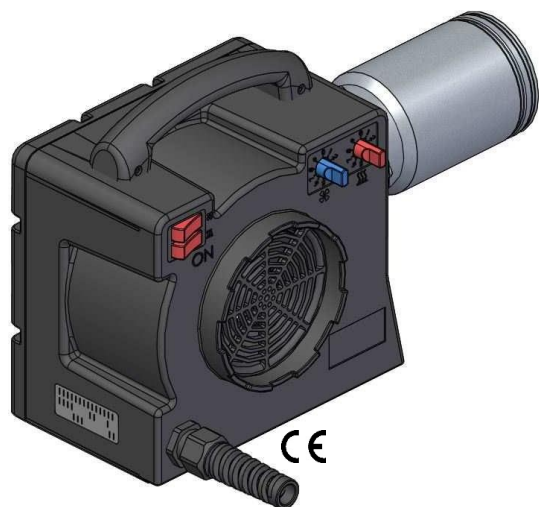


Soprador de Ar Quente COMPACT até 6'100W



Função: Equipamento: Pistola de ar quente para uso industrial

- pequenas dimensões → alto desempenho Padrão:
- Controle de temperatura com potenciômetro (0 - 9)
- alternativamente com potenciômetro externo (comprimento do cabo de 5 metros ou 54)

Características:

O dispositivo é equipado com uma proteção de elemento de aquecimento confiável, que a proteção integrada do dispositivo desliga o dispositivo quando ele é ativado e desliga após o Resfresque-se por conta própria. Nenhuma redefinição é necessária.

Padrão: Controle de volume de ar infinitamente variável com potenciômetro (0 - 9)

- alternativamente com potenciômetro externo (comprimento do cabo de 5 metros) ou Controle externo por controlador ou CLP (comprimento do cabo 5 metros) Versões especiais com termopar interno (comprimento do cabo de 1 ou 5 metros)
- para dispositivos com eletrônica, temperatura máxima do ar de alimentação 50°C
- O dispositivo está disponível sem eletrônicos
- para dispositivos sem componentes eletrônicos, temperatura máxima do ar de alimentação 80°C
- Versão especial com controlador de temperatura interno
- Avaliação da velocidade do ventilador via "coletor aberto"

Potencia:

2,3 KW - 6,1 KW

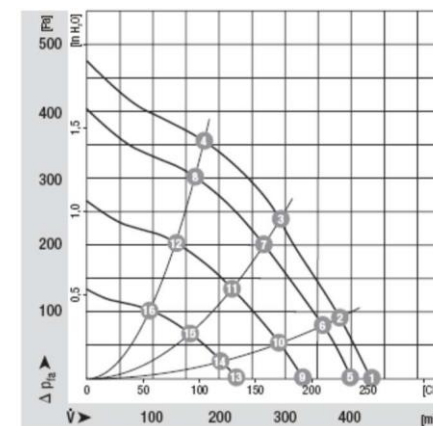
Voltagem:

230 / 400VAC (2Ph)

Especificações:

Artigo/Versões Básicas		5102586	5102602	5102581	5102605	5102599
Voltagem	VAC	230		400 (2Ph+N)		
Frequência	Hz	50 / 60				
Potencia	KW	2,3	3,1	3,7	4,7	6,1
Atual	A	10,0	13,5	16,0	11,8	15,3
Max. Temperatura	°C	650	800	650		
Min. Fluxo de ar	l/min	400	350	400		
Max. Volume de ar a 20°C	l/min	940	800	930	960	950
Max. Temperatura em pleno volume de ar	°C	260	520	440	480	630
Stat. Pressão	Pa	450				
Nível de ruído (LpA)	db	73 (a uma distância de 1m)				
Abertura de admissão	Ø mm	102,5				
Tubo do elemento de aquecimento	Ø mm	62 / 74				
Dimensões	mm (L x B x H)	325x136x180	365x136x180	325x136x180	365x136x180	
Peso Incl. Cabo	kg	2,8	3,1	2,8	3,1	
Sinais de conformidade		CE				
Classe II		□				

Curva de potência



Soprador de Ar Quente COMPACT até 6'100W

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cabo de alimentação Diagrama de conexão para a versão 400VAC: - L1 = preto - L2 = marrom - N = azul 2. Aquecedor ON - OFF (somente se o interruptor do ventilador (3) estiver LIGADO) 3. Soprador LIGADO - DESLIGADO 4. Alça, empurrada na lateral (fixada com dois parafusos) 5. Potenciômetro para velocidade/volume de ar (conexão de parafuso para controle externo) - Conexão de parafuso para cabo de controle para controle externo (opcional) 6. Potenciômetro para controle de aquecimento (conexão de parafuso para controle externo) - Conexão de parafuso para cabo de controle com controle externo (opcional) 7. Tipo de placa (parte traseira do dispositivo) 8. Tubo do elemento de aquecimento 9. Abertura de admissão 10. Controlador embutido (opção) - Conexão de parafuso para linha de sinal para saída de pulso (opcional) 11. 6 insertos roscados M5 para fixação do dispositivo durante a instalação (dimensões na parte inferior do dispositivo)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><u>Cabo de controle para controle de temperatura externo:</u> + = marrom - Sinal Digital (PWM 10-24 V_{DC}; 0,5 Hz) - = Branco</p>	<p><u>Cabo de controle para potenciômetro externo para controle de temperatura ou velocidade:</u></p>
<p><u>Cabo de controle para controle de velocidade externo:</u> - digital U/min=15V_{DC}; I/max=10mA; - PWM/1-10KHz/50-100%; (50%= Volume mínimo de ar) - analog 5-10V_{DC}; (5V_{DC}=Volume mínimo de ar)</p>	<p>Vermelho/Marrom Preto/Branco Azul/Verde</p>
<p>Aviso: "Quando a velocidade é controlada por velocidade analógica ou digital, deve assegurar-se que a quantidade mínima de ar é transportada quando o aquecedor é ligado!"</p>	
<p><u>Cabo de sinal para exibição de velocidade externa:</u> - 1 pulso por revolução - Abrir Coletor- Saída</p>	<p><u>Linha compensadora para termopar interno</u> + = verde <u>Tipo ,K':</u> - = Branco</p>

Soprador de Ar Quente COMPACT até 6'100W

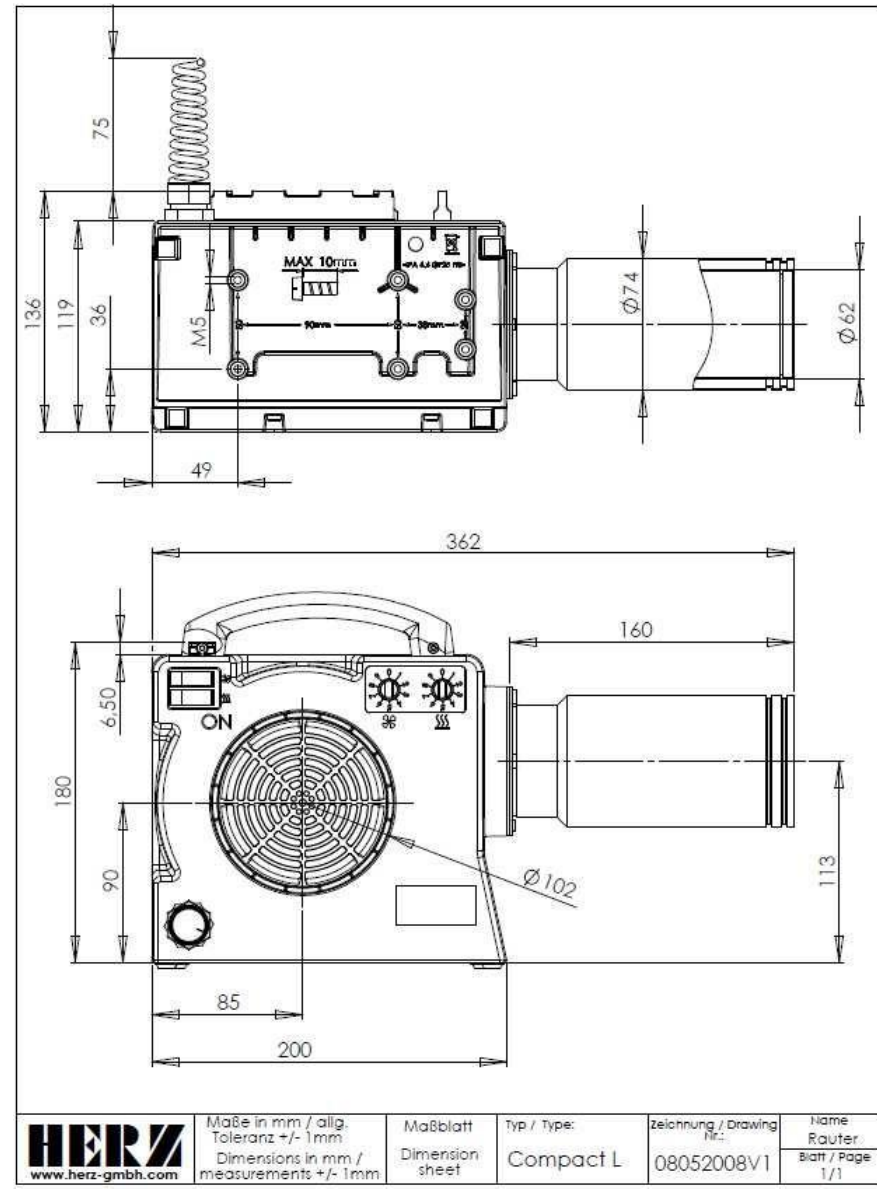
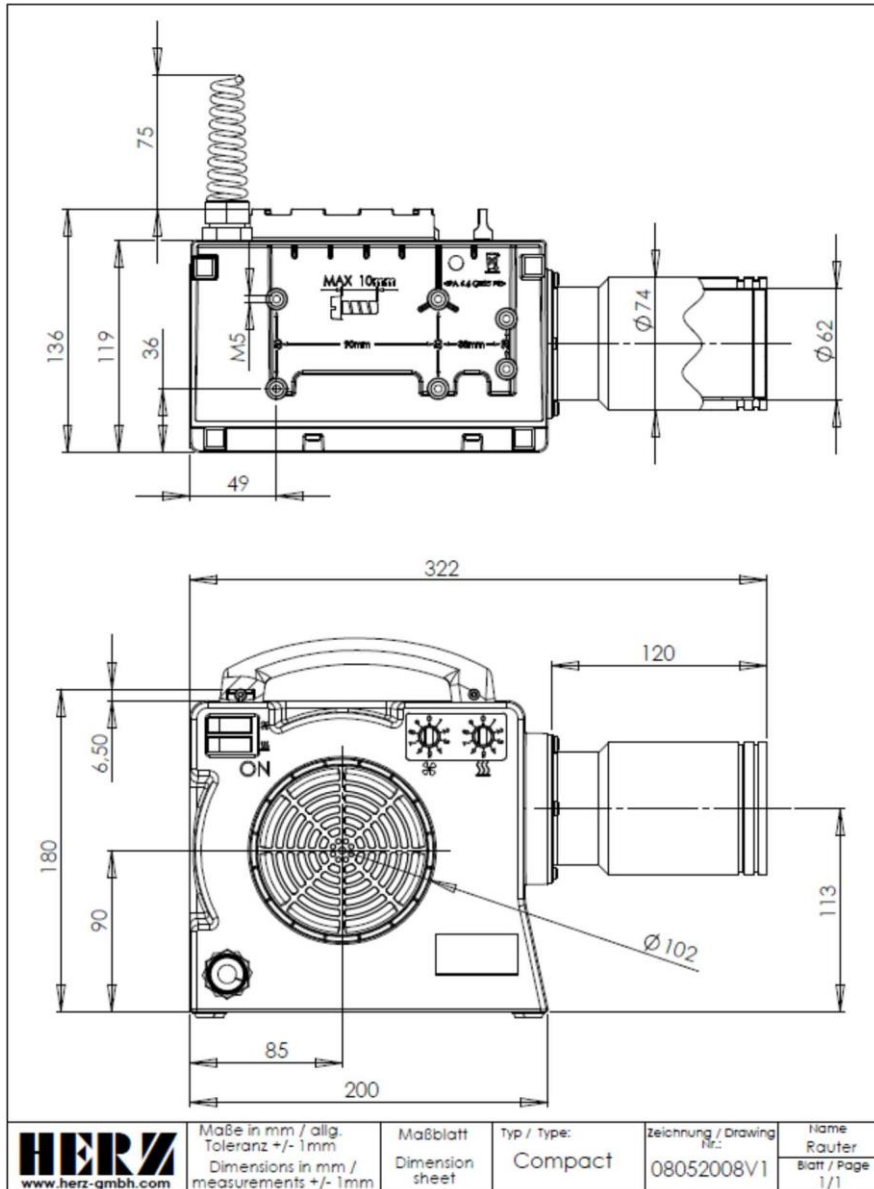
Modificações Disponíveis:

Artigo	Tipo	Modificação
5005006	S01	Controle externo do aquecimento incluindo cabo de controle de 5m; Sinal de controle digital: PWM; 1Hz; 5-24VDC; Cabo de controle 2 polos: marrom (+) branco (-); As extremidades dos cabos são marcadas;
5005005.2	S02	Potenciômetro externo para aquecimento incluindo cabo de controle de 5m; 3 polos; O potenciômetro é soldado na extremidade do cabo; incluindo o botão do potenciômetro vermelho;
5005005.3	S29	Potenciômetro externo para o soprador incluindo cabo de controle de 5m; 3 polos; O potenciômetro é soldado na extremidade do cabo; incluindo potenciômetro botão azul;
5005009	S04	Controle externo da sopradora, incluindo cabo de controle de 5m; Sinal de controle analógico: 0-10VDC; Sinal de controle digital: PWM 1-10kHz; 12-24VDC com I _{max} 10mA; Cabo de controle 3 polos: verde (+) branco (-) marrom (sem uso); As extremidades dos cabos estão marcadas;
5005021.8	S05	Controle interno PID via potenciômetro interno sem display digital
5005021.9		Controle interno PID via potenciômetro interno sem display digital; !! Para Compact L !!
5005010.3	S06	Termopar interno incluindo cabo compensador de 2m com extremidades abertas verde (+) branco (-);
5005010.8		Termopar interno incluindo cabo compensador de 2m com extremidades abertas verde (+) branco (-); !! Para Compact L !!
5005018	S07	Compacto 230V com cabo de conexão de 3 pinos com extremidades abertas; preto (aquecimento), marrom (soprador), azul (neutro); O interruptor basculante duplo é substituído por uma luz indicadora dupla;
5005020	S08	A velocidade do ventilador é fixa e não pode ser ajustada do lado de fora;
5005016.1	S09	Compacto com termopar interno e controlador digital;
5005016.3		
5700128	S30	230 VAC compacto com termopar interno, controlador digital e saída de alarme livre de potencial;
5000120	S10	Compact também recebe uma alça na parte de trás do estojo para ser capaz de segurar o dispositivo com 2 mãos;
5005004	S11	Com o Compact 400V, o ventilador é desconectado do aquecedor através de uma conexão separada; o interruptor basculante duplo é substituído por uma luz indicadora dupla; O padrão de entrega é sem cabo de conexão; Como alternativa, o dispositivo está disponível com um cabo de conexão de 4 pinos: Terminal: N+L1 (soprador 230VAC) L2+L3 (aquecedor 400VAC); Cabos: azul (N) preto (L1) marrom (L2) cinza (L3);
5005022	S18	Em vez da espiral anti-torção, uma glândula de cabo normal é aparafusada no interior do Compact; a saída do cabo é fresada em forma de funil para evitar a quebra do cabo; a alça é omitida;
5005034	S21	Compacto com cabo de controle de 5m para avaliação da velocidade do ventilador; Cabo de controle: marrom (+) branco (-); Sinal: 1 pulso/revolução;
5700017	S24	A capacidade de aquecimento é fixa e não pode ser ajustada a partir do exterior; Por favor, especifique a capacidade de aquecimento desejada em % ao encomendar!
5700161	S32	Klixon ganha mais uma posição de montagem Bez. 2..

Soprador de Ar Quente COMPACT até 6'100W

Acessórios	Designação	Art.-Nr.
	Conexão de flange	5107246
	Bico redondo Ø	5107245
	40mm	5107265
	Tubo de extensão Ø 40mm; Comp. = 200mm	5107247
	Bico tubular 700x550x1,7mm	5107253
	Bico de Fenda 85 x 15mm	5107260
	Bico de Fenda 150 x 12mm	5107259
	Bico de Fenda 200 x 9mm	5105977
	Bico de Fenda 250 x 12mm	5107263
	Bico de Fenda 300 x 4mm	5107262
	Bico de Fenda 500 x 4mm	5105991
	Refletor 50 x 400mm; Bicos laterais	5106177
	Filtro de aço inoxidável lateral de admissão	5107248

Soprador de Ar Quente COMPACT até 6'100W



Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved