

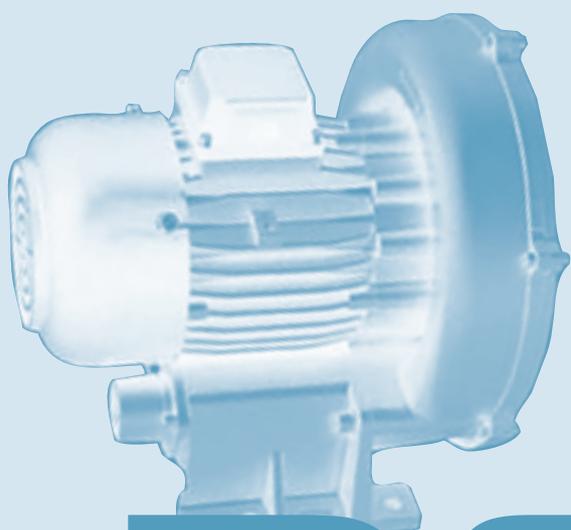
HEAT ON

Air heaters

熱風機

Blowers

送風機



BAK

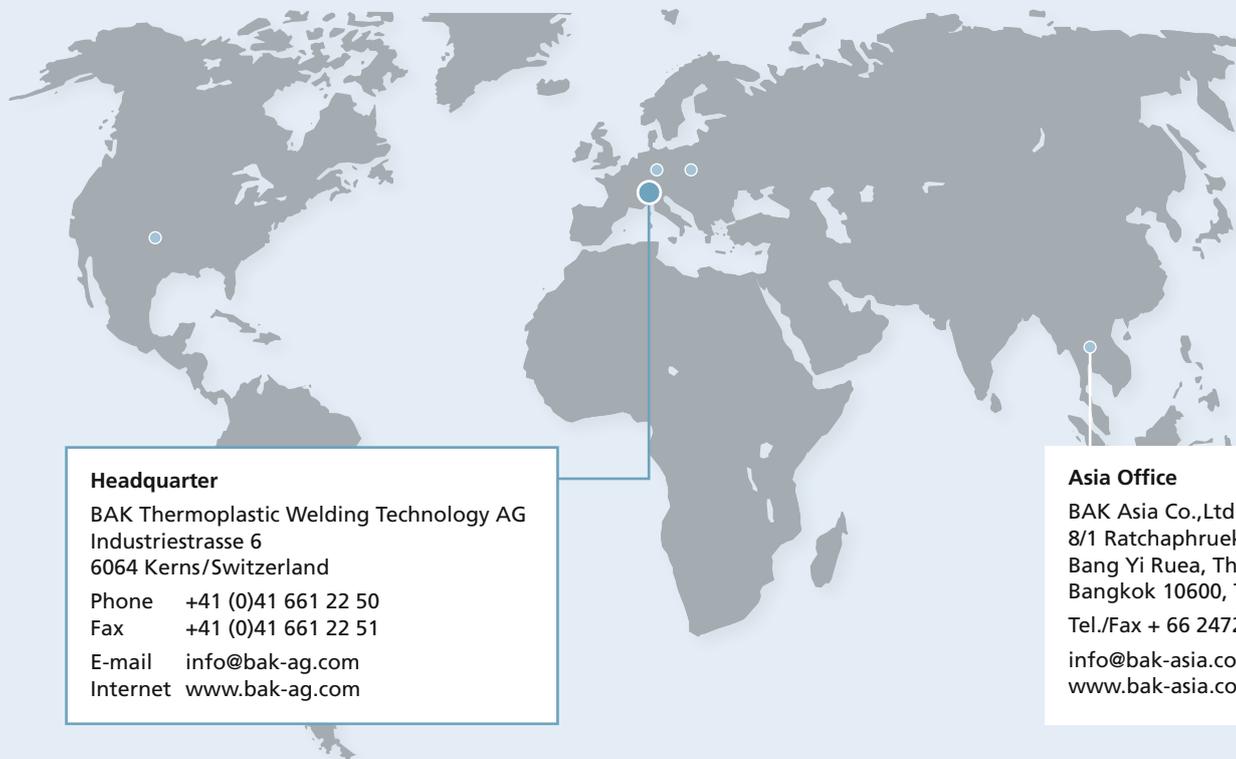
www.bak-ag.com



ソトウ株式会社
横浜市神奈川区栗田谷21-10
<http://www.sotoou.co.jp/>

E-Mail info@sotoou.co.jp
Telefon 045-322-0720
Fax 045-322-2665

HEAT ON



Headquarter

BAK Thermoplastic Welding Technology AG
Industriestrasse 6
6064 Kerns/Switzerland
Phone +41 (0)41 661 22 50
Fax +41 (0)41 661 22 51
E-mail info@bak-ag.com
Internet www.bak-ag.com

Asia Office

BAK Asia Co.,Ltd.
8/1 Ratchaphruek
Bang Yi Ruea, Thon Buri
Bangkok 10600, Thailand
Tel./Fax + 66 24724480
info@bak-asia.com
www.bak-asia.com

BAKは、プラスチック溶接装置、押出機、熱風機、送風機の大手メーカーです。

我々は、プラスチック製作、パイプ建設、屋上防水、土木工事、トンネル工事、プロセス加熱、床材等に最適な解決方法を提案出来ます。

BAKは、オプヴァルテン準州のケルンスに本社を置く伝統的なスイス企業です。当社の生産・開発施設はスイス、ドイツ、オーストラリアにあります。

私たちは幅広い機械とアクセサリを提供しています。

- ハンド溶接機
- ウェッジ溶接機
- Hハンド押出溶接機
- I産業用ヒーター
- 産業用ヒーター
- 熱折り畳み機
- 熱風機
- 工業用押出機
- 工業用送風機
- 試験機

BAKは品質が違います！最高の品質と顧客サービスは我々にとって最も重要です！

長年の経験と市場での継続的な開発を通して、私たちは顧客に最高の品質とサービスを提供することを確実にしています。私たちは40カ国以上に配備されている販売代理店との信頼できる提携により、世界中の理想的な顧客サービスを保証します。

送風機

from 1,45 – 16,5 m3/min

BAK高圧送風機

- 低騒音
- メンテナンスフリー
- コンパクトなデザイン
- 完全にオイルフリー

BAK中圧送風機

- コンパクト設計で高性能
- logical performance graduation
- 低コストで長寿命
- 高効率
- 良好なノイズ耐性
- 堅牢で流体力学を応用したハウジング
- メンテナンスフリー
- コンパクトなデザイン
- 完全にオイルフリー

高圧送風機の動作温度は60℃を超えてはならず、中圧送風機の動作温度は80℃を超えてはならない。

特殊な送風機の安定温度は最大で180℃（中圧送風機）までです。要求に応じて、送風機はスピードコントローラ用の周波数変換器を使用することもできます。

標準バージョンでは、送風機には吸気側にステンレススチール製のフィルタが付いています。このフィルタは圧縮空気で清掃した後に再利用できます。微細なフィルタを使用する場合、ステンレススチールフィルタを取り外すことができます。

熱風の計算

1. 熱の計算	公式: $Q = m * c * \Delta t$
Q = 熱量(kJ)	
m = 重量(kg)	
c = 比熱容量(kJ/kg) (バリュウチャート参照)	
Δt = 上昇温度 (目標温度- 開始温度)	
2. 変換	公式: $P = Q/3600$
P = 電力(kWh)	
Q = 熱量(kJ)	

熱風機

from 450 – 21 000 watt

実践志向

Type XS, S and M

- 信頼できる構成と寸法
- 無段階温度調節機能により柔軟性がある。
- ポテンションメーターコントローラーまたはSPSによる起動

Type L and XL

- 一体型パワーユニットの有無
- ポテンションメーターコントローラーまたはSPSによる電力制御システム
- 有効化の設定は、サービスポイントごとに変更することができます。

革新的

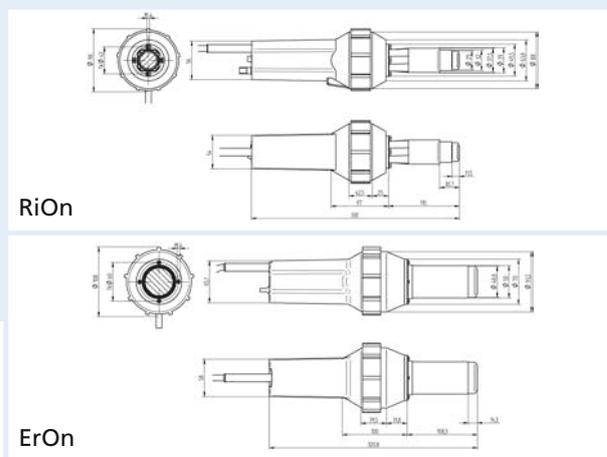
モジュラーレイアウトのため多機能、モダンで機能的なデザイン

効率的なサービスユーザーによる加熱ユニットの簡単な交換

Value table	熱容量 (C)	融合熱 (Lf) = kJ/kg	蒸発熱 (Lv) = kJ/kg K
アルミニウム	0,896	355,9	11723
鉛	0,13	23,86	921,1
純粋な鉄	0,44	272,1	6364
金	0,13	66,99	1758
黒鉛	0,712	16750	50242
コンスタンタン	0,41		
銅	0,381	209,3	4647
真鍮	0,389	167,5	
ニッケル	0,452	293,1	6196
白金	0,134	113	2512
銀	0,234	104,7	2177
シリコン	0,741	141,5	14068
タングステン	0,134	191,8	4815
スズ	0,23	58,62	2596
アルコール	2,428	104,7	858
ベンゼン	1,738	127,3	389
機械油	1,675		
水銀	0,138	11,72	301
硫酸	1,382	108,9	511
水	4,187	333,7	2258
アンモニア	2,06	339,1	1369
二酸化炭素	0,825	184,2	574
空気	1,001		197
窒素	1,043	25,96	199
水素	14,24	58,62	461

放射および排気温度に基づいて効率を考慮する必要があります。チャート情報の正しさを保証するものではありません。

RION BL, ERON BL



テクニカルデータ		RiOn BL	ErOn BL
Order no.		6600185	6600189
電圧	V	230	230
容量	W	1600	3400
周波数	Hz	50/60	50/60
温度	°C	20-650	20-650
風量	l/min	approx. 250	approx. 600
風圧	Pa	approx. 3000	approx. 3000
騒音	dB	64	64
寸法	mm	100x340, handle Ø 56	320x94, handle Ø 64
コードを含む重量	kg	1,3	1,5
適合規格マーク	CE		

自社開発ブラシレスモーターにより、メンテナンスフリーで連続使用に適しています。機械に組み込むのにも適しています。

標準装備

- 無段階温度調整
- 保護機能付き

Special version

- 熱の外部コントローラー（アナログかデジタル）
- 風量の外部コントローラー（アナログかデジタル）
- モーター速度の分析
- 一体型熱電対
- 統合デジタルコントローラー

アクセサリー RiOn BL

Order no.	Description
5100303	スタンダードノズル (Ø 32mm) Ø 5 mm
5107123	平型ノズル (Ø 32mm) 20 mm
5107132	平型ノズル (Ø 32mm) 40 mm
5107124	平型ノズル90°曲がりタイプ (Ø 32mm) 20mm
5107125	平型ノズル60°曲がりタイプ (Ø 32mm) 20mm

アクセサリー ErOn BL

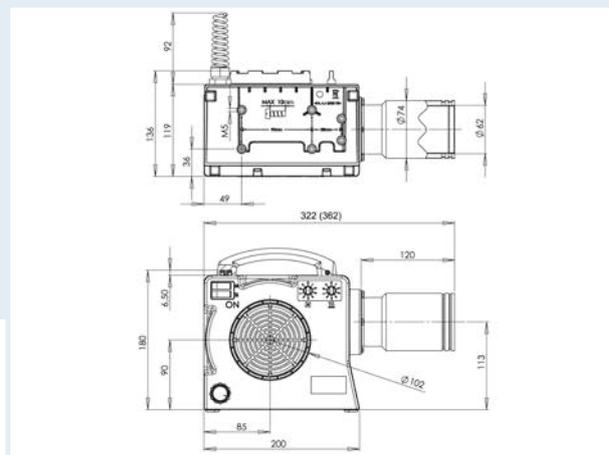
Order no.	Description
5107254	フランジアダプター Ø 50 mm
5107258	平型ノズル (Ø 50mm) 70 x 10 mm
5107270	平型ノズル (Ø 50mm) 150 x 12 mm
5107256	スタンダードノズル (Ø 50mm) 160 x 100 mm

特別なアクセサリーと外部コントローラーを提供可能です。

電圧とワット数の異なる機器も提供可能です。

Hot air blower

COMPACT



テクニカルデータ

Order no.		5102586	5102602	5102581	5102605	5102599
電圧	VAC	230	230	230	400	400
容量	W	2300	3100	3700	4700	6100
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	800	650	650	650
風量	l/min	400	350	400	400	550
20°Cでの最大風量	l/min	940	800	930	960	950
最大風量時の最大温度	°C	260	520	440	480	630
風圧	Pa	450	450	450	450	450
吹き出し口	Ø mm	62	62	62	62	62
寸法	mm (l x w x h)	322 x 138 x 180	360 x 138 x 180	322 x 138 x 180	360 x 138 x 180	360 x 138 x 180
コードを含む重量	kg	2,8	3,1	2,8	3,1	3,1
保護クラスII	☐					
適合規格マーク	CE					

Standard equipment

- 無段階温度調整
- 無段階風量調整
- ファンとヒーター毎の電源スイッチ
- 保護機能付き

アクセサリ

Order no.	Description
5107245	丸型ノズル (Ø 62 mm) Ø 40 mm
5107246	フランジアダプター Ø 62 mmV
5107259	平型ノズル (Ø 62 mm) 150 x 12 mm
5107260	平型ノズル (Ø 62 mm) 85 x 15 mm
5107262	平型ノズル (Ø 62 mm) 300 x 4 mm
5106177	コの字型ノズル 50 x 400 mm, (キャップシール用)
5107248	ステンレス製フィルター

Special version

- 熱の外部コントローラー (アナログかデジタル)
- 風量の外部コントローラー (アナログかデジタル)
- モーター速度の解析
- 一体型熱電対
- 統合デジタルコントローラー

特別なアクセサリと外部コントローラーを提供可能です。

電圧とワット数の異なる機器も提供可能です。

ソトウ株式会社

横浜市神奈川区栗田谷21-10

<http://www.sotoou.co.jp/>

E-Mail info@sotoou.co.jp

Telefon 045-322-0720

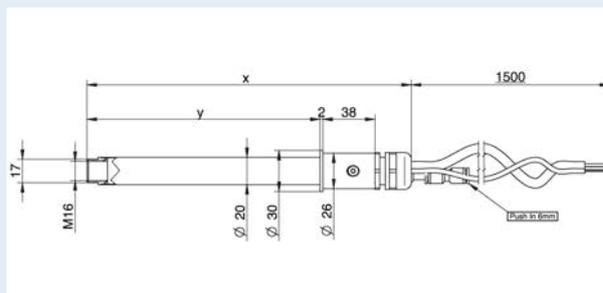
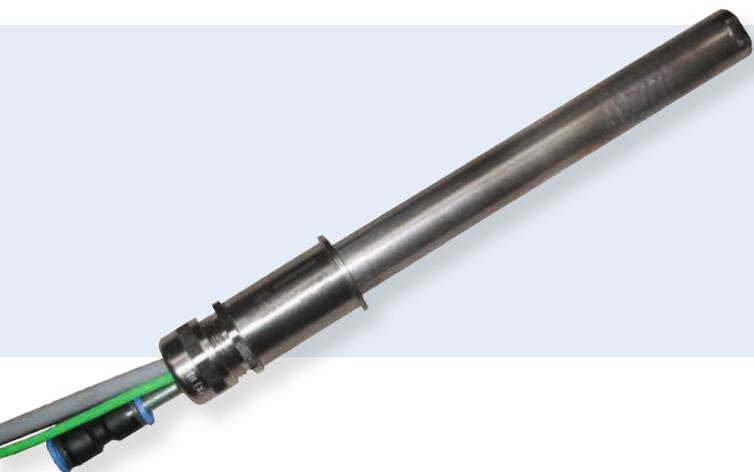
Fax 045-322-2665

5

Air heater

XS20

from 450–2000 watt



テクニカルデータ

Order no.		5202412	5202414	5202416	5202418	5202420
電圧	V	230	230	230	230	230
容量	W	450	800	1000	1500	2000
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650	650	650	650
最大風圧	Bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
風量	l/min	30	60	75	100	150
熱電対	Type "K"	included	included	included	included	included
エアー接続口	Ø mm	6	6	6	6	6
吹き出し口	Ø mm	17	17	17	17	17
寸法	mm (length)	289x30	289x30	289x30	340x30	340x30
重量	kg	0,42	0,42	0,42	0,50	0,50
保護クラスI	Ⓢ					
適合規格マーク	CE					

特別な機能

- ステンレス製ハウジング
- 接続ケーブルと熱電対の長さ 1.5m
- エアーホースは 1m で利用可能

アクセサリ

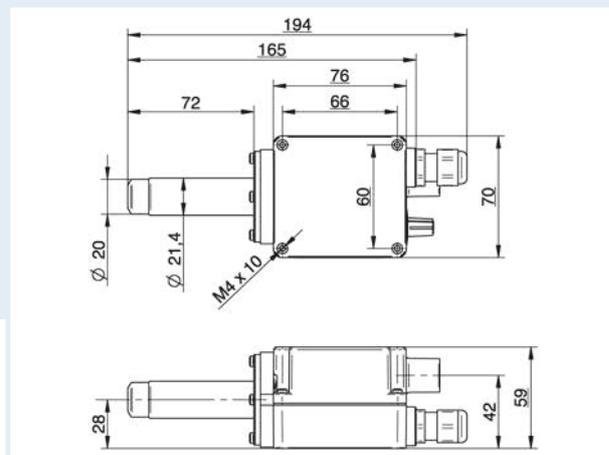
Order no.	Description
5202405	Screw fitting 6/4 with thread 1/8"
5202406	Solid state relay 230 V/12 A, activation 12 VDC
5202407	Cooling element for solid state relay
5202408	Digital controller 230 V (48x24 mm)

電圧とワット数の異なる機器も提供可能です。

Air heater

S21

up to 800 watt



テクニカルデータ

Order no.		5101351	5101354
電圧	V	230	120
容量	W	800	550
周波数	Hz	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650
風量	l/min	210	150
エアー接続口	∅ mm	19	19
吹き出し口	∅ mm	13	13
寸法	mm (l x w x h)	188 x 69,5 x 58	188 x 69,5 x 58
重量	kg	0,3	0,3
保護クラスII	□		
適合規格マーク	CE		

アクセサリ

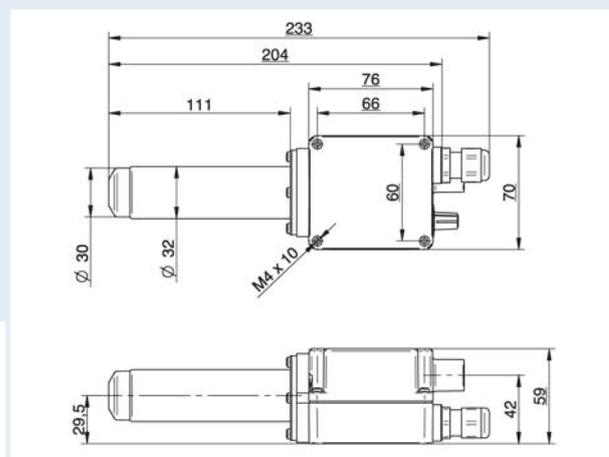
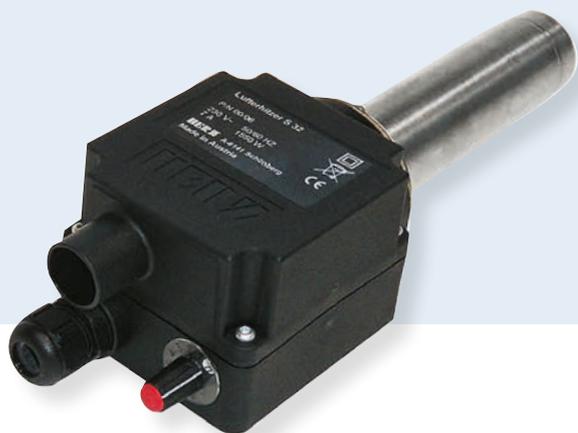
Order no.	Description
5107282	フランジアダプター ∅ 21 mm
5107144	スタンダードノズル ∅ 5 mm

コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

Air heater

S32

from 1550–2000 watt



テクニカルデータ

Order no.		5101340	5101355	5101357
電圧	V	230	230	230
容量	W	1000	1550	2000
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650	650
風量	l/min	170	230	430
エア接続口	∅ mm	19	19	19
吹き出し口	∅ mm	16	16	16
寸法	mm (l×w×h)	228×69,5×58	228×69,5×58	228×69,5×58
重量	kg	0,4	0,4	0,4
保護クラスII	☐			
適合規格マーク	CE			

アクセサリ

Order no.	Description
5100303	スタンダードノズル (∅ 32 mm) ∅ 5 mm
5105475	平型ノズル (∅ 32 mm) 20 x 2 mm

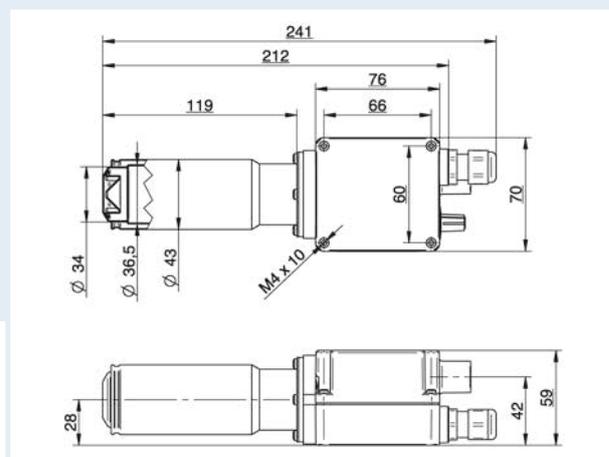
コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。

スペシャルアクセサリも提供可能です。

Air heater

S36

up to 3300 watt



テクニカルデータ

Order no.		5101428	5101426	5101436
電圧	V	230	230	120
容量	W	2300	3300	2200
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650	650
風量	l/min	280	420	280
エア-接続口	∅ mm	19	19	19
吹き出し口	∅ mm	22	22	22
寸法	mm (l×w×h)	237×69,5×58	237×69,5×58	237×69,5×58
重量	kg	0,5	0,5	0,5
保護クラスII	☐			
適合規格マーク	CE			

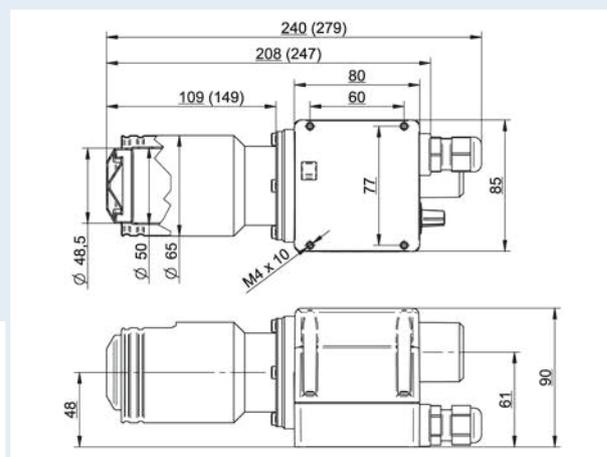
アクセサリ

Order no.	Description
5107250	フランジアダプター ∅ 37 mm
5107003	直角ノズル 90° (∅ 37 mm) ∅ 12 mm
5107261	平型ノズル(∅ 37 mm) 70 x 4 mm

コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

M50, M50L

from 2200–7400 watt



テクニカルデータ

		M50			M50L	
Order no.		5101801	5101796	5101806	5112686	5112688
電圧	V	230	230	400	400–480	400–440
容量	W	2200	3700	4500	4600–6600	6100–7400
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650	650	650	650
風量	l/min	260	360	490	600	830
エア-接続口	∅ mm	38	38	38	38	38
吹き出し口	∅ mm	30	30	30	30	30
寸法	mm (l x w x h)	239 x 85 x 90	239 x 85 x 90	239 x 85 x 90	278 x 85 x 90	278 x 85 x 90
重量	kg	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
保護クラスII	☐					
適合規格マーク	CE					

アクセサリ-

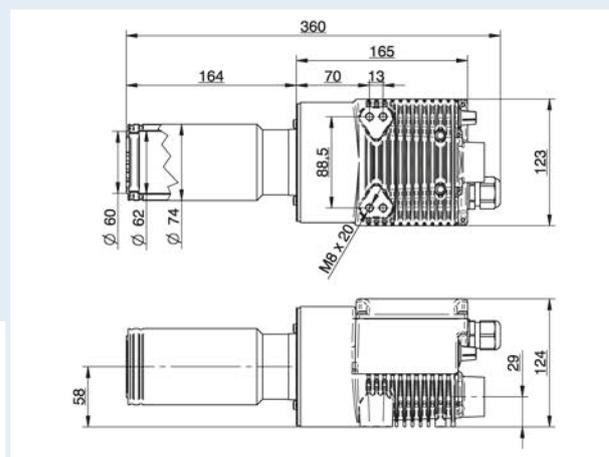
Order no.	Description
5107254	フランジアダプター ∅ 50 mm
5107256	スタンダードノズル(∅ 50 mm) 160 x 100 mm
5107258	平型ノズル (∅ 50 mm) 70 x 10 mm
5107270	平型ノズル (∅ 50 mm) 150 x 12 mm

コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

Air heater

L62

from 4300–10500 watt



テクニカルデータ

Order no.		5102156	5102169	5102174
電圧	V	230	400–480	400–480
容量	W	4300	5800–8400	8600–12400
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	700	700	700
風量	l/min	460	520	600
エアー接続口	∅ mm	38	38	38
吹き出し口	∅ mm	62	62	62
寸法	mm (l×w×h)	355×123×124	355×123×124	355×123×124
重量	kg	2,9	2,9	2,9
保護クラスI	⊕			
適合規格マーク	CE			

アクセサリ

Order no.	Description
5107245	丸型ノズル (∅ 62 mm) ∅ 40 mm
5107246	フランジアダプター ∅ 62 mm
5107259	平型ノズル (∅ 62 mm) 150 x 12 mm
5107260	平型ノズル (∅ 62 mm) 85 x 15 mm
5107262	平型ノズル (∅ 62 mm) 300 x 4 mm
5107265	スタンダードノズル (∅ 62 mm) 120 x 112 mm

コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

ソトウ株式会社

横浜市神奈川区栗田谷21-10

<http://www.sotoou.co.jp/>

E-Mail info@sotoou.co.jp

Telefon 045-322-0720

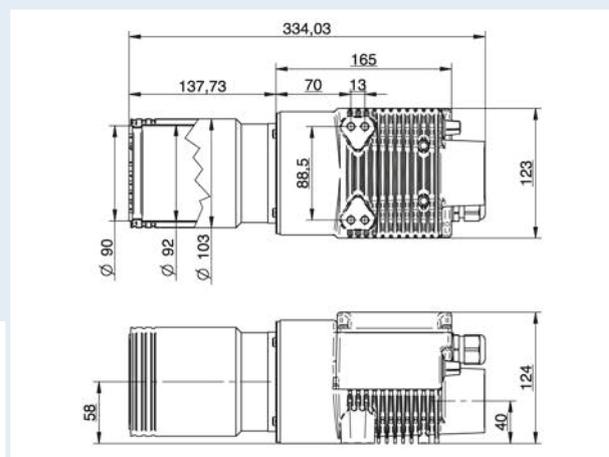
Fax 045-322-2665

11

Air heater

XL92

from 5900–21 000 watt



テクニカルデータ

Order no.		5102761	5102760	5102765
電圧	V	400–480	400–480	400–440
容量	W	5900–8500	11 800–17 000	17 400–21 000
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60
最大温度	°C	650	650	650
風量	l/min	560	950	1480
エアー接続口	\varnothing mm	60	60	60
吹き出し口	\varnothing mm	92	92	92
寸法	mm (l x w x h)	330 x 123 x 124	330 x 123 x 124	330 x 123 x 124
重量	kg	3,3	3,3	3,3
保護クラスI	⊕			
適合規格マーク	CE			

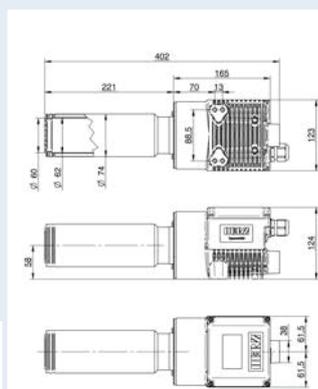
アクセサリ

Order no.	Description
5107244	丸型ノズル (∅ 92 mm) ∅ 50 mm
5107275	フランジアダプター ∅ 92 mm
5107273	延長ノズル (∅ 92 mm) 500 x 60 mm
5107274	平型ノズル (∅ 92 mm) 130 x 17 mm
5107272	平型ノズル (∅ 92 mm) 300 x 12 mm
5107267	平型ノズル (∅ 92 mm) 500 x 15 mm

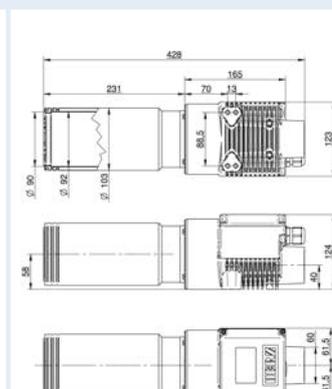
コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

High temperature air heater

L62HT, XL92HT



L62HT



XL92HT

テクニカルデータ

		L62HT	XL92HT
Order no.		5108717	5110568
電圧	V	400-480	400-480
容量	W	11 000-15 900	15 000-21 600
周波数	Hz	50/60	50/60
最大温度	°C	900	900
風量	l/min	600	1000
エアー接続口	mm	60	60
吹き出し口	mm	62	92
寸法	mm (l x w x h)	417 x 124 x 124	429 x 124 x 124
重量	kg	3,2	3,5
適合規格マーク	CE		

アクセサリ

Order no.	Description
5107245	丸型ノズル (Ø 62 mm) Ø 40 mm
5107246	フランジアダプター Ø 62 mm
5107259	平型ノズル (Ø 62 mm) 150 x 12 mm
5107244	丸型ノズル (Ø 92 mm) Ø 50 mm
5107275	フランジアダプター Ø 92 mm
5107272	平型ノズル (Ø 92 mm) 300 x 12 mm

コントローラーやSPSからの外部起動など、様々な電圧、ワット数の特別バージョンが提供可能です。スペシャルアクセサリも提供可能です。

ソトウ株式会社

横浜市神奈川区栗田谷21-10

<http://www.sotoou.co.jp/>

E-Mail info@sotoou.co.jp

Telefon 045-322-0720

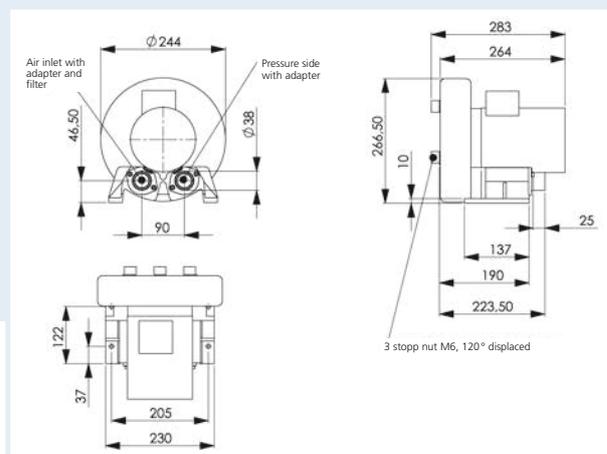
Fax 045-322-2665

13

High-pressure blower

HD140

1,45 m³/min – 14 000 Pa



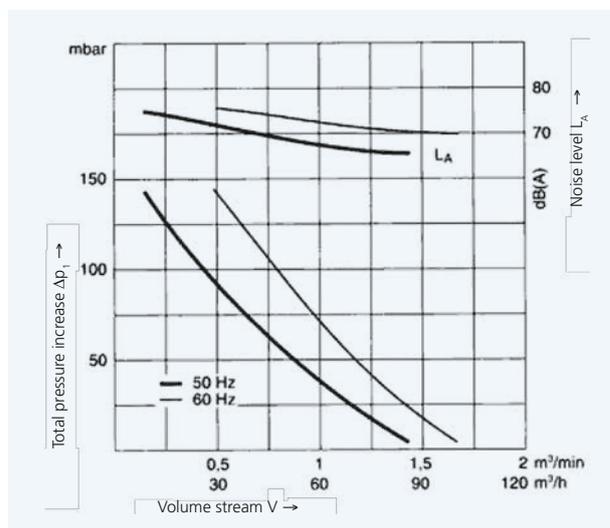
テクニカルデータ

Order no.	5103429		Design	Side channel blower					
風量	静圧	電圧	周波数	電流	速度	出力	騒音値	重量	
m ³ /min	Pa	V	Hz	A	rpm	kW	LpA (db)	kg	
1,45	14 000	3 x 230 – 440	50	1,1 – 2,45	2825	0,44	65	11,3	
1,70	14 000	3 x 230 – 480	60	1,2 – 2,25	3410	0,56	70	11,3	

吸気口	Ø 38 mm (exterior)
排気口	Ø 38 mm (exterior)
寸法 (l x w x h)	283 x 244 x 266,5
動作温度	–20°C to +60°C
保護のタイプ	IP 54
1 x 230 V仕様もあります。	Capacitor 230 V; 40 µF/V

アクセサリ

Order no.	Description
5108623	コンデンサー(逆回転防止用) 1 x 230 V
5107293	ホース接続器 Ø 36 mm, 2 outlets Ø 36 mm
5107298	ホース接続器 Ø 36 mm, 2 outlets Ø 19 mm
5107286	エアーホース Ø 38 mm
5107287	ホースバンド 38 mm
5107350	エアーホース Ø 19 mm
5107290	ホースバンド 19 mm

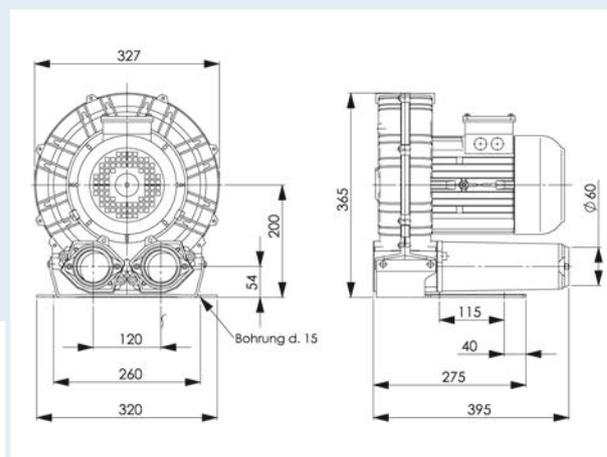


送風機の吸気部にはステンレス製のフィルタが標準装備されています。
スペシャルアクセサリも提供可能です。

High-pressure blower

HD240

3,65 m³/min–27 000 Pa



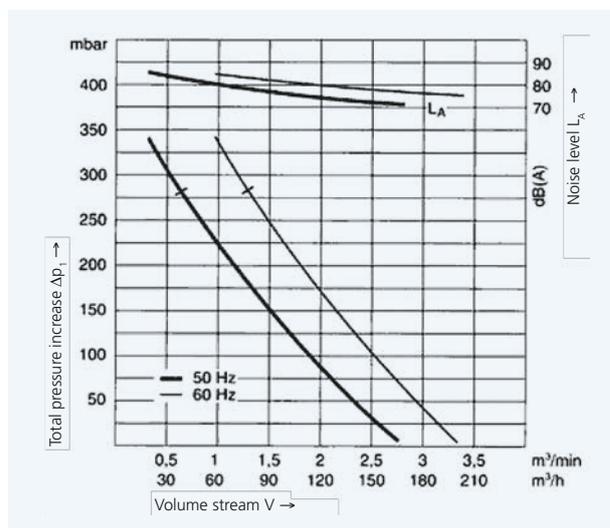
テクニカルデータ

Order no.	5100200	Design	Side channel blower					
風量	静圧	電圧	周波数	電流	速度	出力	騒音値	重量
m ³ /min	Pa	V	Hz	A	rpm	kW	LpA (db)	kg
3,65	27 000	3 x 230–400	50	5,1	2900	2,20	68,8	26,5
4,42	26 000	3 x 460	60	5,1	3500	2,55	70,8	26,5

吸気口	Ø 60 mm (exterior)
排気口	Ø 60 mm (exterior)
寸法 (l x w x h)	397 x 327 x 365
動作温度	–20°C to +60°C
保護のタイプ	IP 54

アクセサリ

Order no.	Description
5107278	ホース接続器 Ø 60 mm, 2 outlets Ø 60 mm
5107291	ホース連結器 Ø 60 mm, 1 outlet Ø 38 mm
5107293	ホース接続器 Ø 36 mm, 2 outlets Ø 36 mm
5107288	エアーホース Ø 60 mm
5107285	ホースバンド 60 mm
5107286	エアーホース Ø 38 mm
5107287	ホースバンド 38 mm



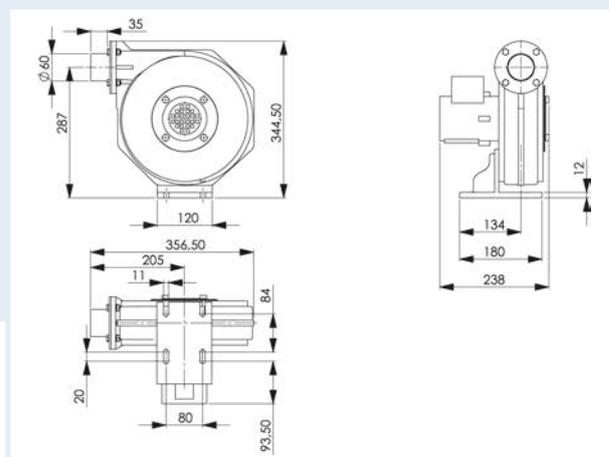
送風機の吸気部にはステンレス製のフィルタが標準装備されています。

スペシャルアクセサリも提供可能です。

Medium-pressure blower

MD10

4,9 m³/min-1000 Pa



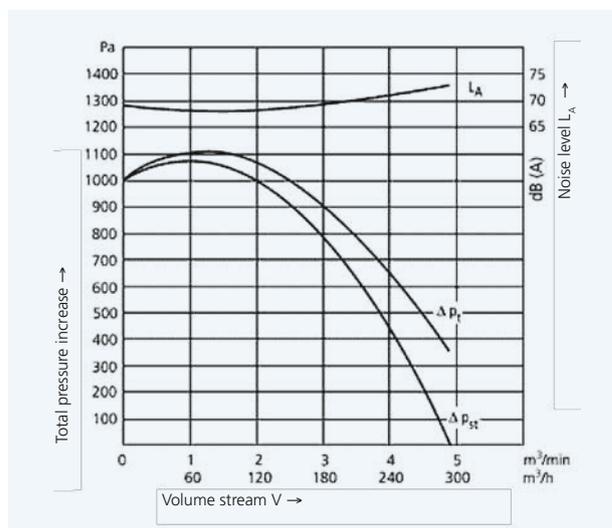
テクニカルデータ

Order no.	5103507	Design	Centrifugal blower						
風量	静圧	電圧	周波数	電流	速度	出力	騒音値	重量	
m ³ /min	Pa	V	Hz	A	rpm	kW	LpA (db)	kg	
4,9	1000	3x200-480	50	0,26-0,48	2750	0,075	73	8,5	
5,2	1200	3x200-480	60	0,32-0,59	3120	0,14	76	8,5	

吸気口	Ø 70 mm
排気口	Ø 60 mm (exterior)
寸法 (l x w x h)	231 x 356,5 x 344,5
動作温度	-20°C to +60°C
保護のタイプ	IP 54
1x230 Vもあります。	Capacitor 230 V; 8 µF/V

アクセサリ

Order no.	Description
5110887	コンデンサー(逆回転防止用) 1x230 V
5107278	ホース接続器 Ø 60 mm, 2 outlets Ø 60 mm
5107291	ホース接続器 Ø 60 mm, 1 outlet Ø 38 mm
5107293	ホース接続器 Ø 36 mm, 2 outlets Ø 36 mm
5107288	エアーホース Ø 60 mm
5107285	ホースバンド 60 mm
5107286	エアーホース Ø 38 mm
5107287	ホースバンド 38 mm

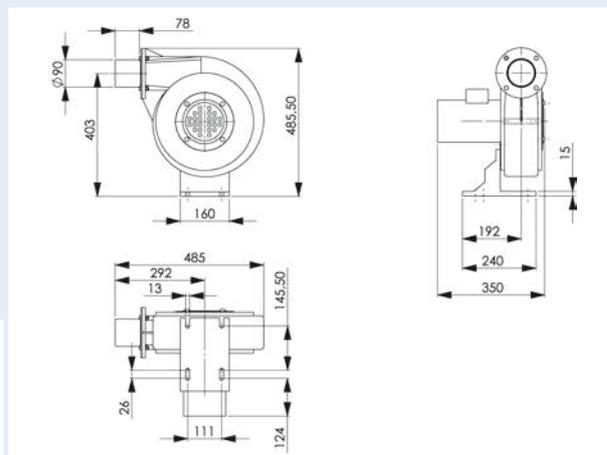


送風機の吸気部にはステンレス製のフィルタが標準装備されています。
スペシャルアクセサリも提供可能です。

Medium-pressure blower

MD14

16,5 m³/min – 1400 Pa



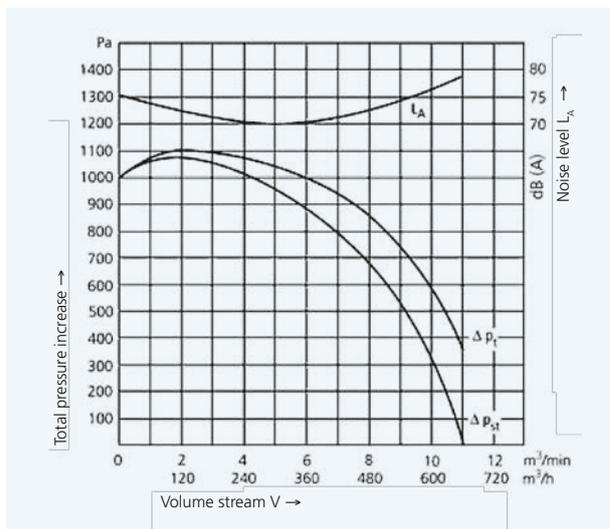
テクニカルデータ

Order no.	5103527	Design	Centrifugal blower						
風量	静圧	電圧	周波数	電流	速度	出力	騒音値	重量	
m ³ /min	Pa	V	Hz	A	rpm	kW	LpA (db)	kg	
16,5	1400	3x200-480	50	0,9-2,6	2825	0,37	76	17,0	
19,5	2000	3x200-480	60	1,15-2,25	3340	0,55	77	17,0	

吸気口	Ø 125 mm
排気口	Ø 90 mm (exterior)
寸法 (l x w x h)	345 x 485 x 485,5
動作温度	-20°C to +60°C
保護のタイプ	IP 54
1x230 Vもあります。	Capacitor 230 V; 30 µF/V

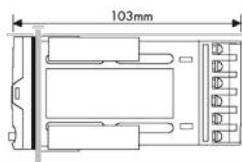
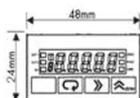
アクセサリ

Order no.	Description
5103523	コンデンサー(逆回転防止用)1x230 V
5107238	ホース接続器 Ø 90 mm, 2 outlets Ø 60 mm
5107278	ホース接続器 Ø 60 mm, 2 outlets Ø 60 mm
5107291	ホース接続器 Ø 60 mm, 1 outlet Ø 38 mm
5107293	ホース接続器 Ø 36 mm, 2 outlets Ø 36 mm
5107288	エアーホース Ø 60 mm
5107285	ホースバンド 60 mm
5107286	エアーホース Ø 38 mm
5107287	ホースバンド 38 mm



純正品のアクセサリを使用した場合のみ最良の結果が得られます。
技術的な変更がある場合があります。

ACCESSORIES



デジタル温調器 48x24

BAK熱風機の温度調節に最適

このモデルは、自己最適化を備えた(48x24mm)の多機能PID温調器です。

正確な制御

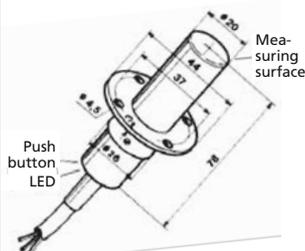
信頼できるPID制御アルゴリズムは、プロセスの安定した「直接的な」調整を可能にします。

ユニバーサル入力

ユニバーサル入力回路は、アナログ/デジタル変換器を備えています。kのコンバーターは9Hzで入力をスキャンし、ドリフトを常に修正します。それにより高いプロセス安定性が確保され、変化への迅速な対応が可能になります。

簡単操作

数字と文字が明るく、はっきりと見えるLEDディスプレイ。+ボタンを押すと、公称値を変更できます。



M2compact (DC) Air flow monitor

Technical data

Output	PNP shutter
Monitoring area	1–16 m/s
Default setting	3 m/s
Response time	2–10 s
Readiness delay	30 s
Operational voltage	24 V DC
Duration current carrying capacity	0–200 mA
Short circuit – overcurrent protection	yes

No-load current	< 40 mA
Voltage drop	< 2 V
Switching hysteresis	max. 15 %
Ambient temperature	–10 bis +60 °C
Type of protection	IP 67
Connection type	2 m cable
Function indicator	Duo-LED red/green
Housing material	plastic



風量制御

BAK高圧または中圧送風機の圧側のフランジに接続するための手動風量制御。

BAKの高圧または中圧送風機の圧側のフランジに接続するための空気遮断機構。

Order no.	Description
5108755	Manual air flow controller for Ø 38/40 mm hose
5107295	Manual air flow controller for Ø 60/62 mm hose

Best.-Nr.	Description
5107299	Pneumatic air flow on/off switch for Ø 38/40 mm hose
5107296	Pneumatic air flow on/off switch for Ø 60/62 mm hose

HeatOn-GROUP

— YOUR BEST CHOICE —

Consulting – Sales – Training – Service – Development

Beratung – Verkauf – Schulung – Service – Entwicklung

BAK
www.bak-ag.com 

DOHLE
www.dohle-extruder.de

HERZ
www.herz-gmbh.com



BAK Thermoplastic Welding Technology AG

Industriestrasse 6, 6064 Kerns/Switzerland

Tel. ++41 (0)41 661 22 50, Fax ++41 (0)41 661 22 51

e-mail info@bak-ag.com

Dohle Extrusionstechnik GmbH

Eitorfer Strasse 1, 53809 Ruppichteroth/Germany

Tel. ++49 (0)2295 902960, Fax ++49 (0)2295 902961

e-mail info@dohle-extruder.de

Herz GmbH

Biberweg 1, 56566 Neuwied/Germany

Tel. ++49 (0)2622 810 86, Fax ++49 (0)2622 810 80

e-mail info@herz-gmbh.com