

# BAFA funding program 2021

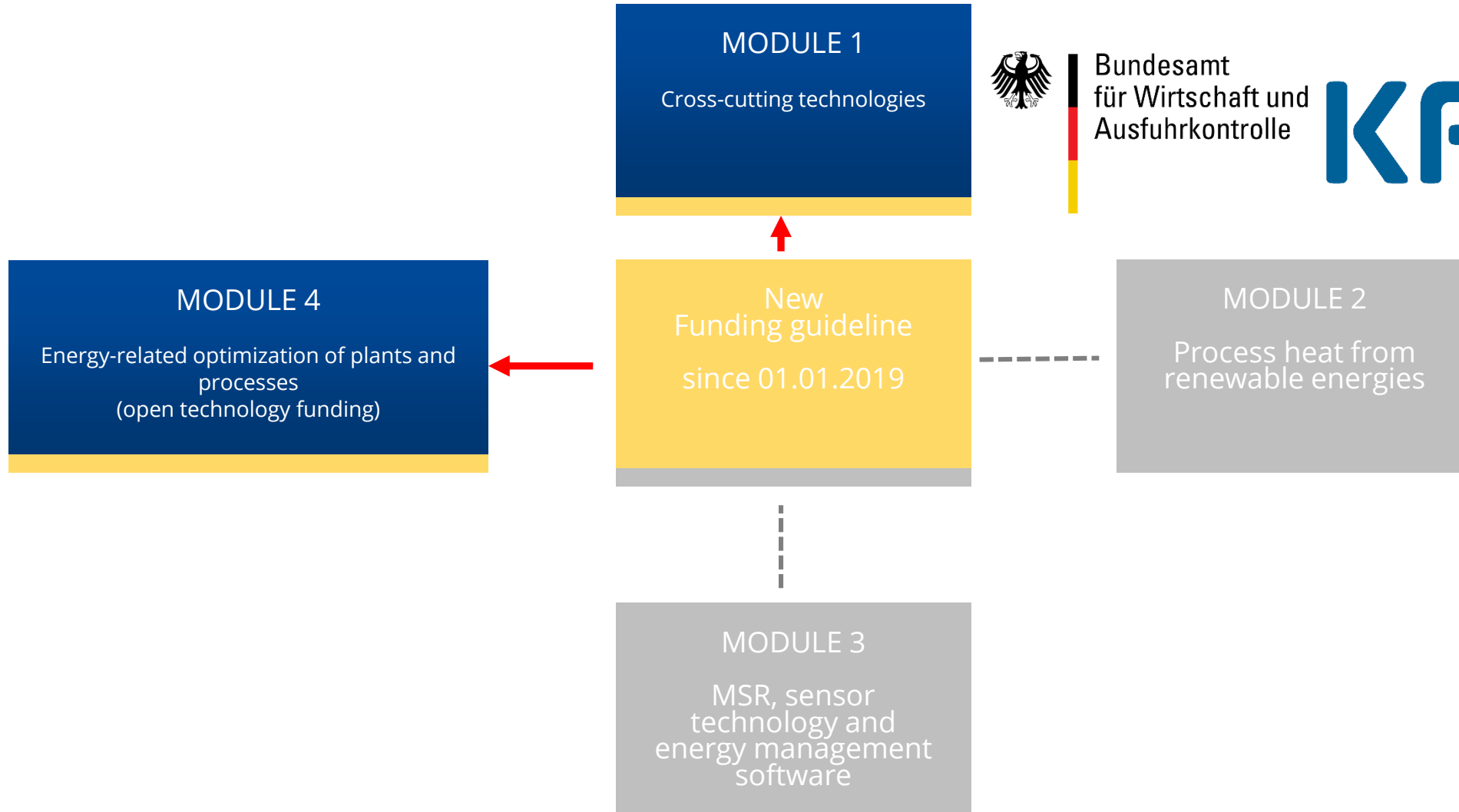


# BAFA Funding program 2021



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle

**KFW**

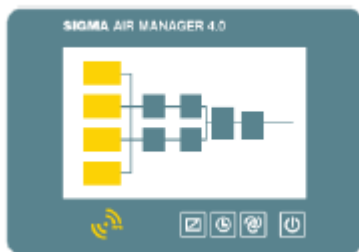


# Module 1 – What is supported?

Measures to date  
„Individual measures“



New measures  
„Module 1“



SIGMA AIR MANAGER 4.0



WRG

- Standard systems (oil-free & oil-injected)
- T-Version
- SFC-Version (best point)
- T-SFC-Version (best point)

# Modul 1 – What is supported?

Piston compressors i. Comp 8 & 9



# Which requirements must be met? (Module 1)

- **High-efficiency compressed air generators**

- The pressure level must be in the range between 7 and 15 bar gauge.
- Depending on the pressure level, the compressor shall have an efficiency in compressed air production in accordance with the average specific power value according to tables 2 and 3 (see leaflet Module 1- Cross sectional technologies). The specific power value shall be determined according to the specifications of ISO 1217:2009 Annex C/E. Refrigeration dryers shall not be considered when determining the specific power.
- For speed-controlled compressors, the specific power consumption shall be determined in relation to the best point.

- **Superordinate control for several compressors**

- In the case of several individual compressors delivering in parallel into the same consumer network a higher-level control system must take over the operating mode of the individual compressors for energy-optimized coverage of the compressed air demand (e.g. operation in a common pressure band).

- **Heat recovery**

- The thermal recovery capacity must correspond to at least 70 % of the electrically absorbed power of the compressor in nominal operation.

Module 1 – In combination with a high-efficiency (eligible) compressor also the associated refrigeration dryer.



Screw compressor with add-on refrigeration dryer  
(T-/T-SFC-Version)

(The dryer is not taken into account when calculating the specific power.)



Conveyable screw compressor

Separat standing dryer or adsorption dryer  
(Hybritec, Secotec, Kryosec, DC, DW...)

(**Only** in combination with an eligible screw compressor)



# Module 1 – Amount of funding / funding ceiling

## Previous measures „Individual measures“

- **Investment subsidy** for small and medium enterprises was max. **30 %**.
- **Investment subsidy** for large companies was max. **20 %**.
- The amount of subsidy for **additional costs** was max. **30 %** of investment costs.
- Maximum subsidy amount per project (per location) **30,000 Euro**.

## New measures „Moduel 1“

- **Investment subsidy** for **small and medium** enterprises was max. **40 %**.
- **Investment subsidy** for **large** enterprises was max. **30 %**.
- The amount of subsidy for additional costs was max. **30 %** of investment costs.
- Maximum subsidy amount per projekt (per location) **200,000 Euro**.

## Informationen about the application „Module 1“

- Applications can only be submitted using the electronic application form published on the website.
  - Link:  
[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz\\_und\\_Prozesswaerme/energieeffizienz\\_und\\_prozesswaerme\\_nod\\_e.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz_und_Prozesswaerme/energieeffizienz_und_prozesswaerme_nod_e.html)
- Overall, a complete application must include the following documents:
  - Confirmation of truthful information,
  - Depending on the grant option: either a de-minimis-declaration or, if applicable for individual measures, a reference offer according to AGVO.
  - Fully completed electronic application form (expenses for planning and installation must be shown separately, if applicable file number of previous grants).
  - Proof of efficiency criteria (product data sheet, confirmation from the manufacturer or an expert)
  - Company registration (business registration, excerpt from the commercial register, excerpt from the register of skilled crafts)



# Module 1 – Which proof must be used?

## Screw compressor

**Bundessamt für Wirtschaft und Verbraucherschutz**

**Förderung hocheffizienter Druckluftanlagen im Investitionsprogramm – Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft - Zuschuss und Kredit**

**Nachweis der Förderfähigkeit**

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

**Hersteller:** KAESER KOMPRESSOREN SE  
(Firmenname)

**Anschrift:** 96450 Coburg Carl-Kaaser-Str. 26  
(PLZ) (Ort) (Straße, Hausnummer)

**Druckluftzeuger**

Typ/Bezeichnung: ASO 50/5.5-8.5 bar

Nennleistung [kW]: 25

Druck [bar]: 8

Leistungsaufnahme [kW]: 25,30

Liefermenge [m³/min]: 4,63

Spezifischer Leistungswert nach den Vorgaben der ISO 1217:2009 [kW/(m³/min)]: 5,46

Herstellerkennung: hocheffiziente Druckluftanlagen E10019

Herstellerkennung: hocheffiziente Druckluftanlagen E10019

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

## Heat recovery

**Bundessamt für Wirtschaft und Verbraucherschutz**

**Förderung hocheffizienter Wärmeübertrager in Druckluftanlagen im Investitionsprogramm – Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft - Zuschuss und Kredit**

**Nachweis der Förderfähigkeit**

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

**Hersteller:** KAESER KOMPRESSOREN SE  
(Firmenname)

**Anschrift:** 96450 Coburg Carl-Kaaser-Straße 26  
(PLZ) (Ort) (Straße, Hausnummer)

**Wärmeübertrager (z.B. Wärmetauscher)**

Typ/Bezeichnung: PTG 60-25

Leistungsaufnahme (elektrisch) des Kompressors im Nennbetrieb [kW]: 36,4

Thermische Rückgewinnungsleistung des Wärmeübertragers [kW]: 20,6 dies entspricht 73,1 [%]

Die relevanten Herstellerdokumentationen bzw. Gutachten müssen dem Bafa oder der KfW auf Anforderung vorgelegt werden.

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

Bitte füllen Sie dieses Dokument in Druckschrift oder maschinell aus (Schriftfelder bitte ablesen; keine entsprechenden Leerfelder ausfüllen) und laden Sie dieses an entsprechender Stelle zu Ihrem Förderantrag in Online-Portals hoch. Bitte schützen Sie dieses Dokument nicht per Post!

## Superordinate control (as before)

**KAESER KOMPRESSOREN**

**SIGMA AIR MANAGEMENT SYSTEM**

**Nachweis der Förderfähigkeit im Rahmen einer Einzelnachnahme.**

Typ: SAM 4.0 - S

Funktion: Übergeordnete Steuerung

Definition: Übergeordnete Steuerung bei mehreren Kompressoren. Bei mehreren parallel in das gleiche Verteilernetz verbundenen Einzelkompressoren stellt die Übergeordnete Steuerung SIGMA AIR MANAGER 4.0 die Betriebsweise der einzelnen Kompressoren zur energieoptimalen Deckung des Druckluftbedarfs sicher.

Coburg, den 15.11.2016

Dieter Eberhard  
Vertreter Deutschland

Herstellerkennung: hocheffiziente Druckluftanlagen E10019

Herstellerkennung: hocheffiziente Druckluftanlagen E10019



## Frequently asked questions – Module 1 (1/3)

- **What products are included in module 1?**

- Screw compressor (standard unit, frequency controlled unit, unit with attached dryer), piston compressor
- Superordinate control system
- Heat recovery (the thermal capacity must correspond to at least 70 % of the electrically absorbed power of the compressor in nominal operation)

- **Can compressors also be funded under module 1?**

- If 2 compressors are required to meet the compressed air demand then 2 compressors can also be funded.

- **Are separate dryers eligible?**

- The dryer as a stand-alone unit is NOT eligible, but if the customer purchases a screw compressor with a matching refrigeration dryer or adsorption dryer (assuming compressor eligibility per table 4) the matching dryer / adsorption dryer is eligible in combination with the compressor. However, the specific capacity is only considered by the compressor – the same applies to T-systems and combination dryers HYBRITEC.

## Frequently asked questions – Module 1 (2/3)

- **Is the overriding control system subsidized for a new acquisition and/or for a replacement acquisition?**
  - The overriding control for compressed air generators is regarded as an independent cross-sectional technology and is therefore eligible for funding in both cases.
  - A higher-level control is even eligible without investment in compressed air generators, as a higher-level control for already existing compressors.
  
- **Treatment is not eligible. In the case of the AIRCENTER complete system, do the individual costs for the dryer and boiler have to be shown separately in the case of a grant?**
  - No, AIRCENTER is eligible as a complete system.
  - Treatment components are only eligible in Module 4. Except refrigeration dryers / adsorption dryers which are offered in conjunction with a high efficiency (eligible) screw compressor.
  
- **Can the compressed air receiver be promoted as a cross-sectional technology in module 1?**
  - Not eligible in module 1! Funding is only possible within the scope of module 4.

## Frequently asked questions – Module 1 (3/3)

- **When is heat recovery eligible in module 1?**

- The thermal recovery capacity must correspond to **at least 70 %** of the electrically absorbed power of the compressor in nominal operation.
- The BAFA information sheet states: „Furthermore, the heat exchanger for heat recovery must be installed in compressed air generation systems“ – after consultation with BAFA, this means that the heat recovery unit can be installed internally or externally. It does not necessarily have to be installed in the compressor.

- **In what amount are the ancillary costs in the module 1 subsidized?**

- In all modules, ancillary costs related to the eligible investment are also eligible for funding. In module 1 (cross-cutting technologies), eligible incidental costs are **limited to a maximum of 30 % of the investment cost**.
- Example: Investment costs 10,000 €, incidental costs 5,000 € (eligible: 30 % of 10.,000 € = 3.000 €)  
Calculation of the eligible sum: 13,000 € x 0,4 (for SMEs) = 5,200 €  
**Please note that the actual sum of the eligible costs is always determined by BAFA.**

## Module 4 – What and how is promoted?

### Previous measures „Systematic optimization“

- The funded measures were technology-linked! At least one cross-sectional technology was required.
- Energy consultant required or the applicant has an energy management system according to DIN EN 50001.
- Energy savings of at least **25 %** had to be proven.

### New measures „Module 4“

- The subsidized measures are open to all **technologies!** (e.g. blowers)
- Presentation of a **qualified savings concept by an energy consultant** (BAFA approval) or by the company itself (DIN EN 50001 or EMAS – certified energy and environmental management system).
- Energy savings must be proven → **no 25 % necessary**

## Module 4 – Amount of funding / funding ceiling

### Previous measures „Systematic optimization“

- **Investment subsidy** for small and medium enterprises was max. **30 % (20 %)**.
- The amount of subsidy for **additional costs** is max. **30 %** of the investment costs.
- Maximum subsidy amount per project **100,000 Euro**

### New measures „Module 4“

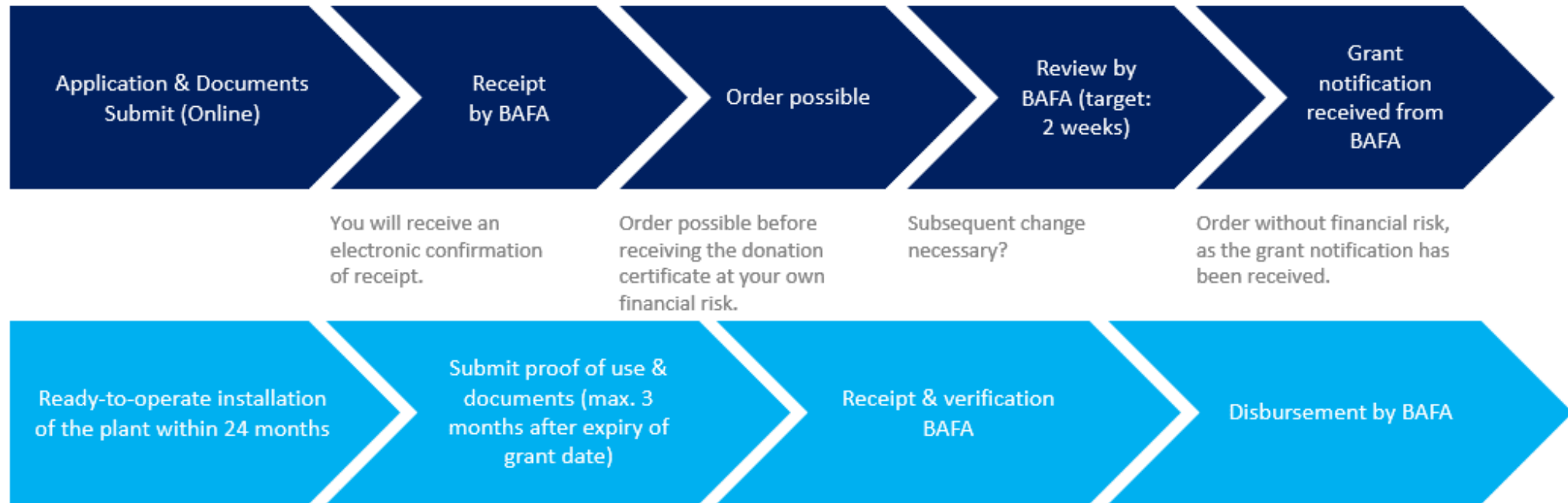
- **Investment subsidy** for **small and medium-sized** enterprises amounts to max. **40 % (30 %)**. The investment subsidy amounts to max. 700 euros (500 euros) per ton of CO2 saved per year.
- The amount of the subsidy for ancillary costs is not capped.
- Maximum subsidy amount per projec **10 million euros**.

## Information on the application „Module 4“

- Applications can only be submitted using the electronic application form published on the website.
  - Link:  
[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz\\_und\\_Prozesswaerme/Modul4\\_Energiebezogene\\_Optimierung/modul4\\_energiebezogene\\_optimierung\\_node.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz_und_Prozesswaerme/Modul4_Energiebezogene_Optimierung/modul4_energiebezogene_optimierung_node.html)
- Overall, a complete application must include the following documents:
  - Confirmation of truthful information,
  - Depending on the grant option: either a de-minimis-declaration or, if applicable for individual measures, a reference offer according to AGVO.
  - Fully completed electronic application form (expenses for planning and installation must be shown separately, if applicable, file number of previous grants)
  - Savings concept
  - Company registration (business registration, excerpt from the commercial register, excerpt from the register of skilled crafts)

# What happens at BAFA

## Procedure from application to payment



You will receive an electronic confirmation of receipt.

Order possible before receiving the donation certificate at your own financial risk.

Subsequent change necessary?

Order without financial risk, as the grant notification has been received.

Period starts with receipt of notification of grant.

# BAFA documents for the sales talk

**KAESER KOMPRESSOREN**

## Verschenken Sie kein Geld: Nutzen Sie die staatliche BAFA-Förderung!

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) hat im Januar 2019 ein neues Förderprogramm im Bereich der Druckluftversorgung eingeführt. Das neue Förderprogramm „Energieeffizient & klimafreundlich“ umfasst vier Module. Das Modul 1 „Querschnittsförderer“ sowie Modul 4 „Energieeffiziente Optimierung von Anlagen und Prozessen“ beinhaltet Fördermöglichkeiten im Bereich der Druckluft. Insbesondere für 200 bar-typige großflächige sowie eine Förderung in Höhe von 40 Prozent, jedoch überhöchstens können 30 Prozent Beschäftigungskosten. Bei der neuen Förderung besteht ab sofort die Möglichkeit, zwischen einer Zuschuss- oder Kredit-Kaufweise (KFK) zu wählen.

**Modul 1: Wie wird gefördert?**

- Neue und Ersatzinvestitionen von Schrauben- und Kolbenkompressoren
- Nachrüstung einer übergeordneten Steuerung
- Nachrüstung von Wärmerückgewinnungs-Anlagen
- Investitionen mit einem Netto-Investitionsvermögen von mindestens 2.200 Euro, maximaler Förderbetrag je 200.000 Euro je Vorhaben (Standort).

**Vorgehensweise:**

1. Prüfen Sie vor der Investition, ob Ihr Projekt Eintragung in Ihre Liste der förderfähigen KAESER-Kompressoren.
2. Angebot einholen
3. Förderantrag und Wärmehaushalt (Wärmehaushalt) antrag einreichen (Antrag auf Förderung einreichen, mit einem vom BAFA genehmigten Wärmehaushalt).
4. Die Förderung ist die Minderzahlung der Mittel aus dem staatlichen Investitionsförderprogramm (Zugang der Fördergelder) auf dem Konto des Antragstellers (Bank für den Förderer) und können nicht mehr dem Zahlungsberechtigten überlassen.
5. Die Zahlung der Mittel erfolgt im Mehrphasenverfahren (Antrag wird erst nach Erhalt der Mittel nach erfolgter Zuwendungsbescheid (Zuwendungsbescheid) freigegeben).
6. Der Wärmehaushalt wird von der BAFA genehmigt oder nicht genehmigt. In der Regel ist die Mittel nach Erhalt des Bescheides einzureichen, beim BAFA einzureichen.

© 2019 KAESER KOMPRESSOREN AG

**KAESER KOMPRESSOREN**

## BAFA-Förderung 2020 – Modul 1

Liste förderfähiger KAESER Kompressoren

Anzahl Antriebsleistung kW	Typ	
	Konstante Drehzahl (Voll und ohne Treiber)	Drehzahlverstellbar (SFC / F-SFC)
11	-	-
13	-	-
15	SK 2 / SK 3 / SK 4 / SK 5 / SK 6 / SK 7 / SK 8 / SK 9 / SK 10 / SK 11 / SK 12 / SK 13 / SK 14 / SK 15 / SK 16 / SK 17 / SK 18 / SK 19 / SK 20 / SK 21 / SK 22 / SK 23 / SK 24 / SK 25 / SK 26 / SK 27 / SK 28 / SK 29 / SK 30 / SK 31 / SK 32 / SK 33 / SK 34 / SK 35 / SK 36 / SK 37 / SK 38 / SK 39 / SK 40 / SK 41 / SK 42 / SK 43 / SK 44 / SK 45 / SK 46 / SK 47 / SK 48 / SK 49 / SK 50 / SK 51 / SK 52 / SK 53 / SK 54 / SK 55 / SK 56 / SK 57 / SK 58 / SK 59 / SK 60 / SK 61 / SK 62 / SK 63 / SK 64 / SK 65 / SK 66 / SK 67 / SK 68 / SK 69 / SK 70 / SK 71 / SK 72 / SK 73 / SK 74 / SK 75 / SK 76 / SK 77 / SK 78 / SK 79 / SK 80 / SK 81 / SK 82 / SK 83 / SK 84 / SK 85 / SK 86 / SK 87 / SK 88 / SK 89 / SK 90 / SK 91 / SK 92 / SK 93 / SK 94 / SK 95 / SK 96 / SK 97 / SK 98 / SK 99 / SK 100	SM 13 SFC / SM 13 T SFC / ARCENTER 13 SFC / ARCENTER 13 T SFC / SM 15 SFC / SM 15 T SFC / ARCENTER 15 SFC / ARCENTER 15 T SFC / SM 17 SFC / SM 17 T SFC / ARCENTER 17 SFC / ARCENTER 17 T SFC / SM 19 SFC / SM 19 T SFC / ARCENTER 19 SFC / ARCENTER 19 T SFC / SM 21 SFC / SM 21 T SFC / ARCENTER 21 SFC / ARCENTER 21 T SFC / SM 23 SFC / SM 23 T SFC / ARCENTER 23 SFC / ARCENTER 23 T SFC / SM 25 SFC / SM 25 T SFC / ARCENTER 25 SFC / ARCENTER 25 T SFC / SM 27 SFC / SM 27 T SFC / ARCENTER 27 SFC / ARCENTER 27 T SFC / SM 29 SFC / SM 29 T SFC / ARCENTER 29 SFC / ARCENTER 29 T SFC / SM 31 SFC / SM 31 T SFC / ARCENTER 31 SFC / ARCENTER 31 T SFC / SM 33 SFC / SM 33 T SFC / ARCENTER 33 SFC / ARCENTER 33 T SFC / SM 35 SFC / SM 35 T SFC / ARCENTER 35 SFC / ARCENTER 35 T SFC / SM 37 SFC / SM 37 T SFC / ARCENTER 37 SFC / ARCENTER 37 T SFC / SM 39 SFC / SM 39 T SFC / ARCENTER 39 SFC / ARCENTER 39 T SFC / SM 41 SFC / SM 41 T SFC / ARCENTER 41 SFC / ARCENTER 41 T SFC / SM 43 SFC / SM 43 T SFC / ARCENTER 43 SFC / ARCENTER 43 T SFC / SM 45 SFC / SM 45 T SFC / ARCENTER 45 SFC / ARCENTER 45 T SFC / SM 47 SFC / SM 47 T SFC / ARCENTER 47 SFC / ARCENTER 47 T SFC / SM 49 SFC / SM 49 T SFC / ARCENTER 49 SFC / ARCENTER 49 T SFC / SM 51 SFC / SM 51 T SFC / ARCENTER 51 SFC / ARCENTER 51 T SFC / SM 53 SFC / SM 53 T SFC / ARCENTER 53 SFC / ARCENTER 53 T SFC / SM 55 SFC / SM 55 T SFC / ARCENTER 55 SFC / ARCENTER 55 T SFC / SM 57 SFC / SM 57 T SFC / ARCENTER 57 SFC / ARCENTER 57 T SFC / SM 59 SFC / SM 59 T SFC / ARCENTER 59 SFC / ARCENTER 59 T SFC / SM 61 SFC / SM 61 T SFC / ARCENTER 61 SFC / ARCENTER 61 T SFC / SM 63 SFC / SM 63 T SFC / ARCENTER 63 SFC / ARCENTER 63 T SFC / SM 65 SFC / SM 65 T SFC / ARCENTER 65 SFC / ARCENTER 65 T SFC / SM 67 SFC / SM 67 T SFC / ARCENTER 67 SFC / ARCENTER 67 T SFC / SM 69 SFC / SM 69 T SFC / ARCENTER 69 SFC / ARCENTER 69 T SFC / SM 71 SFC / SM 71 T SFC / ARCENTER 71 SFC / ARCENTER 71 T SFC / SM 73 SFC / SM 73 T SFC / ARCENTER 73 SFC / ARCENTER 73 T SFC / SM 75 SFC / SM 75 T SFC / ARCENTER 75 SFC / ARCENTER 75 T SFC / SM 77 SFC / SM 77 T SFC / ARCENTER 77 SFC / ARCENTER 77 T SFC / SM 79 SFC / SM 79 T SFC / ARCENTER 79 SFC / ARCENTER 79 T SFC / SM 81 SFC / SM 81 T SFC / ARCENTER 81 SFC / ARCENTER 81 T SFC / SM 83 SFC / SM 83 T SFC / ARCENTER 83 SFC / ARCENTER 83 T SFC / SM 85 SFC / SM 85 T SFC / ARCENTER 85 SFC / ARCENTER 85 T SFC / SM 87 SFC / SM 87 T SFC / ARCENTER 87 SFC / ARCENTER 87 T SFC / SM 89 SFC / SM 89 T SFC / ARCENTER 89 SFC / ARCENTER 89 T SFC / SM 91 SFC / SM 91 T SFC / ARCENTER 91 SFC / ARCENTER 91 T SFC / SM 93 SFC / SM 93 T SFC / ARCENTER 93 SFC / ARCENTER 93 T SFC / SM 95 SFC / SM 95 T SFC / ARCENTER 95 SFC / ARCENTER 95 T SFC / SM 97 SFC / SM 97 T SFC / ARCENTER 97 SFC / ARCENTER 97 T SFC / SM 99 SFC / SM 99 T SFC / ARCENTER 99 SFC / ARCENTER 99 T SFC / SM 100 SFC / SM 100 T SFC / ARCENTER 100 SFC / ARCENTER 100 T SFC

© 2019 KAESER KOMPRESSOREN AG



Flyer BAFA

Eligible compressors

Heat recovery

## Frequently asked questions – General (1/7)

- **Who can submit applications?**

- Eligible to apply with a permanent establishment or branch in Germany are:
  - private companies
  - municipal companies
  - freelance professionals, if the permanent establishment is predominantly used for freelance activities.

- **Who is not eligible to apply?**

- Municipalities and their legally dependent companies
- Companies of the federal government or the federal states are **not** eligible to apply. Eligibility is given if the federal and state governments together provide less than 50 % of the financing and at the same time hold less than 50 % of the company.

- **Are agricultural companies eligible for funding?**

- Companies that are active in primary agricultural production can only be funded if the measure applied for does **not** concern primary agricultural production.
- In addition, corresponding applications can only be funded under the General Block Exemption Regulation (GBER). Funding under the „de-minimis“-regulation is excluded.

## Frequently asked questions - General (2/7)

- **What forms of BAFA and KFW financing are possible under the new funding directive?**

- With the start of the new directive on 01.01.2019, not only an investment grant (BAFA) but also a „loan“ is possible (KFW). In this case, it is a repayment grant.
- For more information see:

[www.kfw.de](http://www.kfw.de) -> Unternehmen->Energie&Umwelt->Förderprodukte->Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien (Kredit 295)

- **How do I proceed with the early start of measures?**

- Since October 2019, it is valid that the customer can start with the measure immediately after application at his own financial risk. Immediately after application means that the documents and confirmation of truthful information have been uploaded. It is no longer necessary to wait for the notification of funding. There is also no need to submit a separate application.
- We recommend waiting one day between successful uploading of the documents and ordering the measure(s). This way, BAFA can see at first glance (based on the date) when checking the documents that the application was uploaded first and then ordered.
- This early start of the measure is only possible in modules 1 to 3.

## Frequently asked questions – General (3/7)

- **What is the specialist contractor declaration?**

- The declaration by a specialist contractor is part of the proof of use procedure. The specialist contractor declaration must be completed and signed by the installer (e.g. subcontractor). If two or more installers have been commissioned, the specialist contractor declaration must be completed by each of the installers via copy. The specialized contractor confirms the accuracy of the information provided in the invoice claimed by the company regarding the cross-sectional technologies installed by him.

- **Is the commissioning of the company KAESER eligible under the specialist contractor declaration?**

- Yes. After consultation with BAFA, KAESER commissioning can now also be subsidized in the ancillary costs.

- **Who has to fill out the specialist contractor declaration if the contractual relationship has been concluded between the contractor and the customer, but the installation has been contracted out by the contractor to a third party?**

- The contractor must then complete the specialist contractor declaration because the contractual relationship has been concluded between the customer and the contractor. Otherwise BAFA cannot check or trace the invoice number on the document.

## Frequently asked questions – General (4/7)

- **What is the amount of support for incidental costs in module 4?**

- In module 4, the incidental costs are not capped.

- **How must the costs be shown on the invoice?**

- The copies of the invoices must show the net investment costs of the cross-sectional technology(ies) (e.g. single measure screw compressor).
- Installation and design costs (net) must be shown separately.
- Labor costs must be shown separately from material costs.

- **How do you know if you have received the minimis support in the past and which de-minimis-regulation is relevant?**

- Each de-minimis-regulation obligates the grantor to inform an applicant company that it will receive de-minimis-support on what legal basis it will be granted. Together with the grant, the company must also be issued with a so-called „de-minimis-certificate“, which contains the relevant details (legal basis, amount of aid/subsidy value). Since the documents must be kept in the company for 10 years, each applicant should be able to determine whether and which de-minimis-subsidies he has already received.

## Frequently asked questions – General (5/7)

- **Are planning and installation services also subsidized?**

- Planning and installation costs are eligible for funding at a maximum of 30 %, but may not exceed a share of 30 % of the net investment costs. In this case, 30 % of the net investment sum is subsidized.
- **Eligible installation costs** include, in particular, **expenses for installation, assembly and connection** to existing systems to produce an operational system.
- The expenses must be directly related to the energy efficiency measure (e.g. individual screw compressor measure).
- **Planning and installation services** must be performed by **external third parties** to be eligible. The applicant's own work is **not** eligible; an exception to this rules exists for energy service companies.

- **Where can I find the latest information on BAFA funding?**

- In your JAM group
- Overview of the 4 modules:

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz\\_und\\_Prozesswaerme/energieeffizienz\\_und\\_prozesswaerme\\_node.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz_und_Prozesswaerme/energieeffizienz_und_prozesswaerme_node.html)

## Frequently asked questions – General (6/7)

### ▪ What should I bear in mind when leasing or hire-purchasing?

- It should be noted that the costs are listed are only eligible for funding if the corresponding payments are made during the approval period. Financing installments that are incurred e.g. in the case of installment plan or leasing, and are made after the end of the approval period are not eligible for funding. (General information sheet on the application process, page 14).
- In fact, only installments paid within the approval period (max. 24 months after notification of grant) are recognized. Future installments – even if they are within the approval period – **cannot** be claimed after the proof of use has been submitted.
- If you decide to submit the proof of use after six months, for example, you will **only** receive funding for the installments (for 6 months) on a pro-rata basis.
- Only the pure (net) repayment installments are eligible for funding. Any processing fees, interest, etc. are not eligible for funding.
- **Important: In addition to the original invoice, the loan/financing/hire-purchase agreement must also be submitted.**

### ▪ Where can I find current information on BAFA funding?

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz\\_und\\_Prozesswaerme/energieeffizienz\\_und\\_prozesswaerme\\_node.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz_und_Prozesswaerme/energieeffizienz_und_prozesswaerme_node.html)

## Frequently asked questions – General (7/7)

- **Can an extended delivery time be given as a reason for a deadline extension of the BAFA application?**
  - After consultation with BAFA, we would like to point out that an extension of the deadline is only possible if there is no self-inflicted fault and the application for an extension of the deadline can be plausibly explained. (See page 13 in the information sheet „General information sheet on the application“).
  - **Example:**

If a customer has already received the grant notification from BAFA 16 months ago (max. approval period is 24 months) and only now orders the system from a manufacturer and exceeds the deadline for implementing the measure due to the increased delivery time, this can lead to the customer no longer receiving funding for the system. In this example, the customer is therefore at fault because he could have ordered the system earlier and successfully implemented his measure within the approval period.
  - Please point out to your customer(s), that they should not delay ordering the eligible plant for a long time after receiving the grant notice. Unless there are plausible reasons that he can give to BAFA. He should always inform BAFA of this immediately.

## Frequently asked questions – Verification of use

- **What documents are required for the verification of use?**
  - Confirmation that the technical equipment has been used in accordance with the application and is ready for operation.
    - By means of electronic proof of use form as well as
    - Specialist contractor declaration, which must be completed and signed by the responsible installer.
  - Proof of expenditure of the installed investment as well as planning and installation by means of
    - Invoices to be uploaded. The actually realized expenses without VAT (if entitled to deduct input tax), including discounts (even if these were not claimed) and rebates must be stated.
    - In addition, a tabular voucher list must be attached in which the expenses are listed separately by type and in chronological order. This voucher list must show the date, recipient, reason and individual amount of each payment.
  
- Declaration of the applicant about the non-utilization of other public funds for the promotion of the measure
- In the case of funding according to 5.4, confirmation by a qualified energy consultant or 50001 or EMAS certified energy or environmental management system is also required for the proper implementation of the savings concept.
- Confirmation of truthful information.

# Frequently asked questions – Verification of use

## Example of calculation of energy saving

### Example 1

An existing SM 12 and two reciprocating compressors were replaced by an ASK 40. The SM 12 has a specific power at 7.5 bar of 7.62 kW / (m<sup>3</sup>/min). The two piston compressors have an even worse specification due to their age. The new ASK 40 achieves a specific power of 6.67 kW / (m<sup>3</sup>/min).

If we calculate  $E = (s_1 - s_2) * h * v$ ; with  $h = 2000$  h and average consumption of 2 m<sup>3</sup>/min, we get  $E = (7,62 - 6,67) * 2000 \text{ h} * 2 \text{ m}^3/\text{min} = \mathbf{3800 \text{ kWh saving per year}}$

Alternatively, the savings can also be calculated like this:

SM 12 + piston = 7.62 kW / (m<sup>3</sup>/min) \* 2000 h \* 2 m<sup>3</sup>/min = 30,480 kWh/year - (for piston the same specification as SM 12 was assumed due to lack of data).

ASK 40 = 6.67 kW / (m<sup>3</sup>/min) \* 2000 h \* 2 m<sup>3</sup>/min 26,680 kWh/year

**Difference: 3,800 kWh savings / year**

# Frequently asked questions – Verification of use

## Example of calculation of energy saving

### Example 2:

Two existing SK 26 screw compressors are replaced by one ASD 60 screw compressor. The two existing SK 26 screw compressors have a specific capacity at 78.5 bar of 7.36 kW / (m<sup>3</sup>/min). The new ASD 60 screw compressor achieves a specific power of 6.49 kW / (m<sup>3</sup>/min).

Calculating  $E = (s_1 - s_2) * h * v$  with  $h = 4000$  h and average consumption of 4 m<sup>3</sup>/min we get  $E = (7,36 - 6,49) * 4000 \text{ h} * 4 \text{ m}^3/\text{min} = \mathbf{13.290 \text{ kWh savings / year}}$

Alternatively, the savings can also be calculated like this:

2 x SK 26 = 7.36 kW / (m<sup>3</sup>/min) \* 4000 h \* 4 m<sup>3</sup>/min = 117,760 kWh

ASD 60 = 6.49 kW / (m<sup>3</sup>/min) \* 4000 h \* 4 m<sup>3</sup>/mi = 103,840 kWh

Difference = **13.920 kWh saving / year**

# Frequently asked questions – Verification of use

## Final energy savings data (1/3)

**Angaben zur Endenergieeinsparung im Rahmen der durchgeführten Maßnahme**

Für eine Auszahlung der Zuwendung müssen zwingend Angaben zur Endenergieeinsparung gem

Die Maßnahme(n) wurde(n) wie beantragt durchgeführt.  
 Die Maßnahme(n) wurde(n) nicht wie beantragt durchgeführt, die Änderungen sind in einem

Energiebedarf der ersetzten Anlagen: \*  kWh/a ⓘ

Energiebedarf der neu installierten Anlagen: \*  kWh/a Die Energieeins

Gesamte voraussichtlich eingesparte elektrische Energie: \*  kWh/a

Gesamte voraussichtlich eingesparte Wärmeenergie:  kWh/a

**Um den Antrag zu stellen, drücken Sie nachfolgend bitte auf das Feld "Weiter".  
Danach verfahren Sie bitte wie auf der nachfolgenden Seite beschrieben wird.**



# Frequently asked questions – Verification of use

## Final energy savings data with existing heat recovery system (2/3)

**Field 1:** (Energy demand of the replaced equipment):  
Energy consumption (electricity AND heat) of the **old** plant in kWh

130.000 kWh

**Field 2:** (Energy demand of the newly installed equipment):  
Energy consumption (electricity AND heat) of the **new** compressor in kWh

90.000 kWh

**Field 3:** (Total expected electrical energy saved):  
Electrical energy saved in kWh

10.000 kWh

**Field 4:** (Total expected heat energy saved):  
Electrical energy saved in kWh

30.000 kWh

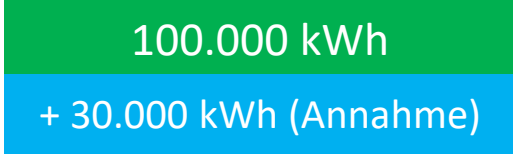
40.000 kWh

40.000 kWh

# Frequently asked questions – Verification of use

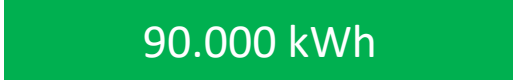
## Final energy savings data with existing heat recovery system (3/3)

**Field 1:** (Energy demand of the replaced equipment):  
Energy consumption (electricity AND heat) of the **old** plant in kWh



40.000 kWh

**Field 2:** (Energy demand of the newly installed equipment):  
Energy consumption (electricity AND heat) of the **new** compressor in kWh

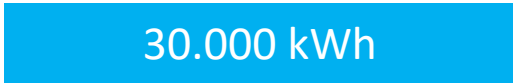


**Field 3:** (Total expected electrical energy saved):  
Electrical energy saved in kWh



40.000 kWh

**Field 4:** (Total expected heat energy saved):  
Electrical energy saved in kWh



# KAESER Compressors – BAFA Eligibility – Module 1

KAESER Kompressoren - Förderfähigkeit BAFA - Modul 1

Kompressor	Nennleistung kW	Druckbereich bar	Förderfähigkeit	Druckbereich bar	Förderfähigkeit	Druckbereich bar	Förderfähigkeit	Druckbereich bar
SXC 3	2,2	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SX 3 (T)	2,2	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 3	2,2	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SXC 4	3,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SX 4 (T)	3,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 4	3,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SXC 6	4,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SX 6 (T)	4,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 6	4,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SXC 8	5,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SX 8 (T)	5,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 8	5,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SM 10 (T)	5,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 10	5,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SM 13 (T)	7,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 13	7,5	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SM 16 (T)	9,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 16	9,0	-		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SK 22 (T)	11	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 22	11	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
SK 25 (T)	15	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
AIRCENTER 25	15	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
ASK 28 (T)	15	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
ASK 34 (T)	18,5	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
ASK 40 (T)	22	5,5-6,0		5,5-8,0		8,5-11		11,5-15
ASD 35 (T)	18,5	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
ASD 40 (T)	22	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
ASD 50 (T)	25	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
ASD 60 (T)	30	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
BSD 65 (T)	30	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
BSD 75 (T)	37	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
BSD 83 (T)	45	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
CSD 85 (T)	45	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
CSD 105 (T)	55	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
CSD 125 (T)	75	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
CSDX 140 (T)	75	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSD 145 (T)	75	-		5,5-9,0		9,0-12		12,5-15
CSDX 165 (T)	90	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSD 175 (T)	90	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSD 205 (T)	110	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSD 240 (T)	132	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSDX 245	132	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
DSDX 305	160	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
ESD 375	200	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
ESD 445	250	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
FSD 475	250	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
FSD 575	315	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
HSD 622	360	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
HSD 722	400	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
HSD 782	450	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15
HSD 842	500	-		5,5-8,5		9,0-12		12,5-15

Förderfähig
  Nicht Förderfähig
  Nicht existent
  k

# KAESER Kompressoren – Förderfähigkeit BAFA – Modul 1

KAESER Kompressoren - Förderfähigkeit BAFA - Modul 1

Stand 2021-05

Kompressor	Nennleistung kW	Druckbereich bar	Förderfähigkeit	Druckbereich bar	Förderfähigkeit	Druckbereich bar	Förderfähigkeit
i.Comp 8 (G/TOWER/TOWER T)	3,1	max. 11 bar					
i.Comp 9 (G/TOWER/TOWER T)	4,2	max. 11 bar					
SM 13 (T) SFC	7,5	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
AIRCENTER 13 SFC	7,5	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
SK 22 (T) SFC	11	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
AIRCENTER 22 SFC	11	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
SK 25 (T) SFC	15	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
AIRCENTER 25 SFC	15	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
ASK 34 (T) SFC	18,5	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
ASK 40 (T) SFC	22	5,5-8,0		8,5-11		12-15	
ASD 35 (T) SFC	18,5	5,5-8,5		8,5-11		12-15	
ASD 40 (T) SFC	22	5,5-8,5		8,5-11		12-15	
ASD 50 (T) SFC	25	5,5-8,5		9-13		12-15	
ASD 60 (T) SFC	30	5,5-8,5		9-15		12-15	
BSD 75 (T) SFC	37	5,5-10,0		11-15		12-15	
CSD 85 (T) SFC	45	5,5-8,5		9-12		13-15	
CSD 105 (T) SFC	55	5,5-8,5		9-12		13-15	
CSD 125 (T) SFC	75	5,5-8,5		9-12		13-15	
CSDX 140 (T) SFC	75	5,5-8,5		9-12		13-15	
CSDX 165 (T) SFC	90	5,5-8,5		9-12		13-15	
DSD 145 (T) SFC	75	5,5-8,5		9-12		13-15	
DSD 175 (T) SFC	90	5,5-10,0		9-12		13-15	
DSD 205 (T) SFC	110	5,5-10,0		9-12		13-15	
DSD 240 (T) SFC	132	5,5-8,5		9-12		13-15	
DSDX 245 SFC	132	5,5-8,5		9-12		13-15	
DSDX 305 SFC	160	5,5-8,5		9-12		13-15	
ESD 375 SFC	200	5,5-8,5		9-12		13-15	
ESD 445 SFC	250	5,5-8,5		9-12		13-15	
FSD 475 SFC	250	5,5-8,5		9-12		13-15	
FSD 575 SFC	315	5,5-8,5		9-12		13-15	
HSD 662 SFC	382	-		-		-	
HSD 782 SFC	410	-		-		-	
HSD 842 SFC	515	-		-		-	

Förderfähig
  Nicht Förderfähig
  Nicht existent
  keine BAFA-Werte vorhanden



# KAESER Compressors – BAFA cross-section technology heat recovery eligibility

KAESER Kompressoren - Förderfähigkeit BAFA - Querschnittstechnologie Wärmerückgewinnung

Stand 2021-05

Kompressor	Nennleistung kW	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung
SM 10 (T)	5,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 10	5,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
SM 13 (T)	7,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 13	7,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
SM 16 (T)	9,0	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 16	9,0	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
SK 22 (T)	11	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 22	11	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
SK 25 (T)	15	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 25	15	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	11,5-15	Nicht Förderfähig
ASK 28 (T)	15	5,5-8,0	Förderfähig	8,5-11	Förderfähig	11,5-15	Förderfähig
ASK 34 (T)	18,5	5,5-8,0	Förderfähig	8,5-11	Förderfähig	11,5-15	Förderfähig
ASK 40 (T)	22	5,5-8,0	Förderfähig	8,5-11	Förderfähig	11,5-15	Förderfähig
ASD 35 (T)	18,5	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Nicht existent
ASD 40 (T)	22	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
ASD 50 (T)	25	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
ASD 60 (T)	30	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
BSD 65 (T)	30	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
BSD 75 (T)	37	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
BSD 83 (T)	45	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
CSD 85 (T)	45	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
CSD 105 (T)	55	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
CSD 125 (T)	75	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
CSDX 140 (T)	75	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
DSD 145 (T)	75	5,5-9,0	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Nicht existent
CSDX 165 (T)	90	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
DSD 175 (T)	90	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Nicht existent
DSD 205 (T)	110	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
DSD 240 (T)	132	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
DSDX 245	132	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
DSDX 305	160	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
ESD 375	200	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
ESD 445	250	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
FSD 475	250	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
FSD 575	315	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
HSD 622	360	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
HSD 722	400	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
HSD 782	450	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig
HSD 842	500	5,5-8,5	Förderfähig	9,0-12	Förderfähig	12,5-15	Förderfähig

Förderfähig

Nicht Förderfähig

Nicht existent



# KAESER Compressors – BAFA cross-section technology heat recovery eligibility

KAESER Kompressoren - Förderfähigkeit BAFA - Querschnittstechnologie Wärmerückgewinnung

Stand 2021-05

Kompressor	Nennleistung kW	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung	Druckbereich bar	Förderfähigkeit Wärmerückgewinnung
SM 13 (T) SFC	7,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 13 SFC	7,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
SK 22 (T) SFC	11	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 22 SFC	11	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
SK 25 (T) SFC	15	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
AIRCENTER 25 SFC	15	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
ASK 34 (T) SFC	18,5	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
ASK 40 (T) SFC	22	5,5-8,0	Nicht Förderfähig	8,5-11	Nicht Förderfähig	12-15	Nicht Förderfähig
ASD 35 (T) SFC	18,5	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Nicht existent	12-15	Nicht existent
ASD 40 (T) SFC	22	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Nicht existent	12-15	Nicht existent
ASD 50 (T) SFC	25	5,5-8,5	Förderfähig	9-13	Förderfähig	13-15	Förderfähig
ASD 60 (T) SFC	30	5,5-8,5	Förderfähig	9-15	Förderfähig	13-15	Förderfähig
BSD 75 (T) SFC	37	5,5-10,0	Förderfähig	11-15	Förderfähig	13-15	Förderfähig
CSD 85 (T) SFC	45	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
CSD 105 (T) SFC	55	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
CSD 125 (T) SFC	75	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
CSDX 140 (T) SFC	75	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
CSDX 165 (T) SFC	90	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
DSD 145 (T) SFC	75	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Nicht existent	13-15	Nicht existent
DSD 175 (T) SFC	90	5,5-10,0	Förderfähig	11-15	Nicht existent	13-15	Nicht existent
DSD 205 (T) SFC	110	5,5-10,0	Förderfähig	11-15	Förderfähig	13-15	Förderfähig
DSD 240 (T) SFC	132	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
DSDX 245 SFC	132	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
DSDX 305 SFC	160	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
ESD 375 SFC	200	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
ESD 445 SFC	250	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
FSD 475 SFC	250	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Nicht existent
FSD 575 SFC	315	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
HSD 662 SFC	382	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Nicht existent
HSD 782 SFC	410	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig
HSD 842 SFC	515	5,5-8,5	Förderfähig	9-12	Förderfähig	13-15	Förderfähig

Förderfähig
  Nicht Förderfähig
  Nicht existent

# THANK YOU!

## FILCOM GMBH

Riedstraße 17/1 | DE-73760 Ostfildern

T +49 (0)711 / 441 33 22-0 E [info@filcom.de](mailto:info@filcom.de)