

## Produktdatenblatt

(gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission vom 04. Mai 2011)

1.

|            |  |                               |
|------------|--|-------------------------------|
| <b>(a)</b> | Name des Lieferanten:  | Trotec GmbH                   |
| <b>(b)</b> | Modellkennung:<br>Inneneinheit<br>Außeneinheit   | PAC 2010 SH<br>n/a<br>n/a     |
| <b>(c)</b> | Umweltzeichen gemäß VO (EG) Nr. 66/2010:   | n/a                           |
| <b>(d)</b> | Schallleistungspegel, dB(A):<br>Kühlbetrieb<br>- Innenräume<br>- im Freien<br>Heizbetrieb<br>- Innenräume<br>- im Freien | n/a<br>65<br>n/a<br>65<br>n/a |
| <b>(e)</b> | Treibhauspotenzial des Kältemittels:   | 3                             |



Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 0,00042 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

2. Jahreszeitbedingte Leistungszahl im **Kühlbetrieb**

|            |                                  |  |
|------------|----------------------------------|--|
| <b>(a)</b> | SEER:<br>Energieeffizienzklasse: | n/a<br>n/a   |
| <b>(b)</b> | Q <sub>CE</sub> , kWh/Jahr:      | Energieverbrauch ‚XYZ‘ kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. |
| <b>(c)</b> | P <sub>designc</sub> , kW:       | n/a  |

3. Jahreszeitbedingte Leistungszahl im **Heizbetrieb**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>(a)</b> | SCOP:<br>Energieeffizienzklasse:  | n/a<br>n/a   |
| <b>(b)</b> | Q <sub>HE</sub> für mittlere Heizperiode, kWh/Jahr:                                   | Energieverbrauch ‚XYZ‘ kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>HE</sub> , kWh/Jahr:<br>- für wärmere Heizperiode<br>- für kältere Heizperiode | n/a<br>n/a   |
| <b>(d)</b> | P <sub>designh</sub> , kW:  | n/a  |
| <b>(e)</b> | angegebenes Leistungsvermögen:<br>Ersatzheizleistung:                                 | n/a<br>n/a   |

4.

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>(a)</b> | Energieeffizienzklasse:<br>EER rated:<br>COP rated: | A<br>2,6<br>2,3  |
| <b>(b)</b> | Q <sub>DD</sub> für Zweikanalgeräte, kWh/60min:     | n/a<br>Energieverbrauch ‚XYZ‘ kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>SD</sub> für Einkanalgeräte, kWh/60min:      | 0,8<br>Energieverbrauch 0,8 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.   |
| <b>(d)</b> | Kühlleistung P <sub>rated</sub> , kW:               | 2,0  |
| <b>(e)</b> | Heizleistung P <sub>rated</sub> , kW:               | 1,8  |

Stand: 01.04.2019

### KONTAKT

Trotec GmbH & Co. KG    Grebbener Straße 7    Tel. +49 2452 962-0    info@trotec.de  
AG Aachen - HRA 5232    52525 Heinsberg    Fax +49 2452 962-200    www.trotec.de

### PERSÖNLICH HAFTENDE GESELLSCHAFTERIN

Trotec Verwaltungs-GmbH    GF: Alexandra Goertz    AG Aachen - HRB 13453  
GF: Detlef von der Lieck    GF: Joachim Ludwig

## Product fiche

(in accordance with Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011 of 4 May 2011)

1.

|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| <b>(a)</b> | Supplier's name:                               | Trotec GmbH |
| <b>(b)</b> | Model identifier:                              | PAC 2010 SH |
|            | Indoor element                                 | n/a         |
|            | Outdoor element                                | n/a         |
| <b>(c)</b> | EU eco-label under Regulation (EC) No 66/2010: | n/a         |
| <b>(d)</b> | Sound power level, dB(A):                      |             |
|            | Cooling - inside                               | 65          |
|            | - outside                                      | n/a         |
|            | Heating - inside                               | 65          |
|            | - outside                                      | n/a         |
| <b>(e)</b> | GWP of refrigerant:                            | 3           |



Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 0,00042 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

2. Seasonal energy efficiency ratio **in cooling mode**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| <b>(a)</b> | SEER:                      | n/a  |
|            | Energy efficiency class:   | n/a  |
| <b>(b)</b> | Q <sub>CE</sub> , kWh/a:   |  |
|            |                            | Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located. |
| <b>(c)</b> | P <sub>designc</sub> , kW: | n/a  |

3. Seasonal energy efficiency ratio **in heating mode**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>(a)</b> | SCOP:   | n/a  |
|            | Energy efficiency class:                              | n/a  |
| <b>(b)</b> | Q <sub>HE</sub> for an average heating season, kWh/a: |  |
|            |   | Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>HE</sub> , kWh/a:                              |  |
|            | - of warmer season                                    | n/a  |
|            | - of colder season                                    | n/a  |
| <b>(d)</b> | P <sub>designh</sub> , kW:                            | n/a  |
| <b>(e)</b> | Declared capacity:                                    | n/a  |
|            | Back up heating capacity:                             | n/a  |

4.

|            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>(a)</b> | Energy efficiency class:                     | A  |
|            | EER rated:                                   | 2,6  |
|            | COP rated:                                   | 2,3  |
| <b>(b)</b> | Q <sub>DD</sub> for double ducts, kWh/60min: | n/a  |
|            |  | Energy consumption "X,Y" kWh per 60 minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>SD</sub> for single ducts, kWh/60min: | 0,8  |
|            |  | Energy consumption 0,8 kWh per 60 minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.   |
| <b>(d)</b> | Cooling capacity P <sub>rated</sub> , kW:    | 2,0  |
| <b>(e)</b> | Heating capacity P <sub>rated</sub> , kW:    | 1,8  |

As of 01.04.2019

### KONTAKT

Trotec GmbH & Co. KG  
AG Aachen - HRA 5232

Grebbener Straße 7  
52525 Heinsberg

Tel. +49 2452 962-0  
Fax +49 2452 962-200

info@trotec.de  
www.trotec.de

### PERSÖNLICH HAFTENDE GESELLSCHAFTERIN

Trotec Verwaltungs-GmbH  
GF: Detlef von der Lieck

GF: Alexandra Goertz  
GF: Joachim Ludwig

AG Aachen - HRB 13453

## Fiche produit

(conformément au règlement de l'UE n° 626/2011 de la commission du 04. Mai 2011)

1.

|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| <b>(a)</b> | Nom du fournisseur:  | Trotec GmbH |
| <b>(b)</b> | Identifiant du modèle:                                       |             |
|            | Unité intérieure   | PAC 2010 SH |
|            | Unité extérieure   | n/a         |
| <b>(c)</b> | Label écologique communautaire (CE) n° 66/2010:              | n/a         |
| <b>(d)</b> | Niveau sonore, dB(A):  |             |
|            | Fonctions de refroidissement - intérieures                   | 65          |
|            | - extérieures  | n/a         |
|            | Fonctions de chauffage - intérieures                         | 65          |
|            | - extérieures  | n/a         |
| <b>(e)</b> | Potentiel de réchauffement planétaire du fluide frigorigène: | 3           |



Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 3. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 0,00042 fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.

2. Coefficient de performance saisonnier en mode de **refroidissement**

|            |                                  |   |
|------------|----------------------------------|---|
| <b>(a)</b> | SEER:                            | n/a   |
|            | Classe d'efficacité énergétique: | n/a   |
| <b>(b)</b> | Q <sub>CE</sub> , kWh/Jahr:      | Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. |
| <b>(c)</b> | P <sub>designc</sub> , kW:       | n/a   |

3. Coefficient de performance saisonnier en mode **chauffage**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>(a)</b> | SCOP:   | n/a   |
|            | Classe d'efficacité énergétique:                              | n/a   |
| <b>(b)</b> | Q <sub>HE</sub> pour une saison de chauffage moyenne, kWh/ an | Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>HE</sub> , kWh/an:                                     |   |
|            | - pour les saisons chaudes                                    | n/a   |
|            | - pour les saisons froides                                    | n/a   |
| <b>(d)</b> | P <sub>designh</sub> , kW:                                    | n/a   |
| <b>(e)</b> | la puissance déclarée:  | n/a   |
|            | Puissance du dispositif de chauffage de secours:              | n/a   |

4.

|            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>(a)</b> | Coefficient d'efficacité énergétique:                    | A  |
|            | EER rated:   | 2,6  |
|            | COP rated:   | 2,3  |
| <b>(b)</b> | Q <sub>DD</sub> pour appareils bi-canal, kWh/60min:      | n/a  |
|            |  | Consommation d'énergie de "X,Y" kWh pour 60 minutes, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. |
| <b>(c)</b> | Q <sub>SD</sub> pour les appareils à double conduit,     | 0,8  |
|            |  | Consommation d'énergie de 0,8 kWh pour 60 minutes, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.   |
| <b>(d)</b> | Puissance frigorifique nominale P <sub>rated</sub> , kW: | 2,0  |
| <b>(e)</b> | Puissance calorifique nominale P <sub>rated</sub> , kW:  | 1,8  |

État au 01.04.2019

### KONTAKT

Trotec GmbH & Co. KG  
AG Aachen - HRA 5232

Grebbeener Straße 7  
52525 Heinsberg

Tel. +49 2452 962-0  
Fax +49 2452 962-200

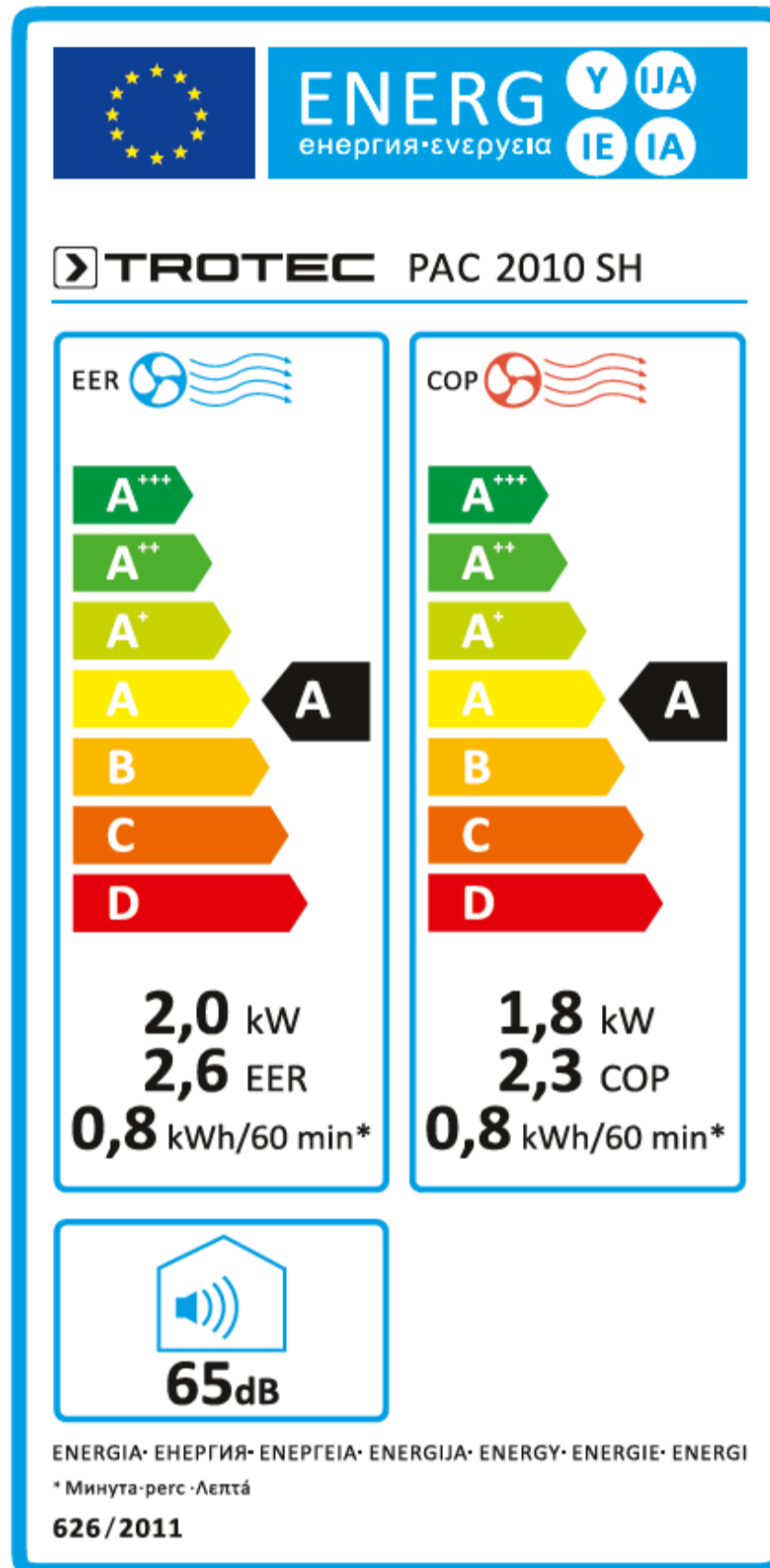
info@trotec.de  
www.trotec.de

### PERSÖNLICH HAFTENDE GESELLSCHAFTERIN

Trotec Verwaltungs-GmbH  
GF: Detlef von der Lieck

GF: Alexandra Goertz  
GF: Joachim Ludwig

AG Aachen - HRB 13453



**KONTAKT**

Trotec GmbH & Co. KG  
 AG Aachen - HRA 5232

Grebbener Straße 7  
 52525 Heinsberg

Tel. +49 2452 962-0  
 Fax +49 2452 962-200

info@trotec.de  
 www.trotec.de

**PERSÖNLICH HAFTENDE GESELLSCHAFTERIN**

Trotec Verwaltungs-GmbH  
 GF: Detlef von der Lieck

GF: Alexandra Goertz  
 GF: Joachim Ludwig

AG Aachen - HRB 13453

