

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|---------|---|----------------------|--|---------|------|--|--|
| Modellkennung(en): | | 10035406 | | | | | | | | |
| Indirekte Heizfunktion: nein | | | | | | | | | | |
| Direkte Wärmeleistung: 3,4 kW | | | | | | | | | | |
| Indirekte Wärmeleistung: n. a. | | | | | | | | | | |
| Brennstoff | | | | Raumheiz-Emissionen / NOx | | | | | | |
| Bitte Brennstoffart auswählen | | gasförmig | | G30 | | 104,8 [mg/kWh _{input}] (GCV) | | | | |
| Angabe | Symbol | Wert | Einheit | Angabe | Symbol | Wert | Einheit | | | |
| Wärmeleistung | | | | Brennstoff-Wirkungsgrad (NCV) | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | P _{nom} | 3,4 | kW | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | η _{th, nom} | 100 | % | | | |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P _{min} | n. a. | kW | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) | η _{th, min} | n. a. | % | | | |
| Hilfsstromverbrauch | | | | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle | | | | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | e _{l, max} | n. a. | kW | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | nein | | | | | |
| Bei Mindestwärmeleistung | e _{l, min} | n. a. | kW | zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | ja | | | | | |
| Im Bereitschaftszustand | e _{l, SB} | n. a. | kW | Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats | nein | | | | | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | | | | nein | | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | | | | nein | | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | | | | nein | | |
| | | | | Sonstige Regelungsoptionen | | | | | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | | | | nein | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | | | | nein | | |
| | | | | Fernbedienungsoption | | | | nein | | |
| | | | | mit adaptiver Regelung des Heizbeginns | | | | nein | | |
| | | | | mit Betriebszeitbegrenzung | | | | nein | | |
| | | | | mit Schwarzlichtsensor | | | | nein | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | | | | | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | P _{pilot} | 0,2 | kW | | | | | | | |
| Kontaktinformationen | | Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany | | | | | | | | |

PRODUCT INFORMATION

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|------|---|----------------------|--|------|----|--|--|
| Model identifier(s): | | 10035406 | | | | | | | | |
| Indirect heating functionality: no | | | | | | | | | | |
| Direct heat output: 3.4 kW | | | | | | | | | | |
| Indirect heat output: N/A | | | | | | | | | | |
| Fuel | | | | Space heating emissions / NOx | | | | | | |
| Select fuel type | | gaseous | | G30 | | 104.8 [mg/kWh _{input}] (GCV) | | | | |
| Item | Symbol | Value | Unit | Item | Symbol | Value | Unit | | | |
| Heat output | | | | Useful efficiency (NCV) | | | | | | |
| Nominal heat output | P _{nom} | 3.4 | kW | Useful efficiency at nominal heat output | η _{th, nom} | 100 | % | | | |
| Minimum heat output (indicative) | P _{min} | N/A | kW | Useful efficiency at minimum heat output (indicative) | η _{th, min} | N/A | % | | | |
| Auxiliary electricity consumption | | | | Type of heat output/room temperature control | | | | | | |
| At nominal heat output (fan motor) | e _{l, max} | N/A | kW | single stage heat output and no room temperature control | no | | | | | |
| At minimum heat output (fan motor) | e _{l, min} | N/A | kW | two or more manual stages, no room temperature control | yes | | | | | |
| In standby mode | e _{l, SB} | N/A | kW | with mechanic thermostat room temperature control | no | | | | | |
| | | | | with electronic room temperature control | | | | no | | |
| | | | | electronic room temperature control plus day timer | | | | no | | |
| | | | | electronic room temperature control plus week timer | | | | no | | |
| | | | | Other control options (multiple selections possible) | | | | | | |
| | | | | room temperature control, with presence detection | | | | no | | |
| room temperature control, with open window detection | | | | no | | | | | | |
| with distance control option | | | | no | | | | | | |
| with adaptive start control | | | | no | | | | | | |
| with working time limitation | | | | no | | | | | | |
| with black bulb sensor | | | | no | | | | | | |
| Permanent pilot flame power requirement | | | | | | | | | | |
| Pilot flame power requirement | P _{pilot} | 0.2 | kW | | | | | | | |
| Contact details | | Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany | | | | | | | | |