

## Technische Parameter

Modellkennung(en): H5207, H5207//F, H5201, H5211; KGH4200								
Indirekte Heizfunktion: nein								
Direkte Wärmeleistung: 4,2 kW								
Indirekte Wärmeleistung: n. a.								
<b>Brennstoff</b>				Raumheiz-Emissionen / NOx				
Bitte Brennstoffart auswählen		gasförmig		G30	27 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert Einheit		
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Brennstoff-Wirkungsgrad (NCV)</b>				
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	4,2	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η <sub>th,nom</sub>	100 %		
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	n. a.	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η <sub>th,min</sub>	n. a. %		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>					
Bei Nennwärmeleistung	el <sub>max</sub>	n. a.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein		
Bei Mindestwärmeleistung	el <sub>min</sub>	n. a.	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		ja		
Im Bereitschaftszustand	el <sub>SB</sub>	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			
			<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>					
			Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein			
			Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein			
			Fernbedienungsoption		nein			
			mit adaptiver Regelung des Heizbeginns		nein			
			mit Betriebszeitbegrenzung		nein			
			mit Schwarzlichtsensor		nein			
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>								
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P <sub>pilot</sub>	0,18	kW					
<b>Kontaktdaten</b>		Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany						

## Technical Parameters

Model identifier(s):	H5207, H5207//F, H5201, H5211; KGH4200									
Indirect heating functionality: no										
Direct heat output: 4.2 kW										
Indirect heat output: N/A										
Fuel					Space heating emissions / NOx					
Select fuel type		gaseous		G30	27 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol Value Unit					
<b>Heat output</b>				<b>Useful efficiency (NCV)</b>						
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	4.2	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η <sub>th,nom</sub> 100 %					
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η <sub>th,min</sub> N/A %					
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				<b>Type of heat output/room temperature control</b>						
At nominal heat output (fan motor)	el <sub>max</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control						
At minimum heat output (fan motor)	el <sub>min</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control						
In standby mode	el <sub>SB</sub>	N/A	kW	with mechanic thermostat room temperature control						
				with electronic room temperature control						
				electronic room temperature control plus day timer						
				electronic room temperature control plus week timer						
<b>Other control options (multiple selections possible)</b>										
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						
<b>Permanent pilot flame power requirement</b>										
Pilot flame power requirement	P <sub>pilot</sub>	0.18	kW							
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany									