

TECHNISCHE PARAMETER FÜR EINZELRAUMHEIZGERÄTE

Modellkennung(en): 10029319							
Indirekte Heizfunktion: nein							
Direkte Wärmeleistung: 4,1 kW							
Indirekte Wärmeleistung: n. a.							
Brennstoff				Raumheiz-Emissionen / NOx			
Bitte Brennstoffart auswählen		gasförmig		G30		33 [mg/ kWh _{net}] (GCV)	
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4,1	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{h, nom}	100	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	n. a.	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{h, min}	n. a.	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	el _{nom}	n. a.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	n. a.	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			ja
Im Bereitschaftszustand	el _{st}	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							

TECHNICAL PARAMETERS FOR LOCAL SPACE HEATERS

Model identifier(s):		10029319					
Indirect heating functionality: no							
Direct heat output: 4.1 kW							
Indirect heat output: N/A							
Fuel				Space heating emissions / NOx			
Select fuel type		gaseous		G30		33 [mg/ kWh _{net}] (GCV)	
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV)			
Nominal heat output	P _{nom}	4.1	kW	Useful efficiency of nominal heat output	η _{h, nom}	100	%
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η _{h, min}	N/A	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control			
At nominal heat output (fan motor)	el _{nom}	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control			no
At minimum heat output (fan motor)	el _{min}	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control			yes
In standby mode	el _{st}	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					