

Carel **gaSteam** légnedvesítő műszaki adatok

Modell	UG04 5	UG09 0	UG18 0
Általános információk			
Légnedvesítési teljesítmény (kg/h)	45	90	180
Teljesítmény szabályzás	25 to 100%		
Bevitt hőmennyiség	34,8	65	130
Leadott hőmennyiség	33	62,5	125
Elektromos ellátás	230 Vac -15/10%, 50 Hz, 1 Fázis		
Elektromos teljesítmény felvétel (W)	180	250	400
Max gőz túlnyomás (Pa)	0 - 2000		
Gőzcsonk mennyisége és méretet (db/mm)	2 x 40		4 x 40
Gáz csatlakozás	1"G		
Gáz típusok	Földgáz (G20 és G25); Propán (G31), Bután (G30)		
Gázfogyasztás/nyomás m3/h-Pa (G20)	3.68-2000	7.21-2000	13.4-2000
Gázfogyasztás/nyomás m3/h-Pa (G25)	4.2-2000	8.7-2000	17.5-2000
Gázfogyasztás/nyomás m3/h-Pa (G31)	1.43-3000	2.68-3000	5.36-3000
Gázfogyasztás/nyomás m3/h-Pa (G30)	1.1-3000	2.06-3000	4.12-3000
Működési tartomány	1 °C - 40 °C, 10 - 90 % rH		
Tárolási tartomány	-10 °C - 70 °C, 5 - 95 % rH		
IP védettség szint	IP20		
Üzemi méretek és tömeg (mm/kg)	1020x570x1200 / 150		1020x930x1200 / 240
Szállítási méretek és tömeg	1090x620x1270 / 165		1090x980x1270 / 270
Betápvíz információk			
Cső csatlakozás	3/4"G menetes		
Max hőmérséklet (°C)	1 °C - 40 °C		
Nyomás határok (bar)	0.1 - 0.8, 1 - 8		
Névleges térfogatáram (l/m)	10	10	18
Max keménység (°fH) (*)	5 - 50		
Vezetőképesség (µS/cm) (*)	1500		
Kondenzvíz információk			
Cső csatlakozás	40		
Üzemi hőmérséklet (°C)	≤ 100		
Névleges térfogatáram (l/m)	25		
Füstgáz információk			
Légellátás (db/mm)	80	80	2 x 80
Kémény (db/mm)	80	80	2 x 80
Füstgáz tömegáram (G20) kg/s	0,0163	0,0303	0,606
Füstgáz hőmérséklet (G20) °C	123	175	165
Nox emissziós osztály	5	5	4
Felügyeleti rendszerre kapcsolási lehetőség			
Alaptartozék	pLAN, RS485		
Opció	BACnet, Modbus, Echelon, RS232 + GSM		
Vezérlés			
Beépített vezérlő	•	•	•
ON/OFF vagy folytonos vezérlés külső jel alapján	•	•	•
Előfűtés	•	•	•
Alfanumerikus kijelző	•	•	•
Táv indítás/leállítás, gyűjtött hibajel relé	•	•	•
Korlátozó érzékelő csatlakoztatási lehetőség	•	•	•