

Technikai Adatok

Varmax Kondenzációs Gázkazán - Dupla Kivitel

Varmax Gázkazán Típusok		550	640	780	900	
Teljesítmény	Szezonális Hatásfok (%)	96.24	96.24	96.22	96.22	
	Kazántelesítmény 80/60°C, NG & LPG. 390kW és 450kW csak földgázzal	kW Btu/hr x 1000	536.0 1828.8	624.0 2129.1	762.0 2599.9	878.0 2995.7
	Kazántelesítmény 50/30°C, NG & LPG. 390kW és 450kW csak földgázzal	kW Btu/hr x 1000	580.0 1979.0	676.0 2306.5	830.0 2832.0	956.0 3261.9
	Kazántelesítmény - minimum 80/60°C, NG.	kW Btu/hr x 1000	160.0 545.9	188.0 641.5	228.0 777.9	264.0 900.8
	Kazántelesítmény - minimum 80/60°C, LPG	kW Btu/hr x 1000	160.0 545.9	188.0 641.5	N/A N/A	N/A N/A
	Kazántelesítmény - maximum, NG & LPG. 390kW és 450kW csak földgázzal	kW Btu/hr x 1000	550.0 1876.6	640.0 2183.7	780.0 2661.4	900.0 3070.8
	Kazántelesítmény - maximum, NG & LPG. 390kW és 450kW csak földgázzal	kW Btu/hr x 1000	550.0 1876.6	640.0 2183.7	780.0 2661.4	900.0 3070.8
	Készletvesztés	W	518.0	518.0	622.0	622.0
Víz	Víztérfogat	litres	478.0	478.0	574.0	574.0
	Térfogatáram ΔT 30°C	l/s	4.3	5.0	6.1	7.0
	Nyomáscsökkenés ΔT 30°C	mbar	36	53	34	43
	Térfogatáram ΔT 20°C	l/s	6.4	7.4	9.1	10.5
	Nyomáscsökkenés ΔT 20°C	mbar	82	119	77	97
	Térfogatáram ΔT 11°C	l/s	11.6	13.5	16.5	19.1
	Nyomáscsökkenés ΔT 11°C	mbar	271	393	255	321
	Minimum víznyomás	barg	1.5	1.5	1.5	1.5
	Maximum víznyomás	barg	6	6	6	6
	Minimum vízhőmérséklet	°C	20	20	23	23
Maximum vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85	
Gáz	Térfogatáram, NG (G20) - maximum	m ³ /hr	58.2	67.7	82.6	95.2
	Maximum Gáznyomás, Nat Gas	mbar	25	25	25	25
	Normál gáznyomás, Nat Gas	mbar	20	20	20	20
	Minimum gáznyomás, Nat Gas	mbar	17	17	17	17
	Térfogatáram, LPG (G31) - maximum	m ³ /hr	22.5	26.2	N/A	N/A
	Normál gáznyomás, LPG	mbar	37	37	N/A	N/A
Füstgáz	Füstgáz térfogatáram Nat Gas 15°C, 8.8–9.2% CO ₂ @ N.T.P	m ³ /hr	767.4	894.0	1089.2	1255.2
	Maximum füstgáz hőmérséklet 80/60°C Nat Gas	°C	61	60.8	60.3	62.1
	Füstgáz nyomás 80/60°C Nat Gas	Pa mbar	127	151	177	200
	Füstgáz térfogatáram LPG 15°C, 10.4–10.8% CO ₂ @ N.T.P	m ³ /hr	709.8	822.8	N/A	N/A
	Maximum füstgáz hőmérséklet 80/60°C LPG	°C	62.8	64.7	N/A	N/A
	Füstgáz nyomás @ 80/60°C LPG	Pa mbar	121	132	N/A	N/A
Elektromosság	Száraz NOx kibocsátás (0% excess oxygen, mg/ kWh dry air free); NG/(LPG))	mg/kWh	40	40	35	35
	Elektromos csatlakozás		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
	Maximum Teljesítményfelvétel	W	476	704	960	1320
	Maximum Indulási Áramfelvétel	Amp	8.3	12.2	16.7	23.0
	Működés közbeni áramfelvétel	Amp	2.07	3.06	4.17	5.74
	Száraz szállítási tömeg	kg	1050	1050	1240	1240
	Zajszint @1m: max. moduláció	dB (A)	61.0	61.0	68.0	68.0