



IMAC | Oliegestookt met rookgasafvoer in container



EIGENSCHAPPEN

- Automatische branderbesturing met thermostaataansluiting.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (92% minimaal).
- Uitblaas temperatuur met een delta ΔT van ca. 47°C
- De EC ventilator is voorzien van een softstarter en faseherkenning.
- Uitgevoerd met overhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Uitgerust met intercal industriebrander met flow control. Alternatieve branders leverbaar (Riello olie- of gasbrander bijv.).
- Branderkamer hittebestendig tot 850°C

VOORDELEN

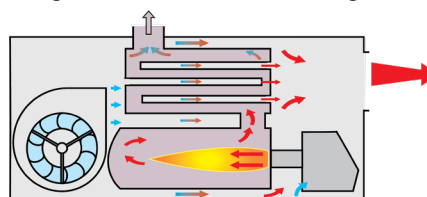
- Zuinig met brandstof dankzij de zeer efficiënte warmtewisselaar en aansluitmogelijkheid van recirculatie.
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te bedienen.
- Gemakkelijk verplaatsbaar.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van opslagloodsen, werkruimten, hallen sorteerruimten, bouwlocaties, kassen en polytunnels zonder gevaar voor schadelijke CO₂ en CO-uitstoot.
- Drogen van nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Bewaren van bollen zonder gevaar voor schadelijke ethyleenvorming en drogen van landbouwproducten.
- Drogen van landbouwproducten.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast middels een warmtewisselaar met hoog rendement en een krachtige radiaalventilator.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

1 kW = 860 kcal/u

1 kW = 3.413 Btu/u

1 kW = 1.2 l/u

1 kW = 3.6 MJ/u

IMAC SERIE	1200 EC	1500 EC	2000 EC	2000 S	2000 EC 2T	2200 EC 2T	3000 EC 2T	4000 E	4000 E	4000 E
Capaciteit (kW)	120	145	200	200	140/200	140/220	230/295	261/383	261/383	261/383
Brandstofverbruik (l/u)	11.4	13.6	20	20	13.9/20	13.9/20.5	21.5/27	26/38	26/38	26/38
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	8500	10.000	12.000	12.000	9/12.000	9/12.000	13/17.450	18/24.000	18/24.000	18/24.000
Opgenomen ampèrage (A)	3.5A	6A	6A	7.5A	4/6A	4/6A	8.2/5.4	9/20/20.3A	9/20/20.3A	9/20/20.3A
Thermostaataansluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	500	600	600	600	350/600	350/550	750	400/1000/700	400/1000/700	400/1000/700
Uitblaasconus Ø (mm)	500	500	600	600	600	600	2x600	3x500	2x600	800
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300
Afmetingen (L*B*H) cm	220*80*135	220*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	298*100*165	385*120*201	385*120*201	385*120*201
Gewicht (kg)	467kg	467kg	545kg	545kg	550kg	550kg	800kg	1300kg	1300kg	1300kg
Bestelnummer	41.727.000	41.727.000	41.732.000	41.729.600	41.732.010	41.732.020	41.735.000	41.740.500	41.740.600	41.740.800