

Mobiele warmeluchtgeneratoren SD



Bijzonder thermisch rendement van 100% - Hoge temperatuur van de warme lucht productie. De heteluchtkanonnen SD zijn gemakkelijk verplaatsbaar, gezien het aansluiten aan een rookafvoer niet nodig is.

Ze worden als verwarming, om te drogen, of als vorstvrijhouding gebruikt. Ze zijn voor buiten of voor goed geventileerde lokalen geschikt.

SD		70	130	170	240	380
MAXIMALE VERMOGEN	kcal/u	17234	31002	39568	55885	90252
MAXIMALE VERMOGEN	kW	20	36	46	65	105
THERMISCH RENDEMENT	%	100	100	100	100	100
LUCHT DEBIET	m ³ /u	350	605	1400	1600	4600
UITBLAASTEMPERATUUR	°C	170	177	97	120	68
MAXIMALE VERBRUIK	kg/u	1,69	3,04	3,88	5,48	8,85
TANK	l	17	42	42	65	105
ELEKTRISCH VERBRUIK	W	300	300	430	550	1170
ELEKTRISCHE AANSLUITING	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
AFMETINGEN (LxBxH)	mm	740x300x445	1075x440x615	1075x440x630	1170x480x830	1585x680x990
GEWICHT	kg	20	25	38	60	100

KRACHTIG

De generatoren SD hebben een uitzonderlijk rendement (20 tot 105kW en 350 tot 4600 m³/u) voor een minimum aan verbruik.

ZUINIG

Weinig kostelijk in installatie, beperking van het verbruik tot het strikt nodige. Hun automatische werking laat toe een omgevingsthermostaat aan te sluiten om zo in functie van de noden te werken met een minimale verspilling aan energie.

BETROUWBAAR

Een twintig jaar ervaring in fabricatie maakt dat de SD voorzien is van beproefde en betrouwbare onderdelen zodanig dat de werking in alle seizoenen en in de meest moeilijke omstandigheden mogelijk is.

VEILIG

De warmeluchtverhitters SD bieden een zeer hoog niveau van gebruiksveiligheid zonder permanente controle. De toestellen hebben een CE certificaat:

- Brandkamers in Inox AISI 430 met wisselaar uit aluminium voor een betere warmtewisseling met de luchtcooling
- Permanente vlamcontrole, en fotoelektrische cel
- Ventilatie en functie controle van de brander vóór de opstart
- Automatische afkoeling na gebruik, gestuurd door thermostaat en relais
- Oververhittingveiligheid stopt het toestel in geval van overdreven interne temperatuur
- Dubbelwandige omkasting maakt dat de buitenwand koel blijft gedurende de werking
- Waterdichte elektrische bedieningskast
- Beveiligd elektrisch circuit
- Beschermingsrooster op de luchtaanzuig van de ventilator
- Brandstoftank in polytheen, hydrocarburant voor de modellen SD 70, SD 130 en SD 170

ONDERHOUD

De generatoren SD zijn ontwikkeld voor een gemakkelijk en snel onderhoud:

- Afneembaar deksel met directe toegang tot de brander onderdelen
- Elektrische kast op afneembare slede
- Fuel filter waarvan de staat controleerbaar is zonder af te nemen
De metalen filter cartouche wordt gereinigd zonder te vervangen
- Brandstoftank met voorziening tot ledigen