

Luchtverhitters



Kies voor Kongskilde. Voor veilig en economisch verwarmen.

Indirect gestookte luchtverhitters



KAI 300 HC



KAI 25 C

De Kongskilde indirect gestookte luchtverhitters zijn speciaal ontwikkeld voor levering van schone, warme lucht via een warmtewisselaar. De rookgassen worden afgevoerd door een verticale schoorsteen. De Kongskilde luchtverhitters werken zowel op diesellole als petroleum.

De Kongskilde indirect gestookte luchtverhitters zijn voorzien van grote transportwielen voor gemakkelijke verplaatsing. De luchtverhitters zijn ontwikkeld voor volledig automatisch functioneren en kunnen worden geregeld met zowel een thermostaat als een tijdklok.

Om uiterste veiligheid te garanderen zijn de luchtverhitters voorzien van een fotocel voor vlambeveiliging. De branderkamer heeft een automatische nakoelperiode. De luchtverhitters zijn geproduceerd volgens de hoogste eisen, om een lange levensduur te garanderen. De branderkamer en warmtewisselaar zijn vervaardigd uit roestvrij staal.

De modellen KAI 125 HC / 180 HC / 300 HC hebben een integrale brander met hogedrukkerstuiving. De olietank is standaard gemonteerd, maar indien gewenst, kan de luchtverhitter ook worden aangesloten op een aparte voorraadtank.

| Model | | KAI 25 C | KAI 125 HC | KAI 180 HC | KAI 300 HC |
|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. varmtcapaciteit bruto | Kcal/uur kW | 22.330 26,0 | 31.304 36,4 | 45.217 52,6 | 72.173 83,9 |
| Max. varmtcapaciteit netto | Kcal/uur kW | 17.865 21,0 | 27.266 31,7 | 39.384 45,8 | 68.873 74,3 |
| Max. brandstofverbruik | Liter/uur | 2,56 | 3,35 | 4,84 | 7,72 |
| Luchtverplaatsing | m ³ /uur | 900 | 2.000 | 2.500 | 4.500 |
| Tankinhoud | Liter | 46 | 51 | 51 | 100 |
| El. aansluiting | | 1x230 V - 50 Hz | | | |
| El. Verbruik | Watt | 390 | 460 | 460 | 800 |
| Opg. ampere | Amp. | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 6,0 |
| Gew. z/brandstof | kg | 40 | 70 | 76 | 121 |
| Lengte | mm | 930 | 1.188 | 1.405 | 1.680 |
| Breedte | mm | 560 | 620 | 620 | 690 |
| Hoogte | mm | 625 | 790 | 790 | 938 |

Indirect gestookte luchtverhitters

Groot vermogen



KM 130 XS

De luchtverhitters type KM zijn de juiste keuze wanneer een grote capaciteit, een compact ontwerp en een hoog veiligheidsniveau vereist zijn. De KM luchtverhitters zijn standaard uitgevoerd met een schoorsteenaansluiting, dit garandeert schone en reukloze, warme lucht. Met de efficiënte warmtewisselaar zorgt de KM luchtverhitter voor een hoog rendement. Om een lange levensduur te garanderen zijn de branderkamer en de warmtewisselaar vervaardigd uit roestvrij staal. De KM luchtverhitters zijn standaard uitgerust met de alom bekende dieselestookte Riello branders. Tijdens gebruik zorgt een thermostaat voor de gevraagde temperatuur. Als extra veiligheid zijn de KM luchtverhitters voorzien van een oververhittingsthermostaat. De KM luchtverhitters zijn voorzien van wielen en een handvat welke de luchtverhitters makkelijk verplaatsbaar maken. De KM luchtverhitters zijn ontworpen voor gebruik

met een externe brandstof tank, maar kunnen ook geleverd worden met een vaste tank.

Om warme lucht te verplaatsen zijn de KM luchtverhitters standaard uitgerust met een hoog rendement axialflow ventilator met een laag geluidsniveau. Dit maakt de luchtverhitters ook geschikt om met koude lucht te ventileren tijdens de warme periodes.

De KM luchtverhitters zijn ontworpen voor automatisch functioneren. Wanneer de luchtverhitter wordt ingeschakeld, zorgt de gecombineerde thermostaat ervoor dat de warme lucht ventilator niet eerder start dan dat de branderkamer opgewarmd is. Als de luchtverhitter uitgeschakeld wordt dan zal de ventilator een tijd blijven draaien totdat de branderkamer afgekoeld is.

| Model | | KM 100XS | KM 130XS | KM 160XT |
|----------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Max. varmtcapaciteit netto | Kcal/uur kW | 88.403 102,4 | 110.870 129,0 | 134.780 157,0 |
| Max. brandstofverbruik | Liter/uur | 9,50 | 12,0 | 14,6 |
| Luchtverplaatsing | m ³ /uur | 6.700 | 8.950 | 9.800 |
| El. aansluiting | | 1 x 230V - 50 Hz | | 3 x 400V - 50 Hz |
| El. Verbruik | Watt | 2.200 | 3.700 | 3.750 |
| Opg. amperage | Amp. | 6,1 | 9,9 | 8,1 |
| Gewicht | kg | 210 | 260 | 280 |
| Lengte | mm | 1.765 | 2.140 | 2.140 |
| Breedte | mm | 800 | 800 | 845 |
| Hoogte | mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 |

Direct gestookte luchtverhitters



KA 230



K 20 C

De Kongskilde direct gestookte luchtverhitters zijn speciaal ontwikkeld voor geventileerde ruimten. Het ontwerp, gebruikmakend van de laatste technische ontwikkelingen, waarborgt totale betrouwbaarheid. De K C luchtverhitters zijn lagedruk typen die directe warmte produceren zodra ze ingeschakeld zijn en leveren 100% rendement. De luchtverhitters werken zowel op diesel als op petroleum. De luchtverhitters zijn uitgerust met een oververhittingthermostaat. Tevens wordt de vlam gecontroleerd door een fotocel welke zorgt voor extra veiligheid.

Alle modellen zijn voorzien van grote transportwielen voor gemakkelijke verplaatsing. Kongskilde levert twee modellen direct gestookte luchtverhitters.

Type K C: Kleine, lichtgewicht luchtverhitter – eenvoudig te verplaatsen. De luchtverhitters zijn voorzien van een compressor. De gecompresseerde lucht verzorgt de brandstoftoevoer naar de verstuiver.

Type KA: Deze modellen functioneren volledig automatisch en kunnen worden geregeld door middel van een thermostaat of tijd klok. Vlambeveiliging vindt plaats door middel van een fotocel; de branderkamer wordt automatisch nagekoeld. Dit garandeert extra veiligheid. De luchtverhitters worden geleverd met een geïntegreerde brander met hogedrukverstuiving. De luchtverhitter kan, indien gewenst, direct worden aangesloten op een voorraadtank.

| Model | | KA 230 | KA 400 | K 20 C | K 30 C | K 40 C |
|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. varmtcapaciteit | Kcal/uur kW | 56.739 66,0 | 99.129 115,3 | 20.000 23,0 | 24.100 28,0 | 37.000 43,0 |
| Max. brandstofverbruik | Liter/uur | 6,10 | 10,60 | 2,34 | 2,82 | 4,33 |
| Luchtverplaatsing | m ³ /uur | 2.800 | 4.800 | 400 | 500 | 1.050 |
| Tankinhoud | Liter | 51 | 100 | 21 | 30 | 46 |
| El. aansluiting | | 1x230 V - 50 Hz | | | | |
| El. Verbruik | Watt | 460 | 800 | 230 | 280 | 380 |
| Opg. amperage | Amp. | 3,0 | 6,0 | 1,0 | 1,6 | 2,0 |
| Gew. z/brandstof | kg | 65 | 101 | 26 | 31 | 37 |
| Lengte | mm | 1.405 | 1.680 | 830 | 860 | 930 |
| Breedte | mm | 620 | 690 | 430 | 485 | 560 |
| Hoogte | mm | 750 | 898 | 465 | 530 | 615 |

Elektrische luchtverhitters



S9



KEA 9EXT

Een elektrische luchtverhitter is een ideale oplossing als men een schone, eenvoudig te bedienen luchtverhitter wenst.

De Kongskilde elektrische luchtverhitters zijn geruisarm, eenvoudig te verplaatsen en reukloos. Elektrische luchtverhitters zijn ook ideaal voor ruimten waar het gebruik van olie of open vuur verboden is.

Een elektrische luchtverhitter lever eenvoudig en efficiënte warmte, en is daardoor bruikbaar in vele situaties.

De Kongskilde KEA elektrische luchtverhitters zijn gemaakt van roestvrij staal en hebben een IP 54 beschermingsgraad.

De KEA elektrische luchtverhitters zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in een stoffige en vochtige omgeving.

De elektrische luchtverhitter is uitgerust met een automatische oververhittingbescherming en kan aangesloten worden op een controlepaneel.

| Model | | S 2 | S 3,3 | S 5 | S 9 | S 15 | KEA 9 Ext. |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Max. varmtcapaciteit Bruto | Kcal/uur kW | 860/1.720 1,0/2,0 | 1.420/2.840 1,65/3,3 | 2.150/4.300 2,5/5,0 | 3.870/7.740 4,5/9,0 | 6.450/12.900 7,5/15,0 | 1.548/4.643/7.799 1,8/5,4/9,0 |
| Luchtverplaatsing | m ³ /uur | 300 | 400 | 400 | 1.300 | 1.300 | 700/1.000 |
| Opg. amperage | Amp. | 8,7 | 14,3 | 7,2 | 13,0 | 21,6 | 16 |
| El. aansluiting | | 1x230 V - 50 Hz | | 3x400 V - 50 Hz | | | 3x400 V - 50 Hz |
| Gewicht | kg | 5,0 | 7,5 | 8,0 | 13,5 | 15,5 | 15 |
| Lengte | mm | 230 | 250 | 250 | 350 | 350 | 670 |
| Breedte | mm | 200 | 250 | 250 | 380 | 440 | 450 |
| Hoogte | mm | 330 | 420 | 420 | 600 | 600 | 600 |

Kongskilde FAST



De Kongskilde FAST luchtverhitters zijn ideaal voor industrieel gebruik en werkplaatsen. De FAST luchtverhitter wordt geregeld met een thermostaat en is eenvoudig in gebruik.

De luchtverhitter is uitgerust met een automatische oliebrander met hogedrukverstuiving en een integrale olietank. De branderkamer is vervaardigd uit roestvrij staal met een hoog chroomgehalte, bestand tegen zowel roest als warmte.

De warmtewisselaar is zeer efficiënt.

De FAST modellen verspreiden de warmte gelijkmatig door een vierzijdige uitblaasopening.

De luchtverhitters worden geleverd met een stille centrifugaalventilator.

| Model | | FAST 35 | FAST 110 |
|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Max. varmtcapaciteit bruto | Kcal/uur kW | 40.300 46,8 | 90.000 104,6 |
| Max. varmtcapaciteit netto | Kcal/uur kW | 36.300 42,2 | 85,690 99,6 |
| Max. brandstofverbruik | Liter/uur | 4,4 | 11,7 |
| Luchtverplaatsing | m ³ /uur | 2.800 | 6.300 |
| Tankinhoud | Liter | 55 | 135 |
| El. aansluiting | | 1x230 V - 50 Hz | |
| El. Verbruik | Watt | 245 | 1.110 |
| Uitlaff dia. | mm | 120 | 200 |
| Gew. z/brandstof | kg | 130 | 330 |
| Lengte | mm | 1.050 | 1.400 |
| Breedte | mm | 460 | 760 |
| Hoogte | mm | 1.600 | 2.100 |



K KONGSKILDE
KAI 300 HC



Kongskilde luchtverhitters zijn ontworpen om te voldoen aan de strengste eisen, zowel op het gebied van kwaliteit en veiligheid. De luchtverhitters zijn eenvoudig van bediening en onderhoud en hebben daarbij een lange levensduur.