

Automotive

- Afzuigwanden
- Technische sets
- **Luchtverhitters**

THERMO
AIR[®]



ENERGIEBEWUST

De Automotive sector betreft het ontwerpen, ontwikkelen, produceren, onderhouden en repareren en verkopen van auto's, trucks, motors etc.

Thermo Air levert onder andere de volgende oplossingen: Smitwanden, droogsystemen, technische sets met onder andere open branders. Voor toepassingen in de auto, lak en schadeherstel sector. Maar ook de scheeps en vliegtuigbouw maken gebruik van onze oplossingen.

Wij leveren onze producten zowel nationaal, maar ook internationaal aan diverse bedrijven.



Direct gestookte luchtverhitters

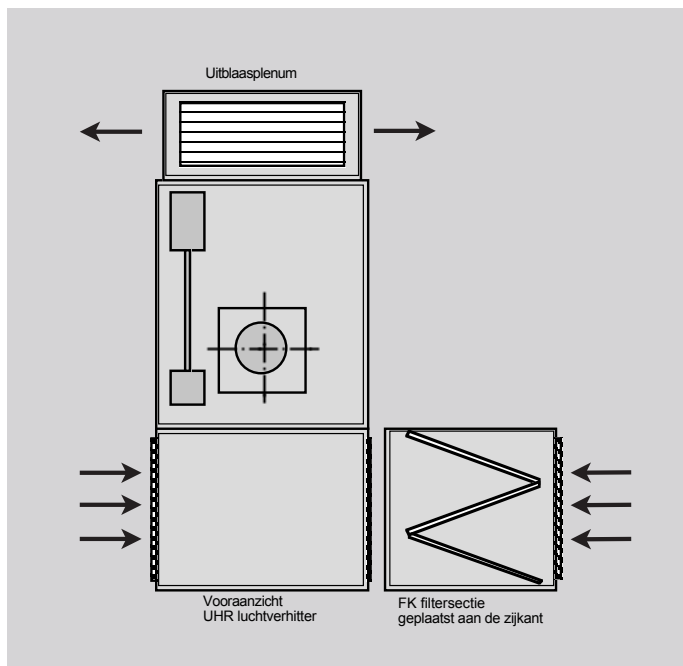
De UHR direct olie- en/of gasgestookte luchtverhitters worden voornamelijk toegepast voor verwarming van (industriële) processen. Deze veelzijdige units zijn vaak aan het werk te zien bij de verwarming van onder meer fabriekshallen, garages, pluimveestallen en de meubelindustrie. Wereldwijd wordt de UHR ingezet voor spuit- en droogcabines voor luxe wagens, auto- en vrachtauto-industrie en luxe (zee)jachten. Door ons ontwerp zijn zowel horizontale als verticale posities mogelijk. Hierdoor kunnen wij naast dertien standaard modellen ook complex maatwerk leveren dat exact aansluit bij uw project en eisen.

Werking

Door verbranding van brandstof in de brander wordt de chromstalen verbrandingskamer verhit. De HE-ventilator verplaatst de luchtstroom langs deze verbrandingskamer, waardoor de lucht wordt verwarmd. Hierna verdeelt een luchtdistributiesysteem de lucht in de ruimte. Voor de meer standaard toepassingen van de UHR - bijvoorbeeld bij directe opstelling in een ruimte - kunnen wij u een meerszijdig uitblazend luchtdistributieplenum aanbieden.



De UHR is leverbaar in horizontale en verticale uitvoering



Inbedrijfstelling (IBS) en Eerste of bijzondere inspectie (EBI)

Nadat de installateur de UHR volledig heeft gemonteerd en aangesloten heeft (gas- of oliezijdig en elektrisch) zal deze wettelijk ook inbedrijfgesteld en gekeurd moeten worden. Wij maken met u een afspraak wanneer de inbedrijfstelling en Eerste of bijzondere inspectie plaats kan vinden.

De gastechnische en elektrische installatie moet gebeuren door een vakbekwaam installateur, conform de nationale en regionale normen. Installeer een UHR altijd in een goed geventileerde ruimte.

Opties

De UHR is optioneel uit te breiden met een 2, 3 of 4-zijdig uitblaasplenum, retourroosters en een filtersectie.

Types met verwarmingscapaciteit

UHR	25	30	40	55	70	100	130	150	185	250	300	350	450
Olie kW	24	30	36	50	70	100	125	150	185	220	270	380	450
Gas kW	-	-	-	-	51	69	95	105	127	148	200	263	342

Voor meer informatie en advies

T +31 (0)35 524 9000
F +31 (0)35 526 2424
verkoop@thermoair.com

