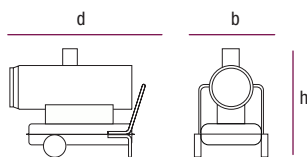




Oliegestookte luchtverhitter met rookgasafvoer met twee vermogens **PH 400** (80 of 110 kW)



Het gebruik van de luchtverhitter PH400 is identiek als bij de SE-modellen. Hij wordt opgesteld in gesloten lokalen, serres, labos, fokkerijen, tenten of wordt buiten geplaatst, aansluitbaar op soepele uitblaaslangen. Hij is voorzien van een speciale brander «BM2» die in twee trappen kan werken: 80 kW of 110 kW. Dit variabel vermogen waarborgt een zuinig energieverbruik. In geval een lage temperatuur toerijkend is, vermijdt men frequente ON-OFF cyclussen bij benadering van de gewenste temperatuur.

PH400

Maximaal vermogen etage 1	kW - kcal/h	80 - 68804
Vermogen etage 1	kW - kcal/h	71,20 - 61235
Maximaal vermogen etage 2	kW - kcal/h	110,02 - 94616
Vermogen etage 2	kW - kcal/h	99,02 - 85155
Thermisch rendement	%	90
Verbruik etage 1	kg/h	6,330
Verbruik etage 2	kg/h	9,278
Luchtdebit	m³/h	5300
Uitblaastemperatuur etage 1	°C	60
Uitblaastemperatuur etage 2	°C	75
Elektrisch verbruik	W	1820
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	230/1/50
Ø aansluiting kanaal (1-2 weg)	mm	500/400
Max. lengte kanaal (1-2 weg)	m	50/20
Tankinhoud	l	135
Ø luchtaanzuiging	mm	150
Afmetingen (hxbxd)	mm	1220x731x1918
Gewicht	kg	149
Kleur		geel

OPTIONELE TOEBEHOREN

Brandstofmeter	CODE	02AC510
Filter voor brandstoftank	CODE	02AC556
Thermostaat	CODE	02AC581 (PVC) of 02AC582 (aluminium)
Flexibele luchtkanaal 5 m	CODE	02AC577 (Ø 100)
Flexibele luchtkanaal 6 m met bevestigingsriem	CODE	02AC564 (Ø 400) of 02AC566 (Ø 500)
Aansluitstuk voor 1 luchtkanaal Ø 500 mm	CODE	02AC504
Aansluitstuk voor 2 luchtkanalen Ø 400 mm	CODE	02AC506
Set voor aanzuig van binnenlucht Ø 500	CODE	02AC558
Set voor aanzuig van buitenlucht Ø 100	CODE	02AC535
Set voor aansluiting op buitentank	CODE	02AC632
Set voor filter voorverwarming	CODE	02AC569

1 Aan te sluiten op ventilator-zijde voor gebruik bijvoorbeeld in tenten



02AC510



02AC556



02AC581



02AC582



02AC577



02AC564 / 02AC566



02AC504



02AC506



02AC558



02AC535



02AC632



02AC569

KRACHTIG

De perfecte verbranding is gegarandeerd door een avant-garde brander BM2 die een ideale lucht-brandstof-mix toelaat met een verbrandingskamer waarbij de rook vier keer circuleert.

ZUINIG

Dankzij de belangrijke oppervlakte van de verbrandingskamer worden de verbrandingsgassen beter afgekoeld en wordt er een grotere warmtehoeveelheid geproduceerd.

BRANDER BM2

De brander-eigenschappen maken van deze luchtverhitter een uniek model:

- Volledige scheiding van de verbrandingslucht en de ventilatielucht voor de koeling van de verbrandingskamer: de verbrandingslucht komt met het bovendee van de verbranding binnen via een soepel luchtkanaal dat aangesloten wordt aan de ventilatiemotor van de brander.
- Mogelijkheid het vermogen van de brander in functie van de noden te gebruiken
- Mogelijkheid het apparaat aan te sluiten op een buitenluchtinlaat

VEILIG

De warmeluchtverhitters PH400 bieden een zeer hoog niveau van gebruiksveiligheid zonder permanente controle. De toestellen hebben een CE certificaat:

- Verbrandingskamer in INOX AISI 430
- Permanente vlamcontrole door elektronische regelkast en fotoelektrische cel
- Ventilatie en functiecontrole van de brander vóór de opstart
- Automatische afkoeling na gebruik, gestuurd door thermostaat en relais
- Oververhittingsveiligheid stopt het toestel in geval van te hoge interne temperatuur
- Dubbelwandige omkasting maakt dat de buitenwand koel blijft gedurende de werking
- Waterdicht elektrisch schakelbord
- Beveiligd elektrisch circuit
- Beschermingsrooster op de luchtaanzuiging van de ventilator
- Schouw in INOX