



Dunkelstrahler ETArray Comfort gedämmt U-Strahler

Produkt ID-Nr.: CE-0085AQ0312 für Erdgas und Flüssiggas



Dunkelstrahler ETArray Comfort gedämmt U-Strahler

Produkt ID-Nr.: CE-0085AQ0312 für Erdgas und Flüssiggas

Kurzbeschreibung

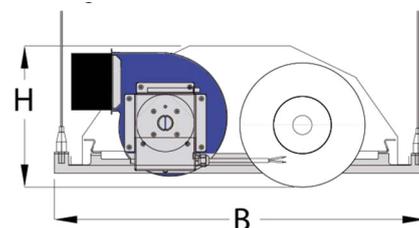
Der ETArray Comfort gedämmt Dunkelstrahler ist ein geschlossenes Strahlrohrsystem im Unterdruckbetrieb zur wirtschaftlichen Gesamt- oder Teilbeheizung von mittleren bis großen Hallen. Erweiterbar ist der ETArray Comfort gedämmt Dunkelstrahler mit der ETArrayplus- oder der ETArrayback-Brennwerttechnik. Dieser neue Dunkelstrahler wird den Anforderungen der EnEV und dem EEWärmeG gerecht.

Vorteile

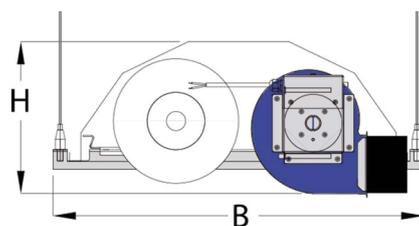
- Strahlrohr hochtemperaturbeschichtet, brennerseitig 3 m Edelstahlrohr (ab 40 kW)
- Gedämmter Reflektor, aus FAL-Blech
- Vollautomatischer Gasbrenner entsprechend der DVGW DIN-Prüfgrundlagen. Erfüllt die Anforderung an die Norm DIN EN 416-1
- Konstruktiv optimierter Reflektorraum für hohen Strahlungswirkungsgrad gem. DIN EN 416-2
- Abgas-Saugzugventilator mit Anschlussmöglichkeit für ein Luft-Abgas-System (LAS)
- Optional lieferbar: Ausführung in Edelstahl
2-stufige Brennerausführung
Brenner mit Modbus
- Zubehör: ETArrayplus-Brennwerttechnik: Abwärme in Pufferspeicher
ETArrayback-Brennwerttechnik: Abwärme direkt in die Hallenluft

Schnittdarstellung U-Strahler

Montage Brenner rechts



Montage Brenner links



Draufsicht U-Strahler



Technische Daten U-Strahler

	H1U (3 m)	H2U (6 m)	H3U (9 m)	H4U (9 m)	H5U (12 m)	H6U (15 m)	H10U (18 m)	H12U (24 m)
Nennwärmebelastung	12 kW	21 kW	32 kW	42 kW	50 kW	60 kW	2x50 kW	2x60 kW
Anschlusswert Erdgas E G20 (bei 10,35 kWh/m³)	1,15 m³/h	2,02 m³/h	3,09 m³/h	4,05 m³/h	4,83 m³/h	5,79 m³/h	2x 4,83 m³/h	2x 5,79 m³/h
Anschlusswert Propan P G31 (bei 12,87 kWh/kg)	0,93 kg/h	1,63 kg/h	2,48 kg/h	3,26 kg/h	3,88 kg/h	4,66 kg/h	2x 3,88 kg/h	2x 4,66 kg/h
Elektr. Anschluss 230V/50Hz	0,4A/90 W					1,86A/ 410 W	2x 0,4A/90W	2x1,86A/ 410W
Gasabschluss	1/2"			3/4"			2x3/4"	
min. Gasdruck Erdgas	20 mbar							
min. Gasdruck Flüssiggas	30 mbar							
max. Gasdruck	50 mbar							
Gesamtlänge L in mm	3.383	6.391	9.345	9.345	12.327	15.451	18.608	24.814
Gesamtbreite B	600 mm							
Gesamthöhe bei Brenner links ca. H	334 mm							
Gesamthöhe bei Brenner rechts ca. H	310 mm							
Gesamtgewicht	74 kg	133 kg	194 kg	194 kg	254 kg	315 kg	387 kg	510 kg
Strahlrohr ø	100 mm							
Abgas ø	80 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	100 mm	2x100 mm	2x100 mm