

Die Beheizung des Raumes erfolgt mit einem an der Wand oder Decke montierten Gas-Warmlufterzeuger.

Die anschlussfertigen Geräte sind gemäß den europäischen Normen und Richtlinien geprüft und zugelassen.

Die Geräte haben eine geschlossene Brennkammer, die Zufuhr der Verbrennungsluft und die Abgasabführung kann gemäß Typ C12, C32, C42, C52 und C82 ausgeführt werden.

Die konzentrischen Dach-, oder Wanddurchführungen werden über Verbindungsleitungen an der Geräterückseite angeschlossen.

Kernstück der REZNOR Gas-Warmlufterzeuger ist ein patentierter Wärmeaustauscher, die Flammen werden durch einen eingebauten Abgasventilator ansaugt und die Abgase im Unterdruck durch die Windungen bis zum Abgasanschluss hindurchführt. Um das Strömungsverhalten zu optimieren, verjüngt sich dabei der Querschnitt zum Ende hin. Die von einem Axialventilator angesaugte Raumluft wird im Gegenstrom zu den Abgasen über den Wärmeaustauscher geführt, das optimiert die Wärmeübertragung und ermöglicht den hohen Wirkungsgrad von über 92%.

Der Wärmeaustauscher, besteht aus aluminisiertem Stahlblech, mit hoher thermischer Leitfähigkeit bildet mit einem Injektor-Brenner eine Einheit.

Der Wärmetauscher ist die Basis für einen großen Luftvolumenstrom und einem niedrigen Geräuschpegel.

Der Geräteventilator ist mit integrierten Schwingungsdämpfern am Gerätegehäuse montiert.

Die Verteilung der erwärmten Raumluft kann mittels horizontalen und vertikalen Luftlenklamellen optimal an die örtlichen Bedingungen angepasst werden.

Die Geräte sind leicht, kompakt und einfach zu installieren.

Das Gerätegehäuse besteht aus aluminisiertem Stahlblech und ist mit einer elfenbeinfarbenen RAL - Pulverbeschichtung dauerhaft geschützt.

Modell		008	011	015	020	025	030	035
Nennwärmeleistung	kW	7,3	11,0	14,6	18,2	25,5	29,2	34,7
Luftvolumenstrom	m³/h	680	1020	1360	1700	2385	2725	3510
Wurfweite	m	8	10	13	16	20	25	25
Gewicht	Kg	30	33	38	40	54	57	86
Schalldruckpegel	dB(A)	40	39	40	41	36	42	37

Model		043	050	055	064	073	085	100
Nennwärmeleistung	kW	42,1	48,6	54,7	64,4	73,0	85,1	97,0
Luftvolumenstrom	m³/h	4535	5180	5830	6810	7770	9065	10360
Wurfweite	m	28	32	35	33	41	41	39
Gewicht	kg	99	102	114	118	143	160	181
Schalldruckpegel	dB(A)	38	49	44	45	47	48	53

Technische Unterlagen sind über das Internet erhältlich, unter:
<http://www.reznor.eu>



Nortek Global HVAC Belgium nv
J&M Sabbestraat 130/A000
B-8930 Menen
Belgium
Tel. +32 (0)56 52 95 11
Fax. +32 (0)56 52 95 33
info.reznor@nortek.com
www.reznor.eu

Reznor® is a registered trademark of Nortek Global HVAC, LLC.

Company Standards and Services:

All products manufactured by Nortek Global HVAC facilities in Europe are tested and approved to CE standards. All European Nortek Global HVAC production facilities are assessed to EN ISO 9001 Quality Assurance. Nortek Global HVAC offer a service to our customers; including budget schemes, on site technical support and a comprehensive after-sales package. Nortek Global HVAC reserves the right to change specifications without prior notice. Errors and omissions excepted.



Die Beheizung des Raumes erfolgt mit einem an der Decke montierten Gas-Warmlufterzeuger. Die anschlussfertigen Geräte sind gemäß den europäischen Normen und Richtlinien geprüft und zugelassen.

Die Geräte haben eine geschlossene Brennkammer, die Zufuhr der Verbrennungsluft und die Abgasabführung kann gemäß Typ C12, C32, C42, C52 und C82 ausgeführt werden. Die konzentrischen Dachdurchführungen werden über Verbindungsleitungen an der Geräteoberseite angeschlossen.

Kernstück der REZNOR Gas-Warmlufterzeuger ist ein patentierter Wärmeaustauscher, die Flammen werden durch einen eingebauten Abgasventilator ansaugt und die Abgase im Unterdruck durch die Windungen bis zum Abgasanschluss hindurchführt. Um das Strömungsverhalten zu optimieren, verjüngt sich dabei der Querschnitt zum Ende hin. Die von einem Axialventilator angesaugte Raumluft wird im Gegenstrom zu den Abgasen über den Wärmeaustauscher geführt, das optimiert die Wärmeübertragung und ermöglicht den hohen Wirkungsgrad von über 92%.

Der Wärmeaustauscher, besteht aus aluminisiertem Stahlblech, mit hoher thermischer Leitfähigkeit bildet mit einem Injektor-Brenner eine Einheit.

Der Wärmetauscher ist die Basis für einen großen Luftvolumenstrom und einem niedrigen Geräuschpegel.

Der Geräteventilator ist mit integrierten Schwingungsdämpfern am Gerätegehäuse montiert.

Die Verteilung der erwärmten Raumluft kann in vier Richtungen mittels einzeln einstellbaren Luftlenklamellen optimal an die Raumhöhe angepasst werden.

Ein Thermostat dient zur Wärmerückführung aus dem Deckenbereich und schaltet zusätzlich den Geräteventilator.

Die Geräte sind leicht, kompakt und einfach zu installieren.

Das Gerätegehäuse besteht aus aluminisiertem Stahlblech und ist mit einer elfenbeinfarbenen RAL - Pulverbeschichtung dauerhaft geschützt.

Modell		015	025	035	043	050
Nennwärmeleistung	kW	14,6	25,5	34,7	42,1	48,6
Luftvolumenstrom	m³/h	1360	2385	3510	4535	5180
Gewicht	kg	38	54	86	99	102
Schalldruckpegel	dB(A)	40	36	37	38	49

Model		055	064	073	085	100
Nennwärmeleistung	kW	54,7	64,4	73,0	85,1	97,0
Luftvolumenstrom	m³/h	5830	6810	7770	9065	10360
Gewicht	kg	114	118	143	160	181
Schalldruckpegel	dB(A)	44	45	47	48	53

Technische Unterlagen sind über das Internet erhältlich, unter:
<http://www.reznor.eu>