

De verwarming gebeurt aan de hand van een opgehangen gasgestookte luchtverhitter. Iedere luchtverhitter voldoet aan de Europese normen en richtlijnen geldig in het land van bestemming.

De luchtverhitter is van het gesloten type. De aanvoer van de verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsgassen zijn van het type C12, C32, C42, C52 of C82. De concentrische dakdoorvoer (of muurdoorvoer) wordt verbonden met de aansluitingen voorzien op de achterkant van het toestel.

De warmtewisselaar is vervaardigd uit gealuminiseerde staalplaat. De warmtewisselaar met zijdelings aangebouwde brander met 1 inspuiter vormt een gekeurd geheel. De warmtewisseling tussen de rookgassen en de te verwarmen lucht gebeurt in tegenstroom aan de hand van een horizontale platenwarmtewisselaar. Deze gestampte warmtewisselaar is gefabriceerd zonder gebruik te maken van lasverbindingen waardoor er geen thermische spanningen kunnen optreden. Tevens ligt hij aan de basis van een groot luchtvolume en een laag geluidsniveau van de toestellen. Het toestel is bijzonder licht en compact en kan dus gemakkelijk opgehangen worden.

Het gekeurd verbrandingsrendement bedraagt minimaal 92 %.

De rookgasextractor zet de warmtewisselaar in onderdruk zodat bij eventuele lek de verbrandingsgassen niet in de omgevingslucht kunnen terechtkomen. Een ingebouwde isolatietransfo is voorzien.

De luchtverdeling gebeurt met een axiaal ventilator voor vrije uitblaas. De motor staat elastisch opgesteld t.o.v. de omkasting en is thermisch beveiligd. De luchtdoorstroming is horizontaal en de verdraaibare luchtschoepen laten toe de uitblaashoek in te stellen.

De omkasting bestaat uit gealuminiseerde stalen panelen afgewerkt met een ivoorkleurige poedercoating.

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

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

Technische folders zijn beschikbaar via internet.
<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.



De verwarming gebeurt aan de hand van een opgehangen gasgestookte luchtverhitter. Iedere luchtverhitter zal voldoen aan de Europese normen en richtlijnen geldig in het land van bestemming.

De luchtverhitter is van het gesloten type. De aanvoer van de verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsgassen zijn van het type C12, C32, C42, C52 of C82. De concentrische dakdoorvoer (of muurdoorvoer) wordt verbonden met de aansluitingen voorzien op de bovenkant van het toestel.

De warmtewisselaar is vervaardigd uit gealuminiseerde staalplaat. De warmtewisselaar met zijdelings aangebouwde brander met 1 inspuiter vormt een gekeurd geheel. De warmtewisseling tussen de rookgassen en de te verwarmen lucht gebeurt in tegenstroom aan de hand van een horizontale platenwarmtewisselaar. Deze gestampte warmtewisselaar is gefabriceerd zonder gebruik te maken van lasverbindingen waardoor er geen thermische spanningen kunnen optreden. Tevens ligt hij aan de basis van een groot luchtvolume en een laag geluidsniveau van de toestellen. Het toestel is bijzonder licht en compact en kan dus gemakkelijk opgehangen worden.

Het gekeurd verbrandingsrendement bedraagt minimaal 92 %.

De rookgasextractor zet de warmtewisselaar in onderdruk zodat bij eventuele lek de verbrandingsgassen niet in de omgevingslucht kunnen terechtkomen. Een ingebouwde isolatietransfo is voorzien.

De luchtverdeling gebeurt met een axiaal ventilator voor vrije uitblaas. De motor staat elastisch opgesteld t.o.v. de omkasting en is thermisch beveiligd. De luchtdoorstroming is verticaal en het 4-weg uitblaasrooster laat toe de uitblaashoek in te stellen in functie van de ophanghoogte. Een destratificatiethermostaat op het toestel zorgt er voor dat bij warmteopstapeling boven in de ruimte de ventilator wordt ingeschakeld om zo de warmte naar de werkvloer te brengen. Dit resulteert in een belangrijke energiebesparing en comfort.

De omkasting bestaat uit gealuminiseerde stalen panelen afgewerkt met een ivoorkleurige poedercoating.

Model		015	025	035	043	050
Vermogen	kW	14,6	25,5	34,7	42,1	48,6
Luchtdebiet	m ³ /h	1360	2385	3510	4535	5180
Gewicht	Kg	38	54	86	99	102
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	40	36	37	38	49

Model		055	064	073	085	100
Vermogen	kW	54,7	64,4	73,0	85,1	97,0
Luchtdebiet	m ³ /h	5830	6810	7770	9065	10360
Gewicht	Kg	114	118	143	160	181
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	44	45	47	48	53

Technische folders zijn beschikbaar via internet.
<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.

