



# REZNOR®

---

## RTU

Rooftop lucht-lucht warmtepomp

---





# RTU

## Rooftop lucht-lucht warmtepomp

De Reznor RTU serie is een gamma rooftop airconditioningtoestellen die kunnen verwarmen én koelen.

Deze hoogrendement toestellen zijn verkrijgbaar voor enkel koelen en als model warmtepomp. Ze zijn verkrijgbaar met warmterecuperatie.

### Modellen

Versillende modellen met koel- en verwarmingscapaciteiten van 18 tot 361 kW.

### Eigenschappen & Voordelen

- > Dubbel geluidsgeïsoleerde compressoren met mantels in een afgesloten compartiment
- > Condenserventilatoren met stille werking, met variabele snelheid, voor een hogere efficiëntie
- > Plug & play regeling, compatibel met verschillende communicatieprotocollen, o.a. Modbus en BACnet
- > Ontwerp geoptimaliseerd voor een kleinere lading koelmiddel R410A
- > Energie-efficiënt zowel bij vollast als bij deellast, dankzij modulerende werking: bespaart energie en dus kosten
- > Stille werking dankzij de hoogrendement ventilatoren en de compressor en het koelcircuit, die trillingsvrij gemonteerd zijn
- > Centrifugale ventilatoren of optionele plugventilatoren met elektronische snelheidsregeling. Voor luchttoevoer en -terugname
- > Opties voor energierecuperatie verbeteren de koelings- en warmtepomp-prestaties nog meer.
- > Optie gasgestookte verwarmingssectie

## Sturing

De Reznor RTU gebruikt Carel microprocessorsturing voor een automatische controle van de functies koeling, ventilatie, verwarming en energierecuperatie. Bijkomende opties voor sturing zijn:

- > bediening op afstand
- > temperatuur- en luchtvochtigheidssensoren, tot 6 per unit
- > analyse energieverbruik
- > EC ventilatoren met variabele snelheid
- > kleppen met servomotoren
- > elektronisch expansieventiel
- > invertergestuurde of digital scroll compressoren
- > CO<sub>2</sub> of VOC sensoren en -sturing

### Energie-efficiëntie met Multiscroll

De combinatie van multiscroll-technologie met elektronische expansieventielen en EC plug-ventilatoren maakt van de RTU een efficiënt, duurzaam en betrouwbaar systeem.

De RTU kan zijn vermogen (luchtdebet, verwarming, koeling) in kleine stappen produceren, zodat ruimtes met een variabele bezetting en veranderende condities gedurende de dag, genieten van energiebesparingen tot wel 30%. Een goed voorbeeld zijn winkelcentra.

De seizoensgebonden efficiëntie van multiscroll-toestellen in tandem is vergelijkbaar met de efficiëntie van toestellen met invertergestuurde compressoren. Voor toestellen met minder dan vier compressoren, wordt de hoge ESEER bereikt dankzij digitale scrolltechnologie samen met koelmiddeldebietcontrole.

### Comfort - luchtkwaliteit en laag geluidsniveau

Standaard zijn RTU's uitgerust met G4-klasse filters. Optioneel zijn er pre-filters en filters klasse F6 tot F9 verkrijgbaar.

Vele configuraties voor verse lucht en ventilatie zorgen voor een hoge kwaliteit van binnenlucht die op een comfortabele temperatuur gebracht is.

De RTU kan ook uitgerust worden met Axitop diffusers bovenop de axiale buitenventilatoren. Deze optimaliseren de luchtstroom en verlagen het geluidsniveau.

### Gemoedsrust

RTU rooftops worden afgewerkt, getest en ingesteld geleverd. De DX-sectie is volledig geïntegreerd. Het werk op de werf is dan ook minimaal.

De Carel-besturing is volledig getest en klaar voor integratie in een gebouwbeheerssysteem. De RTU valt onder de categorie lucht-lucht warmtepompen en voldoet aan de vereisten van de ErP-richtlijnen, Lot 21 - 2018.

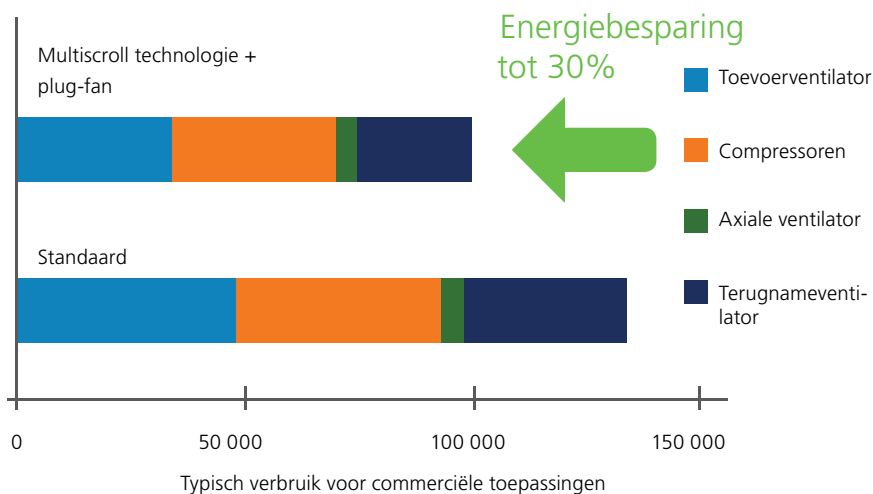
De RTU is geschikt voor alle condities dankzij de wijde keuze in afwerking en bescherming van de batterijen, het koelmiddel en optionele backup-verwarming.

### Gasgestookte secties

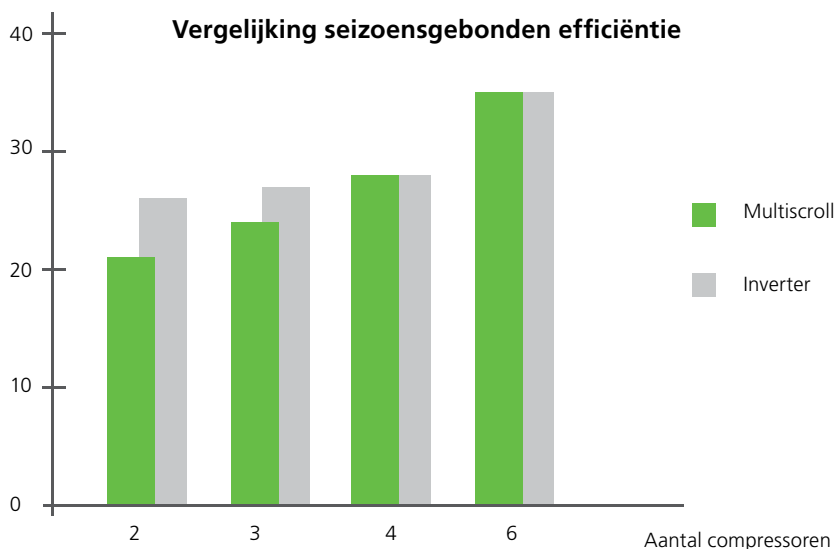
Optionele gasgestookte secties zijn beschikbaar zowel voor RTU's die enkel koelen als voor RTU warmtepompen. Deze gassecties werken als alleenstaande warmtebron, of als bijkomende warmtebron voor de warmtepomp. Zo wordt de seizoensgebonden efficiëntie in koudere seizoenen verhoogd.

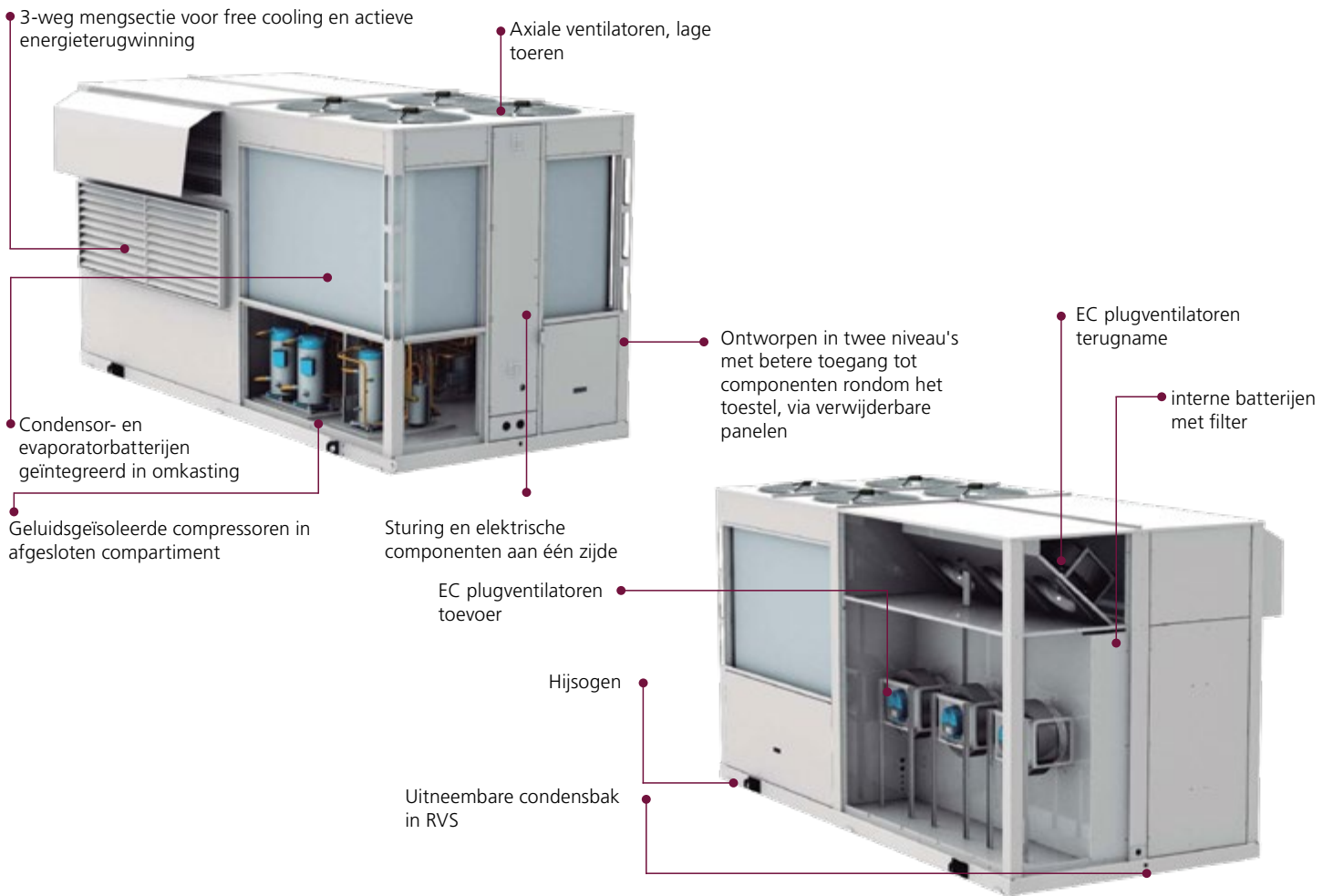
Het Reznor aanbod omvat standaard gassecties, evenals condenserende secties met als kenmerk modulerende brandersturing, verwarmingsrendement tot maar liefst 105%, en lage NOx-uitstoot.

Jaarverbruik kWh



Vergelijking seizoensgebonden efficiëntie





### Luchtkwaliteit

- ✓ Filters: G4
- Filtratie klasse F
- Dubbele filtratie klasse F
- Vervuilde filter-detectie
- CO<sub>2</sub> kanaal- of kamersensor
- Sensor vluchtige organische stoffen
- Rookdetectie



### Ventilatie

- ✓ Controle door condensatiedruk
- EC plug ventilatoren
- EC externe axiale ventilatoren
- Axitop diffuser



### Corrosiebestendig

- Polyurethaan coating
- Batterij koper-koper
- ALUCOAT vinnen - CrMg legering
- Blygold coating



### Installatie

- ✓ Inox condensaatbak
- ✓ Externe condensaatbak
- Backup warmwaterbatterij
- Gasgestookte verwarmingsbatterij
- Elektrische weerstand voor verwarming - tweefasig
- Kit anti-vibratie
- Elektrische weerstanden voor vorstbescherming



### Sturing

- ✓ Carel platform
- ✓ RS485
- PGD afstandsdisplay
- Master-slave management
- Plant Visor / Watch PRO
- Energiemeter
- BACnet / LonWorks



### Energie

- Elektronische expansie
- Actieve energierugwinning
- Verbeterde energierugwinning
- Actieve energierugwinning + digital scroll
- Free cooling thermisch/enthalpisch
- Totale/gedeeltelijke terugwinning condensatiewarmte

✓ standaard

● optie

### Active Energy Recovery [AER]

Active Energy Recovery hergebruikt een deel van de energie uit de afgezogen lucht door middel van een afzonderlijk koelcircuit. Dit is één van de vele wijzen om te voldoen aan de vereisten inzake energie-efficiëntie in gebouwen.

Met deze technologie wordt tussen de verse lucht en de afgezogen lucht warmte uitgewisseld. Deze innovatie vergroot de nominale capaciteit, terwijl het toestel toch compact blijft.

Het voordeel is dat de nominale prestaties en de seizoensgebonden efficiëntie bij deellast verbeteren.

Active Energy Recovery is beschikbaar op de standaardversie, op de verbeterde versie met krachtiger compressor voor de terugwinning, en in de versie met digitale scrollcompressor(en).

### Dynamic Energy Recovery (Passive Recovery) [DER]

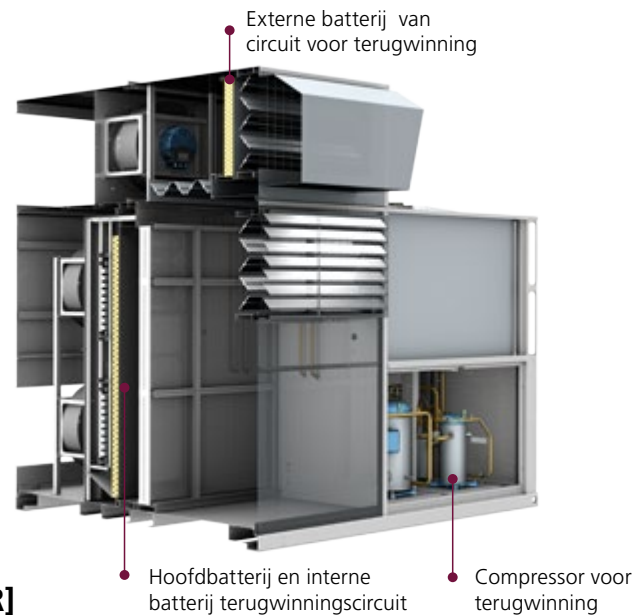
Het toepassen van Dynamic Energy Recovery, ook wel Passive Recovery genoemd, is eveneens een manier om te voldoen aan vereisten inzake energie-efficiëntie in gebouwen.

Bij Dynamic Energy Recovery wordt een subcooler, dat is een extra warmtewisselaarbatterij, in serie met de condenser geplaatst. Door de terugnamelucht over de subcooler naar buiten af te voeren, wordt warmte gerecupereerd en hergebruikt. Hierdoor wordt de energie-uitwisseling in het koelcircuit verhoogd, wat resulteert in een grotere energiebesparing.

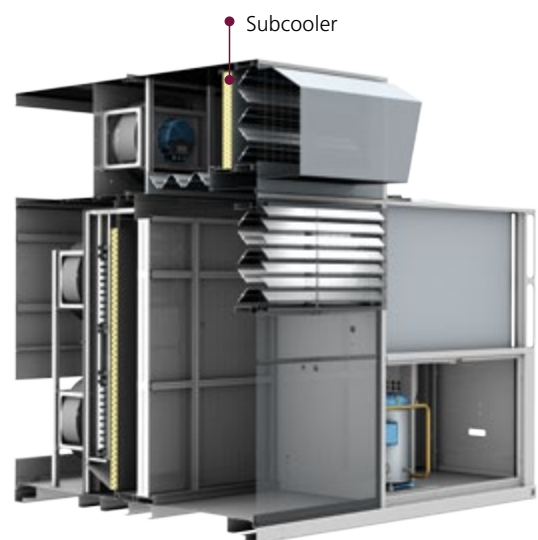
Het voordeel van Dynamic Energy Recovery over andere terugwinningssystemen ligt in de lage investeringskost en dit voor hetzelfde elektrisch vermogen van ventilatoren voor toegevoerde en terugname-lucht. Bij een warmtewiel of kruisstroomwarmtewisselaar zou de drukval immers gecompenseerd moeten worden door deze ventilatoren.

Dynamic Energy Recovery kan toegepast worden bij rooftops met terugnameventilatoren of ventilatoren voor afgezogen lucht. Dit maakt het geschikt voor zowel commerciële als industriële toepassingen.

### Tot 50% verbeterde efficiëntie



### Tot 20% verbeterde efficiëntie



## Energiereducatie & free cooling

[AER] Active Energy Recovery met een apart DX-circuit waarmee warmte kan teruggewonnen worden. Geschikt voor toepassingen met 20 tot 100% afgezogen lucht.

[AER+] Active Energy Recovery met digitale scrollcompressoren gecombineerd met EC ventilator.

[DER] Dynamic Energy Recovery. Een subcooler in het DX-circuit verhoogt het vermogen van het toestel met 15% zonder bijkomende compressoren en verbetert de efficiëntie tot 20%.

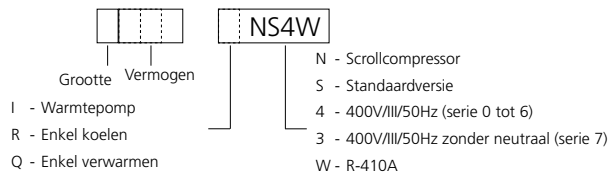
[ERH] Energy Recovery Heat exchanger, Energieterugwinning met 2-of-3-wegsmengsectie, met kleppen en automatische sturing voor free cooling.

[ACS] Gedeeltelijke energiereducatie met de-superheater, die toelaat warmte te recupereren voor sanitair warm water door middel van een extra warmtewisselaar in het toestel.

[MSC] Multiscroll refrigerant circuit. Beschikbaar op de series 2000 en 3000. Het koelcircuit heeft twee compressoren in tandem voor een betere seizoensgebonden efficiëntie.

[P] Warmtewiel: Bij een omwenteling doorheen de afgevoerde lucht, neemt het wiel de energie op van die luchtstroom, en geeft deze af aan de te verwarmen toegevoerde lucht.

Codering:



400V-3 ph-50Hz

### Technische eigenschappen

Serie / Model	0017	0020	0022	0026	0030	0035	0039	1039	1044	1041
<b>Enkel koelen (R)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	17.8	20.7	23.1	25.8	30.5	34.2	37.5	41.3	46.2	42.5
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	5.6	6.5	7.1	7.7	9.2	10.9	11.9	12.48	13.3	12.2
EER	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.6	3.2	3.4	3.4
<b>Warmtepomp (I)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	17.7	20.6	23.0	25.6	30.3	33.9	37.1	40.6	46.0	41.6
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	5.6	6.5	7.1	7.7	9.2	10.9	11.9	12.88	13.9	13.2
EER	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.6	3.15	3.3	3.2
Verwarmingsverm. (kW) (3)	18.8	21.6	24.4	27.1	32.2	37.3	41.3	40.4	47.0	42.0
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	5.2	5.8	6.9	7.1	8.4	10.6	11.7	11.7	13.8	12.9
COP	4.1	4.2	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	3.5	3.4	3.3
Luchtdebiet (m³/h)	Binnen 3300 Buiten 14400	Binnen 3700 Buiten 14400	Binnen 4000 Buiten 14000	Binnen 4600 Buiten 14000	Binnen 5100 Buiten 14000	Binnen 6000 Buiten 20000	Binnen 6800 Buiten 20000	Binnen 6800 Buiten 20000	Binnen 7400 Buiten 20000	Binnen 6800 Buiten 20000
Binnen nomin. statische druk (Pa)	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100
Aantal compressoren/circuits	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	1/1 *	2/1
Aantal trappen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Gewicht (kg)	489	495	504	521	538	561	587	641	682	660
Geluidsdruk dB(A) (4)	49	50	50	52	55	57	60	57	58	56

### Technische eigenschappen

Serie / Model	1045	1050	2050	2060	3070	3080	4090	4095	4100	5120
<b>Enkel koelen (R)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	47.1	51.9	52.6	66.4	74.3	80.8	95.5	95.3	105.8	123.6
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	13.4	16.1	16.8	18.5	20.8	23.4	27.6	27.4	31.2	35.4
EER	3.4	3.2	3.1	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
<b>Warmtepomp (I)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	45.9	50.8	52.2	60.1	71.3	77.1	91.4	90.4	99.8	118.9
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	13.4	16.4	16.8	18.5	20.8	23.4	27.6	27.4	31.2	40.2
EER	3.3	3.1	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9
Verwarmingsverm. (kW) (3)	47.6	53.1	54.2	62.1	73.4	79.6	92.4	93.7	103	118.9
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	14.8	14.8	15.0	17.9	20.6	23.0	27.0	28.9	31	34.5
COP	3.2	3.2	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.2	3.3	3.4
Luchtdebiet (m³/h)	Binnen 7400 Buiten 20000	Binnen 8800 Buiten 20000	Binnen 8900 Buiten 25000	Binnen 10300 Buiten 24000	Binnen 12000 Buiten 26000	Binnen 13300 Buiten 26000	Binnen 15400 Buiten 36000	Binnen 15400 Buiten 36000	Binnen 17700 Buiten 36000	Binnen 19800 Buiten 56000
Binnen nomin. statische druk (Pa)	100	120	120	120	120	120	150	150	150	150
Aantal compressoren/circuits	2/1	2/1	2/2 *	2/2 *	2/2 *	2/2 *	2/2 *	4/2	4/2	4/2
Aantal trappen	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Gewicht (kg)	694	732	948	1075	1155	1210	1355	1419	1560	2024
Geluidsdruk dB(A) (4)	57	57	57	57	58	57	58	58	60	61

### Technische eigenschappen

Serie / Model	5135	5140	5150	5170	6200	6230	7260	7300	7330	7360
<b>Enkel koelen (R)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	144.0	149.8	159.8	182.1	208.9	230.5	270.4	299.8	325.3	350.7
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	41.7	43.8	45.8	57.5	65.3	72.7	84.7	93.8	106.1	118.2
EER	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0
<b>Warmtepomp (I)</b>										
Koelvermogen (kW) (1)	134.0	144.4	155.1	173.4	200.6	218.7	261.2	288.6	313.7	336.6
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	45.1	48.9	49.5	60.0	65.3	78.5	88.8	99.5	111.5	123.4
EER	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7
Verwarmingsverm. (kW) (3)	142.4	149.1	158.7	183.2	210.2	234.1	286.6	308.3	335.1	361.4
Nomin.opgen.verm. (kW) (2)	40.8	43.7	46.4	53.4	63.7	73.7	79.8	85.9	92.4	99.3
COP	3.4	3.4	3.4	3.7	3.3	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6
Luchtdebiet (m³/h)	Binnen 22700 Buiten 56000	Binnen 23500 Buiten 56000	Binnen 24900 Buiten 56000	Binnen 28600 Buiten 76000	Binnen 31900 Buiten 76000	Binnen 36000 Buiten 76000	Binnen 40000 Buiten 118000	Binnen 45000 Buiten 118000	Binnen 48000 Buiten 118000	Binnen 51000 Buiten 118000
Binnen nomin. statische druk (Pa)	150	150	150	150	150	150	175	175	175	175
Aantal compressoren/circuits	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	6/3	6/3	6/3	6/3
Aantal trappen	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Gewicht (kg)	2093	2223	2140	2285	2579	2646	3660	3765	3915	3955
Geluidsdruk dB(A) (4)	62	62	61	61	64	65	68	69	70	70

(1) Nominiaal koelvermogen voor binnentemperatuur 27°C bij 50% luchtvochtigheid en buitentemperatuur 35°C volgens EN 14511:2013

(2) Opgenomen vermogen door de compressor(en) en ventilatoren van de buitenunit bij standaardopstelling

(3) Nominiaal verwarmingsvermogen voor binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur 7°C DB/6°C WB volgens EN 14511:2013.

(4) Geluidsdrukkniveau in dB(A) gemeten in vrij veld op 10 m afstand van de bron, richtinggevoeligheid 2 en 1,5 m van de grond.

### Verwarmings- en koelvermogens Active Energy Recovery circuit indien van toepassing

#### Vermogen bij 20% afgezogen lucht

Technische gegevens										
Serie / Model	0017	0020	0022	0026	0030	0035	0039	1039	1044	1041
Koelvermogen (kW) (1)	24.5	28.9	30.2	33.0	41.1	43.2	47.0	50.3	58.0	51.6
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	25.0	29.6	31.0	33.7	42.2	44.0	48.0	52.2	62.4	55.5

Technische gegevens										
Serie / Model	1045	1050	2050	2060	3070	3080	4090	4095	4100	5120
Koelvermogen (kW) (1)	57.1	63.2	65.8	74.3	90.4	95.0	106.5	104.2	126.1	148.1
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	63.2	65.7	68.4	81.1	97.6	103.7	114.9	115.1	134.4	157.4

Technische gegevens										
Serie / Model	5135	5140	5150	5170	6200	6230	7260	7300	7330	7360
Koelvermogen (kW) (1)	168.1	183.4	192.8	215.4	254.4	262.0	308.3	329.1	351.9	374.5
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	184.8	194.9	211.5	242.5	274.3	279.0	328.3	350.5	371.2	389.8

#### Vermogen bij 40% afgezogen lucht

Technische gegevens										
Serie / Model	0017	0020	0022	0026	0030	0035	0039	1039	1044	1041
Koelvermogen (kW) (1)	25.7	30.4	31.7	34.7	43.2	45.4	49.4	52.9	60.9	54.2
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	25.2	29.8	31.1	33.9	42.4	44.2	48.2	52.5	62.7	55.8

Technische gegevens										
Serie / Model	1045	1050	2050	2060	3070	3080	4090	4095	4100	5120
Koelvermogen (kW) (1)	60.0	65.2	69.1	78.1	95.0	99.8	111.9	109.5	132.5	155.6
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	63.5	67.2	68.7	81.5	98.1	104.2	115.5	115.7	135.1	158.2

Technische gegevens										
Serie / Model	5135	5140	5150	5170	6200	6230	7260	7300	7330	7360
Koelvermogen (kW) (1)	176.6	192.7	202.6	226.3	267.3	275.3	324.0	345.8	369.1	393.5
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	185.7	195.9	212.6	243.7	275.7	280.4	330.0	352.2	382.6	414.1

#### Vermogen bij 60% afgezogen lucht

Technische gegevens										
Serie / Model	0017	0020	0022	0026	0030	0035	0039	1039	1044	1041
Koelvermogen (kW) (1)	28.9	34.1	35.6	38.9	48.5	50.9	55.4	59.3	68.4	60.8
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	29.4	34.8	36.4	39.6	49.6	51.7	56.4	61.6	71.2	64.1

Technische gegevens										
Serie / Model	1045	1050	2050	2060	3070	3080	4090	4095	4100	5120
Koelvermogen (kW) (1)	67.3	75.2	77.6	87.6	106.6	112.0	125.5	122.8	148.7	174.6
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	72.6	78.9	79.7	92.8	111.0	120.4	138.3	142.8	155.0	180.5

Technische gegevens										
Serie / Model	5135	5140	5150	5170	6200	6230	7260	7300	7330	7360
Koelvermogen (kW) (1)	198.2	216.2	227.3	253.9	299.9	308.9	363.4	388.0	409.7	431.4
Verwarmingsvermogen (kW)(3)	212.3	225.2	240.7	274.3	315.0	318.8	375.6	399.6	420.05	440.5

\* Rooftops met 1 circuit / 1 compressor & 2 circuits / 2 compressoren zijn in optie beschikbaar met compressoren in tandem.

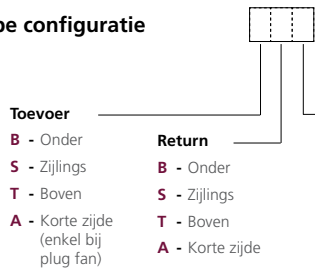
(1) Nominiaal koelvermogen voor binnentemperatuur 27°C bij 50% luchtvochtigheid en buitentemperatuur 35°C volgens EN 14511:2013

(2) Opgenomen vermogen door de compressor(en) en ventilatoren van de buitenunit bij standaardopstelling

(3) Nominiaal verwarmingsvermogen voor binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur 7°C DB/6°C WB volgens EN 14511:2013.

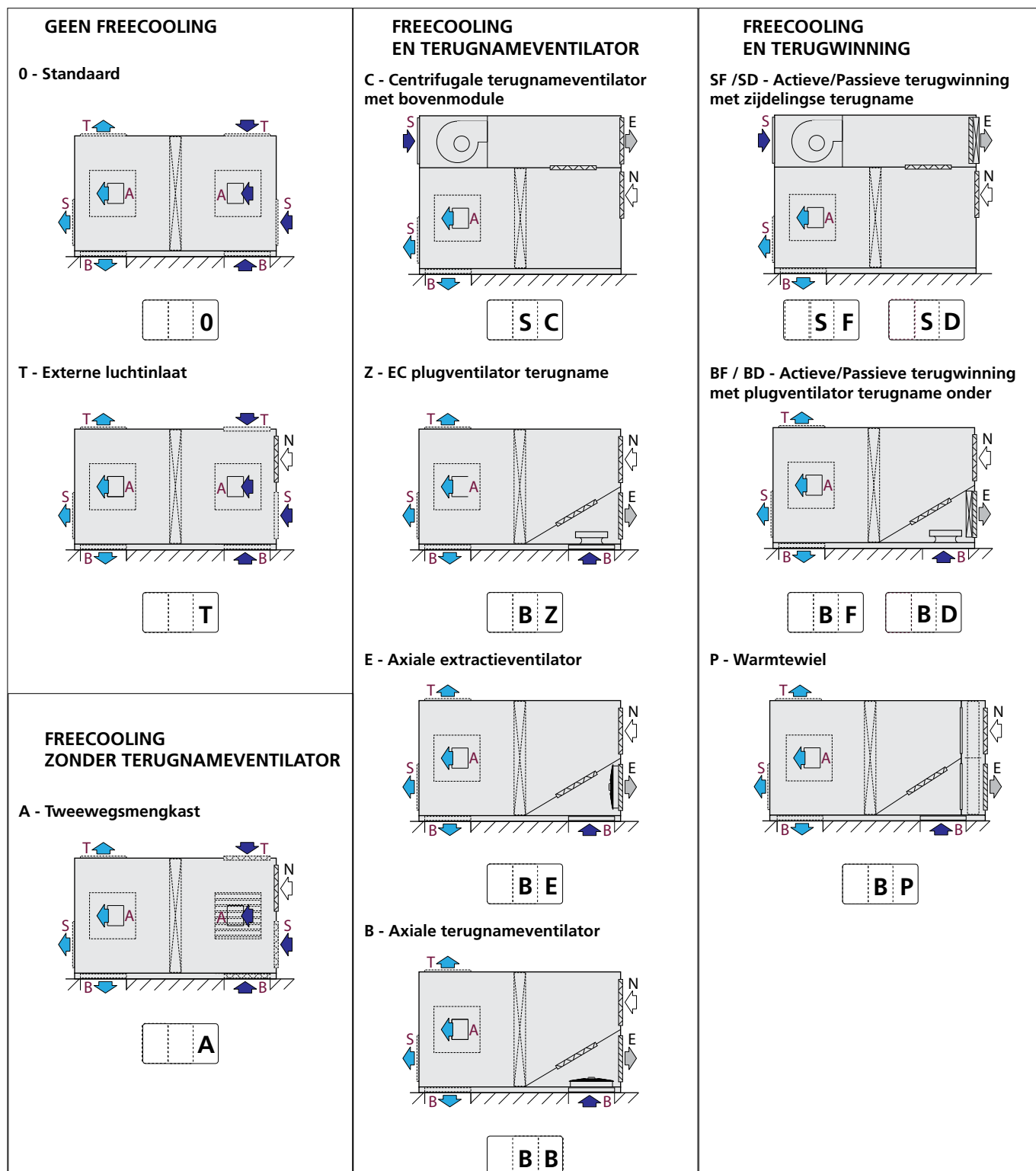
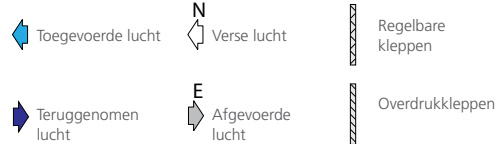
(4) Geluidsdruk niveau in dB(A) gemeten in vrij veld op 10 m afstand van de bron, richtinggevoeligheid 2 en 1,5 m van de grond.

### Type configuratie



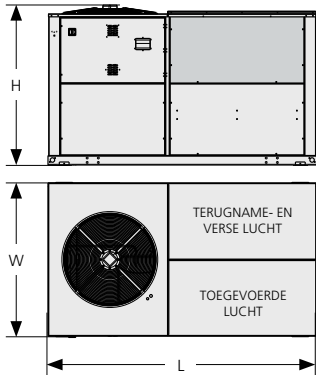
### Type configuratie

- 0 - Standaard
- B - Axiale terugnameventilator
- D - Passieve terugwinning
- F - Actieve terugwinning met terugnameventilator
- Z - EC plug fan
- A - Tweewegsmengkast
- C - Centrifugale terugname
- E - Axiale extractie
- P - Warmtewiel
- T - Externe luchtinlaat

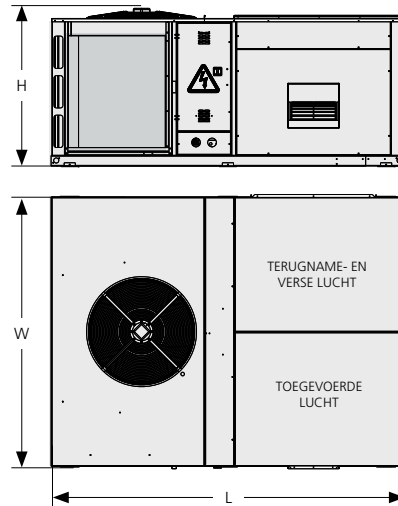




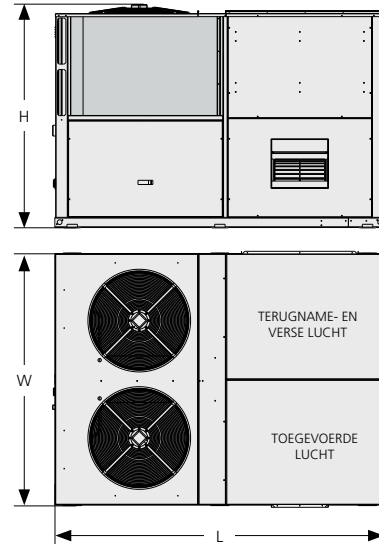
serie 0



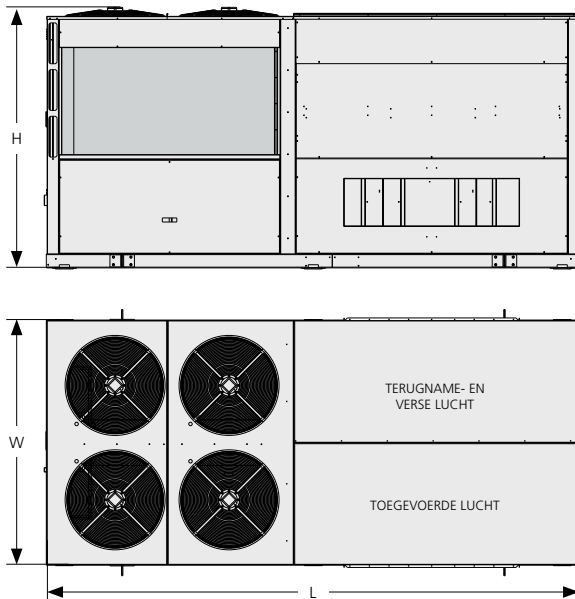
serie 1



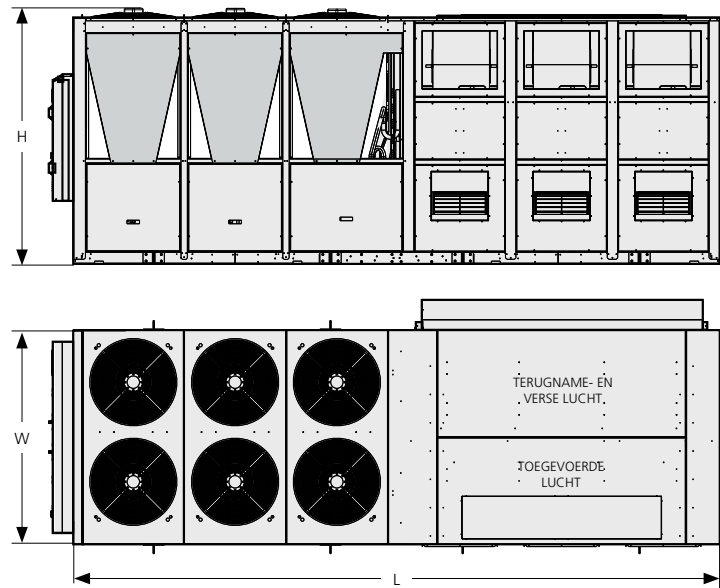
serie 2-4



serie 5-6



serie 7



### Afmetingen (mm)

Model	Serie 0	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5	Serie 6	Serie 7
L	2400	2755	2755	2755	3055	4575	4575	6360
W	1370	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2107
H	1432	1230	1608	1861	1862	2232	2497	2497

### Afmetingen (mm) met module bovenop

Model	Serie 0	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5	Serie 6	Serie 7
L	2400	2755	2755	2755	3055	4575	4575	6360
W	1370	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2107
H	2052	1832	2232	2488	2488	2497	2497	2497

# RTU Selectie

Gelieve dit formulier in te vullen en te sturen naar [info.reznor@nortek.com](mailto:info.reznor@nortek.com)

Naam klant ..... Datum.....

Referentie project .....

## Type toepassing:

Enkel koelen  WP: Verwarmen+koelen   
 Koelen + gasbatterij  Dual: WP + gasbatterij

## Versie

Standaard   
 Free cooling   
 Terugwinning

## Locatie installatie

Grond   
 Dak

## Luchtdebiet

Toevoer ..... m<sup>3</sup>/s of m<sup>3</sup>/h  
 Verse lucht / Toegevoerde lucht ..... m<sup>3</sup>/s of m<sup>3</sup>/h  
 Lucht / Toegevoerde lucht ..... m<sup>3</sup>/s of m<sup>3</sup>/h  
 Externe statische druk kanaal terug. .... Pa  
 Externe statische druk kanaal toegev. .... Pa

## Ontwerpcandities koeling

Totale koelcapaciteit ..... kW  
 Voelbare koelcapaciteit ..... kW  
 Binnenluchttemp. DB ..... °C  
 Binnenluchttemp WB/relatieve vochtig. .... °C ..... %  
 Buitenluchttemp. DB ..... °C

## Ontwerpcandities verwarming

Verwarmingscapaciteit ..... kW  
 Hulpwarmtebron indien toepasbaar Elektrisch  Gasgestookt  Warm water   
 Gassoort indien toepasbaar Aardgas G20  Aardgas G25  Propaan   
 Binnenluchttemp. DB ..... °C  
 Buitenluchttemp. DB ..... °C  
 Buitenluchttemp WB/relatieve vochtig. .... °C ..... %

## Opties

Klasse luchtfilter .....

Sturing	Ingebouwde digitale controller	<input type="checkbox"/>	Ingebouwde digitale controller met BACnet	<input type="checkbox"/>	Remote relay interface control	<input type="checkbox"/>
Protocol externe communicatie	Lon	<input type="checkbox"/>	BACnet	<input type="checkbox"/>	Modbus	<input type="checkbox"/>
Luchtqualiteit CO <sub>2</sub>	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
AXITOP Geluidsdemper	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
Elektronisch expansieventiel	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
Rookdetector	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
Indicatie vuile filter	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
Beschermingscoatings batterijen	Polyurethaan coating intern	<input type="checkbox"/>	Polyurethaan coating extern	<input type="checkbox"/>		
Condensafloop verwarming	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		
Anti-vibratieblokken	Met	<input type="checkbox"/>	Zonder	<input type="checkbox"/>		

---

# Nota's

---



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.

