



OPLOSSINGEN VOOR AIRCONDITIONING EN VERWARMING

EENVOUD **OF** INTELLIGENTIE?

AQUASNAP[®], OMDAT U NIET HOEFT TE KIEZEN.



Warmtepompen en
watergekoelde koelmachines

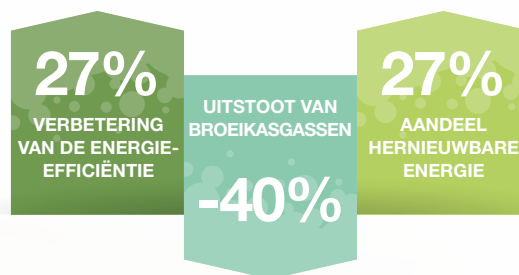
Koelvermogen 25 - 190 kW
Verwarmingsvermogen 29 - 230 kW

30WG/61WG/ 30WGA

AQUASNAP[®]

Carrier neemt zijn milieuverantwoordelijkheid

Carrier zet alles in het werk om de milieu-effecten en het energieverbruik van zijn producten en oplossingen tot een minimum te beperken. Dit streven is in lijn met de doelstellingen van het Europese klimaat- en energiebeleid voor 2030:



Ecodesign

Ecodesign bekijkt het totale milieu-effect van een product gedurende de gehele levenscyclus ervan en speelt een essentiële rol in het behalen van de 2030-doelstellingen. In de Europese Unie stelt de Ecodesign richtlijn verplichte energie-efficiëntie vereisten voor alle energiegerelateerde producten (ERP's), met inbegrip van airconditioningproducten. Daartoe ontmoedigt de richtlijn het gebruik van slecht presterende producten en worden fabrikanten verplicht om energiezuiniger producten te ontwikkelen.

SCOP-berekening

De SCOP is de verhouding tussen de jaarlijkse energievraag en het jaarlijkse energieverbruik tijdens een volledig stookseizoen.



* Jaarlijks energieverbruik:
 - Compressor actief (SCOPon)
 - Bijverwarming als aanvulling op de warmtepomp
 - Niet-actieve compressor: thermostaat UIT, stand-by, UIT-modus & carterverwarming

Nieuwe energie-efficiëntiemaatstaf

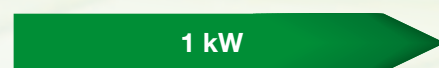
De SCOP is een nieuwe Europese parameter voor het beoordelen van de energie-efficiëntie van warmtepompen. Vroeger werd de COP (Coëfficiënt of performance) gebruikt voor het meten van de verhouding tussen het verbruikte vermogen en het in verwarmingsbedrijf geproduceerde vermogen. Doordat deze waarden gericht waren op een enkel bedrijfspunt, waren zij niet representatief voor het bedrijf gedurende het stookseizoen. SCOP pakt dit aan door de seizoensvariaties op te nemen in de prestatiescore.

η_s : prestatie coëfficiënt voor de seizoensgebonden primaire energie-efficiëntie:

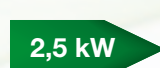
Om het energieverbruik te vergelijken van producten die verschillende energiebronnen gebruiken, zoals verwarmingsketels (gas, stookolie) en elektrische warmtepompen, voert de Ecodesign-verordening een nieuwe prestatie coëfficiënt in. Deze wordt uitgedrukt in primaire energie: η_s (eta s).

$$\eta_s = \text{SCOP} / 2,5^* \times 100 - i^{**}$$

Primaire energie



Primaire energie



Elektriciteit



In Europa is er gemiddeld 2,5 kW*** aan primaire energie nodig voor het opwekken van 1 kW aan elektriciteit.

**Luchtbron warmtepomp: $i = 3$
 Waterbron warmtepomp: $i = 8$

***Bron: EU-richtlijn 813/2013

30WG / 61 WG / 30 WGA

De 30WG en 61WG modellen voldoen volledig aan de Ecodesign-verordening. De 30WGA modellen zonder condensor vallen niet onder de Ecodesign-verordening.



AquaSnap[®], de juiste oplossing voor elke toepassing

30WG



SEER 12/7°C tot **6.24**
SEPR 12/7°C tot **7.13**
SCOP 30/35°C tot **6.37**



**VERWARMING
EN KOELING**

61WG



SCOP 47/55°C tot **5.14**
Hoge temperatuur tot **65°C**



**VERWARMINGS-
TOEPASSINGEN**

30WGA



EER 12/7°C tot **3.94**



**KOEL-
TOEPASSINGEN**

30WG

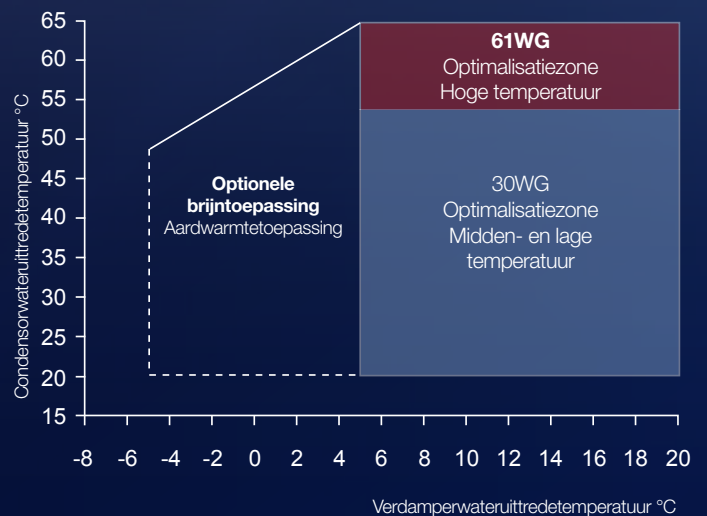
De unit is een Carrier-warmtepomp ontworpen voor commerciële (kantoren, kleine hotels, recreatievoorzieningen), woon- en industriële toepassingen. De 30WG biedt een **unieke combinatie van hoogstaande prestaties en functionaliteit** in een uitzonderlijk compact chassis.

61WG

De unit is ontworpen voor **hogetemperatuur-verwarmingstoepassingen** met mogelijke warmwaterproductie tot 65°C

30WGA

De unit is een model zonder condensator ontworpen voor airconditioning en procestoepassingen met hoge prestaties. De 30WGA-unit is compatibel met de Carrier 09PE-afstandscondensators voor een geoptimaliseerde, universele oplossing. **Het waarborgt optimale allround prestatieniveaus.**



AquaSnap®

zo intelligent als eenvoudig



1,4 M² VOOR
200 KW
FOOTPRINT

■ Eenvoudige installatie

Ontworpen voor een snelle installatie in zowel nieuwbouwprojecten als in bestaande gebouwen, hebben de AquaSnap-units **flexibele wateraansluitingen** aan de boven- of achterkant voor een snelle aanpassing aan de situatie ter plaatse. De units zijn ook **compact** gebouwd en hebben een minimum aan vloeroppervlak (1,4 m² voor 200 kW), en zijn **stapelbaar** (type 020 tot 090) voor nog meer ruimtebesparing met wateraansluitingen aan de achterkant. Alle **onderdelen zijn goed toegankelijk** voor onderhoudswerkzaamheden waarbij hoge prestaties en functionaliteit zijn gecombineerd in een uitzonderlijk compact chassis.



VAN **-12 °C**
TOT **20 °C**

■ Groot bedrijfsbereik

De 30WG is optimaal geschikt voor een groot aantal toepassingen. Het bereik van de wateruittredetemperatuur van **-12 °C tot 20°C** is geschikt voor een omvangrijk eisenpakket voor residentiële, licht commerciële tot industriële toepassingen. Met **verwarmingstemperaturen tot 65°**, kan de 61WG perfect **sanitair warm water** produceren en tegelijk de ventilatorconvectoren koelen.



100%
COMPATIBEL

■ Flexibiliteit

De unit kan worden **verbonden met allerlei bronnen**, koeltorens of droge koelers, en elk afgiftesysteem, inclusief ventilatorconvectoren, vloerverwarming, plafondconvectoren, luchtbehandelingscentrales of radiatoren. Hij is **volledig compatibel met Carrier's grote assortiment van droge koelers** voor een nog betere energie-efficiëntie. De reeks garandeert bovendien een **maximum aan veiligheid en betrouwbaarheid** met een condensordrukregeling voor de werking met droge koelers in koud weer.



TOT **-80%**
energieverbruik

■ Lager energieverbruik

Een optionele **pomp met variabel waterdebiet** optimaliseert de werking van de unit en verlaagt de exploitatiekosten. Deze is beschikbaar zowel aan de verdampers- als aan de condensorzijde en kan worden geregeld met constante temperatuur of druk. De serie kan ook worden geïntegreerd in het Aquasmart Touch Pilot-systeem, met een flexibele **tijdprogrammering en zonebeheer** voor nog meer comfort en een nog lager energieverbruik.



67 dB(A)

■ Akoestisch comfort

Dankzij de Low Noise-optie, heeft de unit geluidsniveaus die tot de laagste in de markt behoren. Voor zeer gevoelige omgevingen, zoals in woningtoepassingen, is een "Very Low Noise"-optie beschikbaar die nog **7 db(A)** stiller is (type 020 tot 090).



TOT **40% MINDER**
koudemiddelinhoud

■ Ecodesign

Carrier-producten zijn ontworpen met het oog op hun milieu-effect gedurende hun gehele levenscyclus. Deze voldoen volledig aan de **Ecodesign** verordening voor wat betreft energiebesparingen en verminderde CO₂-voetafdruk.

Technische details

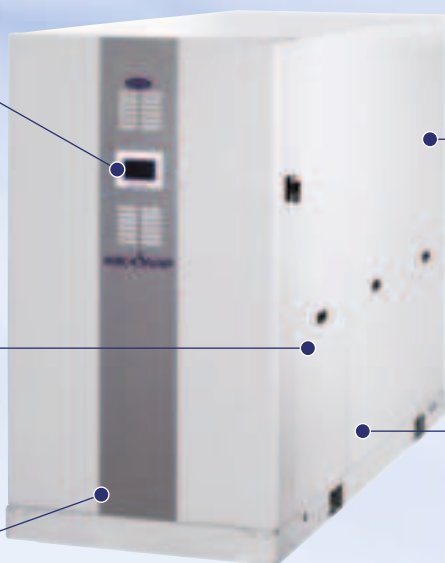


TOUCH PILOT™-REGELING

- 4,3" gebruiksvriendelijk meertalig touchscreen
- Alle belangrijke parameters bij elkaar op één scherm
- Gemakkelijke bewaking op afstand via internet
- Gemakkelijke en beveiligde toegang tot de unitparameters
- GBS-communicatie via Modbus, LON of BACNET (optie)



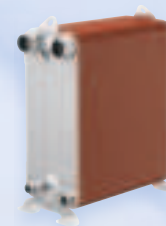
HYDROMODULE (optie)



ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL



SCROLL-COMPRESSOREN



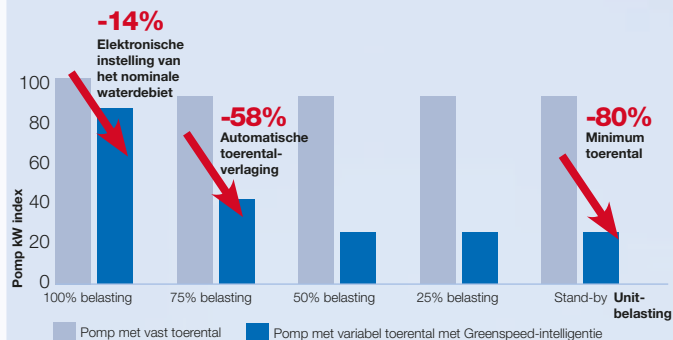
HARDGESOLDERDE PLATENWARMTEWISSELAARS

HYDROMODULE EN FLEXIBELE WATERAANSLUITINGEN

- 30WG en 61WG units kunnen worden **geleverde met een hydromodule** aan de condensor- of verdamperzijde.
- De hydromodule bevat een **circulatiepomp, kleppen en een expansievat (als optie)**.
- De circulatiepomp heeft ofwel een **vast toerental** of een **variabel waterdebiet**.
- **Er zijn twee regelingsmoden** voor een verlaagd energieverbruik:
 - Constante Δt (°K)
 - Constante druk
- **De wateraansluitingen** kunnen ofwel aan de achterkant van de unit (standaard) of aan de bovenkant (als optie) worden aangebracht om in elke configuratie te passen.



- **Energiezuinige pompen:** de units kunnen worden voorzien van een of twee toerengeregelde pompen voor een significante besparing op de energiekosten voor de pompen (tot wel 2/3) tijdens de lastbedrijf en stand-byperiodes.



Bron: Carrier-schattingen gebaseerd op pompvariabelen en het ontwerp van het variabele waterdebiet in het watersysteem. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als een voorbeeld voor vergelijkingsdoeleinden.

Technische specificaties



30WG				020	025	030	035	040	045	050	060	070	080	090
VERWARMEN														
Vollastprestaties*	HW1	Nominaal vermogen	kW	28	33	35	41	47	52	65	73	81	93	103
		COP	kW/kW	3,59	3,63	3,61	3,60	3,67	3,61	3,58	3,62	3,54	3,70	3,56
	HW3	Nominaal vermogen	kW	30	35	38	44	50	56	70	77	89	101	114
		COP	kW/kW	5,53	5,53	5,49	5,52	5,49	5,51	5,58	5,48	5,53	5,46	5,50
Seizoensefficiëntie**	HW1	SCOP _{30/35°C}	kW/kW	5,46	5,45	5,36	5,40	5,35	5,38	6,12	6,08	6,09	6,11	6,09
		η _{s heat} _{30/35°C}	%	211	210	206	208	206	207	237	235	235	236	235
	HW3	SCOP _{47/55°C}	kW/kW	4,36	4,37	4,34	4,37	4,40	4,34	4,91	4,96	4,85	5,08	4,91
		η _{s heat} _{47/55°C}	%	167	167	166	167	168	166	188	190	186	195	188
		Prated	kW	32	37	40	47	54	59	75	83	93	106	118
		Energielabel		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	-
KOELING														
Standaard units	CW1	Nominaal vermogen	kW	25	29	32	37	42	47	58	63	74	84	95
		EER	kW/kW	4,72	4,72	4,69	4,73	4,69	4,72	4,72	4,65	4,69	4,65	4,68
Vollastprestaties*	CW2	Nominaal vermogen	kW	34	39	43	50	57	66	79	86	102	113	129
		EER	kW/kW	6,42	6,10	6,03	6,04	5,90	6,06	6,12	5,95	6,19	5,93	6,13
Seizoensefficiëntie*	SEER _{12/7°C}	Comfort low temp.	kW/kW	4,94	4,97	4,88	4,84	4,81	4,72	5,60	5,62	5,49	5,57	5,62
		Process high temp.	kW/kW	6,42	6,44	6,26	6,22	6,26	6,31	6,63	6,50	6,48	6,59	6,62
	SEER _{23/18°C}	Comfort medium temp.	kWh/kWh	5,96	5,76	5,62	5,60	5,52	5,57	6,56	6,33	6,19	6,22	6,14
		Process medium temp.	kWh/kWh	3,86	4,23	4,41	4,32	4,44	3,98	4,24	4,83	4,65	4,89	4,87
		SEPR _{24/8°C}		191	200	200	207	212	220	386	392	403	413	441
		Bedrijfgewicht ⁽¹⁾	kg	191	200	200	207	212	220	386	392	403	413	441
Geluidsniveaus⁽²⁾														
		Geluidsvermogeniveau, standaardunit	dB(A)	67	68	69	69	70	70	72	72	72	73	73
		Geluidsvermogeniveau, optie 257	dB(A)	65	66	66	67	68	68	68	69	69	69	70
		Geluidsvermogeniveau, optie 257 + 258	dB(A)	60	62	62	62	64	63	65	65	65	66	66
Afmetingen, standaardunit⁽³⁾														
		Lengte	mm	600	600	600	600	600	600	880	880	880	880	880
		Breedte	mm	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1474	1474	1474	1474	1474
		Hoogte	mm	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901

30WG				110	120	140	150	170	190
VERWARMEN									
Vollastprestaties*	HW1	Nominaal vermogen	kW	137	156	172	183	206	230
		COP	kW/kW	5,63	5,61	5,53	5,67	5,62	5,59
	HW3	Nominaal vermogen	kW	125	140	155	167	189	209
		COP	kW/kW	3,59	3,63	3,57	3,60	3,76	3,60
Seizoensefficiëntie**	HW1	SCOP _{30/35°C}	kW/kW	6,31	6,37	6,29	6,31	6,32	6,18
		η _{s heat} _{30/35°C}	%	244	247	244	244	245	239
	HW3	SCOP _{47/55°C}	kW/kW	5,05	5,09	5,05	5,02	5,17	4,96
		η _{s heat} _{47/55°C}	%	194	196	194	193	199	190
		Prated	kW	143	161	178	191	216	239
		Energielabel		A++	A++	A++	A++	A++	A++
KOELING									
Standaard units	CW1	Nominaal vermogen	kW	115	130	144	153	172	192
		EER	kW/kW	4,79	4,77	4,70	4,83	4,78	4,79
Vollastprestaties*	CW2	Nominaal vermogen	kW	155	176	196	207	231	262
		EER	kW/kW	6,20	6,10	6,01	6,23	5,97	6,14
Seizoensefficiëntie*	SEER _{12/7°C}	Comfort low temp.	kW/kW	6,12	6,24	6,17	5,97	6,06	5,96
		Process high temp.	kW/kW	6,95	7,10	6,95	6,72	6,72	6,74
	SEER _{23/18°C}	Comfort medium temp.	kWh/kWh	6,98	7,13	6,90	6,54	6,62	6,41
		Process medium temp.	kWh/kWh	4,01	4,40	4,35	4,52	4,65	4,45
		SEPR _{24/8°C}		707	733	758	841	877	908
		Bedrijfgewicht ⁽¹⁾	kg	707	733	758	841	877	908
Geluidsniveaus⁽²⁾									
		Geluidsvermogeniveau, standaardunit	dB(A)	76	77	78	76	77	78
		Geluidsvermogeniveau, optie 257	dB(A)	73	74	75	73	74	75
Afmetingen, standaardunit⁽³⁾									
		Lengte	mm	880	880	880	880	880	880
		Breedte	mm	1583	1583	1583	1583	1583	1583
		Hoogte	mm	1574	1574	1574	1574	1574	1574

* In overeenstemming met norm EN14511-3:2013
 ** In overeenstemming met norm EN14825:2013, gematigd klimaat
 HW1 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdampers intrede/uitrede watertemperatuur = 10 °C/7 °C, condensator intrede/uitrede watertemperatuur = 30 °C/35 °C, vervuilingfactor verdampers en condensator 0 m² kW
 HW3 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdampers intrede/uitrede watertemperatuur = 10 °C/7 °C, condensator intrede/uitrede watertemperatuur = 47 °C/55 °C, vervuilingfactor verdampers en condensator 0 m² kW
 CW1 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdampers intrede/uitrede watertemperatuur = 12 °C/7 °C, condensator intrede/uitrede watertemperatuur = 30 °C/35 °C, vervuilingfactor verdampers en condensator 0 m² kW
 CW2 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdampers intrede/uitrede watertemperatuur = 23 °C/18 °C, condensator intrede/uitrede watertemperatuur = 30 °C/35 °C, vervuilingfactor verdampers en condensator 0 m² kW
 η_{s heat}_{30/35°C} & SCOP_{30/35°C} Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 813/2013
 η_{s heat}_{47/55°C} & SCOP_{47/55°C} Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 813/2013
 SEER_{12/7°C} & SEPR_{24/8°C} Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 2016/2281
 SEER_{23/18°C} & SEPR_{24/8°C} Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 2016/2281
 Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 2015/1095
 (1) Gewichten gelden alleen als indicatie. Raadpleeg de kenplaat van de unit
 (2) In dB ref=10⁻¹² W, (A) gewogen. Opgegeven geluidsmiswaarden volgens ISO 4871 (met bijhorende tolerantie van +/-3dB(A)). Gemeten in overeenstemming met ISO 9614-1.
 (3) De getoonde afmetingen zijn voor de standaardunit. Zie voor andere unittypes de officiële maatschetsen.

30WGA				020	025	030	035	040	045	050	060	070	080	090	110	120	140	150	170	190	
KOELING																					
Standaard units	CS1	Nominaal vermogen	kW	23	27	29	34	39	43	55	59	68	78	87	106	119	132	140	159	175	
Vollastprestaties*		EER	kW/kW	3.70	3.76	3.68	3.73	3.75	3.70	3.70	3.66	3.64	3.81	3.77	3,78	3,78	3,72	3,75	3,81	3,72	
Bedrijfgewicht⁽¹⁾			kg	164	171	171	177	180	185	321	324	332	339	354	762	787	814	909	944	975	
Bedrijfgewicht met optie 258⁽¹⁾			kg	171	178	178	184	187	192	334	337	345	352	367							
Geluidsniveaus⁽²⁾																					
Geluidsvermogeniveau, standaardunit			dB(A)	67	68	69	69	70	70	72	72	72	73	73	76	77	78	76	77	78	
Geluidsvermogeniveau, optie 257			dB(A)	65	66	66	67	68	68	68	69	69	69	70	73	74	75	73	74	75	
Geluidsvermogeniveau, optie 257 + 258			dB(A)	60	62	62	62	64	63	65	65	65	66	66							
Afmetingen, standaardunit⁽³⁾																					
Breedte			mm	600	600	600	600	600	600	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	
Lengte			mm	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1474	1474	1474	1474	1474	1583	1583	1583	1583	1583	1583	
Hoogte			mm	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	1574	1574	1574	1574	1574	1574	

* In overeenstemming met norm EN14511-3:2013. Koudemiddelleiding equivalente lengte (zonder droger en kleppen) = 3 m.
 CS1 Condities voor koelbedrijf: verdamper intrede-/uitrede watertemperatuur 12 °C/7 °C, verzadigde condensatietemperatuur 45 °C, onderkoeling 5 K, verdamper dichtheidsfactor 0 m²/kW.
 (1) Gewichten gelden alleen als indicatie. Raadpleeg de kenplaat van de unit
 (2) In dB ref=10⁻¹² W, (A) gewogen. Opgegeven geluidsemissiewaarden volgens ISO 4871 (met bijhorende tolerantie van +/-3dB(A)). Gemeten in overeenstemming met ISO 9614-1.
 (3) De getoonde afmetingen zijn voor de standaardunit. Zie voor andere unittypes de officiële maatschetsen.

61WG				020	025	030	035	040	045	050	060	070	080	090	110	120	140	150	170	190	
VERWARMEN																					
Standaardunit	HW1	Nominaal vermogen	kW	29	34	38	44	50	57	69	78	88	100	117	135	151	175	183	204	235	
Vollastprestaties*		COP	kW/kW	5,42	5,29	5,21	5,29	5,34	5,32	5,49	5,36	5,46	5,28	5,33	5,48	5,44	5,44	5,62	5,49	5,48	
	HW3	Nominaal vermogen	kW	27	32	35	41	47	52	64	74	80	90	103	123	138	158	163	184	211	
		COP	kW/kW	3,65	3,68	3,52	3,59	3,56	3,66	3,75	3,64	3,63	3,56	3,60	3,61	3,53	3,61	3,61	3,52	3,60	
	HW4	Nominaal vermogen	kW	26	31	34	40	43	49	61	71	76	85	97	118	131	150	157	174	200	
		COP	kW/kW	2,96	2,96	2,86	2,93	2,88	2,96	2,98	3,04	2,99	2,94	2,97	2,83	2,74	2,85	2,86	2,70	2,85	
	HB1	Nominaal vermogen	kW	22	26	29	34	38	42	50	57	67	75	87							
		COP	kW/kW	4,24	4,26	4,29	4,27	4,25	4,25	4,25	4,26	4,26	4,28	4,29							
Seizoensefficiëntie**	HW1	SCOP _{30/35°C}	kW/kW	5,36	5,20	5,11	5,19	5,23	5,19	5,84	5,93	5,93	5,83	5,82	6,26	6,14	6,21	6,06	6,09	5,99	
		η _s heat _{30/35°C}	%	206	200	197	200	201	200	226	229	229	225	225	240	242	238	232	233	230	
	HW3	SCOP _{47/55°C}	kW/kW	4,37	4,32	4,20	4,28	4,32	4,35	4,86	4,88	4,80	4,89	4,80	4,80	5,03	4,98	4,94	5,14	4,79	
		η _s heat _{47/55°C}	%	167	165	160	163	165	166	186	187	184	188	184	184	193	191	190	198	184	
		P _{rated}	kW	32	38	42	49	56	63	76	88	97	109	124	141	159	178	189	215	236	
		Energie label		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bedrijfgewicht⁽¹⁾			kg	191	200	200	207	212	220	386	392	403	413	441	707	733	758	841	877	908	
Geluidsniveaus⁽²⁾																					
Geluidsvermogeniveau, standaardunit			dB(A)	67	68	69	69	70	70	72	72	72	73	73	76	77	78	76	77	78	
Geluidsvermogeniveau, optie 257			dB(A)	65	66	66	67	68	68	68	69	69	69	70	73	74	75	73	74	75	
Geluidsvermogeniveau, optie 257 + 258			dB(A)	60	62	62	62	64	63	65	65	65	66	66	-	-	-	-	-	-	
Afmetingen, standaardunit⁽³⁾																					
Lengte			mm	600	600	600	600	600	600	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	
Breedte			mm	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1474	1474	1474	1474	1474	1583	1583	1583	1583	1583	1583	
Hoogte			mm	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	1574	1574	1574	1574	1574	1574	

* In overeenstemming met norm EN14511-3:2013
 ** In overeenstemming met norm EN14825:2013, gematigd klimaat
 HW1 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdamper intrede-/uitrede watertemperatuur = 10 °C/7 °C, condensor intrede-/uitrede watertemperatuur = 30 °C/35 °C, vervuilingfactor verdamper en condensor 0 m²/kW
 HW3 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdamper intrede-/uitrede watertemperatuur = 10 °C/7 °C, condensor intrede-/uitrede watertemperatuur = 47 °C/55 °C, vervuilingfactor verdamper en condensor 0 m²/kW
 HW4 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdamper intrede-/uitrede watertemperatuur = 10 °C/7 °C, condensor intrede-/uitrede watertemperatuur = 55 °C/65 °C, vervuilingfactor verdamper en condensor 0 m²/kW
 HB1 Condities voor verwarmingsbedrijf: verdamper intrede-/uitrede watertemperatuur = 0 °C/-3 °C, condensor intrede-/uitrede watertemperatuur = 30 °C/35 °C, vervuilingfactor verdamper en condensor 0 m²/kW, verdamper voelstof 30% EG.
 Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 813/2013
 ** Geldende Ecodesign-verordening: (EU) nr. 813/2013
 (1) Gewichten gelden alleen als indicatie. Raadpleeg de kenplaat van de unit
 (2) In dB ref=10⁻¹² W, (A) gewogen. Opgegeven geluidsemissiewaarden volgens ISO 4871 (met bijhorende tolerantie van +/-3dB(A)). Gemeten in overeenstemming met ISO 9614-1.
 (3) De getoonde afmetingen zijn voor de standaardunit. Zie voor andere unittypes de officiële maatschetsen.

Carrier Service overtreft uw verwachtingen

Uw dagelijkse uitdaging is een complex evenwicht tussen het handhaven van een optimaal comfort, het maximaliseren van de systeembedrijfstijd en het minimaliseren van de eigendomskosten. De mensen van Carrier doen er alles aan om uw gemoedsrust te garanderen en uw bedrijfsdoelen te ondersteunen gedurende de levenscyclus van uw apparatuur.

De klant staat op nummer 1

■ Dichtbij en snelle actie

De technische experts van Carrier staan direct klaar om voor u in actie te komen. Allesomvattende en zeer efficiënte onderhoudsprocedures garanderen dat uw apparatuur maximaal blijft presteren.

Indien nodig kunt u vertrouwen op Carrier Rental Systems en snel beschikbare reserveonderdelen om langdurige stilstand te vermijden.

■ Expertise en advisering

Carrier beschikt over ervaren medewerkers, een uitgebreid dealernetwerk, uitstekend logistiek en krachtige informatiesystemen. Al deze hoogwaardige kwaliteiten bij elkaar gevoegd leveren een eerste klas service.

De experts van Carrier helpen u de juiste balans te vinden tussen het verbeteren van uw energie-efficiëntie en het maximale uit uw investeringen te halen.

■ Proactief

Als uw voorkeurspartner ontwerpt Carrier op maat gesneden onderhoudsprogramma's die aansluiten op uw behoeften en de prestaties van uw bedrijf optimaliseren.

Wereldwijd erkende experts

■ Beheer van bedrijfsmiddelen

- Advisering over de snel veranderende regelgeving.
- Begeleiding bij oplossingen voor energieoptimalisatie.
- Informatie over milieu, gezondheid en veiligheid.
- Verzorgen van trainingen.

■ Technische expertise

De technici van Carrier hebben een veelzijdig trainingsprogramma doorlopen dat is gestoeld op 115 jaar industriële ervaring om u de meest actuele service van topniveau te bieden.

- Technische training garanderen dat de medewerkers op de hoogte blijven van alle apparaattypes.
- Milieu-, gezondheids- en veiligheidstrainingen garanderen de hoogste actuele veiligheidsnormen.

Aanwezig
in meer dan

60

landen

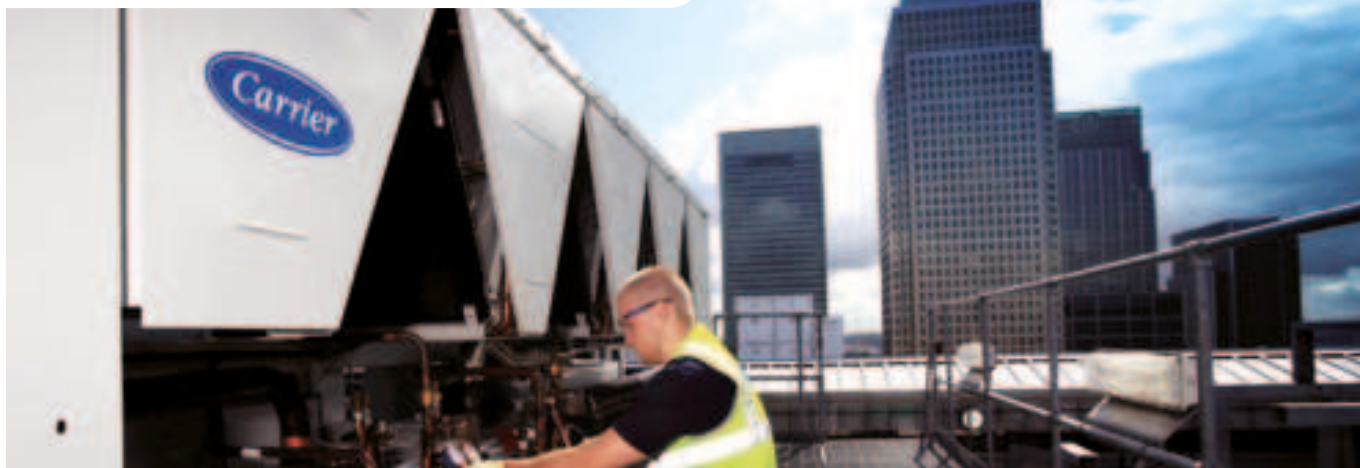
24/7

beschikbaar

Meer dan

115

jaar ervaring



www.carrier.nl / www.carrier.be

AquaForce® - 30WG WGA 61WGA - English - March 2020. © Carrier 2020. Alle rechten voorbehouden. Carrier behoudt zich het recht voor om bepaalde informatie en specificaties in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Omdat normen, specificaties en ontwerpen van tijd tot tijd veranderen, adviseren wij de in deze publicatie gegeven informatie te laten bevestigen.

