

ENERGION S ALL ELECTRIC

ATAG



VERWARMEN EN
WARM WATER
ZONDER
AARDGAS

R32
KOUEMIDDEL

VOOR
NIEUWBOUW &
RENOVATIE

MET 180L BOILER
geïntegreerd
of 200, 300 of 450 L
BOILER separaat

Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming. Met R32 koudemiddel. Beschikbaar in 2 uitvoeringen: All-electric Compact, vloerstaand voor CV én warm water en All-electric Plus, wandhangend voor CV. De Plus kan ook uitgebreid worden met een indirecte warmwatervoorziening van 200-450L. Voor toepassingen in bestaande- en nieuwbouwwoningen.

PRESTATIES

- ☞ COP >5 bij buitentemperatuur van 7°C
- ☞ Vermogensbereik: 4-12 kW bij -10°C
- ☞ Aanvoertemperatuur: +65°C
- ☞ Werkingsgebied verwarmen: -25°C tot +40°C
- ☞ Werkingsgebied koelen: +10°C tot +43°C
- ☞ Modulerende compressor en ventilator
- ☞ R32 koudemiddel

COMFORT

- ☞ BOOST' functie: snel warm water
- ☞ Stil: door speciaal gevormd ventilatorblad
- ☞ Geschikt voor zoneregeling mbv ATAG One Zone
- ☞ Open Therm geschikt

MULTIFUNCTIONEEL

- ☞ Toepasbaar in bestaande- en nieuwbouw
- ☞ Tapwater mbv geïntegreerde 180L boiler of indirecte warmwatervoorziening van 200, 300 of 450L
- ☞ Geschikt voor zonne-energie/

PV panelen

INSTALLATIE EN UITRUSTING

- ☞ Binnenunit eenvoudig aan te sluiten
- ☞ Bouwkundige aanpassingen overbodig
- ☞ Buitenunit
 - ☞ Enkel fase of 3-fase
- ☞ Binnenunit bevat
 - ☞ Platenwarmtewisselaar
 - ☞ Energiezuinige CV-circulatiepomp
 - ☞ Automatische ontluchter
 - ☞ Overstortventiel
 - ☞ Sensoren en kleppen
 - ☞ CV-vuifilter
 - ☞ Expansievat (12L)
- ☞ Product omvang
 - ☞ Buitenunit ODS
 - ☞ 2 types binnenunit
 - ☞ All-electric Compact:
 - ☞ 1 of 2 Zones.
 - ☞ Specificaties van 2 Zone en 3-fase uitvoeringen op aanvraag.
 - ☞ Met ingebouwde boiler 180L
 - ☞ All-electric Plus
- ☞ ATAG bedieningsinterface
- ☞ Buitenvoeler

Systeem		40	50	80	80T	120T	150T
Nominaal verwarmingsvermogen @A7W35	kW	3,5	5	8	8	12	15
COP @A7W35 *		5,1	5	4,8	4,8	4,7	4,5
Nominaal Vermogen@A-7W35	kW	3,51	5	7,41	7,41	9,51	11
COP @A-7W35 *		3,1	2,9	3	3	3,15	3
Nominaal Koel Vermogen @A35W18	kW	4,08	4,63	7	7	10,74	12,25
EER @A35W18 **		5,29	4,56	4,7	4,7	4,2	3,7
Verwarmingsklasse @55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+++
Verwarmingsklasse @35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

ENERGION S BUITENUNIT	ODS	40	50	80	80T	120T	150T
ARTIKELNUMMER		3630283	3630284	3630285	3630286	3630287	3630288

ENERGIONS PLUS BINNENUNIT	IDU S	40	50	80	80T	120T	150T
ARTIKELNUMMER		3314228	3314229	3314230	3314231	3314232	3314233

ENERGION S COMPACT BINNENUNIT	IDU S F	40	50	80	80T	120T	150T
ARTIKELNUMMER		3314234	3314236	3314238	3314240	3314242	3314244

(*) COP = Coefficient Of Performance is het rendement tijdens verwarmen.

(**) EER = Energie Efficiency Ratio is het rendement tijdens koelen.

- All-Electric Compact ook verkrijgbaar in 2 Zone en 3-fase uitvoeringen. De specificaties hiervan zijn op aanvraag beschikbaar.

ATAG

ENERGION S ALL ELECTRIC



Buitenunit		40	50	80	80T	120T	150T
Nominale stroom	A	11	13,5	20	7,6	7,8	9,4
Maximale stroom	A	11,7	14,3	21,3	8,1	8,3	10
Beveiliging	A	16-C	20-C	25-C	13-C	13-C	13-C
Nominale spanning	V	230	230	230	400	400	400
Grenswaarden	V	216-243	216-243	216-243	376-424	376-424	376-424
Cos phi		> 0,9					
Voedingkabel (H07RN-F)		3G4	3G4	3G4 (5G2,5)	3G4 (5G2,5)	5G2,5	5G2,5
Elektrische voeding		1 -fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	1-fase (3-fasen)	3-fasen	3-fasen
Hoogte	cm	75,6	75,6	110,6	110,6	150,6	150,6
Breedte	cm	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
Diepte	cm	35,0	35,0	37,4	37,4	37,4	37,4
Gewicht	kg	57	57	93	96	111	119

Tapwater Klasse A							
200 L		XL	XL	XL	XL	XL	XL
300 L		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
400 L		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL