

ENERGION S HYBRID

ATAG

 COMPACTE
BINNENUNIT

Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming met ondersteuning van een CV-ketel. Met R32 koudemiddel. Beschikbaar voor aansluiting op elk merk CV-ketel. Voor toepassingen in bestaande woningen.


 R32
KOUDEMIDDEL

VOOR RENOVATIE

 GESCHIKT VOOR
ELK MERK
CV-KETEL

PRESTATIES

- ☞ COP >5 bij buitentemperatuur van 7°C
- ☞ Vermogensbereik: 4-8kW 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

- ☞ Stil: Dankzij speciaal gevormd ventilatorblad
- ☞ Geschikt voor zoneregeling mbv ATAG One Zone
- ☞ Open Therm geschikt

MULTIFUNCTIONEEL

- ☞ Toepasbaar in bestaande bouw
- ☞ Geschikt voor zonne-energie/PV panelen

INSTALLATIE EN UITRUSTING

- ☞ Hybride binnenunit eenvoudig aan te sluiten
- ☞ Bouwkundige aanpassingen overbodig
- ☞ Buitenunit
 - ☞ Enkel fase of 3-fase
- ☞ Binnenunit bevat
 - ☞ Platenwarmtewisselaar
 - ☞ Energiezuinige CV-circulatiepomp
 - ☞ Automatische ontlufter
 - ☞ Overstortventiel
 - ☞ Sensoren en kleppen
 - ☞ Expansievat (12L)
- ☞ Product omvang
 - ☞ Buitenunit ODS
 - ☞ Binnenunit IDU
 - ☞ Buitenvoeler
 - ☞ ATAG bedieningsinterface

Systeem		40	50	80	80T
Nominaal verwarmingsvermogen @A7W35	kW	3,5	5	8	8
COP @A7W35 *		5,1	5	4,8	4,8
Nominaal Vermogen@A-7W35	kW	3,51	5	7,41	7,41
COP @A-7W35 *		3,1	2,9	3	3
Nominaal Koel Vermogen @A35W18	kW	4,08	4,63	7	7
EER @A35W18 **		5,29	4,56	4,7	4,7
Verwarmingsklasse @55°C		A++	A++	A++	A++
Verwarmingsklasse @35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
ENERGION S HYBRID		40	50	80	80T
ARTIKELNUMMER		3314212	3314213	3314214	3314215

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

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

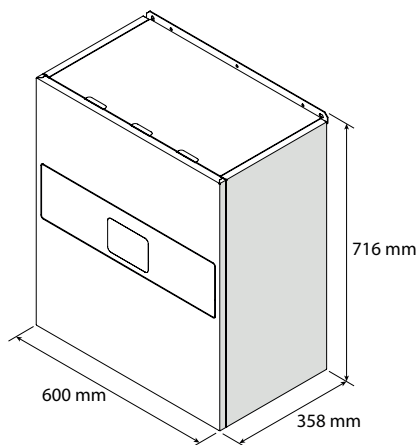
ATAG

ENERGION S HYBRID



Buitenunit		40	50	80	80T
Nominale stroom	A	11	13,5	20	7,6
Maximale stroom	A	11,7	14,3	21,3	8,1
Beveiliging	A	16-C	20-C	25-C	13-C
Nominale spanning	V	230	230	230	400
Grenswaarden	V	216-243	216-243	216-243	376-424
Cos phi		> 0,9			
Voedingkabel (H07RN-F)		3G4	3G4	3G4 (5G2,5)	3G4 (5G2,5)
Elektrische voeding		1 -fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	1-fase (3-fasen)
Hoogte	cm	75,6	75,6	110,6	110,6
Breedte	cm	101,6	101,6	101,6	101,6
Diepte	cm	35,0	35,0	37,4	37,4
Gewicht	kg	57	57	83	96

☞ Maatvoering binnenunit



☞ Hydraulische en gasaansluiting(en) binnenunit

