

ENERGION M HYBRID

ATAG

 ZEER COMPACTE
BINNENUNIT

 R32
KOUEMIDDEL

 STILSTE IN ZIJN
KLASSE

 GESCHIKT VOOR
ELK MERK
CV-KETEL


Monobloc lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming met ondersteuning van een CV-ketel. Met R32 koudemiddel. Beschikbaar in 2 uitvoeringen: Hybrid All voor aansluiting op elk merk CV-ketel en Hybrid Zone voor aansluiting op de ATAG i Zone cv-ketel. Geschikt voor toepassingen in bestaande woningen.

PRESTATIES

- ▶ COP >5 bij buitentemperatuur van 7°C
- ▶ Vermogensbereik: 1,5-12 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

- ▶ 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 bevat
 - ▶ Mono of 3-fase
 - ▶ Compressor met hermetisch gesloten koudemiddelcircuit
 - ▶ Automatische ontluchter
 - ▶ Overstortventiel
 - ▶ Sensoren en kleppen
- ▶ Product omvang
 - ▶ Buitenunit ODM
 - ▶ Binnenunit IDM
 - ▶ Buitenvoeler
 - ▶ ATAG bedieningsinterface

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

HYBRID All	40	50	80	80T	120T	150T
ARTIKELNUMMER	3302153	3302154	3302155	3302156	3302157	3302158

HYBRID Zone	40	50	80	80T	120T	150T
ARTIKELNUMMER	3302165	3302166	3302167	3302168	3302169	3302170

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

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

ATAG

ENERGION M HYBRID



Buitenunit		40	50	80(T)	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)	5G2,5	5G2,5
Elektrische voeding		1-fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	3-fasen	3-fasen
Hoogte	cm	75,6	75,6	110,6	150,6	150,6
Breedte	cm	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
Diepte	cm	35,0	35,0	37,4	37,4	37,4
Gewicht	kg	66	66	91(104)	124	131

