

INTERGAS®

Specificatieblad

XTEND ECO 7 KW

Hybride warmtepomp op duurzaam koudemiddel



Vermogens/karakteristieken

*Gemeten volgens EN14825

	LT (35)		MT (55)	
Verwarming	Max vermogen (kW)	COP	Max vermogen (kW)	COP
A-10	5,6	2,7	5,6	2,1
A-7	5,8	2,9	5,6	2,3
A+2	7,0	3,4	6,2	2,5
A+7	6,8	4,93	6,8	3,1
Koeling	Vermogen	EER		
A35W18	niet bekend	niet bekend		



Rendement SCOP

	Rendement voor aanvoertemperatuurbereik 35°C < sup < 40°C Woning met laag energieverbruik: QH;nd / Ag;tot ≤ 150 MJ/m2 (41,67 kWh/m2-jr)							
Warmtebehoefte woning [kWh/jaar]	694	1.389	2.778	5.566	11.111	16.667	22.222	27.778
opwekkingsrendement voor ruimteverwarming	4.913	4.913	4.913	4.957	4.941	4.730	4.720	4.752

Specificaties

Nominaal vermogen (EN 14511)	7 kW
COP (EN 14511)	4,93
Koudemiddel	r290
GWP	3/0,003
Standaard vulling	0,59 kg
Energieklasse	A+++ (35°C) A++ (55°C)
Bivalente temperatuur	-7°C
Uiterste bedrijfstemperatuur	65°C
Minimaal debiet cv-flow	0.45 m3/h

Elektrisch

Aansluiting	230V, 50 Hz
Maximale stroomsterkte	13 A
Aanloopstroom	-
Afzekeringswaarde	16A
Afzekeringskarakteristiek	B
Max. elektrisch vermogen	3,0 kW
Bekabeling aansluiting	3x1.5mm² (voeding) 2x0,8mm² (data)
Vermogen elektrische bijverwarming	-

Binnen-unit (indien van toepassing)

Afmetingen	557x163.5x275 mm
Gewicht	6 kg
Beschermingsklasse	IPX1
Minimale afstanden rondom de binnenunit	5-20 cm

Aansluitingen

Aansluitingen waterzijdig	22 mm (IDU) G1"(ODU)
Maximale lengte	25 m
Maximale hoogte	10 m
Maximaal aantal bochten	10

Buiten-unit

Afmetingen	806x1035x456 mm
Gewicht	84 kg
Beschermingsklasse	IPX4
Minimale afstanden rondom de buitenunit	30 cm

Communicatie

Protocollen	WiFi, OpenTherm, App
Sturing	SG ready

Geluid

Maximaal geluidsvermogen (LWA,max)	56 dB(A) (LT) 59 dB(A) (MT)
Geluid in nachtmodus (LWA,max;nacht)	-5 dB(A)

Overig

Vermogen cv-ketel bijverwarming	1,4 kW
Toevoegen van een buffervat tapwater	Xtore 40 & 80 L
Buitenunit bodemplaatverwarming	Ja