

Buitenunit

Algemene informatie		
Type koudemiddel	-	R290
Afmeting (H x B x D)	mm	717 x 1013 x 381
Gewicht	Kg	64
Beschermingsklasse	-	IPX4
Aansluiting	-	230V, 50 Hz
Maximale stroomsterkte	A	10,5
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,4
Kleur en corrosieklasse	-	Ral 7024, C4
Aansluitingen waterzijdig	-	G1"
Specificaties		
Nominaal vermogen (EN 14511)	kW	5
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming LT / MT	-	A+++ / A++
Bivalente temperatuur	°C	-5
Uiterste watertemperatuur CV bij verwarmen	°C	65
Watertemperatuur CV bij koelen	°C	15-22
Minimaal debiet CV	l/min	7,5
Geluid		
Maximaal geluidsvermogen - LT (35)	dB(A)	54
Maximaal geluidsvermogen - MT (55)	dB(A)	58
Vermindering geluidsvermogen bij nachtmodus	dB(A)	-5
Overig		
Communicatie protocollen		Modus
Maximale lengte tot binnenunit	m	25
Maximale hoogte tot binnenunit	m	10
Bodemplaatverwarming aanwezig	-	ja

Prestatie & vermogenstabel (EN 14825)				
Verwarming	LT (35 °C)		LT (55 °C)	
	Max vermogen [kW]	COP	Max vermogen [kW]	COP
A-10	3,7	2,7	3,8	2,1
A-7	4,0	2,9	3,8	2,1
A+2	4,8	3,4	4,5	2,4
A+7	5,0	5,0	5,0	3,1
Koeling	Vermogen [kW]		EER	
	A35W18	3,3	3,1	

Binnenunit

Algemeen		
Afmeting (H x B x D)	mm	557 x 163,5 x 275
Gewicht	Kg	6
Beschermingsklasse	-	IPX1
Aansluiting	-	230V, 50 Hz
Bekabeling aansluiting	-	3x1.5mm2 (voeding) 2x0.8mm2 (data, afgeschermd)
Aansluitingen waterzijdig	-	22 mm (knel)
Overig		
Communicatieprotocollen	-	WiFi, OpenTherm, Modbus
Sturing	-	Smartgrid Ready
Advies Thermostaat	-	Intergas Comfort Touch Thermostaat
Koelmogelijkheid	-	Ja
Gebruikersinterface binnenunit	-	• Instelling en configuratie via Web-UI • Foutcodes en notificatie ook via Intergas thermostaat • Multicolour-led voor status
Firmware updates (OTA) en Intergas support	-	via WiFi
Beheer op afstand	-	Intergas dashboard (via Lan2RF Gateway)

XTEND ECO



Technische
specificaties