

Model	Clausius H 3-15	Clausius HC 3-15	Clausius H 5-25	Clausius HC 5-25	
Komponenten	Kältetechnik Einheit	RU-H 3-15	RU-HC 3-15	RU-H 5-25	RU-HC 5-25
	Hydraulik Einheit	HU-H	HU-HC	HU-H	HU-HC
	Konfiguration	<i>Classic / Elite</i>	<i>Classic / Elite</i>	<i>Classic / Elite</i>	<i>Classic / Elite</i>
Anwendung	Heizung und Warmw.	√	√	√	√
	Passiv kühlen		√		√
	Aktiv kühlen		√		√
Leistung (kW)	Heizleistung von-bis ¹	3 - 15	3 - 15	5 - 25	5 - 25
	Kühlleistung von -bis ²		4 - 16.5		7 - 30
Performance	COP ¹	4.61	4.61	5.01	5.01
	EER ²		6.8		6.8
Gewicht (kg)		163/243	174/254	168/248	179/259
Lautstärke (dB) ⁽³⁾		42	42	42	42

¹ Entsprechend EN14511, 0/-3, 30/35

² Entsprechend EN14511, 7/12, 30/35

³ Entsprechend EN12102.

* zertifiziert vom Austrian Institute of Technology (AIT).

Kältetechnik Einheit

Model	RU-H 3-15	RU-HC 3-15	RU-H 5-25	RU-HC 5-25	
Komponenten	Inverter Scroll Kompressor Copelund	√	√	√	√
	Gelöteter Alfa Laval PWT als Kondensator	√	√	√	√
	Gelöteter Alfa Laval PWT als Verdampfer	√	√	√	√
	Electronisches Expansionsventil Carel	√	√	√	√
	4-Wege Ventil Prozessumkehr		√		√
	Warmwasser Vorrangventil	√*	√*	√*	√*
Kältemittel/F-Gas	Typ	R410A			
	Ladung (Classic / Elite) kg	1.5 / 1.75	1.5 / 1.75	1.8 / 2.1	1.8 / 2.1
Maximaler Druck (bar)	42				
Schallisolierung	Extrudierter Polystyrole Verbund Container				
Größe (mm)	(Höhe x Weite x Länge)				
Gewicht (kg)	65	69	70	74	

* Nur bei Elite Konfiguration

Hydraulik Einheit

Model	HU-H	HU-HC	
Komponenten	Wilo Hocheffizienzpumpen Klasse A geregelt	√	√
	Sole Expansion 5L, Sicherheitsgruppe, KFE	√	√
	Heizung Exp. 10L, Sicherheitsgruppe, KFE	√	√
	Honeywell 3-Wege Ventile Passiv Kühlen		√
	Honeywell Warmwasser Vorrangventil	√	√
Verbindungen	Boiler Ladung. Vor-/Rücklauf (Classic)	M – 1"	
	Trinkwasserzulauf /Heißwasseranschluss (Elite)	M – ¾"	
	Heizung Vorlauf/Rücklauf	Male – 1"	
	Sole Vorlauf/Rücklauf	Male – 1"	
Maximale Drücke (bar)	Heißwasser produktion	3	
	Solekreis	3	
	Heizkreis	3	
Größe (mm)	(Höhe x Breite x Länge)		
Gewicht (kg)	28	35	

Konfiguration

Model	Classic	Elite
Trinkwasserspeicher	...	200 L
Größe (mm)	(Höhe x Breite x Länge)	
Gewicht (kg)	55	135*

* inklusive Trinkwasserspeicher