



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Modell				HM163HFS.UB41
Nennkühlleistung ¹		kW		16,0
Nennheizleistung ¹		kW		13,0
Heizleistung		7°C AT/35°C W	kW	16,0
		7°C AT/55°C W	kW	14,0
		2°C AT/35°C W	kW	13,0
		-7°C AT/35°C W	kW	13,5
		-7°C AT/55°C W	kW	12,0
SCOP	Heizen	35°C W		4,8
		55°C W		3,6
ETA _{s,h}	Heizen	35°C W	%	189
		55°C W	%	143
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT/35°C W		4,4
		2°C AT/35°C W		3,0
		7°C AT/55°C W		2,8
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Heizen	bei 35°C	A+++ bis D	A+++
		bei 55°C	A+++ bis D	A++
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	35°C AT/18°C W	kW	2,89
	Heizen	7°C AT/35°C W	kW	3,64
Stromaufnahme	Kühlen	Standard	A	8,0
	Heizen	Standard	A	11,0
Außeneinheit				
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	5 / 48
	Heizen		°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom	Max		m ³ /h	6.000
Schalldruckpegel ⁶	Heizen		dB(A)	51
Schallleistungspegel ⁵	Heizen	Nennwert	dB(A)	59
		Geräuscharm	dB(A)	57
Abmessungen		H x B x T	mm	1.019 x 1.320 x 520
Gewicht			kg	131
Montage				
Rohrleitungsanschlüsse		Eintritt	mm (Zoll)	33,25 (1")
		Austritt	mm (Zoll)	33,25 (1")
Kältemittel R290	Füllmenge		kg	1
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	380-415 / 3 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	5x4mm ²
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Wasserausgangstemperatur 18°C, Außentemperatur 35°C
Heizbetrieb: Wassertemperatur 35°C, Außentemperatur 7°C

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Der Betrieb von DHW 58-80 ist nur möglich, wenn der elektrische Heizstab in Betrieb ist.

⁴EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)

⁵Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614

⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 5m mittig zum Gerät.

⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Dieses Produkt enthält natürliches Kältemittel (R290)

**Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

