

Saisonale Energie

Beschreibung			Außengerät	HU123MRB U30	HU143MRB U30	HU163MRB U30
			Innengerät	HN1600MC NK1		
Raum- heizung (gemäß EN14825)	Vorlauftempe- ratur 35 °C	SCOP	-	5,04	4,89	4,80
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	181	180	179
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)	-	A+++	A+++	A+++
	Vorlauftempe- ratur 55 °C	SCOP	-	3,50	3,47	3,45
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	137	136	135
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)	-	A++	A++	A++

Nennleistung und Nennaufnahmeleistung

Beschreibung		Luft	Wasser	Außengerät	HU123MRB U30	HU143MRB U30	HU163MRB U30
				Innengerät	HN1600MC NK1		
Nennleistung	Heizen	7 °C	35 °C	kW	12,00	14,00	16,00
		7 °C	55 °C		11,00	11,50	12,00
		2 °C	35 °C		11,00	12,00	13,80
	Kühlen	35 °C	18 °C		12,00	14,00	16,00
		35 °C	7 °C		12,00	14,00	16,00
Nenn- Leistungsaufnahme	Heizen	7 °C	35 °C	kW	2,38	2,86	3,33
		7 °C	55 °C		3,79	4,04	4,29
		2 °C	35 °C		3,01	3,31	3,83
	Kühlen	35 °C	18 °C		2,53	3,26	4,00
		35 °C	7 °C		4,44	5,38	6,40
COP	Heizen	7 °C	35 °C	-	5,04	4,89	4,80
		7 °C	55 °C		2,90	2,85	2,80
		2 °C	35 °C		3,65	3,63	3,60
EER	Kühlen	35 °C	18 °C	-	4,75	4,30	4,00
		35 °C	7 °C		2,70	2,60	2,50

Pumpenleistung des Innengeräts

Beschreibung				HN1600MC NK1
Pumpe	Modell			Grundfoss
	Förderhöhe	Max.	m	8
	Leistungsaufnahme	Min. - Max.	W	14 - 140