

Saisonale Energie

Bezeichnung			Innengerät	HN1616Y NB1		
			Außengerät	HU123MRB U30	HU143MRB U30	HU163MRB U30
Raum- heizung (gemäß EN14825)	Vorlauftempera- tur 35°C	SCOP	-	5,04	4,89	4,80
		Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz (ηs)	%	181	180	179
		Jahreszeitbedingte Raumheizungseff.-klasse (Skala A+++ bis D)	-	A+++	A+++	A+++
	Vorlauftempera- tur 55°C	SCOP	-	3,50	3,47	3,45
		Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz (ηs)	%	137	136	135
		Jahreszeitbedingte Raumheizungseff.-klasse (Skala A+++ bis D)	-	A++	A++	A++
Brauchwarmwassereffizienz (Gemäß EN 16147)			Angegebenes Lastprofil	L	L	
			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (ηwh)	%	120	120
			Warmwasserbereitungs-Energieeff.-klasse (Skala A+++ bis G)	-	A+	A+

Nennleistung und Nennaufnahmeleistung

Beschreibung		Luft	Wasser	Außengerät	HU123MRB U30	U143MRB U30	HU163MRB U30
				Innengerät	HN1616Y NB1		
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	W/W	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	W/W	4.75	4.30	4.00
		35°C	7°C		2.70	2.60	2.50