

Техническа спецификация

Данни за ефективност	Мерна единица	HU041MR U20		HU061MR U20	
		HN0613T NKO			
Сезонна отоплителна еф. клас (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++		A+++ / A++	
Сезонна ефективност при отопление на помещенията (η_s) (35°C / 55°C)	%	183 / 126		183 / 126	
SCOP (35°C / 55°C)	-	4.65 / 3.23		4.65 / 3.23	
Обявен товарен профил, среден климат	-	L		L	
Ефективност на загряване на вода (η_{WH}), среден климат	%	133		133	
COP БГВ, среден климат	-	3.15		3.15	
Еф. загряване на водата клас, среден климат	-	A+		A+	
Време за загряване на водата съгл. съгласно EN 16147 (среден климат)	ч/мн			1h 45	
Макс. използваем воден обем съгл. съгласно EN 16147 (среден климат)	ℓ			220	

Номинален капацитет и COP / EER

Въздух +7°C / вода+35°C	Отоплителна мощност / COP	kW / -	4.00 / 5.10	6.00 / 4.95
Въздух +2°C / вода+35°C	Отоплителна мощност / COP	kW / -	3.60 / 3.75	4.80 / 3.65
Въздух -7°C / вода+35°C	Отоплителна мощност / COP	kW / -	4.00 / 3.08	6.00 / 2.98
Въздух +7°C / вода+55°C	Отоплителна мощност / COP	kW / -	3.70 / 2.85	4.60 / 2.90
Въздух -7°C / вода+55°C	Отоплителна мощност / COP	kW / -	3.70 / 1.80	4.60 / 1.80
Въздух +35°C / вода +18°C	Капацитет на охлаждане / EER	kW / -	4.00 / 4.80	6.00 / 4.80
Въздух +35°C / вода +7°C	Капацитет на охлаждане / EER	kW / -	4.00 / 3.40	6.00 / 3.20

Външно тяло

			HU041MR U20	
Обхват на действие (температура на външния въздух)	Отопление и БГВ (мин. ~ макс.)	°C	-20 ~ 35	
	Охлаждане (мин. ~ макс.)	°C	5 ~ 48	
Хладилен агент	Тип	-	R32	
	GWP	-	675	
	Предварително заредена сума	ж	1,100	
Тръбни връзки (реф.)	Газ / течност	мм (инч)	Ø 12.7 (1/2) / Ø 6.35 (1/4)	
	Стандартна дължина / мин. / Макс.	м	5 / 30	
	Разлика в нивата Макс.	м	30	
	Макс. дължина без допълнителна такса	м	10	
	Маса на допълнителни реф. зареждане	ж/м	20	
Ниво на звукова мощност	Номинален / нискошумен режим	dB (A)	57 / 56	58 / 57
Ниво на звуково налягане на -5m ¹⁾	Номинален / нискошумен режим	dB (A)	35 / 34	36 / 35
Размери	Ш×В×Д	мм	870 × 650 × 330	
Тегло	празна	кг	44.7	
Цвят	Цвят / RAL код	-	Топло сиво / RAL 7044	
Захранване	Напрежение, фаза, честота	V, Ø, Hz	220 ~ 240, 1, 50	
	Тип на предпазителя	A	16	20

Вътрешно тяло

			HN0613T NKO	
Обхват на действие (температура на изходящата вода)	Отопление (мин. ~ макс.)	°C	15 ~ 55	
	Охлаждане (мин. ~ макс.)	°C	5 ~ 27 (16 ~ 27) ²⁾	
	БГВ (мин. ~ макс.)	°C	15 ~ 80 ³⁾	
Резервоар за битова гореща вода	Сила на звука	ℓ	200	
	Материал на резервоара	-	Дуплекс неръждаема стомана	
Резервен нагревател	Мощност	kW	3.0	
	Захранване	V, Ø, Hz	220 ~ 240, 1, 50	
	Номинален работен ток	A	13.0	
Тръбни връзки (вода)	Диаметър на входа/изхода за отопление на помещението	инч		
	Диаметър на входа/изхода за БГВ	инч	Женски G1" съгласно ISO228-1 (паралелни тръбни резби)	
	Рециркулация	инч		
Ниво на звукова мощност	Оценен	dB (A)	42	
Ниво на звуково налягане на -1m ¹⁾	Оценен	dB (A)	34	
Размери	Ш×В×Д	мм	600 × 1,750 × 660	
Тегло	празна	кг	118.0	
Цвят	Цвят / RAL код	-	Бяло / RAL 9016	

1) Нивото на звуково налягане се изчислява на база на нивото на звукова мощност при тонален шум от 0 dB и монтаж в тиха среда. Индексът на насоченост (Q) се приема за 2.
 2) Когато не се използва вентилаторен конвектор.
 3) Работата с БГВ 50 ~ 80°C е налична само когато допълнителният нагревател работи.

