

Таблица с технически данни | 4/6 kW Вътрешно тяло

Техническа спецификация

Данни за ефективност			HU041MR U20		HU061MR U20	
Мерна единица			HN0613M NK5			
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	
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		HU061MR 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 / 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			HN0613M NK5			
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⁾			
Резервен нагревател	Мощност	kW	1.5 + 1.5			
	Захранване	V, Ø, Hz	220 ~ 240, 1, 50			
	Номинален работен ток	A	13.0			
Тръбни връзки (вода)	Диаметър на входа/изхода	инч	Мъжки PT 1" съгласно ISO 7-1 (заострени тръбни резби)			
Ниво на звукова мощност	Оценен	dB (A)	44			
Ниво на звуково налягане на -1m ¹⁾	Оценен	dB (A)	36			
Размери	Ш×В×Д	мм	490 × 850 × 315			
Тегло	празна	кг	37.8			
Цвят	Цвят / RAL код	-	Благородно 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.

