

DANE TECHNICZNE

Split Hydro Box

Jednostka wewnętrzna

HN0916M NK4

Jednostka zewnętrzna

HU051MR U44

HU071MR U44

HU091MR U44



011-1W0315

Funkcje

- Wysoka efektywność energetyczna (SCOP 4.65 / A+++¹)
- Doskonała wydajność przy niskiej temperaturze otoczenia (100% ; -7°C)
- Szeroki zakres działania (temperatura otoczenia: -25 ~ 35 °C / strona wodna: 15 ~ 65°C)
- Czynnik chłodniczy R32 o wysokiej wydajności
- Sprężarka R1 Scroll
- Powłoka Ocean Black Fin
- SmartThinQ™
- Certyfikacja KEYMARK / MCS / EHPA / Eurovent

Typoszereg urządzeń

Kategoria	Jednostka	Nazwa modelu		
		Wydajność (kW)		
		5,5	7,0	9,0
Model 1-fazowy 1Ø, 220-240V, 50Hz	Jednostka zewn.	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
	Jednostka wewn.	HN0916M NK4		

Sezonowa efektywność energetyczna

Opis		Jednostka zewn.				
		Jednostka zewn.	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44	
Ogrzewanie pomieszczeń (według EN14825)	Średnia temperatura wody na wyjściu 35°C	SCOP	-	4,65	4,65	4,65
		Znamionowa moc cieplna	kW	6	6	6
		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	183	183	183
		Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (Skala od A+++ do D)	-	A+++	A+++	A+++
		Roczne zużycie energii	kWh	2 444	2 552	2 669
	Średnia temperatura wody na wyjściu 55°C	SCOP	-	3,23	3,23	3,23
		Znamionowa moc cieplna	kW	6	6	6
		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	126	126	126
		Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (Skala od A+++ do D)	-	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh	3 843	3 843	3 843

Uwagi:

1. Etykieta A+++ będzie dostępna od 26 września 2019 i do tego czasu należy ją traktować jako etykietę A++.
2. Certyfikacja EHPA dla Austrii

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Opis	OAT	LWT	Jednostka zewn.	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44	
			Jednostka wewn.	HN0916M NK4			
Wydajność nominalna	Ogrzewanie	7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
	Chłodzenie	35°C	18°C	kW	5,50	7,00	9,00
		35°C	7°C	kW	5,50	7,00	9,00
Znamionowa moc wejściowa	Ogrzewanie	7°C	35°C	kW	1,12	1,43	1,94
	Chłodzenie	35°C	18°C	kW	1,20	1,56	2,14
		35°C	7°C	kW	1,96	2,59	3,46
COP	Ogrzewanie	7°C	35°C	W/W	4,90	4,90	4,65
EER	Chłodzenie	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20
		35°C	7°C	W/W	2,80	2,70	2,60
Zakres roboczy (temperatura zewnętrzna)	Ogrzewanie	Min. - Maks.		°C DB	-25 - 35		
	Chłodzenie	Min. - Maks.		°C DB	5 - 48		
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			-	R32		
	GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)			-	675		
	Dawka			kg	1,5		
				tCO ₂ eq	1,013		
	Długość instalacji bez doładowania czynnika			m	10		
	Dodatkowa ilość czynnika			g/m	30		
Sprężarka	Liczb		szt.	1			
	Rodzaj		Spiralna				
Przyłącza rur chłodniczych	Średnica zewn.	Ciecz	mm(cale)	Ø 9,52 (3/8)			
		Gaz	mm(cale)	Ø 15,88 (5/8)			
	Długość instalacji	Standard	m	5			
		Maks.	m	50			
	Różnica wysokości (j.zewn. - j.wewn.)	Maks.	m	30			
Wymiary	Jednostka	S x W x G	mm	950 x 834 x 330			
Ciężar netto	Jednostka			kg	60		
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.			dB(A)	60	
Poziom ciśnienia akustycznego (odl. 1m)	Ogrzewanie	Nom.			dB(A)	50	
Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie				Ø / Hz / V	1 / 50 / 220-240	
	Maksymalny prąd roboczy				A	21 22 23	
	Zabezpieczenie elektryczne				A	25	

Uwagi:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Rozmiary przewodów okablowania muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe. Przy wykonywaniu prac i projektów elektrycznych należy wziąć pod uwagę rozdział „Charakterystyki elektryczne”. Szczególnie dobór przewodu zasilającego i wyłącznika powinien być dokonany zgodnie z jego treścią.
- Wartości poziomu dźwięku mierzone są zgodnie z normą w komorze pomiarowej. W związku z tym, że wartości te zależą od warunków otoczenia, są one zwykle wyższe w rzeczywistych warunkach pracy.
- Wydajności podane w tabeli bazują na standardowej długości instalacji oraz zerowej różnicy wysokości (jednostka zewnętrzna - jednostka wewnętrzna).
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
- LWT: Temperatura wody na wyjściu, OAT: Temperatura powietrza zewnętrznego.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Opis			Jednostka	HN0916M.NK4		
Zakres roboczy (woda na wyjściu)	Ogrzewanie			°C	15 - 65	
	Chłodzenie	Dla klimakonwektorów		°C	5 - 27	
		Dla podłógówki		°C	16 - 27	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie		Ø / Hz / V	1 / 50 / 220 - 240	
	Liczb węzłowicz grzewczych		szt.	2		
	Wydajność		kW	3 + 3		
	Maksymalny prąd roboczy		A	32		
Wymagany przepływ wody	Min.			l/min	15	
Czujnik przepływu	Typ				-	Vortex
	Zakres pomiaru				l/min	5 - 80
	Przepływ (punkt wyzwalania)				l/min	7
Przyłącza rur	Obieg wodny	Zasilanie (śr. zewn.)	mm(cale)	PT 25 (1), zewnętrzne		
		Powrót (śr. zewn.)	mm(cale)	PT 25 (1), wewnętrzne		
	Obieg chłodniczy	Gaz (śr. zewn.)	mm(cale)	Ø 15,88 (5/8)		
		Ciecz (śr. zewn.)	mm(cale)	Ø 9,52 (3/8)		
Wymiary	Jednostka	S x W x G		mm	490 x 850 x 315	
Ciężar netto	Jednostka			kg	41	
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.			dB(A)	44