

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE UNICO NORDIC



5LAT
GWARANCJI

CECHY URZĄDZENIA



Zapobiega zlodowaceniu agregatu



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Wydajność chłodnicza oraz grzewcza i klasa sezonowej wydajności energetycznej uzależniona jest od typu podłączonej jednostki wewnętrznej. Jednostki zewnętrzne kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi CAC: Tenji, Nevo, Jato i Aneru.

DANE TECHNICZNE

Model			Unico Nordic 3,5 kW	Unico Nordic 5,3 kW	Unico Nordic 7,0 kW	Unico Nordic 8,8 kW	Unico Nordic 10,5 kW	Unico Nordic 12,1 kW	Unico Nordic 14,0 kW	Unico Nordic 15,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3516	5275	7034	8792	10551	12130	14067	15533
		Min-Maks	W	1524-5275	2901-5744	3221-8206	3927-11137	4044-12016	4755-13194	4755-14584	5275-16705
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalny	W	850	1633	2190	2927	3950	3772	5130	5951
		Min-Maks	W	350-1600	720-1860	480-2850	890-4200	890-4500	1158-4789	1174-5602	1147-6682
Prąd pracy	Chłodzenie	Nominalny	A	3,8	7,2	9,5	12,9	6,6	16,0	8,3	9,8
		Min-Maks	A	1,6-7,1	3,2-8,2	2,1-12,4	3,9-18,2	3,9-8,2	5,26-19,1	1,8-9,3	1,8-11,6
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	4396	5422	7620	9671	11137	13188	16119	18170
		Min-Maks	W	1026-5568	2374-6096	2432-8646	2954-12162	2945-14142	3926-15007	3926-16765	4396-19343
Pobór mocy	Grzanie	Nominalny	W	1100	1460	2050	2423	3000	3755	5050	6036
		Min-Maks	W	310-1800	700-1930	500-2880	720-4150	720-4750	987-4382	987-5378	1022-6448
Prąd pracy	Grzanie	Nominalny	A	5,0	6,4	8,9	10,7	5,0	16,2	8,2	9,9
		Min-Maks	A	1,4-7,9	3,1-8,5	2,2-12,5	3,2-18,3	3,2-8,3	4,49-19,2	1,56-8,9	1,6-11,2
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	5,3	7,0	8,9	10,5	11,7	14,0	15,7
SEER			W/W	7,8	6,1	6,1	6,5	6,1	5,9	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	157	304	402	479	602	694	803	901
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,1	4,2	5,4	7,2	8,1	9,2	11,2	11,9
SCOP			W/W	4,6	4,0	4,0	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A+	A+	A	A+	A	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	943	1470	1890	2653	2835	3303	3920	4165
Maksymalne zużycie energii			W	2350	2950	2950	3600	5600	5800	6200	7500
Maksymalny prąd pracy			A	10,0	13,5	13,5	17,0	11,0	23,0	13,0	14,0
Jednostka zewnętrzna				UN35Wo	UN50Wo	UN70Wo	UN90Wo	UN100Wo	UN120Wo	UN140Wo	UN160Wo
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	850	800	850	1050	1050	1050	850	850	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2000	2000	2700	3600	4000	4300	7500	7500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55,5	55,5	62	60,5	64	67	66	66
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63,0	63,0	65	69	68	74	72	74
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	920×390×625	920×390×615	965×395×765	1090×500×885	1090×500×875	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480	
Waga netto / Waga brutto			kg	33,7/36,6	34,7/37,5	49,4/52,8	56,9/61,8	81,5/87,0	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	675	675	675	675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg		0,87	1,15	1,5	2,0	2,4	2,8	2,80	2,95
TCO ₂ eq			0,59	0,78	1,01	1,35	1,62	1,89	1,89	1,99	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	12	12	24	24	24	24	24	
Maksymalna długość instalacji			m	25	30	50	50	65	65	65	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	20	25	25	30	30	30	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka wewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie			A	C10	C16	C16	C20	C10/3	C25	C16/3	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	2 × 1,5	1 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	
Rozstaw mocowań			(S×G) (mm)	514×340	514×340	540×350	673×403	673×403	673×403	634×404	
Zakres pracy w pomieszczeniu			(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz			(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Parametry podane powyżej dotyczą połączenia jednostki zewnętrznej Unico Nordic z jednostkami wewnętrznymi Tenji.



UN35Wo
UN50Wo



UN70Wo
UN90Wo



UN100Wo
UN120Wo



UN140Wo
UN160Wo