

NEXYA S4 E

Inwerterowy klimatyzator typu mono-split do montażu na ścianie, klasa energetyczna A++



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Wysokowydajny czynnik chłodniczy R32 zapewniający maksymalną wydajność technologiczną, pozwalającą osiągnąć klasę energetyczną A++.

TECHNOLOGIA JAKOŚCI POWIETRZA

Oczyszczane powietrze jest filtrowane za pomocą filtrów przeciwpylewych, węgla aktywnego i filtrów katalitycznych na zimno w celu usunięcia zanieczyszczeń.

SAMOCZYSZCZENIE

Automatycznie czyści i osusza parownik, usuwając kurz, pleśń i tłuszcz, aby zapewnić czyste powietrze w pomieszczeniu.

ZESTAW WI-FI W ZESTAWIE

Aby zapewnić połączenie Wi-Fi z klimatyzatorem, wystarczy zainstalować specjalny klucz USB (dołączony do zestawu) i pobrać aplikację OS Comfort.



CECHY

- Wysokowydajna technologia inwerterowa
- Czynnik chłodniczy R32
- Klasa efektywności energetycznej A++ w trybie chłodzenia
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Powłoka Golden Fin na węzownicy jednostki zewnętrznej, zapobiegająca korozji spowodowanej czynnikami atmosferycznymi i poprawiająca wydajność.

FUNKCJE

- Chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie i wentylacja
- Funkcje: Timer, Auto, Sleep, Silent i Turbo
- Funkcja Follow Me: precyzyjne wykrywanie temperatury w miejscu, w którym znajduje się pilot.
- Funkcja Swing: ruch wahadłowy żaluzji zapewniający lepsze rozprowadzanie powietrza w pomieszczeniu.
- Funkcja Auto-Restart: po awarii zasilania urządzenie uruchamia się ponownie z ostatnio ustawioną funkcją.
- Funkcja autodiagnostyki: w przypadku awarii na wyświetlaczu pojawia się kod błędu.



**NOWOŚĆ**

			Falownik Nexya S4 E 9 C	Falownik Nexya S4 E 12 C	Falownik Nexya S4 E 18 C	Falownik Nexya S4 E 24 C
KOD PRODUKTU			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI
KOD EAN			8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
POMPY CIEPŁA	Moc wyjściowa w trybie chłodzenia (min./znom./maks.)	kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91
	Moc wyjściowa w trybie ogrzewania (min./znom./maks.)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,85	1,61/6,07/9,1
	Pobór mocy w trybie chłodzenia (min./nom./maks.)	kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
	Moc pobierana w trybie ogrzewania (min./znom./maks.)	kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
	Pobór prądu w trybie chłodzenia (min./nominalny/maks.)	A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8
	Pobór prądu w trybie ogrzewania (min./nom./maks.)	A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
	EER		3,60	3,28	3,4	3,28
	Współczynnik wydajności (COP)		4,00	3,72	3,83	3,73
	Maksymalny pobór mocy w trybie chłodzenia	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Maksymalny pobór mocy w trybie ogrzewania	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia					
	Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania – sezon średni					
	Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania – cieplejszy sezon					
	Klasa efektywności energetycznej w trybie ogrzewania – sezon zimowy					
	Zużycie energii w trybie chłodzenia	kWh/rok	156	211	247	405
CENTRAŁKI	Roczne zużycie energii w trybie ogrzewania – średni sezon	kWh/rok	910	945	1435	1818
	Roczne zużycie energii w trybie ogrzewania – cieplejsza pora roku	kWh/rok	714	706	1208	1691
	Roczne zużycie energii w trybie ogrzewania – sezon zimowy	kWh/rok	-	-	-	-
	Wydajność osuszania	l/h	1	1,2	1,6	2,4
	Chłodzenie	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	7
	Ogrzewanie / Średnia	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Ogrzewanie / Ogrzewacz	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Ogrzewanie / Chłodzenie	Pdesignh kW	-	-	-	-
	Chłodzenie	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
	Ogrzewanie / Średnia	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4
	Ogrzewanie / Ogrzewanie	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	4,8
	Ogrzewanie / Chłodzenie	SCOP (C)				
	Moc akustyczna (EN 12102)	LWA dB(A)				
	Ciśnienie akustyczne (maks./śred./min./cisza)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
HRV	Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (maks./średni/min.)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Przepływ powietrza w trybie ogrzewania (maks./średni/min.)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Stopień ochrony		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) (bez opakowania)	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Waga (bez opakowania)	kg	7,6	7,6	10	12,3
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) (z opakowaniem)	mm	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 315
	Waga (z opakowaniem)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Moc akustyczna (EN 12102)	LWA dB(A)				
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	55,5	56	56	59
	Przepływ powietrza (maks.)	m³/h	1750	1800	2100	3500
	Stopień ochrony		IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) (bez opakowania)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
	Waga (bez opakowania)	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) (z opakowaniem)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Waga (z opakowaniem)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
UNICO	Średnica rurociągu cieczy zasilającej	cale - mm	1/4" – 6,35	1/4" – 6,35	1/4" – 6,35	3/8" – 9,52
	Średnica przyłącza rurociągu gazowego	cal - mm	3/8" – 9,52	3/8" – 9,52	1/2" – 12,7	5/8" – 15,9
	Maksymalna długość rur	m	25	25	30	50
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20	25
	Długość rurociągu objęta gwarancją od momentu wstępnego obciążenia	m	5	5	5	5
	Zalecana minimalna długość rurociągu	m	3	3	3	3
	Wzrost ilości czynnika chłodniczego (na 5 m rur)	g/m	12	12	12	24
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz chłodniczy*	Typ	R32	R32	R32	R32
	Potencjał globalnego ocieplenia	GWP	675	675	675	675
	Ilość gazu chłodniczego	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Napięcie zasilania jednostki wewnętrznej	V/F/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
	Napięcie zasilania jednostki zewnętrznej	V/F/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
	Podłączenie zasilania jednostki zewnętrznej	Rury	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Podłączenie jednostki wewnętrznej z zewnętrzną	Rury	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²
ELEKTRYCZNE PODŁĄCZENIA	Maksymalny prąd	A	10,0	10,0	13,0	15,5

GRANICE WARUNKÓW PRACY

Temperatura otoczenia w pomieszczeniu	Maksymalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 32°C	32°C	32°C	32°C
	Minimalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Maksymalna temperatura w trybie ogrzewania	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Minimalna temperatura w trybie ogrzewania	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Temperatura otoczenia na zewnątrz	Maksymalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Minimalna temperatura w trybie chłodzenia	-	-	-	-
	Maksymalna temperatura w trybie ogrzewania	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Minimalna temperatura w trybie ogrzewania	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

Podane dane odnoszą się do warunków określonych w normach EN 14511, EN 14825 oraz rozporządzeniu delegowanym UE 626/2011. Rzeczywiste zużycie energii przez produkt w warunkach rzeczywistego użytkowania może różnić się od podanych wartości. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

*Urządzenia niehermetyczne zawierające gaz fluorowany o współczynniku GWP równym 675.