

Super cichy

UNICO AIR

Charakterystyka techniczna			8 SF	8 HP
SYMBOL			01503	01504
Moc chłodnicza (min/maks)		kW	-	-
Moc grzewcza (min/maks)		kW	-	-
Nominalna wydajność chłodnicza (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8
Nominalna wydajność grzewcza (1)	Pnominale	kW	-	1,7
Moc nominalna pobierana do chłodzenia (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Pobór nominalny do chłodzenia (1)		A	3,1	3,1
Moc nominalna pobierana do ogrzewania (1)	PCOP	kW	-	0,5
Pobór nominalny do ogrzewania (1)		A	-	2,5
Wskaźnik nominalnej wydajności energetycznej (1)	EERd		2,6	2,6
Współczynnik wydajności nominalnej (1)	COPd		-	3,1
Klasa wydajności energetycznej przy chłodzeniu (1)				
Klasa wydajności energetycznej przy ogrzewaniu (1)			-	
Zużycie energii w trybie "termostat wyłączony"	PTO		14,0	14,0
Zużycie energii w trybie "oczekiwanie" (EN62301)	PSB		0,5	0,5
Zużycie energii dla urządzeń dwufunkcyjnych (1) podczas chłodzenia	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Zużycie energii dla urządzeń dwufunkcyjnych (1) podczas ogrzewania	QDD	kWh/h	-	0,5
Napięcie zasilania		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Napięcie zasilania (min/maks)		V	198 / 264	198 / 264
Moc pobierana w trybie chłodzenia (min/maks)		kW	-	-
Pobór w trybie chłodzenia (min/maks)		A	-	-
Moc pobierana w trybie ogrzewania (min/maks)		kW	-	-
Pobór w trybie ogrzewania (min/maks)		A	-	-
Maksymalna moc pobierana z rezystencją elektryczną ogrzewania		kW	-	-
Pobór maksymalny z rezystencją elektryczną ogrzewania		A	-	-
Zdolność osuszania		l/h	0,6	0,6
Przepływ powietrza w pomieszczeniu podczas chłodzenia (maks/śred/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Przepływ powietrza w pomieszczeniu podczas ogrzewania (maks/śred/min)		m³/h	-	215/180/150
Przepływ powietrza w pomieszczeniu z rezystencją elektryczną ogrzewania		m³/h	-	-
Przepływ powietrza zewnętrznego podczas chłodzenia (maks/min)		m³/h	380	380
Przepływ powietrza zewnętrznego podczas ogrzewania (maks/min)		m³/h	-	380
Prędkość wentylatora wewnętrznego			3	3
Prędkość wentylatora zewnętrznego			1	1
Średnica otworów w ścianie		mm	162	162
Rezystencja elektryczna ogrzewania			-	-
Maksymalny zasięg pilota (odległość/kąt)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) bez opakowania		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) z opakowaniem		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Masa bez opakowania		Kg	37	37
Masa z opakowaniem		Kg	41	41
Ciśnienie akustyczne wewnątrz (min / maks) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Ciśnienie akustyczne wewnątrz (EN12102)	LWA	dB(A)	53	53
Klasa izolacji obudowy			IP 20	IP 20
Czynnik chłodniczy*		Typo-Type	R410A	R410A
Potencjał globalnego ocieplenia	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Zawartość czynnika chłodniczego		kg	0,48	0,48
Maksymalne ciśnienie pracy		MPa	3,70	3,70
Kabel zasilający (ilość biegunów x przekrój mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY OPERACYJNE PODCZAS DZIAŁANIA

Temperatura środowiska wewnątrz**	Maksymalna temperatura podczas pracy w trakcie chłodzenia	DB 35°C - WB 24°C
	Minimalna temperatura podczas pracy w trakcie chłodzenia	DB 18°C
	Maksymalna temperatura podczas pracy w trakcie ogrzewania	DB 27°C
	Minimalna temperatura podczas pracy w trakcie ogrzewania	-
Temperatura środowiska na zewnątrz**	Maksymalna temperatura podczas pracy w trakcie chłodzenia	DB 43°C - WB 32°C
	Minimalna temperatura podczas pracy w trakcie chłodzenia	DB -10°C
	Maksymalna temperatura podczas pracy w trakcie ogrzewania	DB 24°C - WB 18°C
	Minimalna temperatura podczas pracy w trakcie ogrzewania	DB -15°C

(1) Warunki testów zgodne z normą EN14511. OGRZEWANIE Temperatura zewnętrzna DB7°C/WB6°C; Temperatura wewnętrzna DB20°C/WB15°C
 CHŁODZENIE Temperatura zewnętrzna DB35°C/WB24°C; Temperatura wewnętrzna DB27°C/WB19°C

(2) Podczas testów w pomieszczeniu bez-echo w odległości 2 metrów minimalne ciśnienie tylko przy działającym wentylatorze.

- Ten sam rozstaw osi dla otworu wejściowego i wyjściowego umożliwia montaż również przy otworach o średnicy 162mm.

Urządzenia SMART, INVERTER, AIR mogą być montowane w miejscu w których poprzednio zamontowane były urządzenia STAR i SKY.

* Urządzenie hermetycznie zamknięte zawierające gaz fluorowany z GWP odpowiadający 2088

** Temperatura zewnętrzna DB7°C/WB6°C; Temperatura wewnętrzna DB20°C/WB15°C