

# Specyfikacja ClimateHub

## TDM Plus Wind-Free™ Deluxe



Typ Nazwa modelu			TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE0221NXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE0281NXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE0361NXDEH/EU
Zasilanie	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,20	2,80	3,60
	Ogrzewanie	kW	2,50	3,20	4,00
Pobór mocy (nominalny)	Chłodzenie	W	24,0	30,0	37,0
	Ogrzewanie	W	24,0	30,0	37,0
Pobór prądu (nominalny)	Chłodzenie	A	0,16	0,20	0,25
	Ogrzewanie	A	0,16	0,20	0,25
Wentylator	Typ		Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Ilość	EA	1	1	1
	Przepływ powietrza wys./śred./nis.	m³/min	5,7/5,0/4,5	8,5/7/6,9	10,3/9/18,3
Silnik wentylatora	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Moc wyjściowa x n	W	27 × 1	27 × 1	27 × 1
	Rura cieczowa	Φ, mm (cal)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Połączenia rur	Rura gazowa	Φ, mm (cal)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Do zasilania mniej niż 20 m / ponad 20 m (min.)	mm²	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
Połączenia kablowe	Łączność (min.)	mm²	0,75	0,75	0,75
	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A (fluorowany gaz cieplarniany, GWP=2 088)	R410A (fluorowany gaz cieplarniany, GWP=2 088)
Dźwięk	Metoda sterowania¹	-	EEV (brak w zestawie)	EEV (brak w zestawie)	EEV (brak w zestawie)
	Cisnienie akustyczne wys./śred./nis./WF²	dB(A)	34/32/30/27	34/33/32/26	40/37/34/29
	Moc akustyczna	dB(A)	51	52	56
Wymiary	Waga netto	kg	8,50	9,00	9,00
	Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	mm	820 × 299 × 215	820 × 299 × 215	820 × 299 × 215
Funkcje					
Przepływ powietrza	Chłodzenie Wind-Free™		•	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę / w dół)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo / w prawo)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
Oczyszczanie powietrza	Automatyczna prędkość wentylatora		•	•	•
	Filtr Tri-Care		•	•	•
	Filtr Easy Plus		•	•	•
	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)		•	•	•
Tryb roboczy	Chłodzenie 2-stopniowe		•	•	•
	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpśredni/pośredni)		•	•	•
	AI Auto Comfort z Wi-Fi		•	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)		•	•	•
	Szybkie chłodzenie		•	•	•
	Dobry sen		•	•	•
	Eco		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
	Wentylator		•	•	•
	Cicho		•	•	•
	Inne funkcje	Samsung SmartThings		•	•
MDS (czujnik ruchu)			•	•	•
Temp. wewn. Wyświetlacz			•	•	•
Wyświetlacz wł./wyl.		88 wyświetlacz	•	•	•
Sygnal dźwiękowy wł./wyl.			•	•	•
Automatyczna zmiana			•	•	•
Automatyczne uruchomienie		•	•	•	

## Akcesoria i systemy sterowania

						
Zestaw EEV do 1 pomieszczenia	Zestaw EEV do 2/3 pomieszczeń	Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Sterownik dotykowy	Przewodowy sterownik zdalny	DMS2.5	Zestaw Wi-Fi
MEV-E**SA	MXD-E**K***A	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-D01AN	MIM-H04EN



TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE0561NXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE0711NXDEH/EU
1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
5,60	6,80
6,30	7,00
52,0	60,0
52,0	60,0
0,35	0,40
0,35	0,40
Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
1	1
15,7/13,8/12,0	16,8/15,0/13,2
261,0/230,0/200,0	280,0/250,0/220,0
BLDC	BLDC
27 × 1	27 × 1
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
1,5/2,5	1,5/2,5
0,75	0,75
R410A (fluorowany gaz cieplarniany, GWP=2 088)	R410A (fluorowany gaz cieplarniany, GWP=2 088)
EEV (brak w zestawie)	EEV (brak w zestawie)
40/37/34/29	43/40/37/29
58	62
11,50	11,50
1 055 × 299 × 215	1 055 × 299 × 215

Wydajność przy założeniu (długości równoważnej) rury czynnika chłodniczego 75 m, różnicie poziomu 0 m)

Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB, 19°C WB / Temperatura zewnętrzna 35°C DB, 24°C WB

Ogrzewanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB, 15°C WB / Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 6°C WB

<sup>1</sup>Zestaw EEV jest konieczny do regulowania przepływu czynnika chłodniczego w klimatyzatorze Wind-Free™ Deluxe (bez EEV), zestaw EEV należy zamówić oddzielnie.

<sup>2</sup>Poziom ciśnienia akustycznego mierzono w pomieszczeniu dźwiękoszczelnym. Poziom ciśnienia akustycznego jest wartością względną, zależną od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.