

TDM Plus

Jednostka zewnętrzna TDM Plus i ścienny moduł hydrauliczny



Jednostka zewnętrzna



Ścienny moduł hydrauliczny



Zbiornik ciepłej wody użytkowej innego producenta

Typ	Zasilanie	Nazwa modelu	Moc nominalna	Ścienny moduł hydrauliczny				
				Split (1Φ)		Split (3Φ)		
				AE090MNYDEH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDGH/EU	
Jednostka zewnętrzna TDM PLUS R410A	Split	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4,4 kW	•			
			AE066MXTPEH/EU	6,6 kW	•			
			AE090MXTPEH/EU	9 kW	•			
			AE120MXTPEH/EU	12 kW		•		
	AE160MXTPEH/EU	16 kW		•				
	3Φ	AE090MXTPGH/EU	9 kW				•	
		AE120MXTPGH/EU	12 kW					•
AE160MXTPGH/EU		16 kW					•	

TDM Plus IDU



Moc nominalna	Typ			
	Jednostka wewnętrzna ścienna	Jednostka wewnętrzna kanałowa Slim	Jednostka wewnętrzna kanałowa MSP	Konsola
2,2 kW	•	•		•
2,8 kW	•	•		•
3,6 kW	•	•		•
5,6 kW	•	•		•
7,1 kW	•		•	
9,0 kW			•	

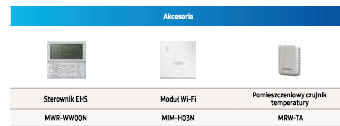
Specyfikacja

TDM Plus (R410A)

- Kompleksowe rozwiązanie typu Air to Water (AZW) i Air to Air (AZA)
- Stawiane z rozdzielaczem odpowiadającym do ogrzewania podłogowego i grzejników
- SmartThings kompatybilne z opcjonalnym zestawem Wi-Fi
- Możliwość podłączenia do 7 jednostek wewnętrznych



System	Praca urządzenia	Jednostka zewnętrzna			W	
		Moc nominalna	Ogrzewanie A2/W35*	Chłodzenie A3/W35*		
System	Moc nominalna	4,600	6,600	9,000		
	Moc elektryczna (nominalna)	5,100	6,300	8,000		
	CSF (nominalne ogrzewanie) A2/W35*	930	1,470	2,100		
	CSF (nominalne ogrzewanie) A2/W35*	1,030	1,480	1,850		
	EER (nominalne chłodzenie) A3/W35*	4,73	4,49	4,75		
	EER (nominalne chłodzenie) A3/W35*	4,55	4,53	4,53		
	SCOP (AET 35 °C)	4,42	4,42	4,62		
	Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania i WTW 35/35 °C	A+++	A+++	A+++		
	Prąd MCA	18,00	20,00	22,00		
	MFA	25,00	25,00	27,50		
	Maksymalna dopuszczalna ilość połączeń IDU	2	3	4		
	Ładowność wodna AZW nie wchodzi w skład zestawu	Min. łączna moc nominalna (Chłodzenie)	2,20	3,50	4,50	
	Min. łączna moc nominalna (Chłodzenie)	4,40	6,60	9,00		
	Temperatura wody wychodzącej	Ogrzewanie	15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)	
	Chłodzenie	5-35	5-35	5-35		
Temperatura otoczenia	Ogrzewanie	-25-35	-25-35	-25-35		
Chłodzenie	10-45	10-45	10-45			
CWU	5-45	-25-45	-25-45			
Najmniejszy model hydroliczny	Zasilanie	Ø, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Naczynie wzbiorcze	litry	8	8	8	
	Dźwięk Ciśnienie akustyczne*	dB (A)	31	31	31	
	Moc akustyczna	dB (A)	48	48	48	
	Wymiary	Wymiary netto (Sx Wx GxH)	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Ø, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Sprężarka	Typ	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	
	Dźwięk Ciśnienie akustyczne*	Ogrzewanie 5td	dB (A)	47	48	51
	Chłodzenie 5td	dB (A)	46	47	50	
	Moc akustyczna	Ogrzewanie 5td	dB (A)	65	67	69
Wymiary	Waga netto	kg	610	610	760	
Wymiary netto (Sx Wx GxH)	mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330		
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
Napełnienie fabryczne	KGZe	5,43	5,43	5,07		
Średnica instalacji	Połączenie rur	kg	2,6	2,6	2,6	
Rura ciekłowa	Ø, mm (cal)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")		
Rura gazowa	Ø, mm (cal)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
Diługość rury (IDU-IDU)	Maks. (Śrótnow.)	m	30	30	30	
Różnica poziomów (IDU-IDU)	Maks.	m	20	20	20	
Diługość instalacji bez dodatkowego czynnika	m	10	10	10		
Rura wody	Mier. / wyłot	Ø, cal	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	



*Warunki AZW: Ogrzewanie Wz/Wz, Wzody 30°C/35°C, Powietrze zewnętrzne 7°C/10°C, Wz/Wz (Chłodzenie) Wz/Wzody 25°C/20°C, Powietrze zewnętrzne 35°C/33°C.

*Polećmy huba SmartThings pomimo tego, że nie jest on certyfikowany przez SmartThings. W celu uzyskania informacji o kompatybilności urządzeń SmartThings z urządzeniami TDM Plus, prosimy o kontakt z naszymi sprzedawcami.



ACQDMNTDGVU	AEZDMNTDGVU	AEZDMNTDGVU	AEZDMNTDGVU	AEZDMNTDGVU
9,000	12,000	12,000	16,000	16,000
8,000	12,000	12,000	16,000	14,500
2,100	2,770	2,770	3,950	3,950
1,850	2,900	2,900	3,840	3,840
4,75	4,41	4,41	4,05	4,05
4,50	4,34	4,34	3,78	3,78
4,56	4,56	4,56	4,53	4,53
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
10,00	28,00	10,00	17,00	12,00
16,10	35,00	16,10	40,00	16,10
4	5	5	7	7
4,50	6,00	6,00	7,70	7,70
9,00	12,10	12,10	15,40	15,40
15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)	15-55 (R410A, 25-55)
5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-45	10-45	10-45	10-45	10-45
-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
8	8	8	8	8
31	38	38	38	38
48	48	48	48	48
46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
51	51	51	55	55
50	51	51	54	54
69	70	70	75	75
76,0	1070	1070	1070	1070
940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	30	30	30	30
20	20	20	20	20
10	10	10	10	10
1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"