

# Klimatyzator pokojowy

Versu Mirror VM50X <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean<sup>(2)</sup>



Super jonizator iAIR



Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR<sup>(1)</sup>



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Żaluzja obrotowa 180°



Tryb turbo eMOTO



Nawiew górny kaskadowy



Nawiew dolny kaskadowy



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO<sup>(2)</sup>



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Czujnik wilgotności powietrza<sup>(3)</sup>



Funkcja SMART WiFi



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy<sup>(4)</sup>



Funkcja ogrzewania SMART 8°C<sup>(2)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



1W tryb czuwania<sup>(2)</sup>



Pamięć autostartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy<sup>(2)</sup>



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C<sup>(2)</sup>



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



BMS Modbus<sup>(4)</sup>



BMS Bacnet<sup>(4)</sup>

# Specyfikacja techniczna

Model				Versu Mirror 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (1817-6008)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1600 (140-2300)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,0 (0,6-10,0)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5568 (1260-6154)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1680 (220-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,3 (1,0-10,2)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	294	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,1	
SCOP			W/W	4,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1430	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2500	
Maksymalny prąd pracy			A	10,9	
Jednostka wewnętrzna				VM50Xi R15	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54		
Pobór mocy		W	34		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385		
Waga netto / Waga brutto		kg	11,5 / 14,4		
Odpływ skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				VM50Xo R15	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	760 / 650 / 490		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2100		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63		
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615		
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	511 × 317		
Waga netto / Waga brutto		kg	33,5 / 36,1		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,1		
		TCO <sub>2,eq</sub>	0,74		
Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12		
Przylączya rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
Maksymalna długość instalacji		m	30		
Maksymalna różnica poziomów		m	20		
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Zabezpieczenie		A	C16		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -22~30		
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski; C - Cichy;