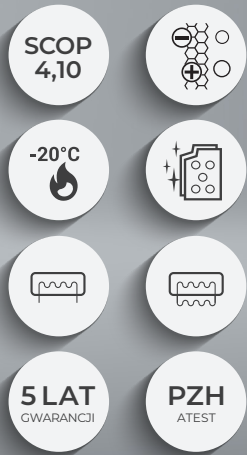


# Klimatyzator kasetonowy

Tenji T35X <sup>[R14]</sup>



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY<sup>®</sup>



Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi <sup>(2)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(3)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze



Wyjście zdalne wł./wyl.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik centralny



Nawiew powietrza 4-stronny

# Specyfikacja techniczna

Model				Tenji 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3516 (850 - 4110)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1010 (168 - 1434)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,4 (0,7 - 6,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3810 (470 - 4310)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1019 (124 - 1376)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,4 (0,5 - 6,0)	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	6,6	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	186	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7	
SCOP			W/W	4,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	922	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	1850	
Maksymalny prąd pracy			A	8	
Jednostka wewnętrzna				T35Xi R14	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	700 / 600 / 500 / 400		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	620 / 510 / 420 / 330		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	41 / 36 / 33 / 25		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56		
Pobór mocy		W	45		
Prąd pracy		A	0,20		
Wymiary netto	S × G × W	mm	570 × 570 × 260		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	662 × 662 × 317		
Waga netto / Waga brutto			kg	16,3 / 20,4	
Odpyły skroplin			mm	25	
Panel	Model		TCCX2p		
	Wymiary netto	S × G × W	mm	647 × 647 × 50	
	Wymiary brutto	S × G × W	mm	715 × 715 × 123	
	Waga netto / Waga brutto		kg	2,5 / 4,5	
Jednostka zewnętrzna				UO35Xo R14	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	780 / 600 / 500		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	54	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610		
Waga netto / Waga brutto			kg	26,6 / 29,0	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,72		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,49		
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1	
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	452 × 286	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	