



Worldwide Olympic Partner



CENNIK 2026

O firmie 1-2
Technologie i funkcjonalność 3-10
Klimatyzatory domowe 11-28
Funkcje poszczególnych serii 29-34
Systemy Multi-Split Free Match Inverter 35-40

Systemy komercyjne 41-50
TRI-Thermal Pompy ciepła ATW 51-56
Klimatyzatory przenośne 57-58
Osuszacze powietrza 59-60

TCL



Worldwide Olympic Partner

Firma TCL została oficjalnym globalnym partnerem Igrzysk Olimpijskich i Paraolimpijskich do 2032 roku. Partnerstwo obejmuje cztery olimpiady: zimowe igrzyska w 2026 roku w Mediolanie-Cortina d'Ampezzo, letnie igrzyska w 2028 roku w Los Angeles, zimowe igrzyska w 2030 roku we francuskich Alpach oraz letnie igrzyska w 2032 roku w Brisbane.

Kategoria partnerstwa:

TCL występuje w kategorii „Sprzęt audiowizualny i AGD”.

Firma będzie dostarczać szeroką gamę produktów i usług, w tym:

- ✔ wyświetlacze cyfrowe na obiektach olimpijskich i paraolimpijskich
- ✔ sprzęt AGD w wiosce olimpijskiej
- ✔ inteligentne innowacje, takie jak inteligentne wyświetlacze, klimatyzatory, lodówki, pralki, systemy audio, projektory i inteligentne okulary TCL RayNeo

Partnerstwo to pokazuje, że TCL chce wspierać rozwój sportu i innowacji, tworząc bardziej komfortowe warunki dla sportowców i kibiców podczas igrzysk olimpijskich i paraolimpijskich do 2032 roku.

TCL



Worldwide Olympic Partner

Eileen Gu Globalna ambasadorka marki **TCL**

Eileen Gu zdobyła tytuł najmłodszej mistrzyni olimpijskiej w freestyle'u w wieku 18 lat i została pierwszą freestyle'istką, która zdobyła trzy medale podczas jednej z zimowych olimpiad. Jej osiągnięcia sportowe i dążenie do doskonalenia się są dobrze znane. odzwierciedlają motto TCL — „*Inspire Greatness*” („*Inspiruj do wielkości*”).



Bardzo się cieszę, że mam okazję zostać globalną ambasadorką TCL. Łączy nas wspólny cel: zmieniać świat dzięki pasji i odwadze. Za każdym razem, gdy wychodzę na tor, dążę do postępu. TCL wykazuje tego samego ducha w swoich odważnych innowacjach i wizji przyszłości. W oczekiwaniu na Zimowe Igrzyska Olimpijskie w Mediolanie i Cortinie w 2026 roku nie mogę się doczekać, aby razem z TCL świętować każdą chwilę inspiracji i zwycięstw.





Pomaga utrzymać w domu komfortowy mikroklimat z optymalną koncentracją tlenu.

3 tryby wymiany świeżego powietrza:

- 1 tryb dostarczania świeżego powietrza do 60 m³/h
- 2 tryb wyciągania powietrza z pomieszczenia do 30 m³/h
- 3 tryb dwustronnej wentylacji wymiany świeżego powietrza z powietrzem w pomieszczeniu

Tryb dostarczania świeżego powietrza bez uruchamiania klimatyzatora. W tym przypadku wszystkie funkcje klimatyzacji pozostają wyłączone, ale uruchamia się wentylator jednostki wewnętrznej w celu dodatkowej filtracji i bardziej efektywnego rozprowadzania świeżego powietrza.



Wygląd wyświetlacza klimatyzatora różni się w zależności od modelu.



EFEKT COANDA

Efekt Coandy to zjawisko, w którym strumień powietrza przylega do sąsiedniej powierzchni i pozostaje przylegający nawet wtedy, gdy powierzchnia odchodzi od pierwotnego kierunku strumienia.



Efekt prysznica

zimny strumień powietrza opada na użytkownika z góry



Efekt koca

szersze i lepsze rozprowadzanie ciepłego powietrza po podłodze

360° 360° AIRFLOW

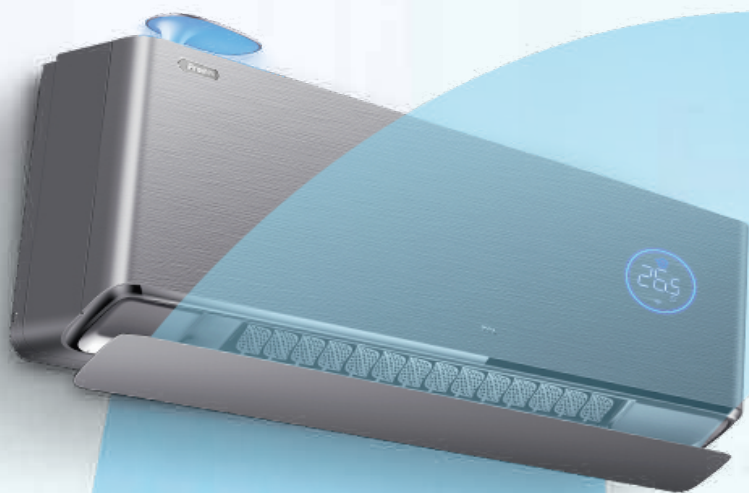
Innowacyjna konstrukcja lameli, która obraca się o 360°, tworzy barierę dla bezpośredniego strumienia powietrza skierowanego na użytkownika i skupia cały strumień powietrza w jednym kierunku.



W trybie chłodzenia lamela odcina 100% zimnego powietrza, kierując je pod sufit, dodatkowo tworząc efekt prysznica.



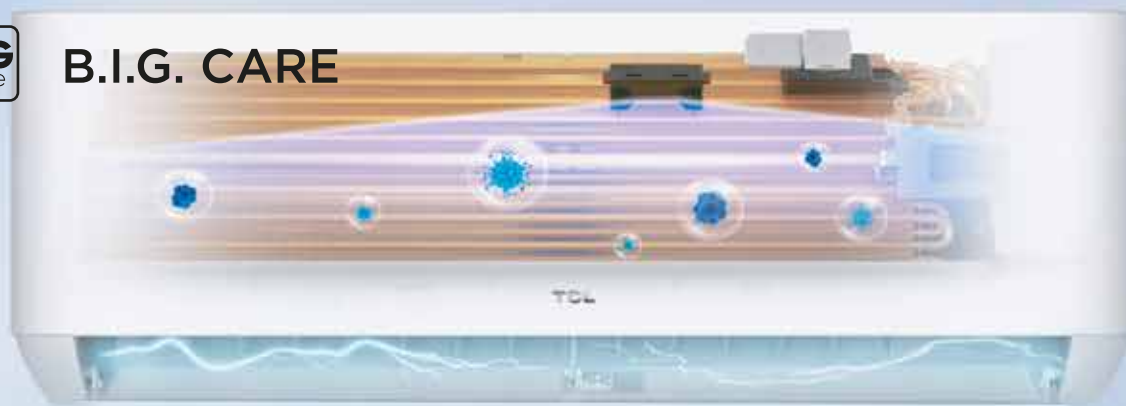
W trybie ogrzewania kieruje ciepłe powietrze tylko wzdłuż ściany na podłogę, tworząc efekt koca.



Aby zapewnić szybsze i skuteczniejsze chłodzenie, można użyć lameli w taki sposób, aby zimne powietrze było kierowane jednocześnie w górę i w dół, a użytkownik mógł bezpiecznie przebywać przed klimatyzatorem, nie obawiając się bezpośredniego strumienia powietrza.

BIG
care

B.I.G. CARE



Tworzenie jonów tlenu

Zniszczenie w wyniku reakcji chemicznej

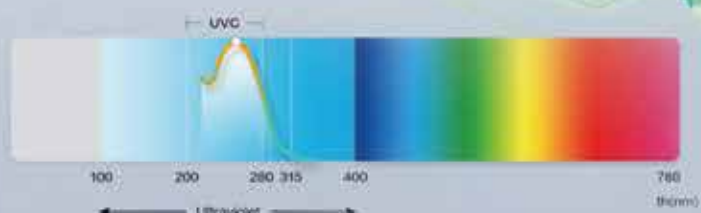


Wbudowany w otwór wentylacyjny bipolarny generator jonów emituje naładowane elektrony w celu jonizacji powietrza i generuje dużą ilość plazmy, atomów i silnych substancji utleniających, które niszczą bakterie i wirusy.



STERYLIZACJA UV-C

Promieniowanie ultrafioletowe zapewnia wysoką skuteczność w zwalczaniu toksyn. Certyfikowana procedura oczyszczania niszczy DNA/RNA wirusów i bakterii, zapewniając sterylizację powietrza.



Zabija **98,66%** bakterii

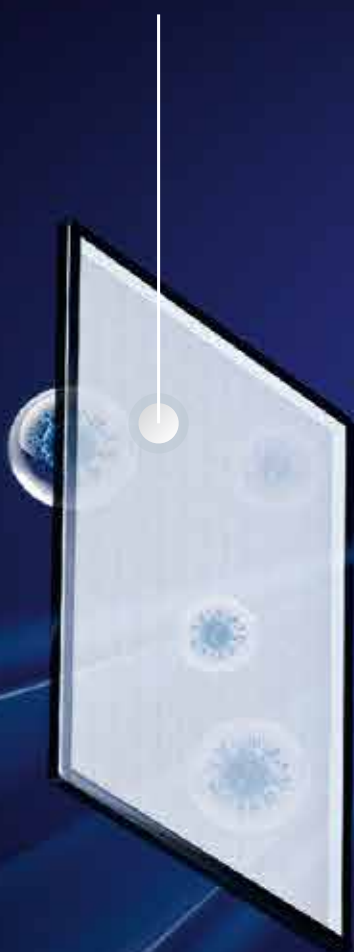
FILTRY QUADRUPURI



Świeże powietrze przechodzi przez 4 etapy filtracji, aby zapewnić wysoką skuteczność oczyszczania powietrza.

Wysokowydajny filtr EPA usuwa cząsteczki stałe o wielkości do 2,5 μm oraz alergeny

Filtr wstępny filtruje duże cząsteczki i włosy



Filtr antybakteryjny z jonami srebra wychwytuje bakterie i wirusy



Filtr o wysokiej gęstości oczyszcza z kurzu

TCL



SELF CLEAN

Funkcja polega na usuwaniu zanieczyszczeń metodą zamrażania i sterylizacji w wysokiej temperaturze.

Proces przebiega w 4 etapach:



oblodzenie



rozmrażanie



suszenie w
wysokiej
temperaturze



sterylizacja



SAMOCZYSZCZENIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Innowacyjna technologia Reverse Clean skutecznie usuwa kurz i zanieczyszczenia z jednostki zewnętrznej, zapobiegając zatykaniu się klimatyzatora, co zwiększa wydajność chłodzenia i wydłuża jego żywotność.



STEROWANIE GŁOSOWE



Ulepszony, wysokowydajny, autonomiczny moduł głosowy umożliwia wykonywanie poleceń głosowych bez połączenia z Internetem. Klimatyzator rozpoznaje ponad tysiąc poleceń, co pozwala użytkownikom na łatwe sterowanie systemem.

Hey, TCL, I feel cold

Turn on the AC

Lower the temperature

Turn on sleep mode



IOT WI-FI STEROWANIE

Sterowanie wszystkimi urządzeniami AGD marki TCL za pomocą jednej aplikacji TCL HOME, która pozwala zarządzać nieograniczoną liczbą urządzeń, od klimatyzatora po lodówkę.



Regulacja prędkości przepływu powietrza



Wybór trybu pracy klimatyzatora



Zarządzanie trybem uśpienia



Wybór kierunku przepływu powietrza



FreshIN 3.0 FCI

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system			TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Wydajność	Chłodzenie	W	2 650 (150-4 000)	3 500 (150-4 200)
	Grzanie	W	3 600 (150-5 000)	3 600 (150-5 200)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	620 (75-1 850)	900 (75-1 850)
	Grzanie	W	810 (75-2 000)	810 (75-2 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2,8 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)
	Grzanie	A	3,7 (0,5-9,0)	3,7 (0,5-9,0)
Efektywność energetyczna	SEER		8,5	8,5
	Klasa chłodzenia		A+++	A+++
	SCOP		4,6	4,6
	Klasa grzania		A++	A++

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	FV/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675
Ilość	g	630
Równoważnik CO ₂	g	0,426

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	680 / 680
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	2 200

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53
Grzanie	°C	-30 ~ +30

CENNIK	3 750	3 850
---------------	--------------	--------------



FreshIN+
Tryb dostarczania
świeżego powietrza



Statystyki zużycia energii
elektrycznej



Bilans temperaturowy
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Samoczyszczenie jednostki
zewnętrznej



Dopływ świeżego
powietrza do 60 m³/h



IoT WI-FI sterowanie



Filtry QuadruPuri



Jakość powietrza TVOC



Sterowanie głosowe



Ogrzewanie do -30°C

W ZESTAWIE:



GYKQ-85E



Jednostka wewnętrzna

		TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	920 × 313 × 208	920 × 313 × 208
Waga (netto / brutto)	kg	11 / 14	11 / 14
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/ Nis./Śred./Wys./Turbo) w trybie FreshIN+	dB	22 / 31 / 36 / 41 / 44	22 / 31 / 36 / 41 / 44
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

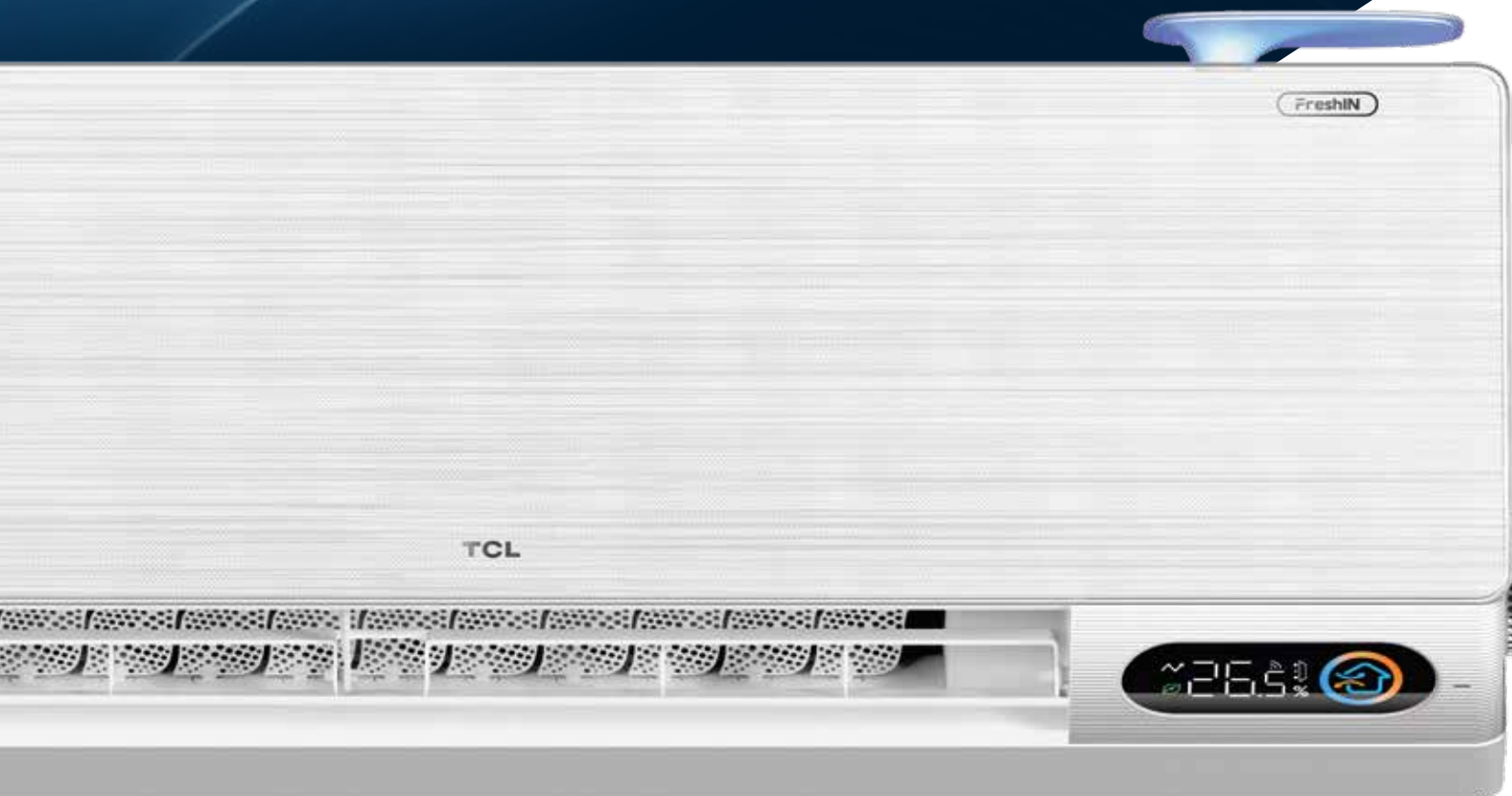
		TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
Waga (netto / brutto)	kg	23,5 / 26	23,5 / 26
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	55	55
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy			tak

Przewody czynnika chłodniczego

		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Regulator			
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. różnica wysokości	m	10	10
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15

FreshIN 2.0 FBI

Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system		TAC-09CHSD/FBI		TAC-12CHSD/FBI	
Wydajność	Chłodzenie	W	2 700 (1 500-4 200)	3 500 (1 500-4 200)	
	Grzanie	W	2 930 (1 500-5 200)	3 700 (1 500-5 200)	
Pobór mocy	Chłodzenie	W	920 (750-1 850)	920 (750-1 850)	
	Grzanie	W	840 (750-2 000)	840 (750-2 000)	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,1 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)	
	Grzanie	A	3,8 (0,5-9,0)	3,8 (0,5-9,0)	
Efektywność energetyczna	SEER		8,5	8,5	
	Klasa chłodzenia		A+++	A+++	
	SCOP		4,6	4,6	
	Klasa grzania		A++	A++	
Zasilanie elektryczne					
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Czynnik chłodniczy					
Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	710		710	
Równoważnik CO ₂	t	0,544		0,544	
Wentylator					
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	680 / 680		680 / 680	
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichi (obr./min)	Chłodzenie	1 100 / 1 000 / 930 / 850 / 750 / 700 / 600		1 100 / 1 000 / 930 / 850 / 750 / 700 / 600	
		Grzanie	1 130 / 1 010 / 950 / 900 / 850 / 800 / 700		1 130 / 1 010 / 950 / 900 / 850 / 800 / 700
	Suszenie		700		700
	Tryb snu	700 / 800		700 / 800	
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	-15 - +53			
Grzanie	°C	-20 - +30			
CENNIK		3 344		3 464	



FreshIN 2.0
3 tryby wymiany
świeżego powietrza



Statystyki zużycia
energii elektrycznej



Cyrkulacja
powietrza



Jakość powietrza TVOC



Bilans
temperaturowy
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



IoT WI-FI sterowanie



Jeden otwór



Filtry QuadruPuri

W ZESTAWIE:



GYKQ-85E



Jednostka wewnętrzna

TAC-09CHSD/FBI

TAC-12CHSD/FBI

Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	898 × 313 × 210	898 × 313 × 210
Waga (netto / brutto)	kg	11 / 13	11 / 13
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo) w trybie FreshIN+	dB	29 / 31 / 36 / 40 / 42	29 / 31 / 36 / 40 / 42
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

		GMCC	
Marka sprężarki		GMCC	
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
Waga (netto / brutto)	kg	25 / 27	25 / 27
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	53	53
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5

Przewody czynnika chłodniczego

		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Regulator			
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. różnica wysokości	m	10	10
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15

FreshIN 1.0 FAI

Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system		TAC-09CHSD/FAI		TAC-12CHSD/FAI	
Wydajność	Chłodzenie	W	2 730 (800-3 500)	3 630 (1 000-4 000)	
	Grzanie	W	2 930 (1 000-3 900)	3 900 (1 000-4 500)	
Pobór mocy	Chłodzenie	W	674 (240-1 450)	921 (290-1 510)	
	Grzanie	W	689 (240-1 580)	994 (290-1 950)	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,8 (1,2-8,1)	4,7 (1,5-9,2)	
	Grzanie	A	4,0 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	
Efektywność energetyczna	SEER		8,5	8,5	
	Klasa chłodzenia		A+++	A+++	
	SCOP		4,6	4,6	
	Klasa ogrzewania		A++	A++	
Zasilanie elektryczne					
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Czynnik chłodniczy					
Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	805	805		
Równoważnik CO ₂	t	0,544	0,544		
Wentylator					
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	660 / 660	660 / 660		
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-wysoki/Średni/Średnio-niski/Niski/Cichi (obr./min)	Chłodzenie	1 270 / 1 200 / 1 070 / 900 / 780 / 700 / 600	1 270 / 1 200 / 1 070 / 900 / 780 / 700 / 600		
	Grzanie	1 270 / 1 200 / 1 100 / 1 000 / 920 / 850 / 800	1 270 / 1 200 / 1 100 / 1 000 / 920 / 850 / 800		
	Suszenie	700	700		
	Tryb snu	700 / 850	700 / 850		
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	-15 ~ +53			
Grzanie	°C	-20 ~ +30			
CENNIK		3 224	3 344		



FreshIN +
Tryb dostarczania
świeżego powietrza



Statystyki zużycia energii
elektrycznej



Bilans temperaturowy
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Tryb czuwania z czujnikiem
światła



Dopływ świeżego
powietrza do 60 m³/h



IoT WI-FI sterowanie



Filtry QuadruPuri



360° Airflow

W ZESTAWIE:



GYKQ-85E



Jednostka wewnętrzna

TAC-09CHSD/FAI

TAC-12CHSD/FAI

		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	960 × 330 × 200	960 × 330 × 200
Waga (netto / brutto)	kg	13 / 15	13 / 15
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys /Turbo)	dB	22 / 27 / 33 / 38 / 41	22 / 27 / 33 / 38 / 41
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 1,0	4 × 1,0

Jednostka zewnętrzna

GMCC

		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Marka sprężarki		GMCC	
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	740 × 550 × 260	740 × 550 × 260
Waga (netto / brutto)	kg	26,5 / 28,5	26,5 / 28,5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	51	51
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5

Przewody czynnika chłodniczego

		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. różnica wysokości	m	10	10
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15

BreezeIN 2.0 UG11V3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system

TAC-09CHSD/UG11V3AHB TAC-12CHSD/UG11V3AHB TAC-18CHSD/UG11V3AHB TAC-24CHSD/UG11V3AHB

Wydajność	Chłodzenie	W	2 680 (940-3 810)	3 580 (1 000-4 000)	5 260 (1 250-6 000)	7 030 (1 830-7 420)
	Grzanie	W	3 350 (940-4 230)	3 900 (1 000-4 500)	5 600 (1 250-6 800)	7 120 (1 850-7 960)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	679 (240-1 360)	1 063 (290-1 500)	1 421 (330-2 360)	1 900 (410-2 800)
	Grzanie	W	857 (240-1 656)	974 (290-1 830)	1 407 (340-2 750)	1 795 (420-3 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,1 (1,2-7,5)	4,9 (1,5-9,0)	6,5 (1,7-12,0)	8,5 (2,3-15,5)
	Grzanie	A	3,8 (1,2-8,0)	4,1 (1,5-10,0)	6,4 (1,7-13,2)	8,2 (2,3-15,5)
Efektywność energetyczna	SEER		8,5			
	Klasa chłodzenia		A+++			
	SCOP		4,6	4,7	4,6	4,7
	Klasa grzania		A++			

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	570	600	870	1 270
Równoważnik CO ₂	t	0,385	0,405	0,588	0,858

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	680 / 700	680 / 700	860 / 900	1 100 / 1 150
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	2 000	2 300	3 000	4 000

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53			
Grzanie	°C	-30 ~ +30			

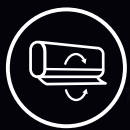
CENNIK	2 750	3 000	4 400	5 400
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Smart Gentle Wind



Ogrzewanie do -30°C



Projekt z podwójnymi żaluzjami



Sterylizacja UV-C



IoT WI-FI sterowanie



B.I.G. Care



Kompatybilność z BMS



Tryb hotelowy



Tryb uśpienia wrażliwy na światło



Statystyki zużycia energii elektrycznej

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E



Jednostka wewnętrzna

		TAC-09CHSD/UG11V3AHB	TAC-12CHSD/UG11V3AHB	TAC-18CHSD/UG11V3AHB	TAC-24CHSD/UG11V3AHB
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	808 × 305 × 209	808 × 305 × 209	909 × 305 × 209	1 096 × 333 × 222
Waga (netto / brutto)	kg	9,7 / 12,2	9,7 / 12,2	10 / 13	14,2 / 17,2
Wydajność osuszania	L/h	1,2	1,5	1,8	2,0
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys /Turbo)	dB	19 / 25 / 34 / 41 / 44	19 / 25 / 34 / 41 / 44	23 / 27 / 33 / 42 / 47	26 / 30 / 37 / 44 / 50
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

		TAC-09CHSD/UG11V3AHB	TAC-12CHSD/UG11V3AHB	TAC-18CHSD/UG11V3AHB	TAC-24CHSD/UG11V3AHB
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	787 × 498 × 290	810 × 549 × 305	927 × 699 × 380	978 × 803 × 421
Waga (netto / brutto)	kg	22 / 24	24 / 26	38 / 41	45 / 48
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	52	53	55	58
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy		tak			

Przewody czynnika chłodniczego

Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15	15	15

BreezeIN 1.0 TPH11HB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system

			TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Wydajność	Chłodzenie	W	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 900)	6 840 (1 830-7 820)
	Grzanie	W	2 630 (940-3 360)	3 430 (1 000-3 810)	5 130 (1 250-6 080)	7 050 (1 850-7 960)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	802 (240-1 380)	1 049 (290-1 500)	1 574 (330-2 350)	2 099 (410-2 800)
	Grzanie	W	706 (240-1 550)	922 (290-1 730)	1 382 (340-2 550)	1 900 (420-3 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,7 (1,2-8,0)	5,1 (1,5-9,0)	8,2 (1,7-12,0)	9,8 (2,3-13,0)
	Grzanie	A	4,2 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,2 (1,7-13,0)	8,6 (2,3-14,0)
Efektywność energetyczna	SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
	Klasa chłodzenia		A++			
	SCOP		4,0			
	Klasa grzania		A+			

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ/ GWP		R32 / 675			
Ilość	g	570	570	1 000	1 110
Równoważnik CO ₂	t	0,385	0,385	0,675	0,750

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	1 900	1 900	2 600	3 000

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53
Grzanie	°C	-30 ~ +30

CENNIK	2 320	2 470	3 650	4 300
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Self Clean



3Ł Konstrukcja



IoT WI-FI sterowanie



Ogrzewanie do -30°C

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E



Jednostka wewnętrzna

		TAC-09CHSD/TPH11IHB	TAC-12CHSD/TPH11IHB	TAC-18CHSD/TPH11IHB	TAC-24CHSD/TPH11IHB
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1100 × 333 × 222
Waga (netto / brutto)	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10,5 / 12,5	14 / 17
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43	31 / 34 / 38 / 42 / 47
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

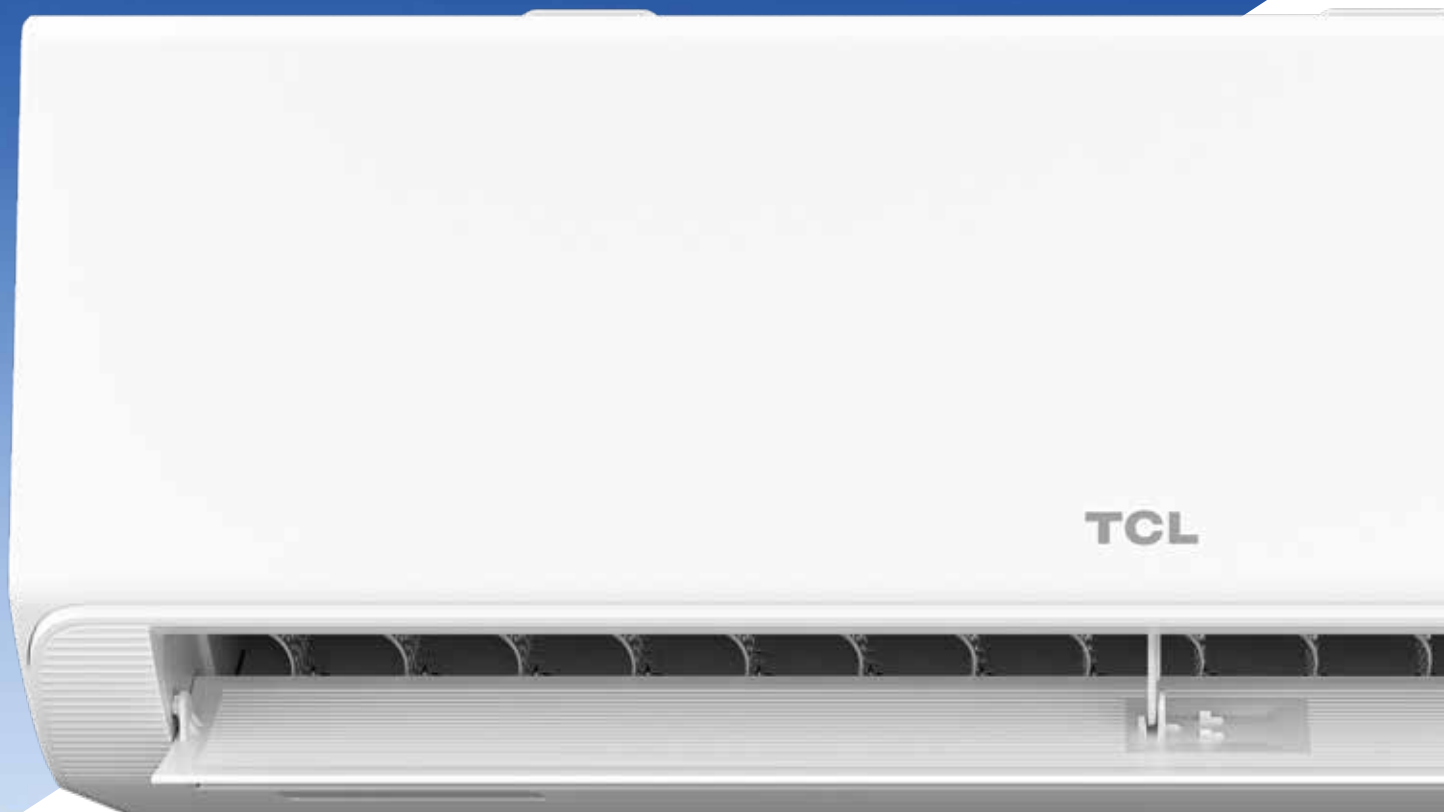
		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Marka sprężarki		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Waga (netto / brutto)	kg	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 41
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	50	50	55	57
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy		tak			

Przewody czynnika chłodniczego

		Kapilara	Kapilara	Kapilara	EZR
Regulator		Kapilara	Kapilara	Kapilara	EZR
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15	25	25

BreezeIN TPH21I

Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system			TAC-09CHSD/TPH21IF	TAC-12CHSD/TPH21IF	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Wydajność	Chłodzenie	W	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 200 (1 250-6 000)	7 020 (1 830-8 000)
	Grzanie	W	2 630 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 300 (1 250-6 200)	7 100 (1 850-8 000)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	825 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 597 (330-2 350)	2 100 (390-2 900)
	Grzanie	W	767 (240-1 552)	1 005 (290-1 720)	1 403 (340-2 550)	1 870 (390-3 200)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	7,0 (1,5-12,0)	9,2 (1,7-15,5)
	Grzanie	A	3,8 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	6,3 (1,6-13,0)	8,2 (1,7-17,0)
Efektywność energetyczna	SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
	Klasa chłodzenia		A++			
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
	Klasa ogrzewania		A+			

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	FV/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	490	490	960	1 070
Równoważnik CO ₂	t	0,331	0,331	0,648	0,723

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	1 700	1 700	2 600	3 000

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53
Grzanie	°C	-20 ~ +24

CENNIK	1 990	2 220	3 400	4 100
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Self Clean



3Ł Konstrukcja



IoT WI-FI sterowanie



I Feel

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

Jednostka wewnętrzna

		TAC-09CHSD/TPH21IF	TAC-12CHSD/TPH21IF	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1100 × 333 × 222
Waga (netto / brutto)	kg	8 / 10	8 / 10	10 / 12	14 / 17
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,8	2,5
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 30 / 36 / 43 / 47	31 / 34 / 38 / 42 / 47
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

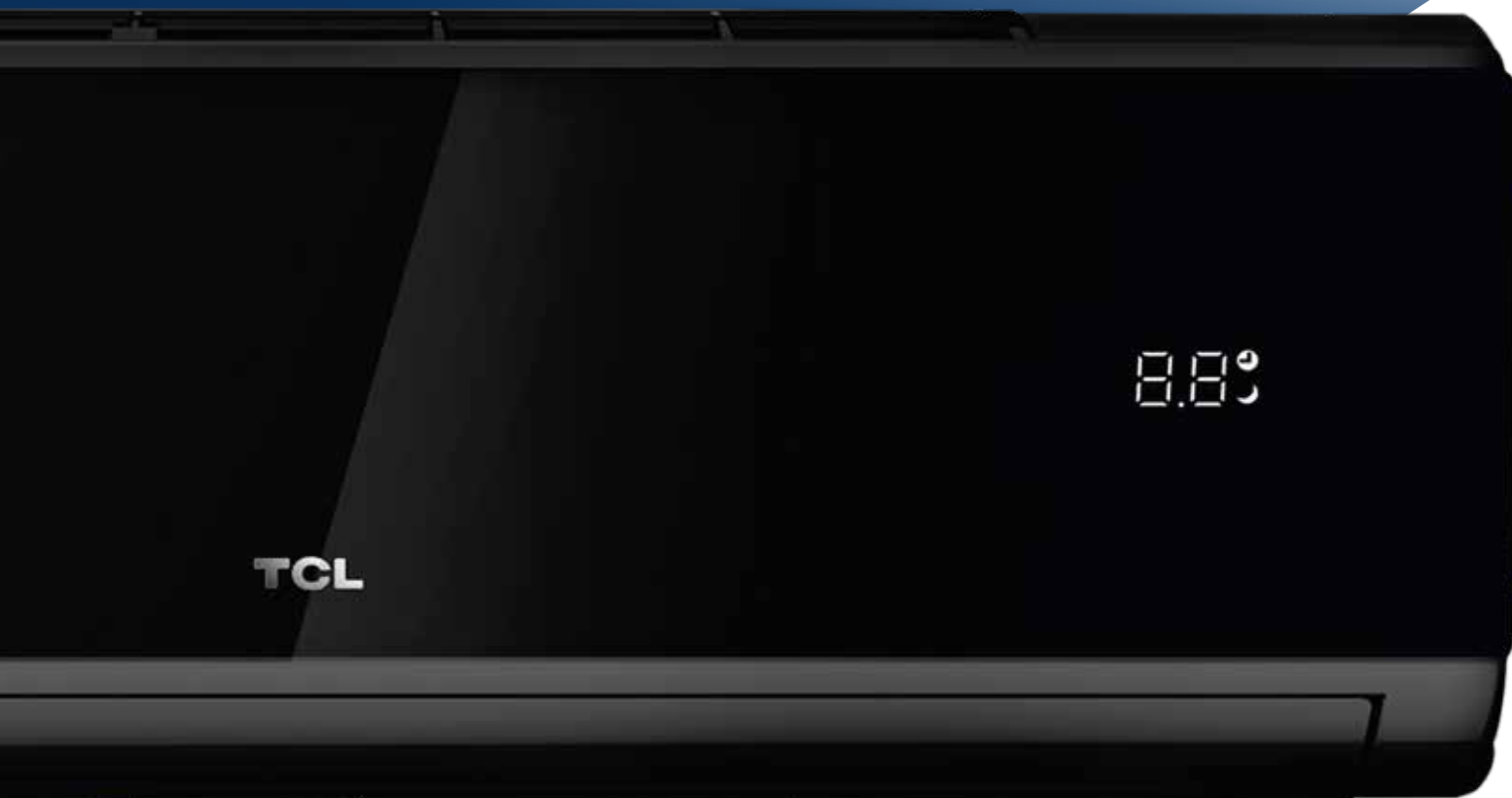
		TAC-09CHSD/TPH21IF	TAC-12CHSD/TPH21IF	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Waga (netto / brutto)	kg	20 / 22	20 / 22	30 / 33	39 / 42
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	50	50	56	59
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5

Przewody czynnika chłodniczego

Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	15	15	25	25

Elite XA82IN

Black Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system

			TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Wydajność	Chłodzenie	W	2 600 (940-3 330)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
	Grzanie	W	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	825 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 580 (330-2 340)	2 257 (410-2 824)
	Grzanie	W	767 (240-1 552)	922 (290-1 720)	1 374 (340-2 520)	2 063 (420-3 005)
Prąd prądu	Chłodzenie	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	8,1 (1,7-12,0)	10,7 (2,3-12,3)
	Grzanie	A	3,8 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,0 (1,7-13,0)	9,9 (2,3-13,5)
Efektywność energetyczna	SEER / ERR		6,1 / 3,15	6,1 / 3,01	6,1 / 3,23	6,1 / 3,11
	Klasa chłodzenia		A++			
	SCOP / COP		4,0 / 3,4	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,1 / 3,33
	Klasa grzania		A+			

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP	R32 / 675				
Ilość	g	490	570	1 000	1 140
Równoważnik CO ₂	t	0,351	0,385	0,675	0,770

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Srednio-wysoki/Sredni/Srednio-niski/Niska/Cichi (obr./min)	Chłodzenie	1 400 / 1 300 / 1 100 / 1 000 / 900	1 250 / 1 150 / 950 / 850 / 700	1 400 / 1 260 / 1 050 / 870 / 800	1 250 / 1 200 / 1 050 / 950 / 800
	Grzanie	1 400 / 1 300 / 1 100 / 1 000 / 900	1 250 / 1 150 / 1 000 / 900 / 800	1 400 / 1 260 / 1 050 / 870 / 800	1 250 / 1 200 / 1 050 / 950 / 800
	Suszenie	1 000	850	870	950

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	0 - +53
Grzanie	°C	-20 ~ +24

CENNIK	2 136	2 320	3 700	4 500
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Self Clean



I Feel



IoT WI-FI sterowanie



Utrzymanie +8°C



Smart Vector Airflow

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E



Jednostka wewnętrzna

		TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 212	1 010 × 315 × 220
Waga (netto / brutto)	kg	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	30 / 34 / 38 / 41 / 44
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Marka sprężarki		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	670 × 450 × 250	710 × 498 × 245	810 × 600 × 300	845 × 690 × 340
Waga (netto / brutto)	kg	20 / 22	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 42
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	50	50	55	57
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5

Przewody czynnika chłodniczego

Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m).	g/m	15	15	25	25

SaveIN ZG41HB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system			TAC-09CHSD/ZG41HB	TAC-12CHSD/ZG41HB	TAC-18CHSD/ZG41HB	TAC-24CHSD/ZG41HB
Wydajność	Chłodzenie	W	2 620 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 140 (1 250-5 910)	7 040 (1 500-7 800)
	Grzanie	W	2 700 (1 000-3 810)	3 420 (1 000-3 810)	5 210 (1 250-6 070)	7 080 (1 500-7 900)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	811 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 567 (330-2 350)	2 324 (390-2 800)
	Grzanie	W	726 (290-1 720)	1 005 (290-1 720)	1 376(340-2 550)	2 178 (390-3 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	5,4 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	6,9 (1,5-12,0)	10,5 (1,8-12,6)
	Grzanie	A	4,8 (1,5-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	6,2 (1,6-13,0)	10,0 (1,8-13,4)
Efektywność energetyczna	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4
	Klasa chłodzenia		A++			
	SCOP		4,0			
	Klasa grzania		A+			

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	520	520	780	1 140
Równoważnik CO ₂	t	0,351	0,351	0,527	0,77

Wentylator

Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	550 / 570	550 / 570	800 / 800	1 000 / 1 000
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	1 700	1 700	2 600	3 000

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15~+53
Grzanie	°C	-25 ~ +30

CENNIK	2 750	2 950	4 600	5 500
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



T-AI Energy Saving



Smart Vector Airflow



Powłoka Titan Gold



Efekt Coanda



IoT WI-FI sterowanie



Tryb generatora (6 poziomów)

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E



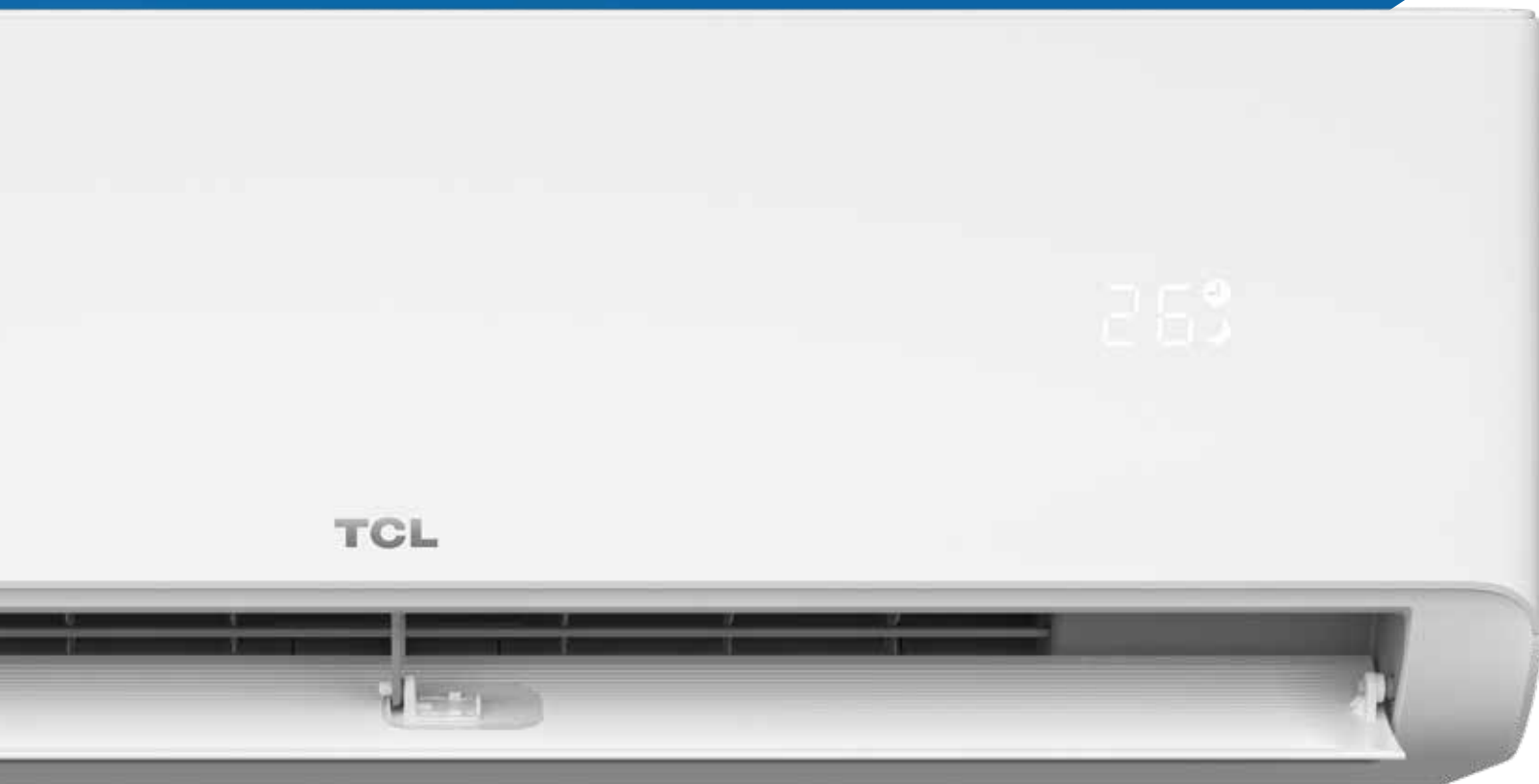
Jednostka wewnętrzna		TAC-09CHSD/ZG41IHB	TAC-12CHSD/ZG41IHB	TAC-18CHSD/ZG41IHB	TAC-24CHSD/ZG41IHB
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1 005 × 321,5 × 220
Waga (netto / brutto)	kg	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11	11 / 13
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jadnostka zewnętrzna		TAC-09CHSD/ZG41IHB	TAC-12CHSD/ZG41IHB	TAC-18CHSD/ZG41IHB	TAC-24CHSD/ZG41IHB
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Waga (netto / brutto)	kg	20 / 22	20 / 22	30 / 32,5	38 / 40,5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	54	54	55	57
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy		tak			

Przewodowy czynnika chłodniczego		TAC-09CHSD/ZG41IHB	TAC-12CHSD/ZG41IHB	TAC-18CHSD/ZG41IHB	TAC-24CHSD/ZG41IHB
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	15	15	20	20
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	16	16	16	40

SaveIN ZG11I

Inverter R32 WI-FI



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Split - system			TAC-09CHSD/ZG11I	TAC-12CHSD/ZG11I	TAC-18CHSD/ZG11I	TAC-24CHSD/ZG11I
Wydajność	Chłodzenie	W	2 620 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 140 (1 250-5 910)	7 040 (1 500-7 800)
	Grzanie	W	2 700 (1 000-3 810)	3 420 (1 000-3 810)	5 210 (1 250-6 070)	7 080 (1 500-7 900)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	811 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 567 (330-2 350)	2 324 (390-2 800)
	Grzanie	W	726 (290-1 720)	1 005 (290-1 720)	1 376(340-2 550)	2 178 (390-3 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	5,4 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	6,9 (1,5-12,0)	10,5 (1,8-12,6)
	Grzanie	A	4,8 (1,5-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	6,2 (1,6-13,0)	10,0 (1,8-13,4)
Efektywność energetyczna	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4
	Klasa chłodzenia				A++	
	SCOP				4,0	
	Klasa grzania				A+	

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	520	520	780	1 140
Równoważnik CO ₂	t	0,351	0,351	0,527	0,77

Wentylator

Objętość powietrza, recyrkulacja (chłodzenie/grzanie)	m ³ /h	550 / 570	550 / 570	800 / 800	1 000 / 1 000
Zewnętrzny obieg powietrza	m ³ /h	1 700	1 700	2 600	3 000

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53
Grzanie	°C	-20 ~ +30

CENNIK	1 990	2 220	3 400	4 100
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



T-AI Energy Saving



Smart Vector Airflow



Tryb generatora (6 poziomów)



Powłoka Titan Gold



IoT WI-FI sterowanie



Efekt Coanda

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E



Jednostka wewnętrzna




















		TAC-09CHSD/ZG11I	TAC-12CHSD/ZG11I	TAC-18CHSD/ZG11I	TAC-24CHSD/ZG11I
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1 005 × 321,5 × 220
Waga (netto / brutto)	kg	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11	11 / 13
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

		712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Waga (netto / brutto)	kg	20 / 22	20 / 22	30 / 32,5	38 / 40,5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	54	54	55	57
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5



















Przewody czynnika chłodniczego

Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	15	15	20	20
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5 m)	g/m	16	16	16	40

NIEZAWODNOŚĆ		Sprężarka inwerterowa	Do 50% oszczędniejszy od systemów konwencjonalnych, precyzyjnie utrzymuje zadaną temperaturę i posiada płynną regulację wydajności.
		Czynnik R32	Przyjazny dla środowiska. Niski współczynnik GWP (potencjał globalnego ocieplenia). Wysoki współczynnik efektywności energetycznej. Pełna zgodność z europejskimi normami środowiskowymi.
		Powłoka Blue Fin	Ochrona przed korozją. Specjalna powłoka antykorozyjna wymiennika ciepła, która chroni przed zjawiskami atmosferycznymi i działaniem agresywnego środowiska zewnętrznego.
		Powłoka Titan Gold	Zastosowano ekskluzywną powłokę ochronną wymiennika, która blokuje proces utleniania aluminium. Sprawia że powierzchnia jest bardziej «śliska», co nie pozwala na gromadzenie się wilgoci na wymienniku, utrzymując lepszą wydajność i poprawiając efektywność energetyczną. Powłoka utrzymuje wymiennik ciepła w oryginalnej formie przez wiele lat.
		Powłoka antykorozyjna	Specjalna powłoka zapobiegająca pojawianiu się korozji i pozwalająca wydłużyć żywotność metalowych elementów obudowy jednostki zewnętrznej, które nie są chronione warstwą farby.
		Bezpieczna konstrukcja	Brak połączenia pomiędzy kondensatem i energią elektryczną. Przepływ skroplin jest zoptymalizowany i nie ma bezpośredniego kontaktu z elektryczną jednostką sterującą, co zwiększa jej bezpieczeństwo..
		Przycisk awaryjny	Umożliwia włączenie/wyłączenie klimatyzatora w przypadku awarii lub utraty panelu sterującego zarówno przy poprzednich ustawieniach, jak i w ustawionym wcześniej trybie pracy (chłodzenie lub grzanie) oraz przełączeniu trybu pracy na żądanie użytkownika.
		Funkcja autodiagnostyki	Sterownik klimatyzatora w trybie statycznym monitoruje parametry pracy, jeśli nie są normalne, system zostanie wyłączony, a na wyświetlaczu LED zostanie wyświetlony kod błędu.
		Inteligentny tryb rozmrażania	W trybie automatycznym liczba i czas trwania cykli odszraniania jest zmniejszona, aby zapobiec oszronieniu wymienników (tworzeniu się szronu), zapewniając stabilną pracę klimatyzatora w określonym trybie.
STABILNOŚĆ		Super Turbo Start	Dzięki tej funkcji w trybie chłodzenia możliwe jest szybkie obniżenie temperatury na wylocie jednostki wewnętrznej z 27°C do 18°C w ciągu 30 sekund. W trybie ogrzewania temperatura wzrasta z 20°C do 40°C w ciągu 60 sekund. Aby aktywować, naciśnij przycisk Turbo na pilocie.
		Mocne chłodzenie w wysokiej temperaturze otoczenia	Nie następuje spadku wydajności klimatyzatora w trybie chłodzenia przy temperaturze otoczenia +50°C. Klimatyzator będzie działał nieprzerwanie do temperatury otoczenia +60°C.
		Tryb niskiej temperatury (ogrzewanie)	Klimatyzator może efektywnie pracować w trybie ogrzewania przy temperaturach zewnętrznych poniżej 0°C.
		Tryb niskiej temperatury (chłodzenie)	Klimatyzator może wydajnie pracować w trybie chłodzenia przy temperaturach zewnętrznych poniżej lub równych 0°C.
		Utrzymanie +8°C	Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do +8°C w zimę.
		Tryb generatora	Klimatyzator jest w stanie funkcjonować normalnie nawet przy ograniczonych wartościach mocy znamionowej i prądu, co z powodzeniem rozwiązuje problem niewystarczającej mocy lub przerw w zasilaniu.
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA		T-AI Energy Saving	Automatycznie optymalizuje pracę systemu w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej nawet o 37%+
		Tryb inteligentny ECO	Po aktywacji inteligentnego trybu ECO klimatyzator automatycznie pracuje w najbardziej wydajnym i energooszczędnym trybie, jednocześnie utrzymując komfortowe warunki w pomieszczeniu.
		1W w trybie czuwania	Jeśli klimatyzator jest podłączony do sieci elektrycznej, ale znajduje się w trybie czuwania, jego zużycie energii jest zoptymalizowane do poziomu 1 W, dzięki czemu jest bardziej energooszczędnym w porównaniu ze standardowymi klimatyzatorami.
		Statystyki zużycia energii elektrycznej	Pozwala śledzić i analizować poziom zużycia energii przez urządzenie. Pomaga użytkownikowi kontrolować wydatki i optymalizować zużycie energii.

FreshIN			BreezeIN			Elite	SaveIN	
FCI	FBI	FAI	UG11V3AHB	TPH11IHB	TPH21I	XA82IN	ZG41IHB	ZG11I
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
9/12	9/12	9/12	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓		✓	✓	✓		
✓	✓		✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓					

ZARZĄDZANIE	 IoT Wi-Fi sterowanie	Kontrola IoT Wi-Fi urządzeniami domowymi TCL za pomocą jednej aplikacji, obsługa sterowania głosowego w oparciu o głęboką sieć neuronową. Aplikacja TCL HOME.
	 Sterowanie głosowe	Zaawansowany, wysokowydajny autonomiczny moduł głosowy umożliwia wykonywanie poleceń głosowych bez połączenia z Internetem.
	 Tryb hotelowy	Klimatyzator może być zaprogramowany na automatyczne wyłączenie w przypadku, gdy gość opuszcza pokój, otwiera okno lub w przypadku aktywacji sygnalizacji pożarowej.
	 Kompatybilność z BMS	integracja z systemem zarządzania budynkiem w celu scentralizowanego monitorowania, zdalnego sterowania i optymalizacji pracy systemów inżynierskich.
	 Regulator czasowy dobowy	Funkcja regulatora czasowego umożliwiającą nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.
	 Automatyczny restart	Po przywróceniu zasilania klimatyzator automatycznie włączy się ponownie z ustawieniami jakie były w momencie awarii zasilania. Dotyczy to jedynie funkcji podstawowych chłodzenie, ogrzewanie, wentylacja i odwilżanie.
	 Tryb uśpienia wrażliwy na światło	Czujnik światła inteligentnie wykrywa zmiany oświetlenia w pomieszczeniu i automatycznie dostosowuje jasność wyświetlacza, aby zapewnić spokojny sen.
KOMFORT	 Smart Gentle Wind	Żaluzje pionowe zamykają się, mikrootwory rozcinają silny przepływ powietrza zamieniając go w delikatniejszy.
	 360° Airflow	Konstrukcja w postaci ruchomej 360° lameli zapewnia równomierną wentylację wszystkich narożników pomieszczenia.
	 Bilans temperaturowy	Przed wejściem do pomieszczenia świeże powietrze przechodzi przez wymiennik jednostki wewnętrznej. Jest chłodzone lub podgrzewane do zadanej temperatury z dokładnością $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Pozwala to uniknąć nieprzyjemnych wahań temperatury.
	 Smart Vector Airflow	Możliwość wyboru spośród 72 opcji regulacji przepływu powietrza.
	 Inteligentny przepływ powietrza	W trybie chłodzenia chłodne powietrze nawiewane jest w górę, aby uniknąć bezpośredniego nawiewu na głowę użytkownika. W trybie ogrzewania ciepłe powietrze kierowane jest w dół i nadmuchuje na stopy.
	 Efekt Coanda	Osiągnięcie efektu dzięki podwyższonym poziomym lamelom. Przepływ powietrza staje się dłuższy i szerszy.
	 I Feel	Czujnik temperatury wbudowany w pilot bezprzewodowy mierzy temperaturę powietrza w jego lokalizacji i przekazuje tę informację do klimatyzatora. Tryb pracy klimatyzatora zapewnia utrzymanie zadanej temperatury w miejscu zainstalowania pilotu.
	 7 biegów wentylatora	Klimatyzator posiada możliwość wielostopniowej regulacji prędkości nawiewu powietrza. Dostępnych jest 7 biegów wentylatora, od najcichszej i najbardziej odpowiedniej na noc – Sen, po Turbo – na najgorętsze dni i duże obciążenie cieplne.
	 Tryb snu	Tryb nocny włącza się poprzez naciśnięcie przycisku SLEEP na panelu sterowania. Włączenie trybu chłodzenia/ogrzewania podczas pracy urządzenia spowoduje podniesienie/obniżenie temperatury o 1°C co godzinę, po 2 godzinach temperatura powietrza ustabilizuje się, a po 7 godzinach od aktywacji tryb zostanie automatycznie wyłączony.
	 Komfortowe chłodzenie	W klimatyzatorze zastosowano nowoczesny system zarządzania obiegiem chłodniczym, który zapobiega wysychaniu powietrza w trakcie pracy oraz utrzymuje komfortową wilgotność w obsługiwanym pomieszczeniu.
	 Niski poziom hałasu	Klimatyzator należy do modeli o podwyższonym komforcie akustycznym i polecany jest do montażu w sypialniach i pokojach dziecięcych, a także dla osób o zwiększonej percepcji hałasu zewnętrznego.
	 Zapamiętywanie pozycji żaluzji	Po ponownym włączeniu klimatyzatora automatycznie żaluzje nawiewu powrócą do pozycji sprzed jego wyłączenia. Jeśli ustawiono tryb ciągłej oscylacji, zostanie on również włączony.
	 Ciepły początek	Podczas korzystania z trybu ogrzewania wentylator jednostki wewnętrznej zostanie włączony dopiero po wystarczającym nagraniu wymiennika jednostki wewnętrznej, co zapobiegnie uwalnianiu się zimnego powietrza do pomieszczenia.

ZDROWIE	 FreshIN+	Tryb dostarczania świeżego powietrza do 60 m ³ /h.
		Tryb wyciągania powietrza z pomieszczenia do 30 m ³ /h.
		Tryb dwustronnej wentylacji wymiany świeżego powietrza z powietrzem w pomieszczeniu.
	 Cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu	Dzięki siłom odśrodkowym wentylatora świeżego powietrza, powietrze z pomieszczenia jest pobierane do systemu cyrkulacji świeżego powietrza, przechodzi przez dodatkowe oczyszczenie i powraca do pokoju.
	 Filtry QuadruPuri	Świeże powietrze przechodzi przez 4 etapy filtracji (filtr wstępny, antybakteryjny filtr z jonami srebra, wysokowydajny filtr HEPA i filtr o dużej gęstości), aby zapewnić wysoką skuteczność oczyszczania powietrza.
	 Filtr wysokiej gęstości	W jednostce wewnętrznej zastosowano filtr wielokrotnego użytku, nadający się do mycia, wykorzystujący elementy o dużej gęstości filtracji w porównaniu do standardowego filtra. Filtr wylapuje nawet 2,5 razy mniejsze cząsteczki kurzu i nie tylko zapobiega zanieczyszczeniu wymiennika ciepła, ale także skutecznie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu.
	 B.I.G. Care	Wbudowany bipolarny generator jonów ładuje powietrze jonami ujemnymi, które dezaktywują szkodliwe cząsteczki i oczyszczają powietrze.
	 Sterylizacja UV-C	Sterylizacja UV-C może hamować rozwój wirusów i bakterii do 98.66%.
	 TVOC	Bardziej skuteczna poprawa jakości powietrza, która może wykryć większość zanieczyszczeń, takich jak CO ₂ , formaldehyd itp.
	 Self Clean	Usunięcie zanieczyszczeń poprzez zamrożenie i sterylizację w wysokiej temperaturze. Proces przebiega w czterech etapach: zamrażanie, rozmrażanie, suszenie w wysokiej temperaturze i sterylizacja.
 Samoczyszczenie jednostki zewnętrznej	Innowacyjna technologia Reverse Clean skutecznie usuwa kurz i zanieczyszczenia z jednostki zewnętrznej, zapewniając, że klimatyzator nie zostanie zatkany.	
 Niezależne osuszanie	Po włączeniu trybu osuszania powietrze zostaje skutecznie osuszone bez odczuwalnej zmiany temperatury w obsługiwanym pomieszczeniu.	
KONSTRUKCJA	 Niepowtarzalny wygląd jednostki wewnętrznej	Unikalny wygląd klimatyzatora ze stylowym panelem przednim stworzy niepowtarzalny wygląd dla Twojego domu.
	 3L Konstrukcja	Łatwa instalacja dzięki zoptymalizowanej konstrukcji
		Łatwa obsługa serwisowa płytki drukowanej
		Łatwo rozmontować i złożyć blok wewnętrzny
		Łatwe czyszczenie
	 Konstrukcja z podwójnymi żaluzjami	Dzięki szerokiemu zakresowi działania podwójnych żaluzji, deflektor optymalizuje zarówno chłodzenie, jak i ogrzewanie, zapewniając wydajną cyrkulację powietrza w każdym zakątku pomieszczenia.
	 Duża średnica wentylatora	Dzięki zastosowaniu wentylatora o średnicy 108 mm poprawiono cyrkulację powietrza, a także zredukowano głośność jednostki wewnętrznej oraz energooszczędność jej pracy.
	 Jeden otwór	Wystarczy jeden otwór na zewnątrz, aby wyprowadzić rurę do świeżego powietrza, połączając ją z innymi niezbędnymi połączeniami i instalacjami.
	 Wyświetlacz LED	Klimatyzator wyposażony jest w wyświetlacz LED temperatury i trybów pracy, umieszczony na panelu jednostki wewnętrznej. Wyświetlacz aktywuje się po włączeniu klimatyzatora i w razie potrzeby może zostać wyłączony przez użytkownika.
 Podświetlenie pilota	Po naciśnięciu dowolnego przycisku włącza się podświetlenie ekranu, co pozwala na wygodne korzystanie z pilota nawet w nocy.	
 Podwójny drenaż	Budowa tacy ociekowej umożliwia podpięcie odpływu z prawej lub lewej strony urządzenia, według potrzeby.	

FreshIN			BreezeIN			Elite	SaveIN	
FCI	FBI	FAI	UG11V3AHB	TPH11IHB	TPH21I	XA82IN	ZG41IHB	ZG11I
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
9/12	9/12	9/12	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24
✓	✓	✓						
	✓							
	✓							
	✓							
✓	✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
			✓					
			✓					
✓	✓							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓			
			✓	✓	✓			
			✓					
✓			✓					
	✓							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

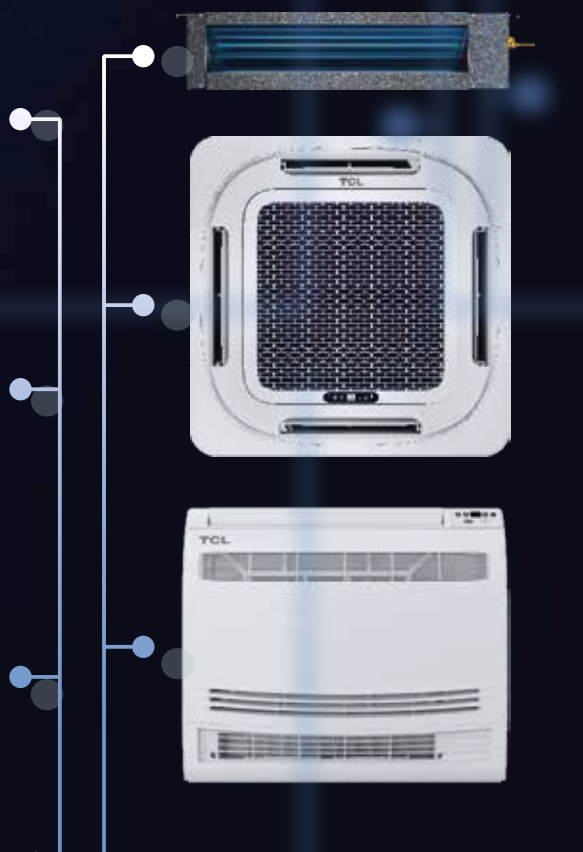
FREE MATCH INVERTER - linia inwerterowych systemów multi-split, łącząca uniwersalne jednostki zewnętrzne z jednostkami wewnętrznymi typu ściennego, kasetowego, konsolowego i kanałowego.

Seria zapewnia elastyczną konfigurację: do jednego bloku zewnętrznego można jednocześnie podłączyć od 1 do 5 bloków wewnętrznych różnych typów i mocy, dostosowując system do konkretnych potrzeb obiektu. Bloki zewnętrzne są wyposażone w inwerterowe dwurotorowe kompresory DC o obniżonym poziomie wibracji i

szerokim zakresie regulacji wydajności, co zapewnia stabilną i energooszczędną pracę.

Aby zwiększyć efektywność ogrzewania w warunkach niskich temperatur, jednostki zewnętrzne są wyposażone w podgrzewaną tacę. Systemy multi-split **FREE MATCH INVERTER** wykorzystują ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który jest bezpieczny dla warstwy ozonowej i ma mniejszy wpływ na środowisko.

Wewnętrzne jednostki ściienne mają wygląd nawiązujący do serii Elite XA82 i BreezeIN 1.0 TPH11, łącząc nowoczesny wygląd z przemysłaną funkcjonalnością.



KONFIGURACJE JEDNOSTEK

FMA-1812HD/DVO	
Jeden wewnętrzny blok	Dwa wewnętrzne bloki
09	09+09
12	09+12
18	09+18
	12+12

FMA-2713HD/DVO			
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12

FMA-3214HD/DVO					
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki		Cztery wewnętrzne bloki	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12	09+09+09+09	09+09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18	09+09+09+12	09+12+12+12
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12	09+09+09+18	
			12+12+18		

FMA-4215HD/DVO						
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki		Cztery wewnętrzne bloki		Pięć wewnętrznych bloków
09+09	09+09+09	12+12+18	09+09+09+09	09+12+12+18	09+09+09+09+09	09+09+12+12+12
09+12	09+09+12	12+18+18	09+09+09+12	09+12+18+18	09+09+09+09+12	09+09+12+12+18
09+18	09+09+18	18+18+18	09+09+09+18	09+18+18+18	09+09+09+09+18	09+12+12+12+12
12+12	09+12+12		09+09+12+12	12+12+12+12	09+09+09+12+12	09+12+12+12+18
12+18	09+12+18		09+12+12+12	12+12+12+18	09+09+09+12+18	12+12+12+12+12
18+18	12+12+12		09+09+12+18	12+12+18+18	09+09+09+18+18	

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Jednostki zewnętrzne

			FMA-1812HD/DVO	FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO	FMA-4215HD/DVO
Wydajność chłodzenia	BTU/h		17 400 (4 200-19 100)	27 000 (9 500-30 000)	32 000 (10 600-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	W		5 100 (1 230-5 600)	7 900 (2 800-8 800)	9 400 (3 100-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Wydajność grzania	BTU/h		18 000 (4 400-19 600)	27 000 (8 350-30 000)	32 000 (8 700-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	W		5 200 (1 290-5 750)	7 960 (2 450-8 800)	9 450 (2 550-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	1 545 (280-2 050)	2 445 (350-2 850)	2 765 (410-3 500)	3 812 (730-5 400)
	Grzanie	W	1 333 (280-2 050)	2 145 (420-2 850)	2 547 (510-3 500)	3 686 (800-5 400)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
	Grzanie	A	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Efektywność energetyczna	SEER / EER		6,1 / 3,3	6,1 / 3,23	6,1 / 3,4	6,1 / 3,2
	Klasa chłodzenia		A++	A++	A++	A++
	SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
	Klasa grzania		A+	A+	A+	A+

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675			
Ilość	g	1 100	1 500	2 200	3 000

Jednostka zewnętrzna

Marka sprężarki		GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	810 × 600 × 300	920 × 699 × 380	990 × 910 × 340	1 005 × 910 × 400
Waga (netto / brutto)	kg	31 / 33	42 / 45	68 / 80	73 / 85
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	52	54	56	58
Grzałka tacy		tak			

Przewody czynnika chłodniczego

Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35			
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52			
Min. / standardowa długość przewodu	m	3 / 5			
Maks. odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	m	25	25	25	25
Maksymalna całkowita długość przewodu	m	30	50	60	80
Całkowita długość rury ze standardowym napełnieniem	m	10	15	20	25
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15			
Maksymalna różnica wysokości	m	10			

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +50
Grzanie	°C	-25 ~ +24

CENNIK	4 600	5 950	8 850	10 000
---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE



TPH11IHB



ZG41IHB



XA82IN

Model		TAC-09CHSD/ ZG41IHB	TAC-12CHSD/ ZG41IHB	TAC-18CHSD/ ZG41IHB
Wydajność chłodzenia	kW	2,6	3,5	5,1
Wydajność grzania	kW	2,6	3,5	5,1
Pobór mocy				
Chłodzenie/Grzanie	W	35	35	52
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,2	0,2	0,34
Zasilanie elektryczne				
Zasilanie	FV/Hz	1 / 220-240 / 50		
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195
Waga (netto / brutto)	kg	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 26 / 30 / 32 / 36 / 38 / 42	22 / 26 / 30 / 32 / 36 / 38 / 42	27 / 31 / 34 / 37 / 40 / 43 / 47
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m ³ /h	550 / 570	550 / 570	800 / 800
CENNIK		1 250	1 350	1 550

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

SYSTEMY MULTI-SPLIT FREE MATCH INVERTER

TCL



Smart Gentle Wind
(dla TPH11IHB)



Wyświetlacz LED



Self Clean



Utrzymanie +8°C



IoT WI-FI sterowanie



I Feel



Smart Vector Airflow



7 biegów wentylatora

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TAC-09CHSD/ TPH11IHB	TAC-12CHSD/ TPH11IHB	TAC-18CHSD/ TPH11IHB	TAC-09CHSD/ XA82IN	TAC-12CHSD/ XA82IN	TAC-18CHSD/ XA82IN
Wydajność chłodzenia	kW	2,6	3,5	5,1	2,6	3,5	5,1
Wydajność grzania	kW	2,6	3,5	5,1	2,6	3,5	5,1
Pobór mocy							
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	52	35	35	52
Pobór prądu							
Chłodzenie / Grzanie	A	0,2	0,2	0,34	0,2	0,2	0,34
Zasilanie elektryczne							
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Przewody czynnika chłodniczego							
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10	10	10
Jednostka wewnętrzna							
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
Waga (netto / brutto)	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10,5 / 12,5	7 / 9	7 / 9	9,5 / 12,5
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 31 / 37 / 43 / 47
Przepływ powietrza, recykulacja	m ³ /h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	550 / 570	550	800 / 800
CENNIK		1 100	1 200	1 400	1 200	1 300	1 500

Kanałowe



Powłoka Blue Fin



Inteligentny przepływ powietrza



I Feel



Utrzymanie +8°C



IoT WI-FI sterowanie
(dla typów kasetonowych i kanałowych)



8 kierunków przepływu powietrza
(dla typu kasetonowego)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Bloki kanałowe

Bloki konsola

Model		FMA-09D2HWH/ DVI	FMA-12D2HWH/ DVI	FMA-18D2HWH/ DVI	FMA-09ZHRH/ DVI	FMA-12ZHRH/ DVI	FMA-18ZHRH/ DVI
Wydajność chłodzenia	kW	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
Wydajność grzania	kW	2,6	3,5	5,7	2,6	3,9	5,7
Statyczne / robocze ciśnienie	Pa	12 / 0-25	25 / 0-35	25 / 0-60	~		
Pobór mocy							
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	48	35	37	48
Pobór prądu							
Chłodzenie / Grzanie	A	0,16	0,16	0,21	0,15	0,17	0,21
Zasilanie elektryczne							
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Przewody czynnika chłodniczego							
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10	10	10
Jednostka wewnętrzna							
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	700 × 490 × 200	700 × 490 × 200	920 × 450 × 200	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Waga (netto / brutto)	kg	15 / 18	15 / 18	20 / 25	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	49 / 52 / 55	49 / 52 / 55	50 / 53 / 56	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56
Przepływ powietrza, recykulacja	m ³ /h	550	550	800 / 900	650	650	850
CENNIK		1 900	2 000	2 350	1 800	1 850	1 920

BLOKI WEWNĘTRZNE

KASETONOWE



KONSOLA



GYKQ-86E

W ZESTAWIE:

Odbiornik sygnału
(dla typu kanałowego)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Bloki kasetonowe

Model		FMA-09CHRH/DVI	FMA-12CHRH/DVI	FMA-18CHRH/DVI
Wydajność chłodzenia	kW	2,6	3,5	4,7
Wydajność grzania	kW	2,6	3,5	4,7
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	40
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,15	0,17 / 0,16	0,18
Zasilanie elektryczne				
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	570 × 245 × 570	570 × 245 × 570	570 × 245 × 570
Waga (netto/brutto)	kg	14,5 / 18	14,5 / 18	14,5 / 18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	44 / 46 / 48	44 / 46 / 48	44 / 46 / 48
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m ³ /h	500	550	750
Panel dekoracyjny				
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	650 × 257 × 650	650 × 257 × 650	650 × 257 × 650
Waga (netto / brutto)	kg	2,7 / 4,25	2,7 / 4,25	2,7 / 4,25
CENNIK		2 770	2 850	3 150

Wyjątkowe uniwersalne zewnętrzne jednostki pasują do wszystkich typów wewnętrznych jednostek w systemach komercyjnych. Charakteryzują się wysoką wydajnością energetyczną, a ich konstrukcja zapewnia wysoką niezawodność, gwarantując długą żywotność.

PEŁNOWARTOŚCIOWY INWERTER PRĄDU STAŁEGO

Technologia inwerterowa

1. Podwyższenie efektywności energetycznej do 30%
2. Osiągnięcie pełnej mocy w ciągu 90 sekund — szybkie chłodzenie i ogrzewanie
3. Precyzyjna kontrola temperatury

Rura wymiany ciepła z gwintem wewnętrznym

Rura miedziana z gwintem wewnętrznym zwiększająca powierzchnię wymiany ciepła i poprawiająca wydajność przenoszenia ciepła

Full DC Inverter inteligentne sterowanie

Kratka o niskim oporze powietrza

Wentylator bioniczny

Silnik wentylatora DC

Regulowany silnik DC zapewnia wysoką wydajność, a technologia odwrotnego nadmuchu usuwa kurz i śnieg.

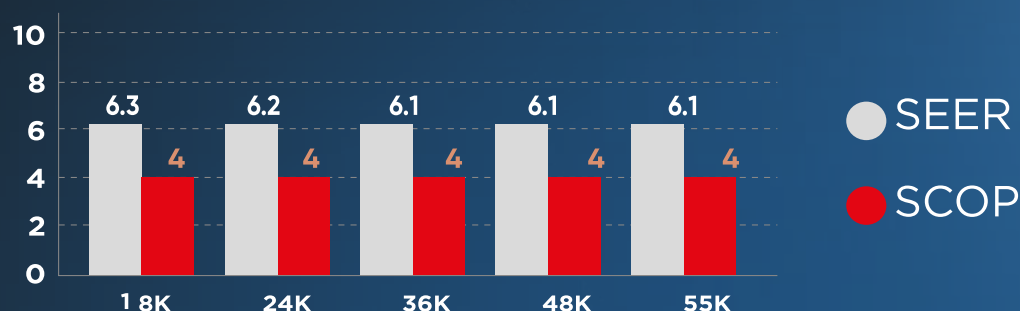
Kompresor DC-inwerterowy

Wysokowydajny kompresor zapewnia wydajne chłodzenie i ogrzewanie.

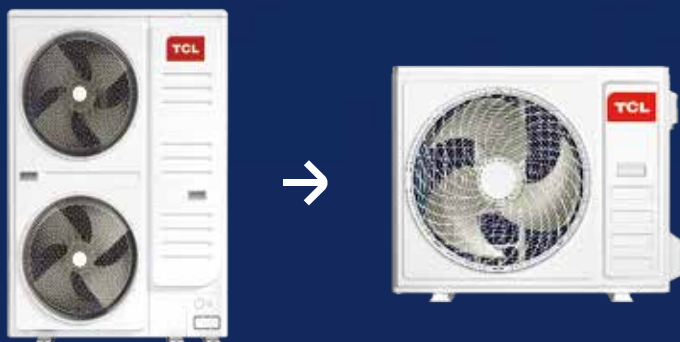
4-drożny zawór znanej marki

WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dzięki wysoko wydajnym sprężarkom, klimatyzatory spełniają europejskie standardy ERP. SEER (współczynnik sezonowej wydajności energetycznej) osiąga klasę efektywności energetycznej A++, a SCOP (współczynnik sezonowej wydajności na grzanie) - klasę efektywności energetycznej A+.

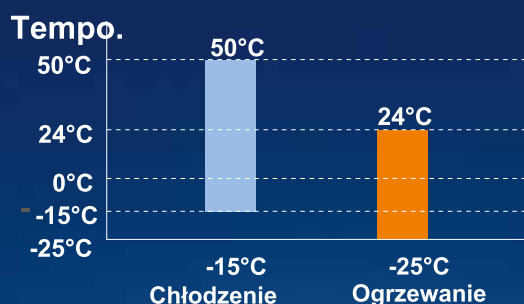


KONSTRUKCJA Z JEDNYM WENTYLATOREM



Zewnętrzne jednostki dostosowane do kompaktowej konstrukcji z jednym wentylatorem, co znacznie ułatwia transport i instalację.

SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR



W bloku zewnętrznym zainstalowano podgrzewanie tacy, dzięki czemu może on pracować w trybie chłodzenia do -15°C i ogrzewania do -25°C i ma szeroki zakres zastosowań.

HOTEL MODE



Klimatyzator można zaprogramować tak, aby wyłączał się automatycznie, gdy gość opuszcza pokój, otwiera okno lub w przypadku uruchomienia alarmu przeciwpożarowego.



otwieranie okien



karta z numerem



alarm przeciwpożarowy

DŁUGA INSTALACJA FREONOWA

Pozwala wybrać najbardziej optymalne miejsce montażu.



Długość rur instalacyjnych

do **75** metrów

SYSTEMY KOMERCYJNE KASETONOWE



GYKQ-86E



W ZESTAWIE:



Pilot zdalnego sterowania

Model			TCD-18CHRH/DV(04)	TCC-24CHRH/DV(04)	TCC-36CHRH/DV(04)	TCC-48CHRH/DV7(04)	TCC-55CHRH/DV7(04)
Wydajność	Chłodzenie	kW	4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,83)	16,0 (4,1-16,71)
		BTU/h	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-54 000)	55 000 (14 000-57 000)
	Grzanie	kW	4,7 (0,76-5,32)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
		BTU/h	16 050 (2 590-18 150)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-59 000)	62 000 (15 000-68 000)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	1 480 (200-2 150)	2 110 (730-3 300)	3 285 (850-4 600)	4 540 (965-6 610)	5 630 (1 065-6 620)
	Grzanie	W	1 390 (230-2 150)	2 260 (765-3 100)	3 280 (790-3 700)	4 810 (790-7 000)	5 610 (965-7 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	6,8 (1,6-12,0)	9,5 (3,5-15,0)	15,1 (4,1-21,0)	6,9 (2,0-11,7)	8,6 (2,2-11,7)
	Ogrzewanie	A	6,0 (1,7-12,0)	10,3 (3,7-14,2)	15,0 (3,8-16,9)	7,4 (1,7-12,0)	8,6 (2,0-12,0)
Efektywność energetyczna	SEER		6,1	6,2	6,2	6,1	6,1
	Klasa chłodzenia		A++				
	SCOP		4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Klasa grzania		A+				

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	FV/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
-----------	-------	------------------	------------------

Czynnik chłodniczy

Typ/ GWP		R32 / 675				
Ilość	g	960	1 350	1 700	1 900	2 600
Równoważnik CO ₂	t	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +50
Grzanie	°C	-25 ~ +24

CENNIK	6 500	8 300	13 000	15 800	17 500
---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------



Tryb Hotelowy



Kompatybilność z BMS



Pompa drenażowa



Smart Wind



IoT WI-FI sterowanie



Wyświetlacz LED



Właczanie świeżego powietrza do 15%



Kąt obrotu żaluzji do 85°



8 kierunków przepływu powietrza



Smart Gentle Wind

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TCD-18CHRH/DV(04)	TCC-24CHRH/DV(04)	TCC-36CHRH/DV(04)	TCC-48CHRH/DV7(04)	TCC-55CHRH/DV7(04)
Jednostka wewnętrzna		TCD-18CHRH/DVB(04)	TCC-24CHRH/DVB(04)	TCC-36CHRH/DVB(04)	TCC-48CHRH/DV7B(04)	TCC-55CHRH/DV7B(04)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	570 × 245 × 570	840 × 245 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840
Waga (netto / brutto)	kg	14,5 / 18	24 / 28	26 / 31	28 / 33	28 / 33
Poziom hałasu (Super/Wysoki/Sredni/Niski/Cichy)	dB	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	49 / 46 / 42 / 39 / 37	53 / 50 / 49 / 47 / 43	54 / 51 / 50 / 48 / 44	54 / 51 / 50 / 48 / 44
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	5 × 1,5		3 × 1,5 + 3 × 0,75	
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO(02)	TCC-24HH/DVO(02)	TCC-36HH/DVO(02)	TCC-48HH/DVO(02)	TCC-55HH/DVO(02)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Waga (netto / brutto)	kg	30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Poziom hałasu	dB	55	54	57	60	62
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Grzałka tacy				tak		

Przewody czynnika chłodniczego

Regulator		Kapilara	Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	EZR	EZR
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Maksymalna długość instalacji	m	25	35	75	75	75
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20	30	30	30
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	40	40	40

Panel dekoracyjny

Typ panelu		Q8	Q8	Q8	Q8	Q8
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	650 × 650 × 57	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45
Waga (netto / brutto)	kg	2,7 / 4,25	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9

SYSTEMY KOMERCYJNE KANAŁOWE



GYKQ-86E

Odbiornik sygnału podczerwieni



Pilot zdalnego sterowania

W ZESTAWIE:



Model			TCC-18D2HWH/ DV(02)	TCC-24D2HWH/ DV(02)	TCC-36D2HWH/ DV(02)	TCC-48D2HWH/ DV7(02)	TCC-55D2HWH/ DV7(02)
Wydajność	Chłodzenie	kW	4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,53)	16,0 (4,1-17,29)
		BTU/h	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-53 000)	55 000 (14 000-59 000)
	Grzanie	kW	4,7 (0,76-5,32)	8,0 (2,32-8,8)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,4-20,52)
		BTU/h	16 050 (2 590-18 150)	27 300 (7 900-30 000)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-62 000)	62 000 (15 000-70 000)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	1 480 (200-2 150)	2 135 (730-3 300)	3 415 (880-4 600)	4 900 (950-6 650)	6 370 (1 150-7 000)
	Grzanie	W	1 390 (230-2 150)	2 195 (765-3 100)	3 230 (880-3 940)	4 855 (870-7 000)	5 540 (940-7 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	6,8 (1,6-12,0)	9,8 (3,5-15,0)	15,6 (4,3-21,0)	7,6 (2,2-11,7)	9,7 (2,9-12,0)
	Grzanie	A	6,0 (1,7-12,0)	10,1 (3,7-14,2)	14,8 (4,3-18,0)	7,6 (2,0-12,0)	8,5 (2,4-12,0)
Efektywność energetyczna	SEER		6,1	6,8	6,4	6,1	6,1
	Klasa chłodzenia		A++				
	SCOP		4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
	Klasa grzania		A+				

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	FV/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
-----------	-------	------------------	------------------

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP		R32 / 675				
Ilość	g	960	1 350	1 700	1 900	2 600
Równoważnik CO ₂	t	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +50
Grzanie	°C	-25 ~ +24

CENNIK	6 200	7 650	12 100	15 800	17 500
---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------



Łatwe czyszczenie



Właczanie świeżego powietrza do 15%



Podwójny drenaż



Elastyczne pobieranie powietrza



IoT WI-FI sterowanie



Wąski design



Tryb Hotelowy



Powłoka Titan Gold



Wbudowana pompa skroplin



BMS kompatybilność

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TCC-18D2HWH/DV(02)	TCC-24D2HWH/DV(02)	TCC-36D2HWH/DV(02)	TCC-48D2HWH/DV7(02)	TCC-55D2HWH/DV7(02)
Jednostka wewnętrzna		TCC-18D2HWH/DVB(02)	TCC-24D2HWH/DVB(02)	TCC-36D2HWH/DVB(02)	TCC-48D2HWH/DV7B(02)	TCC-55D2HWH/DV7B(02)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	920 × 200 × 490	920 × 245 × 700	1 200 × 245 × 700	1 200 × 245 × 700	1 400 × 245 × 700
Waga (netto / brutto)	kg	18 / 21	27 / 33	36 / 42	37 / 43	41 / 48
Poziom hałasu (Super/Wysoki/Średni/Niski/Cichy)	dB	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	46 / 43 / 40 / 38 / 36	46 / 44 / 42 / 40 / 39	47 / 46 / 43 / 41 / 40	52 / 48 / 45 / 42 / 41
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	5 × 1,5		3 × 1,5 + 3 × 0,75	
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO(02)	TCC-24HH/DVO(02)	TCC-36HH/DVO(02)	TCC-48HH/DVO(02)	TCC-55HH/DVO(02)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Waga (netto / brutto)	kg	30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Poziom hałasu	dB	55	54	57	60	62
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Grzałka tacy				tak		
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilar	Kapilar+ERV	Kapilar+ERV	ERV	ERV
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Maksymalna długość instalacji	m	25	35	75	75	75
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20	30	30	30
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	40	40	40
Ciśnienie						
Statyczne	Pa	25	25	37	50	50
Robocze	Pa	0-60	0-80	0-120	0-120	0-120

SYSTEMY KOMERCYJNE PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE



GYKQ-86E



Pilot zdalnego sterowania



W ZESTAWIE:



Model		TCC-18ZHRH/DV(02)	TCC-24ZHRH/DV(02)	TCC-36ZHRH/DV(02)	TCC-48ZHRH/DV7(02)	TCC-55ZHRH/DV7(02)	
Wydajność	Chłodzenie	kW	4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,240)	16,0 (4,1-16,71)
		BTU/h	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-52 000)	55 000 (14 000-57 000)
	Grzanie	kW	4,7 (0,76-5,32)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,4-19,64)
		BTU/h	16 050 (2 590-18 150)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-58 000)	62 000 (15 000-67 000)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	1 480 (200-2 150)	2 210 (730-3 300)	3 460 (860-4 600)	4 850 (1 000-6 290)	5 650 (1 100-6 680)
	Grzanie	W	1 390 (230-2 150)	2 370 (765-3 100)	3 460 (840-3 700)	5 070 (880-7 000)	5 695 (1 000-7 000)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	6,8 (1,6-12,0)	10,7 (3,5-15,0)	15,8 (4,1-21,0)	7,4 (2,3-11,5)	8,7 (2,5-11,7)
	Grzanie	A	6,0 (1,7-12,0)	11,4 (3,7-14,0)	15,8 (4,1-16,9)	7,8 (2,1-12,0)	8,7 (2,3-12,0)
Efektywność energetyczna	SEER		6,1	6,2	6,1	6,1	6,1
	Klasa chłodzenia		A++				
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Klasa grzania		A+				

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
-----------	--------	------------------	------------------

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP	R32 / 675					
Ilość	g	960	1 350	1 700	1 900	2 600
Równoważnik CO ₂	t	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 - +50
Grzanie	°C	-25 - +24

CENNIK	6 100	7 800	12 200	15 800	17 200
---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------



Montaż poziomy lub pionowy



Podłączenie rur z dowolnej strony



Przepływ powietrza (zakres 104°)



Wąski design



IoT WI-FI sterowanie



Wyświetlacz LED



Podwójny drenaż



Tryb Hotelowy



Powłoka Titan Gold



Kompatybilność z BMS

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TCC-18ZHRH/DV(02)	TCC-24ZHRH/DV(02)	TCC-36ZHRH/DV(02)	TCC-48ZHRH/DV7(02)	TCC-55ZHRH/DV7(02)
Jednostka wewnętrzna		TCC-18ZHRH/DVB(02)	TCC-24ZHRH/DVB(02)	TCC-36ZHRH/DVB(02)	TCC-48ZHRH/DV7B(02)	TCC-55ZHRH/DV7B(02)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	1 055 × 675 × 235	1 055 × 675 × 235	1 275 × 675 × 235	1 635 × 675 × 235	1 635 × 675 × 235
Waga (netto / brutto)	kg	24 / 29	26 / 31	30 / 35	38 / 43	38 / 43
Poziom hałasu (Super/ Wysoki/Sredni/Niski/Cichy)	dB	49 / 44 / 42 / 39 / 35	54 / 51 / 47 / 43 / 40	55 / 51 / 48 / 45 / 42	56 / 52 / 49 / 46 / 45	56 / 52 / 50 / 47 / 46
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	5 × 1,5		3 × 1,5 + 3 × 0,75	
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO(02)	TCC-24HH/DVO(02)	TCC-36HH/DVO(02)	TCC-48HH/DVO(02)	TCC-55HH/DVO(02)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Waga (netto / brutto)	kg	30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Poziom hałasu	dB	55	54	57	60	62
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Grzałka tacy		tak				

Przewody czynnika chłodniczego

Regulator		Kapilara	Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	EZR	EZR
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Maksymalna długość instalacji	m	25	35	75	75	75
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20	30	30	30
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	40	40	40



GYKQ-86E

W ZESTAWIE:



Model			TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,7 (0,56-3,35)	3,52 (0,6-4,0)	4,9 (1,5-5,3)
		BTU/h	9 210 (1 910-11 430)	12 010 (2 040-13 640)	16 700 (5 115-18 080)
	Grzanie	kW	2,8 (0,56-3,38)	3,56 (0,6-4,1)	4,9 (1,5-5,3)
		BTU/h	9 550 (1 910-11 530)	12 140 (2 040-13 980)	16 700 (5 115-18 080)
Pobór mocy	Chłodzenie	W	660 (150-1 600)	1 052 (160-1 660)	1 480 (200-2 150)
	Grzanie	W	650 (150-1 600)	899 (160-1 660)	1 390 (230-2 150)
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,0 (1,2-8,0)	4,8 (1,3-9,0)	6,8 (1,6-12,0)
	Grzanie	A	3,1 (1,2-8,0)	4,1 (1,3-9,0)	6,0 (1,7-12,0)
Efektywność energetyczna	SEER		7,0	6,5	6,1
	Klasa chłodzenia		A++		
	SCOP		4,0	4,0	4,0
	Klasa grzania		A+		

Zasilanie elektryczne

Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50
-----------	--------	------------------

Czynnik chłodniczy

Typ / GWP	R32 / 675			
Ilość	g	530	530	960
Równoważnik CO ₂	t	0,358	0,358	0,648

Zakres temperatury

Chłodzenie	°C	-15 ~ +53
Grzanie	°C	-25 ~ +30

CENNIK	3 800	4 200	5 200
---------------	--------------	--------------	--------------



Łatwe czyszczenie



LED wyświetlacz



IoT WI-FI sterowanie



4-kierunkowe
oruwowanie
instalacyjne



Równomierne chłodzenie i
ogrzewanie



Tryb Hotelowy



BMS kompatybilność

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV
Jednostka wewnętrzna		TCC-09Z2HRH/DVI	TCC-12Z2HRH/DVI	TCC-18Z2HRH/DVI
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Waga (netto / brutto)	kg	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5
Poziom hałasu (Super/Wysoki/Średni/Niski/Cichy)	dB	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28
Przewód komunikacyjny	mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Przepływ powietrza,				
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m ³ /h	550	550	750
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichy (obr./min.)	Chłodzenie	670 / 630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
	Grzanie	630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
	Suszenie	670 / 630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
Jednostka zewnętrzna		TCC-09ZHRH/DVO	TCC-12ZHRH/DVO	TCC-18ZHRH/DVO
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	mm	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349
Waga (netto / brutto)	kg	22 / 24	22 / 24	30 / 32,5
Poziom hałasu	dB	52	52	55
Przewód zasilania	mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy			tak	
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	25	25	25
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	16

Tri-Thermal - to zintegrowany system, który zapewnia ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń, a także ciepłą wodę użytkową. Oferuje kompletne, całoroczne rozwiązanie, które może wyeliminować potrzebę stosowania tradycyjnego gazu lub oleju. Pompy ciepła mogą także współpracować już z istniejącymi układami grzewczymi.

SPRĘŻARKA DC INVERTER ZNANEJ MARKI (GMCC)

Konstrukcja elektryczna o wysokiej niezawodności

- ✓ Odporność na wysokie natężenie prądu i temperaturę

Konstrukcja o dużym stosunku ciśnień

- ✓ Ogrzewanie w niskiej temperaturze otoczenia
- ✓ Niskie ciśnienie ssania
- ✓ Wysokie ciśnienie tłoczenia

Konstrukcja o minimalnym wyrzucie oleju do instalacji

- ✓ Zoptymalizowana budowa zbiornika wewnętrznego
- ✓ Mniejsze zużycie oleju smarującego
- ✓ Skuteczny system odzysku oleju

Konstrukcja silnika z inwerterem DC

- ✓ Wysoka wydajność, najwyższy współczynnik SCOP - 5,07

Konstrukcja o niskim poziomie wibracji

- ✓ Optymalizacja drgań podwójnego rotora
- ✓ Optymalizacja hałasu tłumików dwuwarstwowych

Konstrukcja o wysokiej niezawodności

- ✓ Duża przestrzeń do przechowywania oleju
- ✓ Nadaje się do użytku w warunkach częściowego obciążenia i przy długiej w instalacji freonowej



UNIWERSALNOŚĆ

Zestaw solarny

01

Praca z systemem solarnym CWU* ✓

02

Ciepła woda użytkowa

- ✓ Szybkie podgrzewanie CWU
- ✓ Maksymalna temperatura wody na wylocie wynosi 65°C

Kompaktowy klimakonwektor chłodzący

03

- ✓ Ultra cienki korpus, wygodny i estetyczny
- ✓ Wielokierunkowy i wszechstronny nawiew powietrza

04

Kompleksowe ogrzewanie

- ✓ Ogrzewanie podłogowe, grzejnikowe lub klimakonwektorowe
- ✓ Bezpieczeństwo i komfort



*Dodatkowe źródło ciepła

Połączenie z tradycyjnymi kotłami gazowymi, przemysłową ciepłą wodą i dodatkowym ogrzewaniem elektrycznym

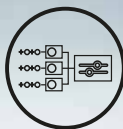


Monoblok			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO
Moc wejściowa grzałki elektrycznej	kW		3	9	9
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe	A		19	14	14
Minimalne natężenie prądu w obwodzie	A		16	10	12
Sprężarka	Typ		Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy		
Wentylator zewnętrzny	Typ silnika		DC bezszczotkowy		
	Ilość wentylatorów		1		
Typ przepustnicy			Zawór rozprężny elektroniczny		
Wymiennik ciepła strony wodnej	Typ		Płytkowy		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	Ilość czynnika	kg	1,4	1,74	1,74
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)	gm	38	38	38
Wskaźnik poziomu hałasu	dB		60	64	68
Poziom ciśnienia akustycznego	dB		47	53	55
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm		1 293 × 860 × 495		
Waga (netto / brutto)	kg		95 / 116	124 / 145	124 / 145
Orurowanie			R5/4		
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43		
	Ogrzewanie	°C	-25 ~ +35		
	DHW	°C	-25 ~ +43		
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	+5 ~ +20		
	Ogrzewanie	°C	+25 ~ +65		
	DHW	°C	+20 ~ +60		

Oznaczenie skrótów DHW: Ciepła woda użytkowa; LWT: Temperatura wody na wylocie



Ogrzewanie i chłodzenie



Sterowanie kaskadowe



Gorąca woda



Sterowanie 3-strefowe



Oszczędność energii



Tryb dezynfekcji



Niski poziom hałasu



Łatwa instalacja



Inteligentna kontrola

W ZESTAWIE:



Pilot
zdalnego
sterowania

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Monoblok			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	
Ogrzewanie A7W35	Wydajność	kW	8,00	12,10	16,00
	Pobór mocy	kW	1,60	2,42	3,54
	COP		5,00	5,00	4,52
Ogrzewanie A7W45	Wydajność	kW	8,00	12,05	16,00
	Pobór mocy	kW	2,11	3,14	4,42
	COP		3,80	3,84	3,62
Ogrzewanie A7W55	Wydajność	kW	7,40	12,00	16,00
	Pobór mocy	kW	2,38	3,85	5,49
	COP		3,11	3,12	2,91
Chłodzenie A35W18	Wydajność	kW	8,00	12,00	15,00
	Pobór mocy	kW	1,67	3,00	4,35
	EER		4,80	4,00	3,44
Chłodzenie A35W7	Wydajność	kW	7,00	11,60	14,30
	Pobór mocy	kW	2,14	4,20	5,70
	EER		3,27	2,76	2,51
SCOP	LWT at 35 °C		5,07	4,77	4,56
	LWT at 55 °C		3,47	3,54	3,49
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania	LWT at 35 °C			A+++	
	LWT at 35 °C			A++	
CENNIK			21 575	25 412	27 300



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Jednostka wewnętrzna

HN169TDO

Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego	dB	44 / 32		
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	420 × 790 × 270		
Waga (netto / brutto)	kg	43 / 49		
Temperaturowy zakres pracy	°C	+5 ~ +35		
Obieg wody	Orurowanie	inch	R1"	
	Nastawy zaworu bezpieczeństwa	MPa	0,3	
	Średnica rury odpływowej	mm	DN25	
	Zbiornik wyrównawczy	Objętość zbiornika	L	8
		Maksymalne ciśnienie wody	MPa	0,3
		Ciśnienie wstępne	MPa	0,1
	Wymiennik ciepła	Typ	Płytkowy	
Wysokość podnoszenia pompy	m	9		
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	+5 ~ +20	
	Ogrzewanie	°C	+25 ~ +65	
	DHW	°C	+20 ~ +60	

Jednostka zewnętrzna

HT129TDO

HT169TDO

Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego	dB	64 / 53	68 / 55
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	1 010 × 860 × 494	
Waga (netto / brutto)	kg	90 / 102,5	90 / 102,5
Orurowanie	Średnica wyjścia cieczy	mm	9,52
	Średnica wyjścia gazu	mm	15,9
	Wysokie ciśnienie robocze czynnika chłodniczego	MPa	4,3
Minimalna / maksymalna długość rury	m	2 / 30	2 / 30
Dopuszczalna wysokość montażu	m	20 / 20	20 / 20
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43
	Ogrzewanie	°C	-25 ~ +35
	DHW	°C	-25 ~ +43

Oznaczenie skrótów DHW: Ciepła woda użytkowa; LWT: Temperatura wody na wylocie



Ogrzewanie



Inteligentna kontrola



Chłodzenie



Gorąca woda



Oszczędność energii



Wysoka wydajność



Niski poziom hałasu



Tryb dezynfekcji

W ZESTAWIE:



Sterowanie 3-strefowe



Pilot
zdalnego sterowania

Jednostka zewnętrzna

HT129TDO

HT169TDO

Jednostka wewnętrzna

HN169TDO

Zasilanie	V/Ph/Hz		380-415 / 3 / 50	
Ogrzewanie A7V35 / A7V45 / A7V55	Wydajność	kW	12,10 / 12,05 / 12,00	16,00 / 16,00 / 16,00
	Pobór mocy	kW	2,42 / 3,14 / 3,85	3,54 / 4,42 / 5,49
	COP		5,00 / 3,84 / 3,12	4,52 / 3,62 / 2,91
Chłodzenie A35W18 / A35W7	Wydajność	kW	12,00 / 11,60	15,00 / 14,30
	Pobór mocy	kW	3,00 / 4,20	4,39 / 5,70
	EER		4,00 / 2,76	3,42 / 2,51
SCOP / Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania	TBB 35 °C		4,70 (A+++)	4,56 (A+++)
	TBB 55 °C		3,48 (A++)	3,44 (A++)
Moc wejściowa grzałki elektrycznej		kW	9	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe / Minimalne natężenie prądu w obwodzie		A	14 / 10	14 / 12
Sprężarka	Typ		Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy	
Wentylator zewnętrzny	Typ		DC bezszczotkowy	
	Ilość wentylatorów		1	
Typ przepustnicy			Zawór rozprężny elektroniczny	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	Ilość czynnika	kg	1,84	1,84
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)	g/m	38	

CENNIK

26 912

27 727

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE



TAC-07CPB/PSLWS
TAC-09CPB/PSLWS



TAC-12CPB/MZWS



TAC-16CPB/NZW

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		TAC-07CPB/PSLWS	TAC-09CPB/PSLWS	TAC-12CPB/MZWS	TAC-16CPB/NZW
Wydajność chłodzenia	BTU/h	7 000	9 000	12 000	16 000
	W	2 055	2 600	3 500	4 600
EER / Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		2,6 (A)	2,6 (A)	3,1 (A+)	2,6 (A)
Pobór mocy					
Moć nominalna	W	790	1 000	1 125	1 740
Maksymalna moc	W	1 100	1 300	1 350	2 000
Pobór prądu					
Wartość nominalna	A	3,5	4,5	5,1	7,8
Maks. pobór prądu	A	4,8	6,5	6,7	9,8
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50			
Typ czynnika chłodniczego/ GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,0005	R290 / 3 / 0,0005	R290 / 3 / 0,00084	R290 / 3 / 0,0009
Ilość czynnika chłodniczego	g	125	165	280	300
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m ³ /h	320 / 260	320 / 260	390 / 280	520 / 470 / 400
Ciśnienie					
Spręż Min./Maks.	MPa	1,2 / 2,3			
Jednostka					
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	280 × 675 × 290	280 × 675 × 290	358 × 688 × 419	450 × 745 × 396
Waga (netto / brutto)	kg	18,4 / 21,3	20,8 / 23,5	29,9 / 33,4	35,9 / 40,1
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	51 / 54	51 / 54	48 / 51	51 / 52 / 53
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35
CENNIK		1 350	1 550	2 250	3 150

			Seria			
			Model	PSLWS 07	MZWS 09	NZW 12
	3 tryby pracy	tryby Chłodzenia, Osuszania i Wentylacji.	✓	✓	✓	✓
	Wyświetlacz LED	duży wyświetlacz ułatwia ustawienie i sterowanie klimatyzatorem.	✓	✓	✓	✓
	Filtr łatwy w czyszczeniu	filtr myjący dla efektywnej pracy klimatyzatora.	✓	✓	✓	✓
	Praca bez odprowadzania skroplin	w trybie chłodzenia lub trybie wentylacji – przy niskiej wilgotności, możliwe, że nie będzie konieczności podłączenia do odprowadzania wody kondensacyjnej. Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, że podczas pracy zwraca dużą część wilgoci z powrotem do powietrza.	✓	✓	✓	✓
	Czynnik R290	ma zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej i niski potencjał globalnego ocieplenia (GWP = 3).	✓	✓	✓	✓
	Tryb osuszania	zapewnia komfort w domu, usuwając nadmiar wilgoci z powietrza.	✓	✓	✓	✓
	Niski poziom hałasu	klimatyzator należy do modeli o podwyższonym komforcie akustycznym i polecany jest do montażu w sypialniach i pokojach dziecięcych, a także dla osób o zwiększonej percepcji hałasu zewnętrznego.	✓	✓	✓	✓
	Obrotowe koła	klimatyzator może poruszać się w dowolnym kierunku.	✓	✓	✓	✓
	Swing	automatyczne kołysanie żaluzji dla lepszego rozprowadzania chłodnego powietrza w pomieszczeniu.			✓	✓
		ręczne sterowanie żaluzjami dla lepszego rozprowadzania chłodnego powietrza w pomieszczeniu.	✓	✓		
	Łatwe podłączenie przez okno	prosty w montażu adapter do odprowadzania gorącego powietrza przez okno w zestawie.	✓	✓	✓	✓
	Tryb snu	dzięki systemowi precyzyjnego automatycznego sterowania tryb snu reguluje temperaturę dla spokojnego snu.	✓	✓	✓	✓
	Tryb automatyczny	urządzenie automatycznie reguluje temperaturę w pomieszczeniu, aby uzyskać najlepsze współczynniki temperatury/zużycia.			✓	✓
	Autorestart	po przywróceniu zasilania urządzenie automatycznie włączy się ponownie z tymi ustawieniami, które były w momencie odłączenia zasilania.	✓	✓	✓	✓
	Regulator czasowy dobowy	funkcja regulatora czasowego umożliwiającą nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.	✓	✓	✓	✓
	Funkcja autodiagnostyki	sterownik klimatyzatora w trybie statycznym monitoruje parametry pracy, jeśli nie są normalne, system zostanie wyłączony, a na wyświetlaczu LED zostanie wyświetlony kod błędu.	✓	✓	✓	✓
	Zabezpieczenie przed przepełnieniem	gdy zbiornik będzie pełny, urządzenie automatycznie się wyłączy i za pomocą wskaźnika zapalenia zbiornika zasignalizuje konieczność opróżnienia zbiornika. Zapobiegnie to ryzyku wycieku.	✓	✓	✓	✓
	IoT Wi-Fi sterowanie	kontrola IoT Wi-Fi urządzeniami domowymi TCL za pomocą jednej aplikacji, obsługa sterowania głosowego w oparciu o głęboką sieć neuronową. Aplikacja TCL HOME	✓	✓	✓	✓

W ZESTAWIE:

dotatkowa roleta okienna



GYKQ-86E



zestaw montażowy do okien



OSUSZACZE POWIETRZA



DEL10EB



DEWA16EB
DEWA20EB



DEM25EB
DEM35EB
DEM50EB

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Model		DEL10EB	DEWA16EB	DEWA20EB	DEM25EB	DEM35EB	DEM50EB
Pojemność zbiornika na wodę	L	1,5	4,2	4,2	3,4	3,4	6,5
Wydajność	Stan testowy	30/27.1 (RH80%)					
Wydajność osuszania	L/dzień	10	16	20	25	35	50
Pobór mocy nominalny	W	210	330	340	320	500	780
Pobór prądu	A	1,2	1,4	1,5	1,4	2,2	3,4
Wydajność	Stan testowy	32/29 (RH80%)					
Wydajność osuszania	L/dzień	11	20	22	27	37	53,4
Pobór mocy nominalny	W	230	345	355	335	530	830
Pobór prądu	A	1,35	1,5	1,6	1,5	2,3	3,7
Pobór mocy nominalny	W	270	445	445	400	590	830
Pobór prądu	A	1,5	1,9	1,9	1,6	2,8	3,7
Przepływ powietrza	m ³ /h	100 / 75	170	170	270	270	360 / 305
Zasilanie	V/Hz	220-240 / 50					
Typ czynnika chłodniczego / GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,00012	R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,00024	R290 / 3 / 0,0003	R290 / 3 / 0,0042
Ilość czynnika chłodniczego	g	40	60	60	80	100	140
Ciśnienie							
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	MPa	1,2	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	MPa	2,3	1,5	1,5	2,3	2,3	2,3
Jednostka							
Wymiary (Szer. × Wys. × Głęb.)	mm	280×400×190	350×570×195	340×575×190	365×495×250	365×500×250	380×615×270
Waga (netto / brutto)	kg	9,7 / 10,4	13 / 14,2	13 / 14,2	14,5 / 15,8	16,5 / 17,9	19,2 / 21,4
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	37 / 42	41	41	45 / 49	45 / 49	46 / 50
CENNIK		880	1 296	1 520	1 520	1 520	1 920

FUNKCJE I OPCJE

Seria	DEL		DEWA		DEM	
	10EB	16EB	20EB	25EB	35EB	50EB

			10EB	16EB	20EB	25EB	35EB	50EB
	Wyświetlacz LED	osuszacz jest wyposażony w wyświetlacz LED wilgotności i trybów pracy, które znajdują się na górnej części urządzenia.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Łatwy w czyszczeniu filtr	łatwa konserwacja.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ciągłe odprowadzanie kondensatu	za pomocą rury spustowej urządzenie może pracować w sposób ciągły bez opróżniania zbiornika.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Czynnik R290	ma zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej i niski potencjał globalnego ocieplenia (GWP = 3).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Niski poziom hałasu	urządzenie należy do modeli o podwyższonym komforcie akustycznym i polecany jest do montażu w sypialniach i pokojach dziecięcych, a także dla osób o zwiększonej percepcji hałasu zewnętrznego.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Obrotowe koła	osuszacz może poruszać się w dowolnym kierunku.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	gdy filtr będzie wymagał oczyszczenia, na ekranie wyświetlacza zaświeci się wskaźnik «Filtr».				✓	✓	✓
	Ochrona przed dziećmi	zablokowanie panelu sterującego zapobiega przypadkowym zmianom ustawień.				✓	✓	✓
	Inteligentny tryb rozmrażania	w trybie automatycznym liczba i czas trwania cykli odszraniania jest zmniejszona, aby zapobiec oszronieniu wymienników (tworzeniu się szronu), zapewniając stabilną pracę osuszacza w określonym trybie.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Autorestart	po przywróceniu zasilania urządzenie automatycznie włączy się ponownie z tymi ustawieniami, które były w momencie odłączenia zasilania.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Regulator czasowy dobowy	funkcja regulatora czasowego umożliwia nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funkcja autodiagnostyki	sterownik osuszacza w trybie statycznym monitoruje parametry pracy, jeśli nie są normalne, system zostanie wyłączony, a na wyświetlaczu LED zostanie wyświetlony kod błędu.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zabezpieczenie przed przepełnieniem	gdy zbiornik będzie pełny, urządzenie automatycznie się wyłączy i za pomocą wskaźnika zapelnienia zbiornika zasygnalizuje konieczność opróżnienia zbiornika. Zapobiegnie to ryzyku wycieku.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Uchwyt do przenoszenia	zapewnia łatwe i wygodne przemieszczanie osuszacza, ułatwiając jego przenoszenie między pomieszczeniami oraz podczas konserwacji.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TCL



tcl-aircon.pl

Firma CLIMATEK NETWORK Sp. z o.o. jest OFICJALNYM DYSTRYBUTOREM urzędzeń klimatyzacyjnych marki TCL w Polsce

Biura Regionalne:

Warszawa

ul. Białotęcka 233, biuro 113,
03-253 Warszawa
tel: +48 786 679 156
e-mail: info.waw@climateknet.com

Wrocław

ul. Jerzmanowska 8,
54-519 Wrocław
tel: +48 451 610 900
e-mail: info@climateknet.com

Kraków

ul. Josepha Conrada 51a, biuro 303a,
31-358 Kraków
tel: +48 690 282 643
e-mail: info.krk@climateknet.com