



Worldwide Olympic Partner



KATALOG 2025

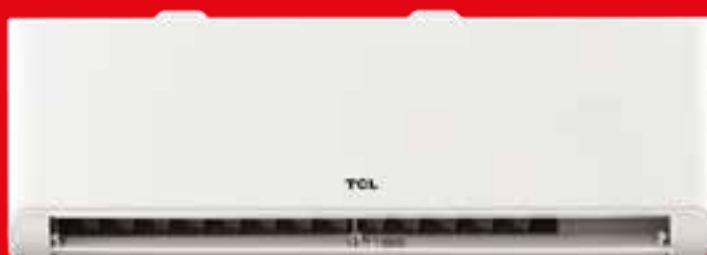
TCL

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

FreshIN Seria



Ocarina Seria



Elite Seria



TCL

FreshIN 3.0 FCI

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



FreshIN+
Tryb dostarczania
świeżego powietrza



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



Dopływ świeżego
powietrza do $60 \text{ m}^3/\text{h}$



Filtry QuadruPuri



Sterowanie głosowe



Statystyki zużycia
energii elektrycznej



Samoczyszczenie
jednostki zewnętrznej



IoT WI-FI sterowanie



Jakość powietrza
TVOC



Ogrzewanie do -25°C

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Wydajność chłodzenia	W	2 650 (150-4 000)	3 500 (150-4 200)
Wydajność grzania	W	3 600 (150-5 000)	3 600 (150-5 200)
SEER		8,5	8,5
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Klasa efektywności energetycznej grzania		A++	A++
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Zakres napięcia	V	165-265	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675	
Ilość czynnika chłodniczego	g	630	630
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	680 / 680	680 / 680
Zewnętrzny obieg powietrza	m³/h	2 200	2 200
Jednostka wewnętrzna			
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	920 × 313 × 208	920 × 313 × 208
Waga (Netto / Brutto)	kg	11 / 14	11 / 14
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo) w trybie FreshIN+	dB	22 / 31 / 36 / 41 / 44	22 / 31 / 36 / 41 / 44
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75
Jednostka zewnętrzna			
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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Grzałka tacy		tak	
Przewody czynnika chłodniczego			
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	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 > 5m)	g/m	15	15
Zakres temperatury			
Chłodzenie	°C	15 ~ +53	
Grzanie	°C	-25 ~ +30	
CENNIK		3750	3850

W ZESTAWIE:

GYKQ-85E



TCL

FreshIN 2.0 FBI

Inverter R32 WI-FI



FreshIN 2.0
3 tryby wymiany
świeżego powietrza



Cyrkulację
powietrza



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



Jeden otwór



Statystyki zużycia
energii elektrycznej



Jakość powietrza
TVOC



IoT WI-FI sterowanie



Filtry QuadruPuri

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/FBI	TAC-12CHSD/FBI
Wydajność chłodzenia	W	2 700 (1 500-4 200)	3 500 (1 500-4 200)
Wydajność grzania	W	2 930 (1 500-5 200)	3 700 (1 500-5 200)
SEER		8,5	8,5
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Klasa efektywności energetycznej grzania		A++	A++
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Zakres napięcia	V	165-265	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675	
Ilość czynnika chłodniczego	g	710	710
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	680 / 680	680 / 680
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/ Średnio-Niski/Niski/Cichy (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
Jednostka wewnętrzna			
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	898 × 313 × 210	898 × 313 × 210
Waga (Netto / Brutto)	kg	11 / 13	11 / 13
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	29 / 31 / 36 / 40 / 42	29 / 31 / 36 / 40 / 42
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0
Jednostka zewnętrzna			
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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Przewody czynnika chłodniczego			
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	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 > 5m)	g/m	15	15
Zakres temperatury			
Chłodzenie	°C	15 ~ +53	
Grzanie	°C	-25 ~ +24	
CENNIK		3344	3464

W ZESTAWIE:

GYKQ-85E



TCL

FreshIN 1.0 FAI

Inverter R32 WI-FI



FreshIN+
Tryb dostarczania
świeżego powietrza



Bilans temperaturowy
±0,5°C



Dopływ świeżego
powietrza do 60 m³/h



Filtry QuadruPuri



Statystyki zużycia
energii elektrycznej



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie



360° Airflow

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Wydajność chłodzenia	W	2 730 (800-3 500)	3 630 (1 000-4 000)
Wydajność grzania	W	2 930 (1 000-3 900)	3 900 (1 000-4 500)
SEER		8,5	8,5
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Klasa efektywności energetycznej grzania		A++	A++
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Zakres napięcia	V	165-265	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675	
Ilość czynnika chłodniczego	g	805	805
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	660 / 660	660 / 660
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/ Średnio-Niski/Niski/Cichy (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
Jednostka wewnętrzna			
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	960 × 330 × 200	960 × 330 × 200
Waga (Netto / Brutto)	kg	13 / 15	13 / 15
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 27 / 33 / 38 / 41	22 / 27 / 33 / 38 / 41
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0
Jednostka zewnętrzna			
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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Przewody czynnika chłodniczego			
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	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 > 5m)	g/m	15	15
Zakres temperatury			
Chłodzenie	°C	15 ~ +53	
Grzanie	°C	-25 ~ +24	
CENNIK		3224	3334

W ZESTAWIE:

GYKQ-85T



TCL

Ocarina BreezeIN 2.0 UG11V3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Ogrzewanie do -25°C



Konstrukcja z
podwójnymi żaluzjami



Sterylizacja UV-C



IoT WI-FI sterowanie



B.I.G. care



Samoczyszczenie
jednostki zewnętrznej



Tryb hotelowy



Statystyki zużycia
energii elektrycznej



Tryb uśpienia wrażliwy
na światło

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/UG11V3AHB	TAC-12CHSD/UG11V3AHB	TAC-18CHSD/UG11V3AHB	TAC-24CHSD/UG11V3AHB
Wydajność chłodzenia	W	2 680 (940-3 810)	3 580 (1 000-4 000)	5 260 (1 250-6 000)	7 030 (1 830-7 420)
Wydajność grzania	W	3 350 (940-4 230)	3 900 (1 000-4 500)	5 600 (1 250-6 800)	7 120 (1 850-7 960)
SEER		8,5			
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A+++			
SCOP		4,6	4,7	4,6	4,7
Klasa efektywności energetycznej grzania		A++			
Wydajność osuszania	L/h	1,2	1,5	1,8	2,0
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	570	600	870	1 270
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	680 / 700	680 / 700	860 / 900	1 100 / 1 150
Zewnętrzny obieg powietrza	m³/h	2 000	2 300	3 000	4 000
Jednostka wewnętrzna					
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
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	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Jednostka zewnętrzna					
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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
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 > 5m)	g/m	15	15	15	15
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	15 ~ +53			
Grzanie	°C	-25 ~ +30			
CENNIK		2750	3000	4400	5400

W ZESTAWIE:

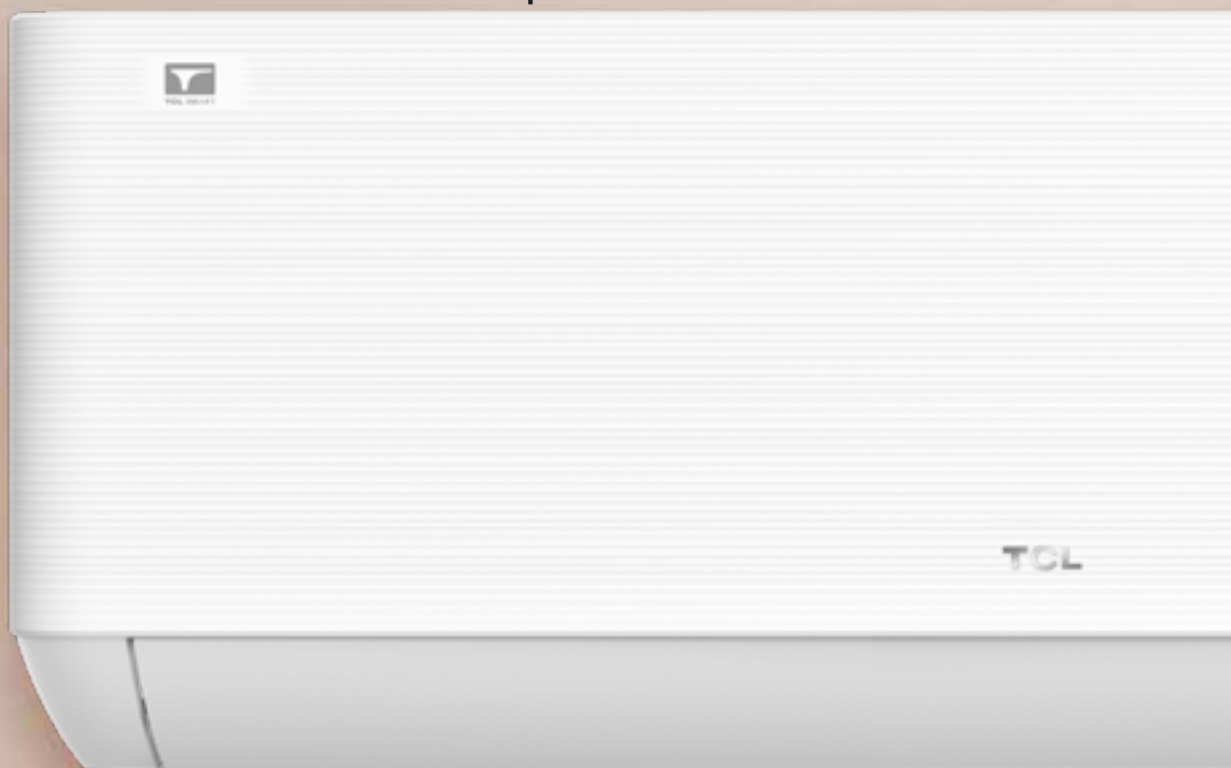
GYKQ-86E



TCL

Ocarina TPro TPG31I3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



B.I.G. care



Self Clean



Sterylizacja UV-C



IoT WI-FI sterowanie



Ogrzewanie do -25°C



Smart Vector Airflow



3Ł Konstrukcja

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system

TAC-09CHSD/TPG3113AHB TAC-12CHSD/TPG3113AHB TAC-18CHSD/TPG3113AHB TAC-24CHSD/TPG3113AHB

Wydajność chłodzenia	W	2 610 (940-3 700)	3 510 (1 000-4 600)	5 100 (1 250-5 920)	6 910 (1 830-7 820)
Wydajność grzania	W	3 000 (940-4 000)	3 800 (1 000-4 900)	5 800 (1 250-6 690)	7 100 (1 850-7 960)
SEER		8,5			
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A+++			
SCOP		4,6			
Klasa efektywności energetycznej grzania		A++			
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	2,0

Pobór mocy

Chłodzenie	W	699 (240-1 380)	1 000 (290-1 510)	1 260 (330-2 350)	1 940 (410-2 830)
Grzanie	W	740 (240-1 552)	970 (290-1 720)	1 330 (340-2 540)	1 810 (420-3 010)

Pobór prądu

Chłodzenie	A	3,3 (1,2-8,1)	4,6 (1,5-9,2)	5,6 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
Grzanie	A	3,7 (1,2-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	5,9 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	450	630	1 140	1 270
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	560 / 560	670 / 670	1 000 / 1 000	1 100 / 1 100
Zewnętrzny obieg powietrza	m³/h	2 200	2 200	3 000	4 000

Jednostka wewnętrzna

Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	785 × 275 × 185	820 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222	1 100 × 333 × 222
Waga (Netto / Brutto)	kg	8,5 / 10,5	9,5 / 12	13,5 / 16,5	14 / 17
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	21 / 27 / 33 / 38 / 42	22 / 29 / 33 / 38 / 43	28 / 32 / 38 / 42 / 47	30 / 34 / 40 / 45 / 48
Przewód komunikacyjny	mm²	5 × 1,0	5 × 1,0	5 × 1,0	5 × 1,0

Jednostka zewnętrzna

Marka sprężarki		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	725 × 549 × 270	725 × 549 × 270	845 × 699 × 340	905 × 803 × 350
Waga (Netto / Brutto)	kg	23,5 / 25,5	25,5 / 28,5	37 / 40	46,5 / 49,5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	51	53	54	59
Przewód zasilania	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
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 > 5m)	g/m	15	15	25	25

Zakres temperatury

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

CENNIK	2560	2800	3944	4880
--------	------	------	------	------

W ZESTAWIE:

GYKQ-86E



TCL

Ocarina BreezeIN 1.0 TPH11HB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI

TCL



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Self Clean



3L Konstrukcja



IoT WI-FI sterowanie



Ogrzewanie do -20°C

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system

		TAC-09CHSD/TPH11IHB	TAC-12CHSD/TPH11IHB	TAC-18CHSD/TPH11IHB	TAC-24CHSD/TPH11IHB
Wydajność chłodzenia	W	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 900)	6 840 (1 830-7 820)
Wydajność grzania	W	2 630 (940-3 360)	3 430 (1 000-3 810)	5 130 (1 250-6 080)	7 050 (1 850-7 960)
SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP		4,0			
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8

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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	570	570	1 000	1 110
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Zewnętrzny obieg powietrza	m³/h	1 900	1 900	2 600	3 000

Jednostka wewnętrzna

Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222
Waga (Netto / Brutto)	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10,5 / 12,5	14 / 17
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	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0

Jednostka zewnętrzna

Marka sprężarki		GMCC	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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Grzałka tacy		tak			

Przewody czynnika chłodniczego

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 > 5m)	g/m	15	15	25	25

Zakres temperatury

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

CENNIK	2320	2470	3650	4300
--------	------	------	------	------

W ZESTAWIE:

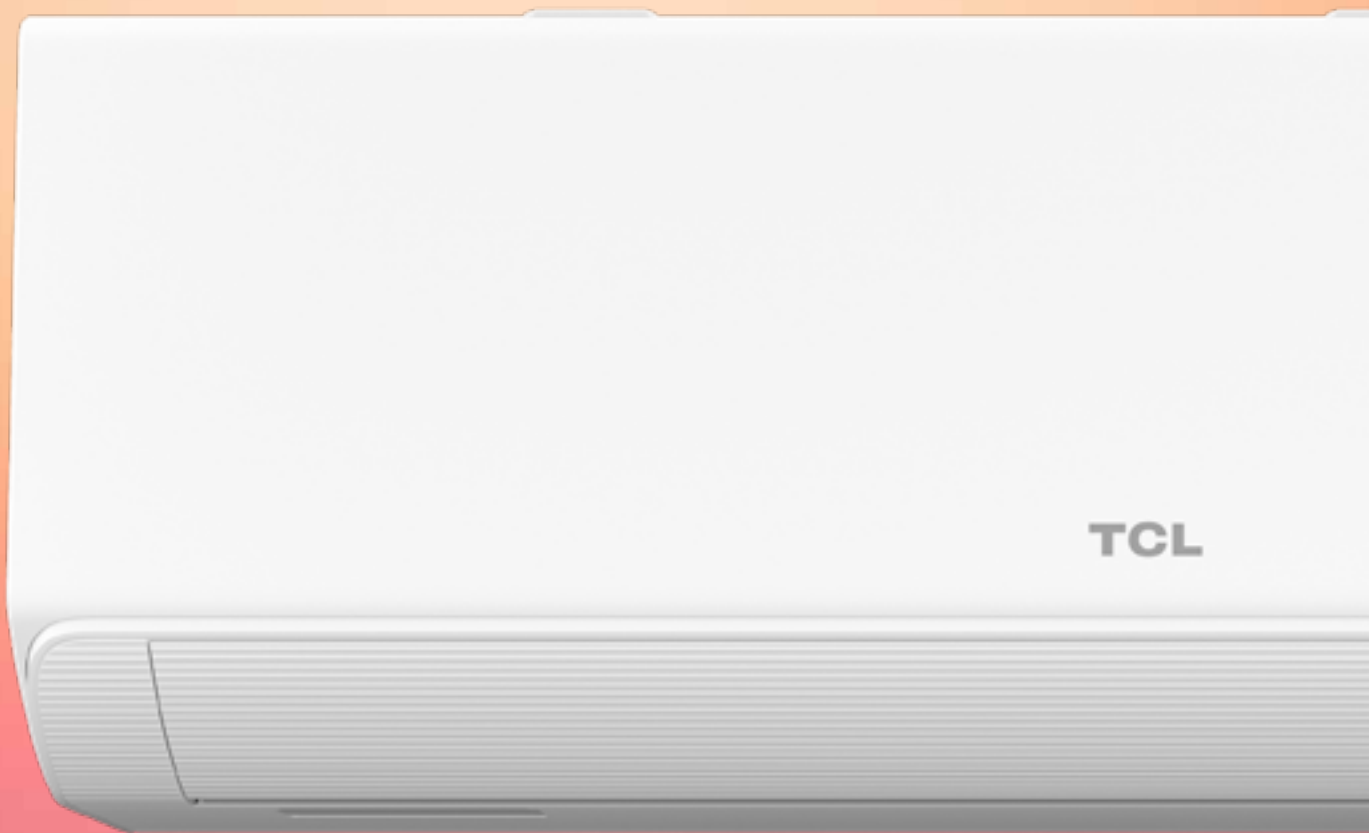
GYKQ-86E



TCL

Ocarina BreezeIN 1.0 TPH21I

Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Self Clean



3L Konstrukcja



IoT WI-FI sterowanie



I Feel

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system

		TAC-09CHSD/TPH21IF	TAC-12CHSD/TPH21IF	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Wydajność chłodzenia	W	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 200 (1 250-6 000)	7 020 (1 830-8 000)
Wydajność grzania	W	2 630 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 300 (1 250-6 200)	7 100 (1 850-8 000)
SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,8	2,5

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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	490	490	960	1 070
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Zewnętrzny obieg powietrza	m³/h	1 700	1 700	2 600	3 000

Jednostka wewnętrzna

Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222
Waga (Netto / Brutto)	kg	8 / 10	8 / 10	10 / 12	14 / 17
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	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Jednostka zewnętrzna

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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5

Przewody czynnika chłodniczego

Regulator		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Kapilara
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 > 5m)	g/m	15	15	25	25

Zakres temperatury

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

CENNIK				
--------	--	--	--	--

W ZESTAWIE:

GYKQ-86E



**TCL**

Elite XA82IN

Black Inverter R32 WI-FI



8.8°

TCL



Self Clean



I Feel



IoT WI-FI sterowanie



Utrzymanie +8°C



Smart Vector Airflow

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Wydajność chłodzenia	W	2 600 (940-3 330)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
Wydajność grzania	W	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
SEER / EER		6,1 / 3,15	6,1 / 3,01	6,1 / 3,23	6,1 / 3,11
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP / COP		4,0 / 3,4	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,33
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
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)
Pobór 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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	490	570	1 000	1 140
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichy (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
Jednostka wewnętrzna					
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
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	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Jednostka zewnętrzna					
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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody czynnika chłodniczego					
Regulator		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Kapilara
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 > 5m)	g/m	15	15	25	25
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	15 ~ +53			
Grzanie	°C	-20 ~ +24			
CENNIK		2136	2320	3700	4500

W ZESTAWIE:

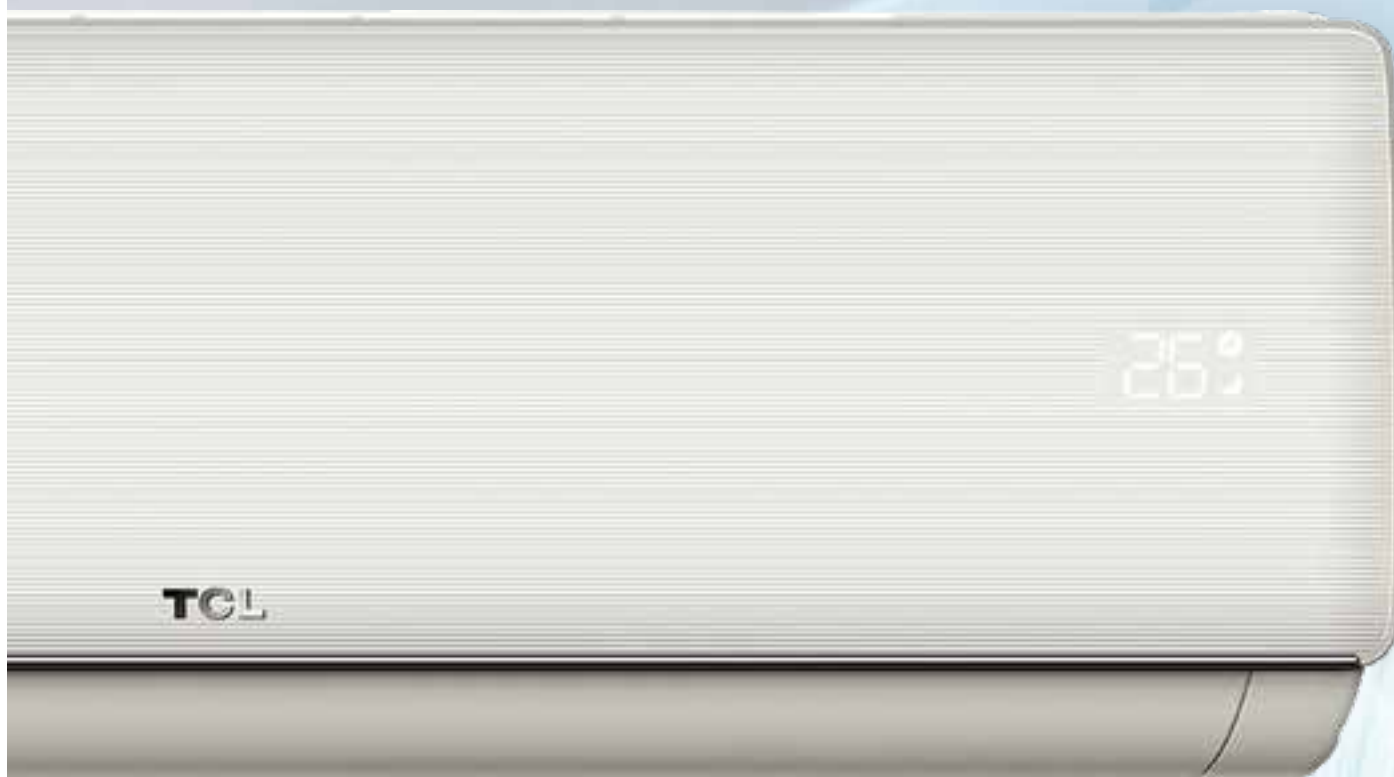
GYKQ-86E



TCL

Elite XAB1I

Inverter R32 WI-FI Ready



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie
(opcja)



8 trybów kierunku
przepływu góra-dół



I Feel



Utrzymanie +8°C



PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/XAB1I	TAC-12CHSD/XAB1I	TAC-18CHSD/XAB1I	TAC-24CHSD/XAB1I
Wydajność chłodzenia	W	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
Wydajność grzania	W	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
SEER / EER		6,1 / 3,15	6,1 / 3,01	6,1 / 3,23	6,1 / 3,11
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP / COP		4,0 / 3,4	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,33
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszania	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
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)
Pobór 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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	g	490	570	1 000	1 140
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/h	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Wydajność wentylatora Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichy (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
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1 005 × 315 × 220
Waga (Netto / Brutto)	kg	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
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	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Jednostka zewnętrzna					
Marka sprężarki		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	670 × 450 × 250	710 × 498 × 245	810 × 600 × 300	845 × 700 × 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	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody czynnika chłodniczego					
Regulator		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Kapilara
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 > 5m)	g/m	15	15	25	25
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	15 ~ +53			
Grzanie	°C	-20 ~ +24			
CENNIK		1920	2136	3344	4040

W ZESTAWIE:





do 5 jednostek wewnętrznych

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

ścienne



kanałowe



kasetonowe



konsola



SYSTEMY MULTI-SPLIT FREE MATCH INVERTER

FREE MATCH INVERTER - to seria systemów multi-split umożliwiającą dowolną konfigurację od 1 do 5 jednostek wewnętrznych z szerokiej gamy produktów ściennych, kasetonowych, kanałowych i konsol.

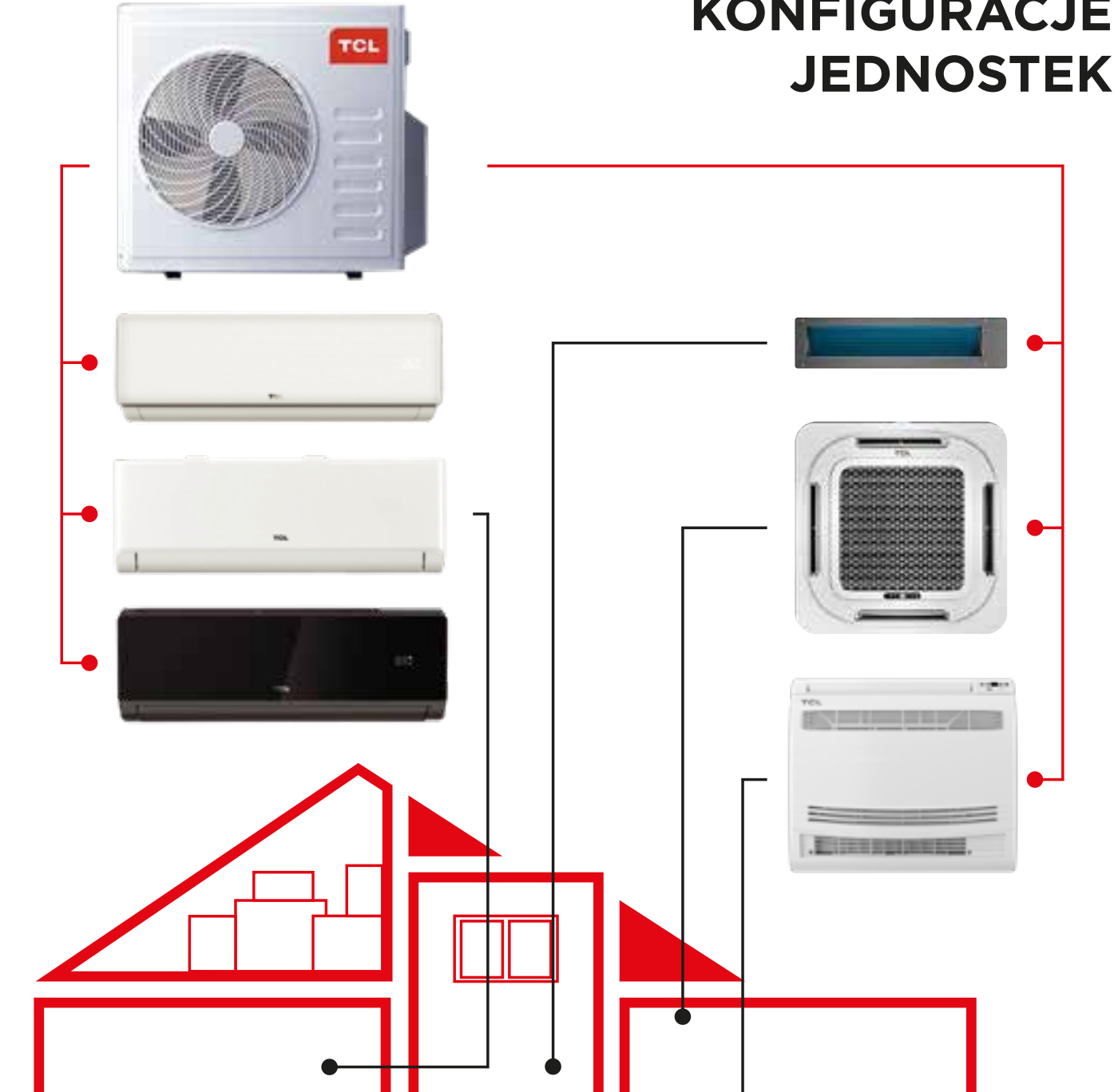
Dzięki zastosowaniu dwu-rotacyjnej sprężarki prądu DC, zaawansowanej technologii sterowania wydajnością oraz czynnikowi R32 układy Free Match są ekologiczne i ekonomiczne w użytkowaniu.

Dzięki zamontowanej w standardzie grzałce tacy agregatu oraz inteligentnemu algorytmowi odszraniania wymiennika, układy Free Match idealnie nadają się do ogrzewania pomieszczeń nawet przy temp. zewnętrznej do -25 °C.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Jednostki zewnętrzne		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/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)
SEER / EER		6,1 / 3,3	6,1 / 3,23	6,1 / 3,4	6,1 / 3,2
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zakres napięcia	V	165-265			
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675			
Ilość czynnika chłodniczego	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
Przewód zasilania	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0
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	40	60	80	90
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	-20 ~ +24			
CENNIK		4600	5950	8850	10000

KONFIGURACJE JEDNOSTEK



FMA-18I2HD/DVO	
Jeden wewnętrzny blok	Dwa wewnętrzne bloki
09	09+09
12	09+12
18	09+18
	12+12

FMA-27I3HD/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-32I4HD/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-42I5HD/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		

TCL

SYSTEMY MULTI-SPLIT FREE MATCH INVERTER



XAB11IN



TPH11I



XA82IN

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09CHSD/ XAB11IN	FMA-12CHSD/ XAB11IN	FMA-18CHSD/ XAB11IN	FMA-09CHSD/ TPH11I	FMA-12CHSD/ TPH11I	FMA-18CHSD/ TPH11I
Wydajność chłodzenia	W	2 600	3 500	5 100	2 600	3 500	5 100
Wydajność grzania	W	2 600	3 500	5 200	2 600	3 500	5 200
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	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	550 / 570	550	800	560	560	820
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	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
Waga (Netto / Brutto)	kg	7 / 9,5	8 / 10,5	10 / 13	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
CENNIK		1010	1100	1320	1100	1200	1400

Model		FMA-09CHSD/ XA82IN	FMA-12CHSD/ XA82IN	FMA-18CHSD/ XA82IN
Wydajność chłodzenia	W	2 600	3 500	5 100
Wydajność grzania	W	2 600	3 500	5 200
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	52
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,2	0,2	0,34
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	550 / 570	550	800 / 800
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	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
Waga (Netto / Brutto)	kg	7 / 9,5	8 / 10,5	9,5 / 11,5
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 31 / 37 / 43 / 47
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
CENNIK		1200	1300	1500

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

FUNKCJE I OPCJE:



Wyświetlacz
LED



Utrzymanie
+8°C



Self Clean



I Feel



Smart Gentle Wind
(dla TPH11I)



Smart Vector
Airflow



7 biegów
wentylatora



IoT Wi-Fi
sterowanie

TCL

SYSTEMY MULTI-SPLIT FREE MATCH INVERTER



KASETONOWE



KANAŁOWE



KONSOLA

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Kanałowe

Konsola

Model		FMA-09D5RD/DVI	FMA-12D5RD/DVI	FMA-18D5RD/DVI	FMA-09ZHRH/DVI	FMA-12ZHRH/DVI	FMA-18ZHRH/DVI
Wydajność chłodzenia	W	2 600	3 500	5 250	2 600	3 500	5 250
Wydajność grzania	W	2 750	3 950	5 700	2 750	3 950	5 700
Statyczne / robocze ciśnienie	Pa	12 / 0-25	12 / 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	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500 / 500	600 / 600	800 / 900	650	650	850
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	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	920 × 450 × 200	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Waga (Netto / Brutto)	kg	16 / 20	16 / 20	20 / 25	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	50 / 53 / 56	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
CENNIK		1900	2000	2350	1800	1850	1920

Kasetonowe

Model		FMA-09CHRH/DVI	FMA-12CHRH/DVI	FMA-18CHRH/DVI
Wydajność chłodzenia	W	2 700	3 500	5 250
Wydajność grzania	W	2 800	3 500	5 250
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	40
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,15	0,17 / 0,16	0,18
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500	550	750
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	37 / 40 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52		
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 1,0	4 × 0,75	4 × 0,75
CENNIK			2850	3150

FUNKCJE I OPCJE:

W ZESTAWIE:

GYKQ-86E



Odbiornik sygnału
(dla typu kanałowego)



Powłoka
Blue Fin



Utrzymanie +8°C



IoT Wi-Fi
sterowanie
(dla typów kasetonowych
i kanałowych)



I Feel



Inteligentny
przepływ
powietrza



Komfortowe
chłodzenie

kanałowe



kasetonowe



przypodłogowo-sufitowe



konsola





Tryb hotelowy



8 kierunków przepływu powietrza



Pompa drenażowa



Smart Wind



IoT WI-FI sterowanie



Wyświetlacz LED



Wtłaczanie świeżego powietrza do 15%



Kąt obrotu żaluzji do 85°

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCD-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV	TCC-36CHRH/DV	TCC-48CHRH/DV7	TCC-55CHRH/DV7
Jednostka wewnętrzna		TCD-18CHRH/DVB	TCC-24CHRH/DVB	TCC-36CHRH/DVB	TCC-48CHRH/DV7B	TCC-55CHRH/DV7B
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO	TCC-24HH/DVO	TCC-36HH/DVO	TCC-48HH/DVO	TCC-55HH/DVO
Wydajność chłodzenia	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)
Wydajność grzania	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)	17,0 (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)	58 000 (15 000-68 000)
SEER		6,1	6,2	6,2	6,1	6,1
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++				
SCOP		4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+				
Pobór mocy						
Chłodzenie	W	1 480 (200-2 150)	2 390 (710-3 165)	3 180 (210-4 460)	4 700 (745-5 780)	5 900 (1 020-6 440)
Grzanie	W	1 390 (230-2 150)	2 330 (745-2 965)	3 280 (300-3 560)	5 100 (920-5 430)	5 800 (920-6 950)
Pobór prądu						
Chłodzenie	A	6,8 (1,6-12,0)	10,2 (3,8-14,0)	14,6 (1,0-20,3)	7,7 (1,4-10,6)	9,0 (1,9-10,0)
Grzanie	A	6,0 (1,7-12,0)	8,5 (4,0-13,0)	15,0 (1,4-16,3)	7,8 (1,7-9,8)	8,8 (1,7-10,7)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675				
Ilość czynnika chłodniczego	g	960	1 350	2 100	1 900	2 600
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (Szer.xWys.xGł.)	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/Średni/Niski/Cichy)	dB	46 / 43 / 40 / 38 / 36	49 / 46 / 42 / 39 / 37	53 / 50 / 49 / 47 / 43	53 / 51 / 49 / 47 / 44	53 / 51 / 49 / 47 / 44
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 0,75	5 × 1,5	3 × 1,5 3 × 0,75	5 × 2,5	5 × 2,5
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary (Szer.xWys.xGł.)	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	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Poziom hałasu	dB	55	54	57	62	63
Przewód zasilania	mm²	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	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	10	15	25	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.xWys.xGł.)	mm	650 × 650 x 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
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	15 ~ +50				
Grzanie	°C	-25 ~ +24				
CENNIK		6500	8300	13000	15800	17500

W ZESTAWIE:



nowy panel
Q8

GYKQ-85T





Łatwe czyszczenie



Właczanie świeżego
powietrza do 15%



Podwójny drenaż



Elastyczne pobieranie
powietrza



IoT WI-FI sterowanie



Wąski design



Tryb hotelowy

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV	TCC-36D2HWH/DV	TCC-48D2HWH/DV7	TCC-55D2HWH/DV7
Jednostka wewnętrzna		TCC-18D2HWH/DVI	TCC-24D2HWH/DVI	TCC-36D2HWH/DVI	TCC-48D2HWH/DV7I	TCC-55D2HWH/DV7I
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO	TCC-24HH/DVO	TCC-36HH/DVO	TCC-48HH/DV7O	TCC-55HH/DV7O
Wydajność chłodzenia	kW	5,3 (0,62-5,58)	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	18 000 (2 115-19 050)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-53 000)	55 000 (14 000-59 000)
Wydajność grzania	kW	5,8 (0,76-6,1)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-18,17)	17,0 (4,4-20,52)
	BTU/h	19 800 (2 600-20 820)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-62 000)	58 000 (15 000-70 000)
Statyczne / robocze ciśnienie	Pa	25 / 0-60	25 / 0-80	37 / 0-120	50 / 0-120	50 / 0-120
SEER		6,3	6,2	6,1	6,1	6,1
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++				
SCOP		4,0	4,0	4,3	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+				
Pobór mocy						
Chłodzenie	W	1 680 (395-2 740)	2 290 (710-3 135)	3 300 (170-4 320)	4 950 (810-5 750)	6 060 (1 090-6 510)
Grzanie	W	1 820 (350-2 400)	2 420 (745-2 935)	3 300 (270-3 520)	5 400 (890-5 560)	5 950 (880-6 950)
Pobór prądu						
Chłodzenie	A	7,6 (1,8-12,0)	9,2 (3,8-13,6)	15,1 (0,8-19,7)	7,6 (1,5-10,4)	9,3 (2,0-10,1)
Grzanie	A	8,0 (1,6-11,0)	10,2 (4,0-12,6)	15,1 (1,2-16,1)	8,3 (1,7-10,4)	9,1 (1,7-10,7)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675				
Ilość czynnika chłodniczego	g	950	1 350	2 100	2 100	2 600
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (Szer.×Wys.×Gł.)	mm	920 × 210 × 570	920 × 270 × 570	1 140 × 270 × 710	1 400 × 235 × 675	1 400 × 235 × 675
Waga (Netto / Brutto)	kg	24 / 28	26 / 30	36 / 41	38 / 43	40 / 45
Poziom hałasu (Super/ Wysoki/Średni/Niski/Cichy)	dB	43 / 41 / 39 / 37 / 35	48 / 45 / 43 / 38 / 36	52 / 49 / 47 / 45 / 44	54 / 52 / 50 / 48 / 46	55 / 53 / 51 / 49 / 47
Przewód komunikacyjny	mm²	5 × 1,0	5 × 1,0	3 × 1,0 3 × 0,75	3 × 1,0 3 × 0,75	3 × 1,0 3 × 0,75
Jednostka zewnętrzna						
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Wymiary (Szer.×Wys.×Gł.)	mm	780 × 605 × 307	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Waga (Netto / Brutto)	kg	30 / 33	40 / 44	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Poziom hałasu	dB	52	54	57	62	63
Przewód zasilania	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Grzałka tacy		tak				
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilara+EZR	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	30	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	25	30	30
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	40	40	40
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	15 ~ +50				
Grzanie	°C	-25 ~ +24				
CENNIK		6500	7650	12100	15800	17500



W ZESTAWIE:



Przewodowy pilot
KW-86J1/J2





Montaż poziomy
lub pionowy



Przepływ powietrza
(zakres 104°)



IoT WI-FI sterowanie



Podwójny drenaż



Podłączenie rur z
dowolnej strony



Wąski design



Wyświetlacz LED



Tryb hotelowy

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCC-18ZHRH/DV	TCC-24ZHRH/DV	TCC-36ZHRH/DV	TCC-48ZHRH/DV7	TCC-55ZHRH/DV7
Jednostka wewnętrzna		TCC-18ZHRH/DVI	TCC-24ZHRH/DVI	TCC-36ZHRH/DVI	TCC-48ZHRH/DV7I	TCC-55ZHRH/DV7I
Jednostka zewnętrzna		TCC-18HH/DVO	TCC-24HH/DVO	TCC-36HH/DVO	TCC-48HH/DV7O	TCC-55HH/DV7O
Wydajność chłodzenia	kW	5,3 (0,62-5,58)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,24)	16,0 (4,1-16,71)
	BTU/h	18 000 (2 115-19 050)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-52 000)	55 000 (14 000-57 000)
Wydajność grzania	kW	5,8 (0,76-6,1)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,0)	17,0 (4,4-19,64)
	BTU/h	19 800 (2 600-20 820)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-58 000)	58 000 (15 000-67 000)
SEER		6,3	6,2	6,1	6,1	6,1
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++				
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+				
Pobór mocy						
Chłodzenie	W	1 580 (395-2 740)	2 400 (710-3 165)	3 280 (200-4 410)	4 650 (800-5 820)	6 000 (1 020-6 440)
Grzanie	W	1 780 (350-2 400)	2 550 (745-2 965)	3 330 (290-3 510)	5 200 (920-5 460)	5 960 (920-6 950)
Pobór prądu						
Chłodzenie	A	7,0 (1,8-12,0)	10,5 (3,8-14,0)	15,0 (0,9-20,1)	7,4 (1,5-10,6)	9,2 (1,9-10,0)
Grzanie	A	8,0 (1,6-11,0)	11,0 (4,0-13,0)	15,3 (1,3-16,1)	8,4 (1,7-9,8)	9,1 (1,7-10,7)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675				
Ilość czynnika chłodniczego	g	950	1 350	2 100	2 100	2 600
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (Szer.xWys.xGł.)	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/Średni/Niski/Cichy)	dB	49 / 44 / 42 / 39 / 35	54 / 51 / 47 / 43 / 40	55 / 51 / 49 / 45 / 42	55 / 54 / 51 / 48 / 45	55 / 54 / 51 / 48 / 45
Przewód komunikacyjny	mm²	5 × 1,0	5 × 1,0	3 × 1,0 3 × 0,75	3 × 1,0 3 × 0,75	3 × 1,0 3 × 0,75
Jednostka zewnętrzna						
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Wymiary (Szer.xWys.xGł.)	mm	780 × 605 × 307	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Waga (Netto / Brutto)	kg	30 / 33	40 / 44	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Poziom hałasu	dB	52	54	57	62	63
Przewód zasilania	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Grzałka tacy		tak				
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilara+EZR	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	30	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	25	30	30
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 5m)	g/m	16	16	40	40	40
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	15 ~ +50				
Grzanie	°C	-25 ~ +24				
CENNIK			7800	12200	15800	17200

W ZESTAWIE:

GYKQ-85T



TCL

SYSTEMY KOMERCYJNE KONSOLA



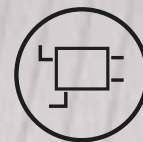
Łatwe czyszczenie



Wyświetlacz LED



IoT WI-FI sterowanie



4-kierunkowe
orutowanie
instalacyjne



Równomierne chłodzenie
i ogrzewanie



Tryb hotelowy

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV
Jednostka wewnętrzna		TCC-09Z2HRH/DVI	TCC-12Z2HRH/DVI	TCC-18Z2HRH/DVI
Jednostka zewnętrzna		TCC-09ZHRH/DVO	TCC-12ZHRH/DVO	TCC-18ZHRH/DVO
Wydajność chłodzenia	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)
Wydajność grzania	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)
SEER		7,0	6,5	6,1
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++		
SCOP		4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+		
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)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Typ czynnika chłodniczego / GWP		R32 / 675		
Ilość czynnika chłodniczego	g	530	530	960
Przepływ powietrza, recyrkulacja (chłodzenie / grzanie)	m³/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 wewnętrzna				
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	dB	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28
Przewód komunikacyjny	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Jednostka zewnętrzna				
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	mm²	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
Zakres temperatur				
Chłodzenie	°C	15 ~ +53		
Grzanie	°C	-25 ~ +30		
CENNIK		3800	4200	5200

W ZESTAWIE:

GYKQ-86E



TCL

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE



PSLW



MZW



NZW

OSUSZACZE POWIETRZA



DEL



DEWA



DEM



DEA

TCL

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE



TAC-07CPB/PSLW
TAC-09CPB/PSLW



TAC-12CPB/MZW



TAC-16CPB/NZW

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TAC-07CPB/PSLW	TAC-09CPB/PSLW	TAC-12CPB/MZW	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 chynnika 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)	kg	19,6	20,8	29,9	35,9
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	51 / 54	51 / 54	48 / 51	51 / 52 / 53
Zakres temperatur					
Chłodzenie	°C	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35
CENNIK		1350	1550	2250	3150

TCL

OSUSZACZE
POWIETRZA

DEL10EB

DEWA16EB
DEWA20EBDEM25EB
DEM35EB
DEM50EB

DEA35EB

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		DEL10EB	DEWA16EB	DEWA20EB	DEM25EB	DEM35EB	DEM50EB	DEA35EB
Pojemność zbiornika na wodę	L	1,5	4,2	4,2	3,4	3,4	6,5	3,5
Wydajność	Stan testowy	30/27,1 (RH80%)						
Wydajność osuszania	L/Dzień	10	16	20	25	35	50	33
Pobór mocy nominalny	W	210	330	340	320	500	780	520
Pobór prądu	A	1,2	1,4	1,5	1,4	2,2	3,4	2,3
Wydajność	Stan testowy	32/29 (RH80%)						
Wydajność osuszania	L/Dzień	11	20	22	27	37	53,4	35
Pobór mocy nominalny	W	230	345	355	335	530	830	560
Pobór prądu	A	1,35	1,5	1,6	1,5	2,3	3,7	2,45
Pobór mocy nominalny	W	270	445	445	400	590	830	580
Pobór prądu	A	1,5	1,9	1,9	1,6	2,8	3,7	2,6
Przepływ powietrza	m³/h	100 / 75	170	170	270	270	360 / 305	200 / 160
Zasilanie	V/Hz	220-240 / 50						
Typ chłownika 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	R290 / 3 / 0,0003
Ilość czynnika chłodniczego	g	40	60	60	80	100	140	100
Ciśnienie								
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	MPa	1,2	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	MPa	2,3	1,5	1,5	2,3	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	370 × 505 × 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	14,7 / 16,3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	37 / 42	41	41	45 / 49	45 / 49	46 / 50	50 / 53
CENNIK		880	1296	1520	1520	3464	1920	1656

FUNKCJE I OPCJE

Seria
Model

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

	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).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Suszenie ubrań	suszarka pracuje na najwyższych obrotach wentylatora i ma na celu zmniejszenie wilgotności. Wilgotność w powietrzu spada, pranie schnie szybciej.		✓	✓				
	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Swing	funkcja automatycznego obrotu skuteczniej redukuje wilgotność otoczenia.		✓	✓				
	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Programator czasu pracy	funkcja regulatora czasowego umożliwiająca 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 zapełnienia zbiornika zasygnalizuje konieczność opróżnienia zbiornika. Zapobiegne to ryzyku wycieku.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TCL

TRI-THERMAL POMPA CIEPŁA ATW



MONOBLOK 8-16KW



SPLIT 12-16KW

TCL

TRI-THERMAL MONOBLOK

Pompa ciepła ATW



Ogrzewanie
i chłodzenie



Gorąca woda



Oszczędność
energii



Niski poziom
hałasu



Sterowanie kaskadowe



Sterowanie 3-strefowe



Tryb dezynfekcji



Łatwa instalacja



Inteligentna
kontrola

PARAMETRY TECHNICZNE:

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 55 °C		A++		
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		DC bezszczotkowy		
	Ilość wentylatorów		1		
Typ przepustnicy			Zawór rozprężny elektroniczny		
Wymiennik ciepła strony wodnej		Typ	Płytowy		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	Ilość czynnika	kg	1,4	1,74	1,74
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)	g/m	38	38	38
Wskaźnik poziomu hałasu		dB	60	64	68
Poziom ciśnienia akustycznego		dB	47	53	55
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)		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		
CENNIK			21575	25412	27300

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

W ZESTAWIE:



Sterownik przewodowy



TCL

TRI-THERMAL SPLIT

Pompa ciepła ATW



Ogrzewanie



Chłodzenie



Oszczędność energii



Niski poziom hałasu



Inteligentna kontrola



Gońca woda



Wysoka wydajność



Tryb dezynfekcji



Sterowanie 3-strefowe

PARAMETRY TECHNICZNE:

Jednostka zewnętrzna

HT129TDO

HT169TDO

Jednostka wewnętrzna

HN169TDO

Zasilanie	V/Ph/Hz		380-415 / 3 / 50	
Ogrzewanie A7W35 / A7W45 / A7W55	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	LWT at 35 °C		4,70 (A+++)	4,56 (A+++)
	LWT at 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	

Jednostka wewnętrzna

Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego		dB	44 / 32
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)		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
		Maksymalne ciśnienie wody	MPa
		Ciśnienie wstępne	MPa
	Wymiennik ciepła	Typ	Płytowy
	Wysokość podnoszenia pompy	m	9
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	+5 ~ +20
	Ogrzewanie	°C	+25 ~ +65
	DHW	°C	+20 ~ +60

Jednostka zewnętrzna

Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego		dB	64 / 53	68 / 55
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)		mm	1 010 × 860 × 494	
Waga (Netto / Brutto)		kg	90 / 102,5	90 / 102,5
Orurowanie	Średnica wyjścia cieczy	mm	9,52	9,52
	Średnica wyjścia gazu	mm	15,9	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	

CENNIK

26912

27727

W ZESTAWIE:

Sterownik przewodowy

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

