

Dochody
TCL Technology
\$24,3 mld

Dochody
TCL Industries
\$15,5 mld

Wartość
marki
\$17,79 mld

↑ 4,7%

W 2019 r. firma TCL,
a konkretnie The
Creative Life, zakończyła
przeniesienie swoich
głównych aktywów w
ramach procesu
restrukturyzacji i
została podzielona na
TCL Technology i
TCL Industries.

43

ośrodki naukowo-
badawcze

32

obiekty produkcyjne

160

krajów i regionów, w
których znajdują się
biura sprzedaży

10

globalnych centrów
serwisowych

130 000+

pracowników na
całym świecie

10+

centrów rozwojowych
R&D

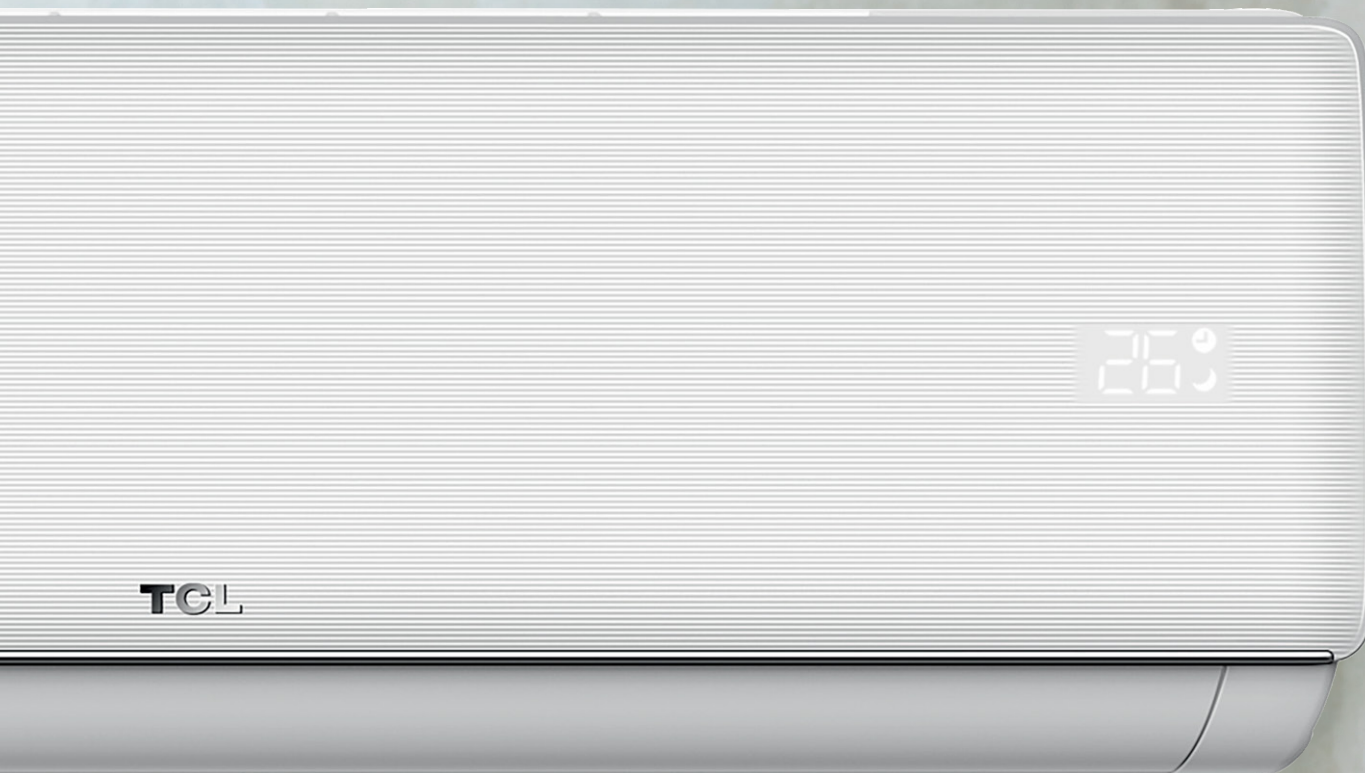
960 mln

globalnych użytkowników

TCL

Elite XAB1IHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie



Smart Vector Airflow



I Feel



Ogrzewanie do -30°C



Utrzymanie +8°C

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system

		TAC-09CHSD/XAB1IHB	TAC-12CHSD/XAB1IHB	TAC-18CHSD/XAB1IHB	TAC-24CHSD/XAB1IHB
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	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
Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichy (obr./min.)		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
		1 000	850	870	950

Jednostka wewnętrzna

Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	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	710 × 498 × 245	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	0 - +53			
Grzanie	°C	-30 - +30			

W ZESTAWIE:



TCL

Elite XA82IN

Black Inverter R32 WI-FI



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	0 - +53			
Grzanie	°C	-20 - +30			

W ZESTAWIE:

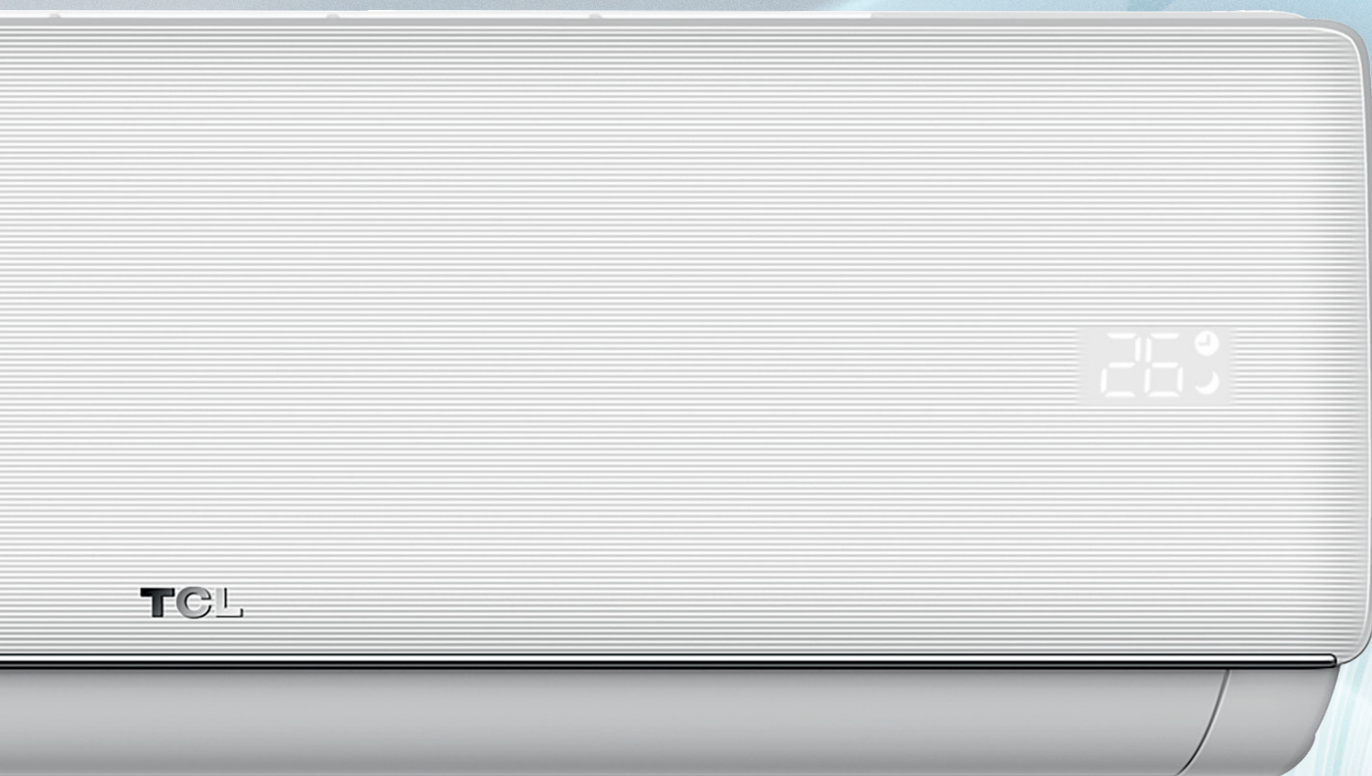


GYKQ-86E

TCL

Elite XAB1

Inverter R32 WI-FI Ready



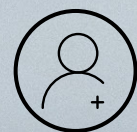
Self Clean



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	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
Turbo/Wysoki/Średnio-Wysoki/Średni/Średnio-Niski/Niski/Cichy (obr./min.)		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
		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	0 ~ +53			
Grzanie	°C	-20 ~ +30			

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

SYSTEMY MULTI-SPLIT FREE MATCH INVERTER

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

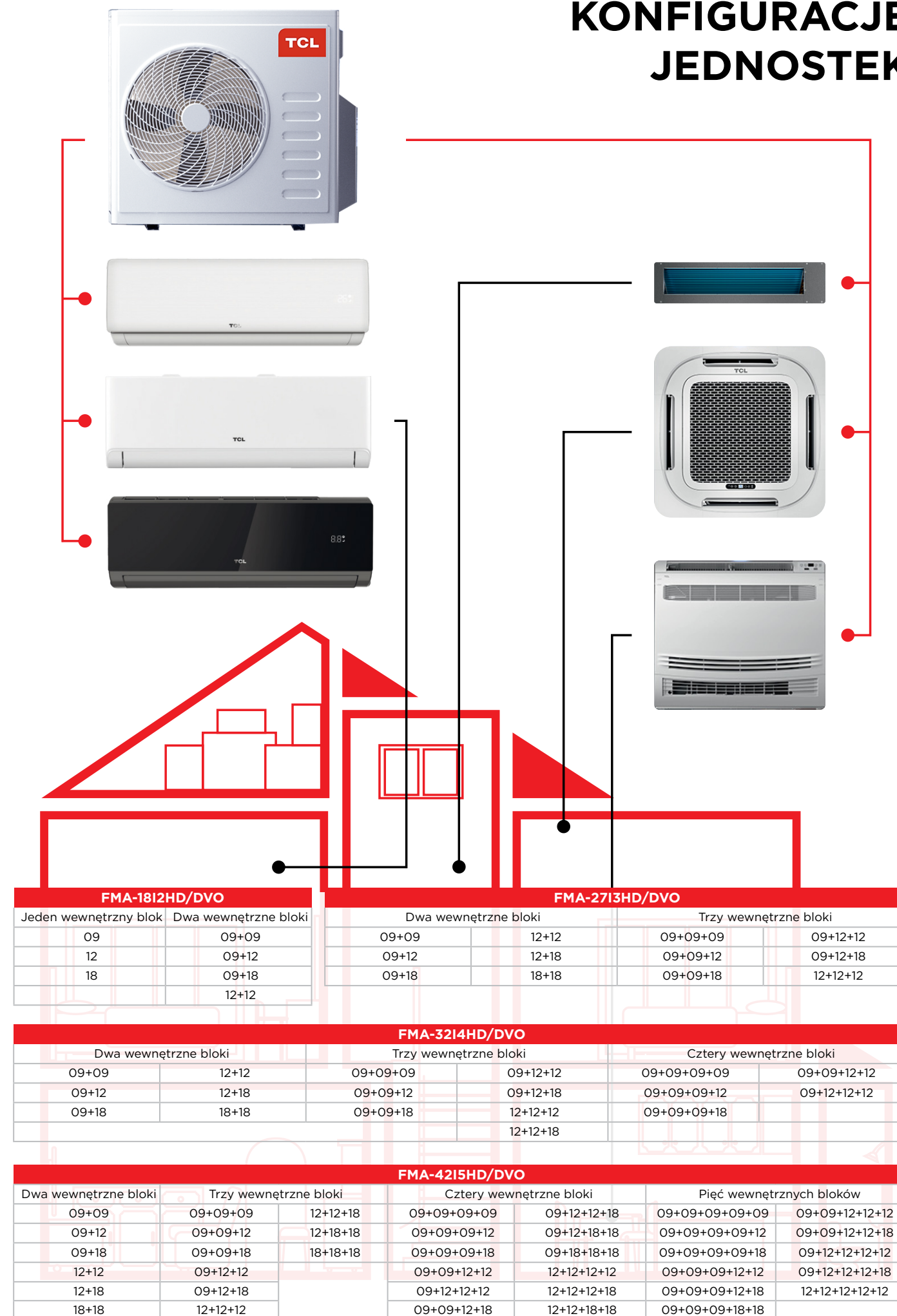
Dzięki zastosowaniu dwu-rotacyjnej sprężarki prądu DC, zaawansowanej technologii sterowania wydajnością oraz czynnikowi R32 układy Free Match są ekologiczne i ekonomiczne w użytkowaniu.

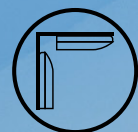
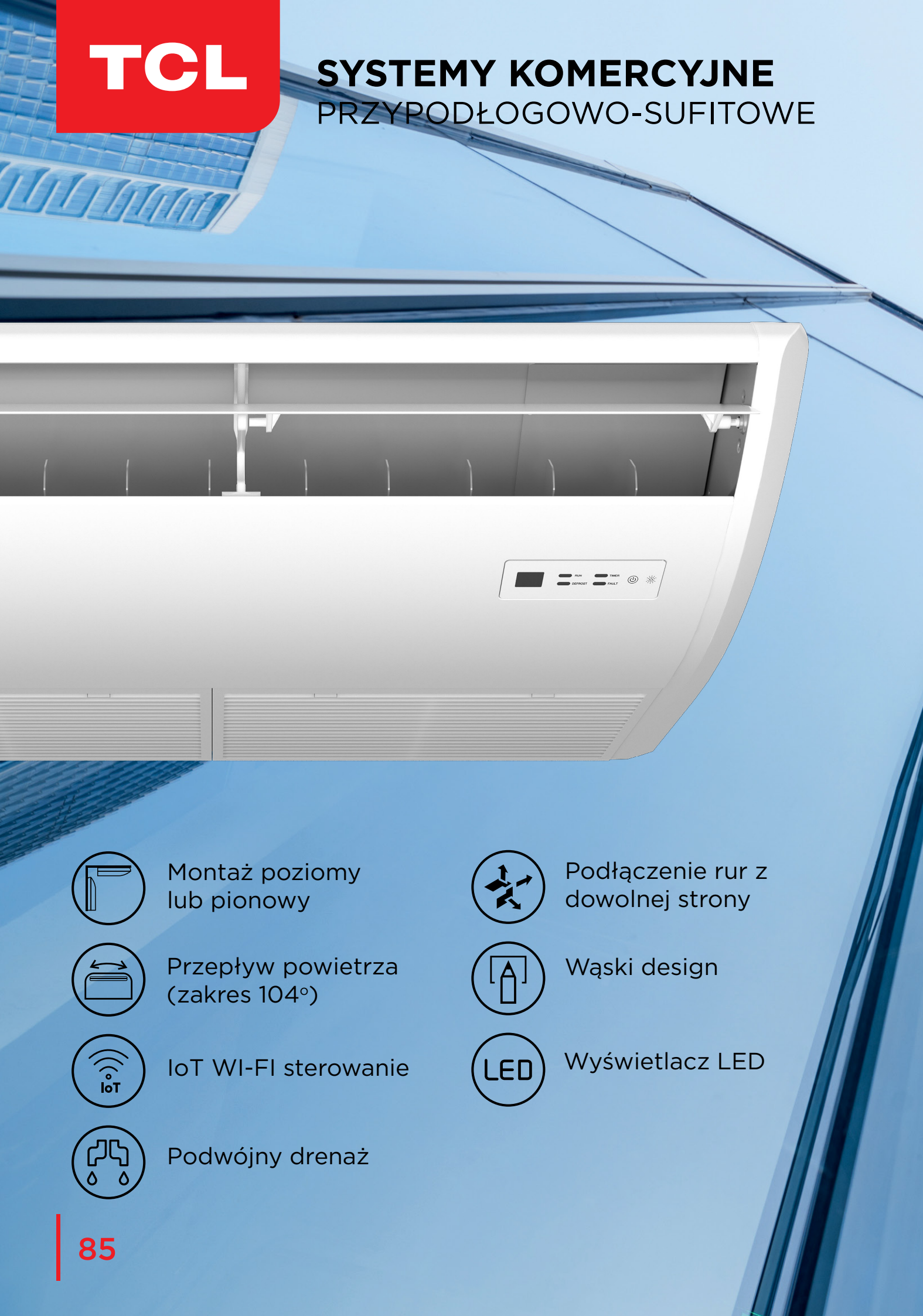
Dzięki zamontowanej w standardzie grzałce tacy agregatu oraz inteligentnemu algorytmowi odszraniania wymiennika, układy Free Match idealnie nadają się do ogrzewania pomieszczeń nawet przy temp. zewnętrznej do -25 °C.

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	65	67	70	70
Przewód zasilania	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0
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			

KONFIGURACJE JEDNOSTEK





Montaż poziomy
lub pionowy



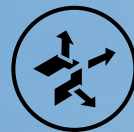
Przepływ powietrza
(zakres 104°)



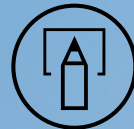
IoT WI-FI sterowanie



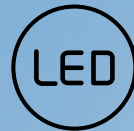
Podwójny drenaż



Podłączenie rur z
dowolnej strony



Wąski design

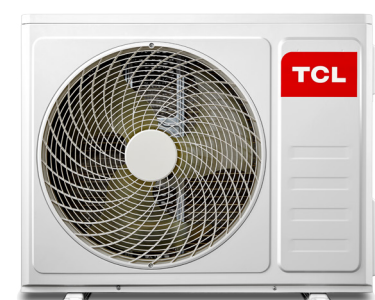


Wyświetlacz LED

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCC-18ZHRH/DV	TCC-24ZHRH/DV	TCC-36ZHRH/DV	TCC-48ZHRH/DV7	TCC-55ZHRH/DV7I
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/Sredni/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
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				

W ZESTAWIE:



GYKQ-85T

