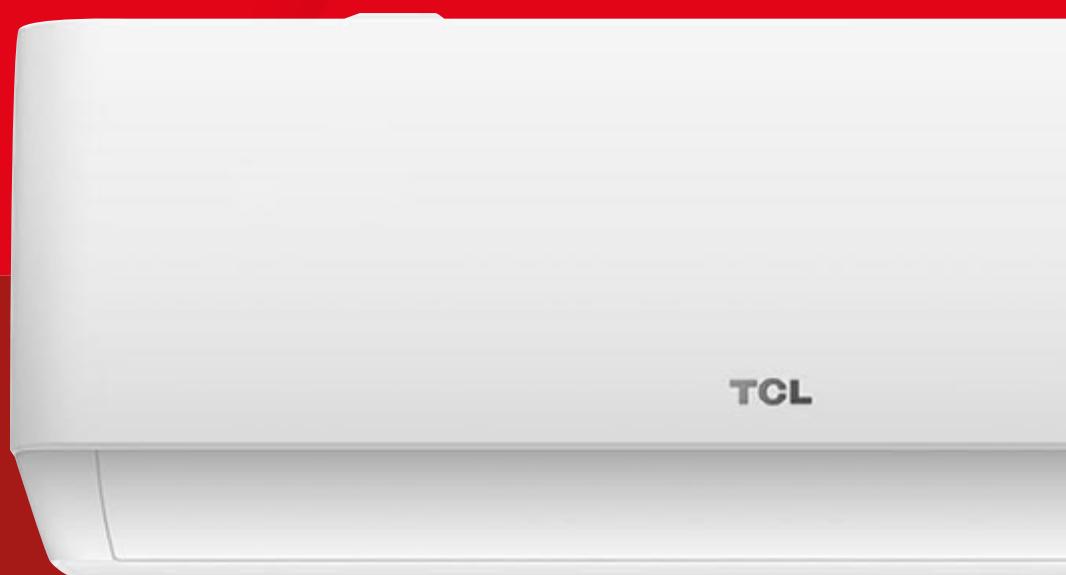


TCL

CENNIK



2024

FreshIN 2.0 FBI

Inverter R32 WI-FI



W ZESTAWIE:



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 osuszenia	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/Średnia/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
Jednostka zewnętrzna			
Marka sprężarki	mm	GMCC	
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	795 × 305 × 549	795 × 305 × 549
Waga (Netto / Brutto)	kg	25 / 27	25 / 27
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	53	53
Przewody czynnika chłodniczego			
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. różnica wysokości	m	10	10
Przewody zasilające	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0
Zakres temperatury			
Chłodzenie	°C	-15 ~ +53	
Grzanie	°C	-20 ~ +30	

Cennik

CENA netto PLN	3344	3464
----------------	------	------

FreshIN FAI

Inverter R32 WI-FI



Tryb dostarczania świeżego powietrza

Bilans temperaturowy

Silnik powietrzny 60m³/h

Smart Gentle Wind

Self Clean

IoT WI-FI sterowanie

360° Airflow

W ZESTAWIE:



GYKQ-85T

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 osuszenia	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/Średnia/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
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
Przewody czynnika chłodniczego			
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. różnica wysokości	m	10	10
Przewody zasilające	mm²	4 × 1,0	4 × 1,0
Zakres temperatury			
Chłodzenie	°C	-15 ~ +53	
Grzanie	°C	-20 ~ +30	

Cennik

CENA netto PLN

3224

3344

Ocarina
TPG31I3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Smart Vector
Air Flow



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie



B.I.G. Care + UVC



Ogrzewanie do -30°C

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB
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 osuszenia	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 × 190 × 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
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
Przewody czynnika chłodniczego					
Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4			
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8	1/2	1/2
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Przewody zasilające	mm²	5 × 1,0	5 × 1,0	5 × 1,5	5 × 1,5
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	-15 - +53			
Grzanie	°C	-30 - +30			

Cennik

CENA netto PLN	2560	2800	3944	4880
----------------	------	------	------	------

Ocarina BreezeIN TPH11HB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Smart Vector
Airflow



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie



Ogrzewanie do -30°C

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
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 osuszenia	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./Sred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43	31 / 34 / 38 / 42 / 47
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
Przewody czynnika chłodniczego					
Regulator		Kapilara	Kapilara	Kapilara	EPB
Średnica przewodu cieczowego	cal	6,35			
Średnica przewodu gazowego	cal	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe uzupełnienie czynnika chłodniczego (autostrada > 5 m.)	g/m	15	15	25	25
Przewody zasilające	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	-15 - +53			
Grzanie	°C	-30 - +30			

Cennik

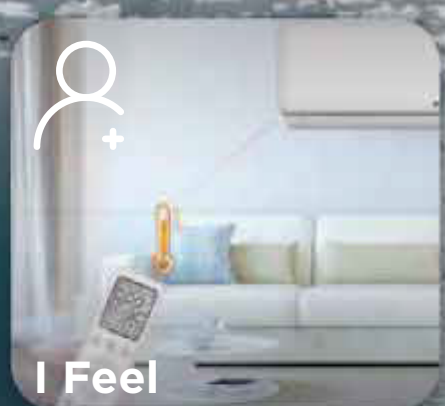
CENA netto PLN	2320	2470	3650	4300
----------------	------	------	------	------

Elite XAB1IHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Ogrzewanie do -30°C



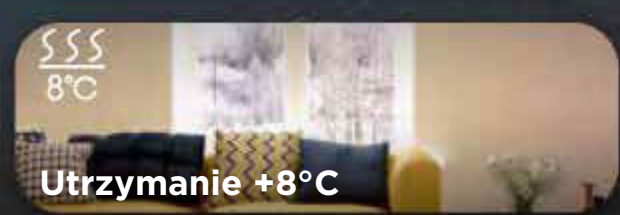
I Feel



IoT WI-FI sterowanie



Smart Vector
Air Flow



Utrzymanie +8°C



Self Clean

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

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		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP		4,0			
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszenia	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/Średnia/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	698 × 255 × 190	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
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
Przewody czynnika chłodniczego					
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4			
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8	3/8	1/2
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Przewody zasilające	mm²	4 × 0,75			
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	0 - +53			
Grzanie	°C	-30 - +30			

Cennik

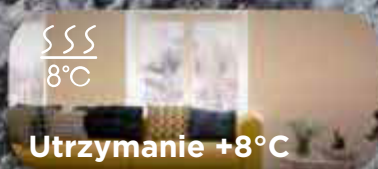
CENA netto PLN	2176	2320	3496	4120
----------------	------	------	------	------

Elite XA82IN

Black Inverter R32 WI-FI



Self Clean



Utrzymanie +8°C



I Feel



IoT WI-FI sterowanie



Smart Vector Air Flow

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

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		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+	A+	A+	A+
Wydajność osuszenia	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/Srednia/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	1 010 × 315 × 220
Waga (Netto / Brutto)	kg	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Sred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	30 / 34 / 38 / 41 / 44
Jednostka zewnętrzna					
Marka sprężarki		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	670 × 450 × 250	710 × 498 × 245	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Waga (Netto / Brutto)	kg	20 / 22	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 42
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	50	50	55	57
Przewody czynnika chłodniczego					
Średnica przewodu cieczowego	cal	6,35			
Średnica przewodu gazowego	cal	9,52	9,52	9,52	12,7
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Dodatkowe uzupełnienie czynnika chłodniczego (autostrada > 5 m.)	g/m	15	15	25	25
Przewody zasilające	mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	0 - +53			
Grzanie	°C	-20 - +30			

Cennik

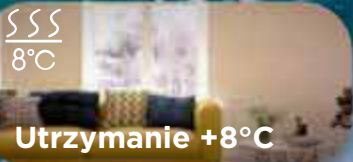
CENA netto PLN	2136	2320	3700	4500
----------------	------	------	------	------

Elite XAB11

Inverter R32 WI-FI Ready



Self Clean



IoT WI-FI sterowanie
(opcja)

8 trybów kierunku
przepływu góra-dół

W ZESTAWIE:



GYKQ-86E

PARAMETRY TECHNICZNE:

Split - system		TAC-09CHSD/XAB11	TAC-12CHSD/XAB11	TAC-18CHSD/XAB11	TAC-24CHSD/XAB11
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		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++			
SCOP		4,0			
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+			
Wydajność osuszenia	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/Średnia/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

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

Przewody czynnika chłodniczego					
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4			
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8	3/8	1/2
Maks. długość instalacji	m	25			
Maks. różnica wysokości	m	10			
Przewody zasilające	mm²	4 × 0,75			

Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	0 - +53			
Grzanie	°C	-20 - +30			

Cennik

CENA netto PLN	1920	2136	3344	4040
----------------	------	------	------	------

Klimatyzatory przenośne



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



TAC-12CPB/MZW



TAC-16CPB/NZW



GYKQ-86E



Zestaw montażowy do okien



dodatkowo
izolująca zasłona okienna

W ZESTAWIE:

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	1 000	1 200	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	m³/h	320 / 260	320 / 260	390 / 280	520 / 470 / 400

Ciśnienie

Spręż Min./Maks.	MPa	1,2 / 2,3			
------------------	-----	-----------	--	--	--

Jednostka

Wymiary (Szyr./Wys./Dług.)	mm	280 × 675 × 290	280 × 675 × 290	358 × 688 × 419	450 × 745 × 396
Waga (Netto)	kg	20	21	29,9	35,9
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	54 / 51	54 / 51	51 / 48	53 / 52 / 51

Zakres temperatur

Chłodzenie	°C	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35	+18 ~ +35
------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------

Cennik
CENA netto PLN

1350

1550

2250

3150

FUNKCJE I OPCJE

			Seria		PSL		MZ	NZ
			Model		07	09	12	16
	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 odprowadzania 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	kimatyzator 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 umożliwiająca 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 zapełnienia zbiornika zasignalizuje konieczność opróżnienia zbiornika. Zapobiegnie to ryzyku wycieku.						

Osuszacze powietrza



DEL10EB



DEWA16EB
DEWA20EB



DEM25EB
DEM50EB



DEA35EB

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		DEL10EB	DEWA16EB	DEWA20EB	DEM25EB	DEA35EB	DEM50EB
Pojemność zbiornika na wodę	L	1,5	4,2	4,2	3,4	3,5	6,5
Wydajność	Stan testowy	27/21.25 (RH60%)					
Wydajność osuszenia	L/Dzień	6,1	11	11	12		29,7
Pobór mocy nominalny	W	190	300	300	295		720
Pobór prądu	A	1,1	1,5	1,5	1,3		3,2
Wydajność	Stan testowy	30/27.1 (RH80%)					
Wydajność osuszenia	L/Dzień	10	16	20	25	33	50
Pobór mocy nominalny	W	210	330	340	320	520	780
Pobór prądu	A	1,2	1,4	1,5	1,4	2,3	3,4
Wydajność	Stan testowy	32/29 (RH80%)					
Wydajność osuszenia	L/Dzień	11	20	22	27	35	53,4
Pobór mocy nominalny	W	230	345	355	335	560	830
Pobór prądu	A	1,35	1,5	1,6	1,5	2,45	3,7
Pobór mocy nominalny	W	270	445	445	400	580	830
Pobór prądu	A	1,5	1,9	1,9	1,6	2,6	3,7
Przepływ powietrza	m³/h	100/75	170	170	270	200/160	360/305
Zasilanie	V/Hz	220-240/ 50					
Typ chynnika 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 (Szyr./Wys./Dług.)	mm	280 × 400 × 190	350 × 570 × 195	340 × 575 × 190	365 × 495 × 250	370 × 505 × 270	380 × 615 × 270
Waga (Netto / Brutto)	kg	9,7 / 10,4	13 / 14,2	13 / 14,2	14,5 / 15,8	14,7 / 16,3	19,2/ 21,4
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	37 / 42	41	41	49 / 45	50 / 53	50 / 46

Cennik

CENA netto PLN	880	1296	1520	1520	1656	1920
----------------	-----	------	------	------	------	------

FUNKCJE I OPCJE

		Seria	DEL	DEWA	DEM	DEA		
		Model	10EB	16EB	20EB	25EB	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 zmniejszana, 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 umożliwiającą 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.						



FREE MATCH INVERTER to seria wielozakresowych systemów multi-split typu inwerterowego, składających się z uniwersalnych zewnętrznych oraz wewnętrznych jednostek ściennych, kasetowych, konsolowych i kanałowych, które do nich są podłączane. W ramach serii uniwersalne jednostki zewnętrzne umożliwiają niemal swobodne zestawienie (jednoczesne podłączenie) od 1 do 5 różnych typów i mocy wewnętrznych jednostek. Jednostki zewnętrzne wyposażone są w dwuwirnikowe sprężarki DC-inwerterowe z obniżonym obciążeniem wibracyjnym i szerokim zakresem regulacji wydajności.

Dla bardziej wydajnej pracy w warunkach niskich temperatur zewnętrzne jednostki modeli z roku 2024 wyposażone są w podgrzewaną tacę.

Wewnętrzne jednostki są dostępne od mniejszej mocy 9000 BTU i mogą być stosowane do montażu w niewielkich pomieszczeniach. Jednostki wewnętrzne typu ściennego powtarzają design klimatyzatorów z serii Elite XAB1 (ale nie są kompatybilne).

Linia systemów multi-split jest reprezentowana przez modele wykorzystujące przyjazny dla warstwy ozonowej czynnik chłodniczy R32.

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 (2800-8 800)	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		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,3	3,23	3,4	3,2
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
COP		3,9	3,71	3,71	3,31
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+	A+	A+	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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zakres napięcia	V	165-265	165-265	165-265	165-265
Typ czynnika chłodniczego/ GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Ilość czynnika chłodniczego	g	11 00	1 500	2200	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

Przewody czynnika chłodniczego

Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4	1/4	1/4
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	3/8	3/8	1/2
Maksymalna długość instalacji	m	30	50	60	80
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	15	15

Zakres temperatury

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

KONFIGURACJE JEDNOSTEK

FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO			
Jeden wewnętrzny blok	Dwa wewnętrzne bloki	Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki	
09	09+09	09+09	12+12	09+09+09	09+12+12
12	09+12			09+09+12	09+12+18
18	09+18			09+09+18	12+12+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	



Cennik

CENA netto PLN	4600	5950	8850	10000
----------------	------	------	------	-------

Systemy Multi-split
FREE MATCH INVERTER



jednostki wewnętrzne ściennie

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09CHSD/XAB11IN	FMA-12CHSD/XAB11IN	FMA-18CHSD/XAB11IN	FMA-09CHSD/TPH11I	FMA-12CHSD/TPH11I	FMA-18CHSD/TPH11I
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	17 500	9 000	12 000	17 500
Wydajność grzania	BTU/h	9 000	12 000	17 800	9 500	12 000	17 800
Pobór mocy							
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	52	35	35	52
Pobór prądu							
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,2	0,2	0,34	0,2	0,2	0,34
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32			R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	550	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	8 / 10,5	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 / 25 / 33 / 37 / 40	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							
Cennik							
CENA netto PLN		1010	1100	1320	1100	1200	1400

W ZESTAWIE:

WYJĄTKOWE ZALETY

- LED

Wyswietlacz LED
- ART

Niepowtarzalny wygląd
- Bf

Powłoka Blue Fin
- DC INVERTER

Sprężarka inwerterowa
- Podwójny drenaż
- Bezpieczna konstrukcja
- R32

Czynnik R32
- SSS 8°C

Utrzymanie +8°C
- Self Clean (tylko dla typu ściennego)

KONTROLA I KOMFORT

- Inteligentny przepływ powietrza
- Niski poziom hałasu
- 7 biegów wentylatora
- Smart Gentle Wind (dla TPH11I)
- Smart Vector Airflow (tylko dla typu ściennego)
- Komfortowe chłodzenie
- Podświetlenie pilota
- IoT Wi-Fi sterowanie (typu ściennego i kasetonowego)
- I Feel

FUNKCJE SYSTEMU

- Automatyczny restart
- Regulator czasowy dobowy
- Przycisk awaryjny
- Tryb snu
- Tryb ECO
- Zapamiętywanie pozycji żaluzji
- Ciepły początek
- Tryb niskiej temperatury
- Niezależne osuszanie
- Funkcja autodiagnostyki
- Powłoka antykorozyjna
- Tryb Turbo

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09CRD/DVI	FMA-12CRD/DVI	FMA-18CRD/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	37	40
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,15	0,17	0,18
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500	600	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	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574
Waga (Netto / Brutto)	kg	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	49 / 52 / 56
Cennik				
CENA netto PLN			2850	3150

Model		FMA-09ZHRH/DVI	FMA-12ZHRH/DVI	FMA-18ZHRH/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	37	48
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,15	0,17	0,21
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	650	650	850
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	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Waga (Netto / Brutto)	kg	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56
Cennik				
CENA netto PLN		1800	1850	1920

Model		FMA-09D5RD/DVI	FMA-12D5RD/DVI	FMA-18D5RD/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Statyczne / robocze ciśnienie	Pa	12 / 0-25	12 / 0-35	25 / 0-60
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	48
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,16	0,16	0,21
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500 / 500	600 / 600	800 / 900
Wydajność wentylatora Super/Wysoki/Średni/Niski/Cichy (obr./min.)	Chłodzenie	1160 / 980 / 900 / 710 / 580	1160 / 980 / 980 / 710 / 580	1220 / 1160 / 1070 / 950 / 850
	Grzanie	980 / 950 / 900 / 710 / 580	980 / 950 / 900 / 710 / 580	1220 / 1160 / 1070 / 950 / 850
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	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	920 × 450 × 200
Waga (Netto / Brutto)	kg	16 / 20	16 / 20	20 / 25
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	50 / 53 / 56
Cennik				
CENA netto PLN		1900	2000	2350

jednostki wewnętrzne



kasetonowe



konsole



kanałowe



Nowoczesna fabryka produkująca komercyjne klimatyzatory.

GD TCL Intelligent Heating & Ventilation Equipment CO., LTD. - firma łącząca badania i rozwój, produkcję, sprzedaż i obsługę sprzętu HVAC. Obejmuje produkcję od małych klimatyzatorów komercyjnych po wielozonowe systemy o dużej mocy.

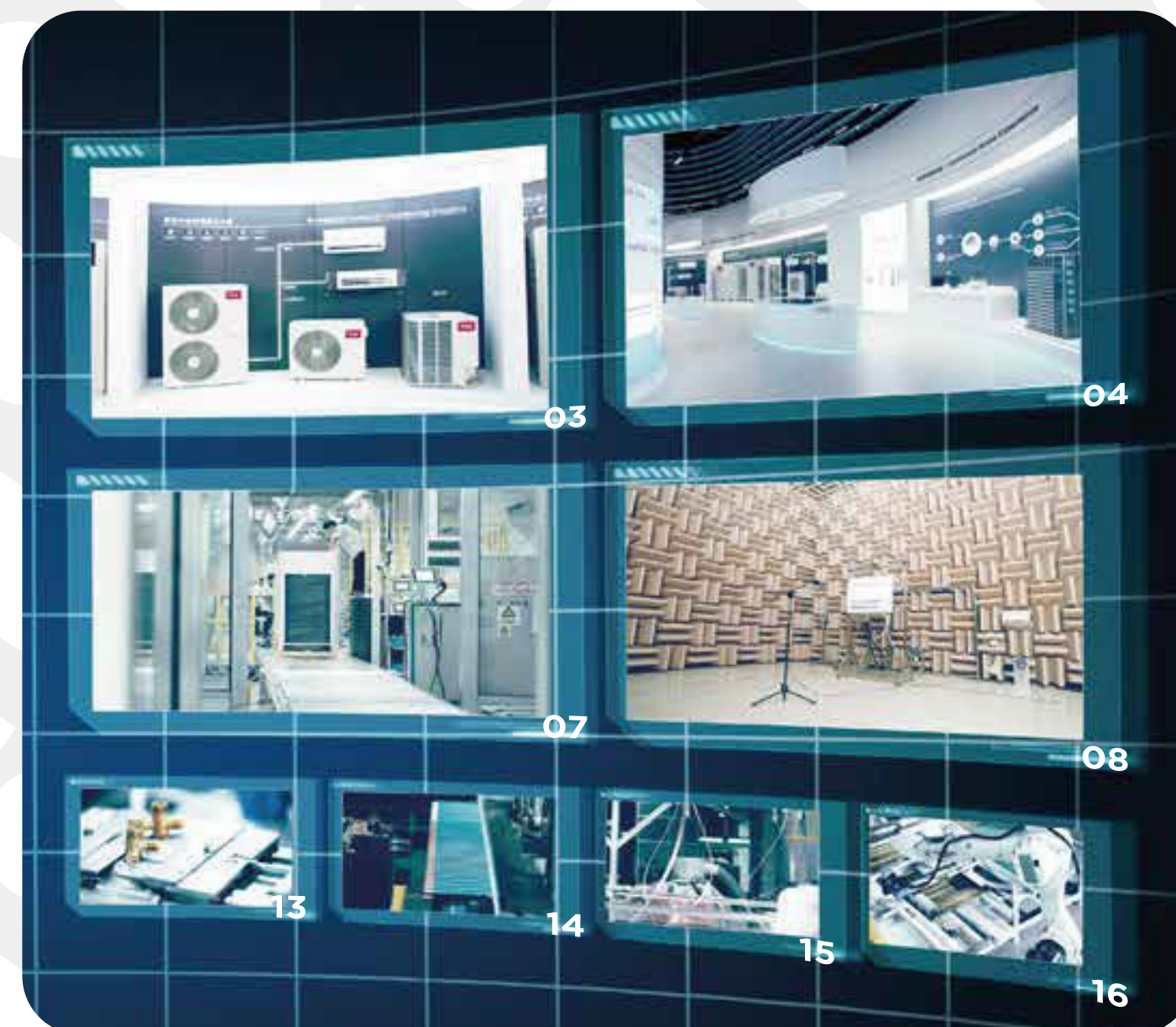


NOWY SHOWROOM

1. Markowa strefa multimedialna
2. Strefa rozwiązań inteligentnych
3. Wystawa produktów
4. Prezentacja wielozonowych systemów

WIODĄCE LABORATORIA BRANŻOWE

5. Pomiar różnicy entalpii
6. Testowanie wpływu środowiska zewnętrznego
7. Kontrola i sprawdzanie sprzętu
8. Laboratorium pomiaru hałasu



Głównym celem jest osiągnięcie wysokich standardów jakości poprzez produkcję produktów przy użyciu zautomatyzowanych technologii cyfrowych.

ZDIGITALIZOWANA FABRYKA

9. Zrobotyzowana logistyka
10. Doskonalenie automatyzacji
11. Inteligentne sterowanie wszystkimi procesami
12. Zautomatyzowane instalowanie łożysk
13. Zautomatyzowane montowanie zaworów
14. Zautomatyzowane instalowanie rur w radiatorze
15. Automatyzacja cięcia i gięcia rur
16. Zautomatyzowane przemieszczanie produktów na taśmie produkcyjnej

UNIWERSALNE ZEWNĘTRZNE JEDNOSTKI

Inwerter

PEŁNY INWERTER PRĄDU STAŁEGO

Zapewnia precyzyjną kontrolę i wysoki poziom komfortu, jednocześnie oszczędzając energię i szybko chłodząc lub ogrzewając.



Silnik wentylatora prądu stałego (DC)

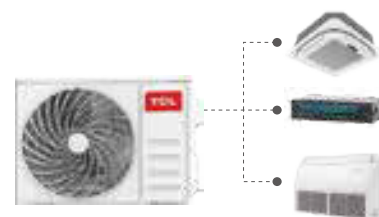
Inwerterowa sprężarka prądu stałego (DC)



Silnik wentylatora prądu stałego (DC)

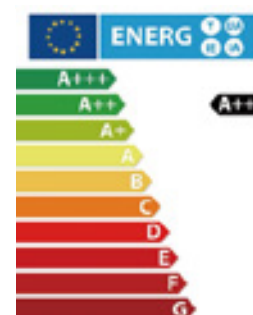
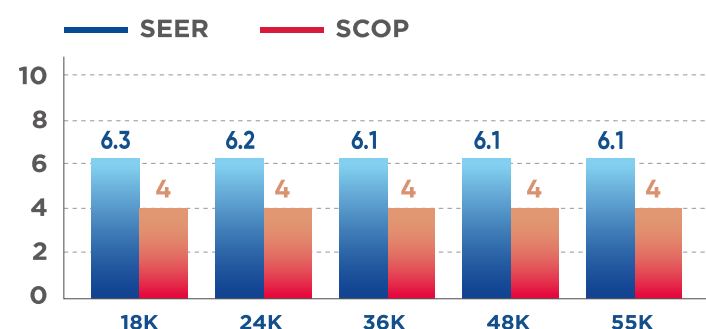
UNIWERSALNA JEDNOSTKA

Jednocześnie pasuje do wewnętrznych jednostek asetonowych, kanałowych i przypodłogowo-sufitowych.



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+.



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.

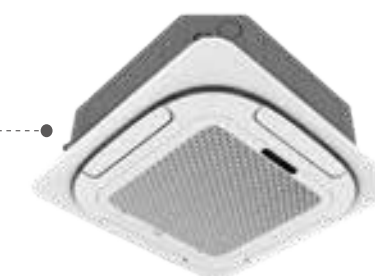


DŁUGI TRAKT INSTALACYJNY

Długość rur instalacyjnych może wynosić nawet 60 metrów, co pozwala na wybór optymalnego miejsca instalacji.



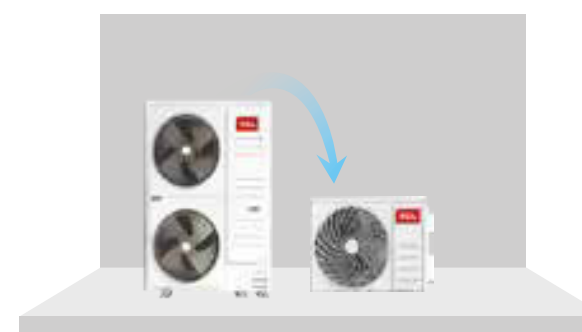
60 m



KONSTRUKCJA Z JEDNYM WENTYLATOREM

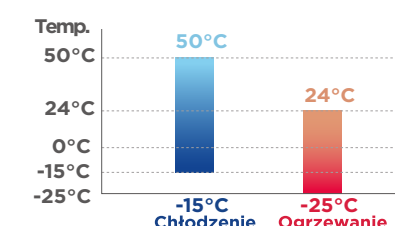
(zastosowane w modelach od 36K do 60K)

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



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

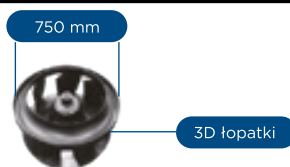
W zewnętrznej jednostce zastosowano podgrzewanie misy, co pozwala na pracę w trybie chłodzenia nawet do -15°C i w trybie ogrzewania do -25°C, zapewniając szerokie zastosowanie.



KOMERCYJNE SYSTEMY

Inwerter
kasetonowe

NISKI POZIOM HAŁASU



Specjalny typ łopatek zapewnia cichy tryb pracy wentylatora wewnętrznego bloku.

POMPA DRENAŻOWA

Wbudowana pompa drenażowa może podnosić wodę na wysokość do 1200 mm, co zapewnia elastyczność montażu i poprawia wydajność odprowadzania wody.



SMART WIND

W trybie chłodzenia kieruje strumień powietrza pod sufit.

W trybie ogrzewania kieruje ciepłe powietrze w dół na podłogę.



8 KIERUNKÓW PRZEPŁYWU POWIETRZA



Tworzy idealny przepływ powietrza we wszystkich kierunkach.

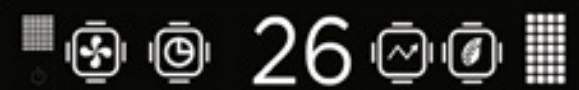
IOT WI-FI



Sterowanie IoT Wi-Fi za pomocą aplikacji **TCL HOME**.

WYŚWIETLACZ LED

Dokładne regulowanie temperatury i wyświetlanie ostrzeżeń.



W ZESTAWIE:

GYKQ-85T

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		TCC-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV	TCC-36CHRH/DV	TCC-48CHRH/DV7	TCC-55CHRH/DV7
Jednostka wewnętrzna		TCC-18CHRH/DVI	TCC-24CHRH/DVI	TCC-36CHRH/DVI	TCC-48CHRH/DV7I	TCC-55CHRH/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 (3,52-15,83)	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 (12 000-54 000)	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 (4,1-17,29)	17,0 (4,4-19,93)
	BTU/h	19 800 (2 600-20 820)	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		6,3	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	1 625 (395-2 750)	2 390 (710-3 165)	3 180 (210-4 460)	4 700 (745-5 780)	5 900 (1 020-6 440)
Grzanie	W	1 620 (395-2 400)	2 330 (745-2 965)	3 280 (300-3 560)	5 100 (920-5 430)	5 800 (920-6 950)
Pobór prądu						
Chłodzenie	A	7,5 (1,8-12,0)	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	7,1 (1,6-11,0)	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	950	1 350	2 100	2 100	2 600
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	840 × 245 × 840	840 × 245 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840
Waga (Netto / Brutto)	kg	23 / 27	24 / 28	26 / 31	28 / 33	28 / 33
Poziom hałasu (Super/Wysoki/Średni/Niski/Cichy)	dB	45 / 42 / 39 / 36 / 34	49 / 46 / 42 / 39 / 37	53 / 50 / 49 / 47 / 43	53 / 51 / 49 / 47 / 44	53 / 51 / 49 / 47 / 44
Jednostka zewnętrzna						
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	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 ciśnienia akustycznego	dB	52	54	57	62	63
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	EZR	EZR
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Maksymalna długość instalacji	m	30	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	25	30	30
Panel dekoracyjny						
Typ panelu		Q8	Q8	Q8	Q8	Q8
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Waga (Netto / Brutto)	kg	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	-15 - +50				
Grzanie	°C	-25 - +24				

Cennik

CENA netto PLN

6500

8300

13000

15800

17500

KOMERCYJNE SYSTEMY

Inwerter
przypodłogowo-sufitowe

ELASTYCZNY MONTAŻ



Dostępne są dwa sposoby montażu: poziomy lub pionowy.

WĄSKI DESIGN

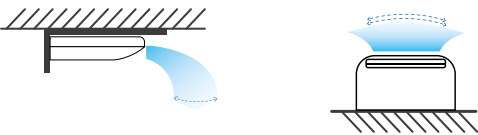
Kompaktowy design o grubości 235 mm.



Dyskretny i elegancki - dopasowuje się do różnych stylów pomieszczeń.

PRZEPŁYW POWIETRZA

Kierunek przepływu powietrza można regulować według uznania, aby równomiernie dystrybuować powietrze w pomieszczeniu.

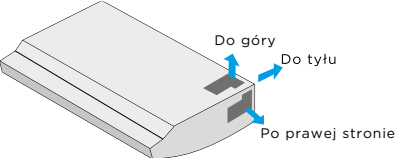


PODWÓJNY DRENAŻ

Kondensowana woda może być odprowadzana z obu stron.



PODŁĄCZENIA RUR



Konstrukcja bloku umożliwia podłączenie połączeń z dowolnej strony.

WYŚWIETLACZ LED



Prosty w obsłudze i konfiguracji dzięki wyświetlaczowi cyfrowemu.

IOT WI-FI



Sterowanie IoT Wi-Fi za pomocą aplikacji TCL HOME.



W ZESTAWIE: PARAMETRY TECHNICZNE:

GYKQ-85T

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./Wys./Głęb.)	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
Jednostka zewnętrzna						
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	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 ciśnienia akustycznego	dB	52	54	57	62	63
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	EZR	EZR
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Maksymalna długość instalacji	m	30	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	25	30	30
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	-15 - +50				
Grzanie	°C	-25- +24				

Cennik

CENA netto PLN

7800

12200

15800

17200

KOMERCYJNE SYSTEMY

Inwerter
kanałowe

ELASTYCZNE POBIERANIE POWIETRZA

Wbudowany odwracalny zbierak powietrza umożliwia łatwą regulację kierunku pobierania powietrza (do tyłu lub w dół).



Wprowadzenie
świeżego powietrza
do 15% ogólnego
objętości powietrza
w pomieszczeniu.

WTŁACZANIE ŚWIEŻEGO POWIETRZA

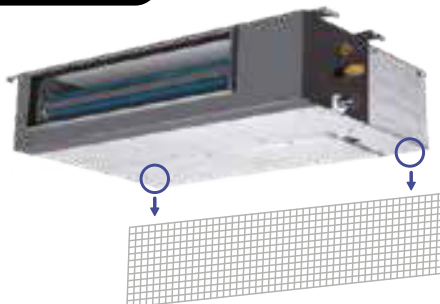


Kompaktowa konstrukcja o
grubości kanału od 200 do 300
mm w zależności od modelu.

WĄSKI DESIGN

ŁATWE CZYSZCZENIE

Filtr można
łatwo zdjąć do
czyszczenia.



PODWÓJNY DRENAŻ

Odprowadzenie wody możliwe z każdej
strony - elastycznie dostosowuje się do
ograniczeń montażu.



IOT WI-FI



Sterowanie IoT Wi-Fi za
pomocą aplikacji **TCL HOME**.

W ZESTAWIE: 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)
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./Głęb.)	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
Jednostka zewnętrzna						
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	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 ciśnienia akustycznego	dB	52	54	57	62	63
Przewody czynnika chłodniczego						
Regulator		Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	Kapilara+EZR	EZR	EZR
Średnica przewodu cieczowego	cal	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Średnica przewodu gazowego	cal	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Maksymalna długość instalacji	m	30	30	50	60	60
Maksymalna różnica wysokości	m	15	15	25	30	30
Zakres temperatur						
Chłodzenie	°C	-15 - +50				
Grzanie	°C	-25 - +24				

Cennik

CENA netto PLN

6200

7650

12100

15800

17500

Tri-Thermal Monoblok

Pompa ciepła ATW

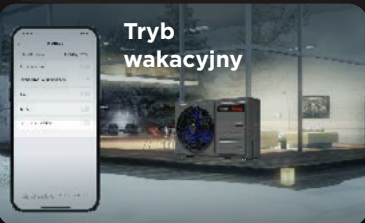


Sterowanie
3-sferowe

Zapobiega
zamarzaniu



Tryb
wakacyjny



Łatwa aktualizacja
oprogramowania



Cicha praca



Inteligentna
kontrola



W ZESTAWIE:



sterownik
przewodowy



FUNKCJE I OPCJE



Ogrzewanie
i chłodzenie



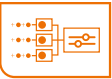
Gorąca woda



Oszczędność
energii



Niski poziom
hałasu



Sterowanie
kaskadowe



Sterowanie
3-strefowe



Tryb
dezynfekcji



Łatwa
instalacja

PARAMETRY TECHNICZNE:

Monoblok			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO
Zasilanie	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 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 sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania				A+++	A++
Moc wejściowa grzałki elektrycznej		kW	3	9	9
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		kWh	19	14	14
Minimalne natężenie prądu w obwodzie		kWh	16	10	12
Sprężarka	Typ		Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy		
Wentylator zewnętrzny	Typ		DC bezszczotkowy		
	Ilość wentylatorów		1		
			Zawór rozprężny elektroniczny		
Wymiennik ciepła strony wodnej	Typ		Płytkowy typ		
			R32		
Czynnik chłodniczy	Ilość czynnika	kg	1,4	1,74	1,74
	Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego (przewód > 15m)	g/m	38		
Wskaźnik poziomu hałasu		dB	60	64	68
Poziom ciśnienia akustycznego		dB	47	53	55
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1 293 x 860 x 495		
Waga (Netto / Brutto)		kg	95 / 116	124 / 145	124 / 145
Orurowanie			R5/4		
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +43		
	Ogrzewanie	°V	-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

Tri-Thermal Split

Pompa ciepła ATW



Inteligentna kontrola



Łatwa aktualizacja oprogramowania



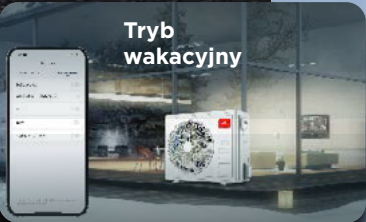
Cicha praca



Zapobiega zamarzaniu



Tryb wakacyjny



Sterowanie 3-sferowe



W ZESTAWIE:



sterownik przewodowy

FUNKCJE I OPCJE



Ogrzewanie



Chłodzenie



Gońca woda



Inteligentna kontrola



Wysoka wydajność



Oszczędność energii



Tryb dezynfekcji



Niski poziom hałasu

PARAMETRY TECHNICZNE:

Jednostka zewnętrzna		HT129TDO		HN169TDO		HT169TDO	
Jednostka wewnętrzna				380-415 / 3 / 50			
Zasilanie	V/Ph/Hz						
	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	
Ogrzewanie A7W35 / A7W45 / A7W55	COP			5,00 / 3,84 / 3,12		4,52 / 3,62 / 2,91	
	Wydajność	kW		12,00 / 11,60		15,00 / 14,30	
	Pobór mocy	kW		3,00 / 4,20		4,39 / 5,70	
Chłodzenie A35W18 / A35W7	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		kWh		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. x wys. x gł.)		mm		420 x 790 x 270			
Waga (Netto / Brutto)		kg		43 / 49			
Przewód komunikacyjny							
Temperaturowy zakres pracy		°C		+5 - +35			
Obieg wody	Orurowanie	inch		R1"			
	Nastawy zaworu bezpieczeństwa	Mpa		0,3			
	Średnica rury odpływowej	mm		DN25			
	Zbiornik wyrównawczy	L		8			
	Objętość zbiornika	MPa		0,3			
	Maksymalne ciśnienie wody	MPa		0,1			
	Ciśnienie wstępne	Typ		Płytowy typ			
Temperatura wody zasilającej	Wymiennik ciepła	m		9			
	Wysokość podnoszenia pompy	°C		+5 - +20			
	Chłodzenie	°C		+25 - +65			
Jednostka zewnętrzna	Ogrzewanie	°C		+20 - +60			
	DHW						
Wskaźnik poziomu hałasu / Poziom ciśnienia akustycznego		dB		64 / 53		68 / 55	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm		1 010 x 860 x 494			
Waga (Netto / Brutto)		kg		90 / 102,5		90 / 102,5	
Przewód zasilający							
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			

TCL

tcl-aircon.pl
Info@climateknet.com

ul. Zmigrodzka 242D, budynek A, biuro A12,
51-131 Wrocław