

TCL

Klimatyzatory TCL z serii Elite



It's Cool!

TCL Leads Air Conditioner Into A
New Era of True Intelligence



NEYMAR JR

TCL GLOBAL BRAND AMBASSADOR
BORN A LEGEND

Firma TCL

TCL Corporation to obecny w 160 krajach na świecie chiński koncern, w skład którego wchodzi cztery notowane na giełdzie w Shenzhen spółki, skupiające się na wytwarzaniu innowacyjnych produktów dla branży RTV i AGD oraz HVAC. Koncern posiada 23 instytuty badawcze i 22 fabryki produkcyjne (w tym ośrodki w Polsce), które zatrudniają 75 000 pracowników na całym świecie.

Jednym z kluczowych sektorów biznesowych koncernu TCL jest branża HVAC - segment klimatyzatorów. Produkcja urządzeń klimatyzacyjnych odbywa się w 5 fabrykach, których łączna zdolność produkcyjna wynosi 10 milionów urządzeń rocznie. TCL jako wiodąca marka klimatyzacyjna w Chinach oferuje m.in.: klimatyzatory domowe, komercyjne, przenośne, a także osuszacze i sprężarki.

Od 2018 roku globalnym ambasadorem marki jest brazylijski piłkarz Neymar JR.



TCL w liczbach

- 75 000 pracowników na świecie
- 160 rynków na świecie
- 80 biur regionalnych
- 23 instytuty badawcze
- 22 bazy produkcyjne i przetwórcze

Innowacje

- 694 mln \$ nakładów na inwestycje (2017)
- 46 976 aplikacji patentowych
- 15 772 licencje patentowe

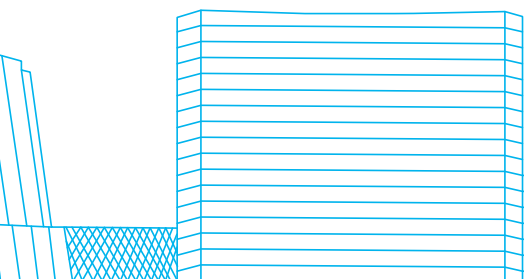
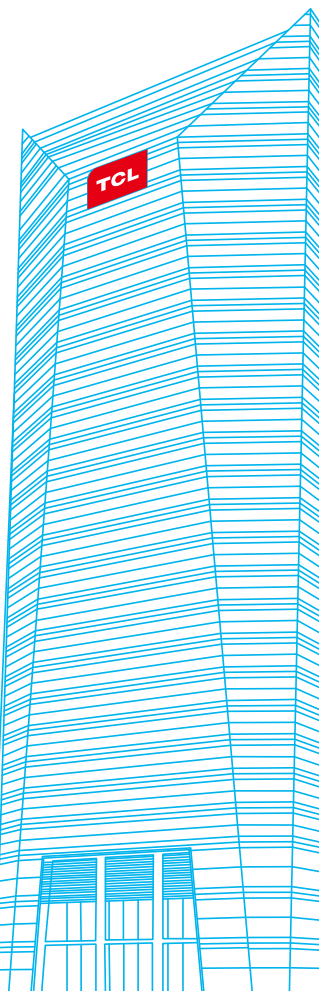
Wartość

- 17,5 mld \$ przychodów (2017)
- 12,7 mld \$ wartości marki (2017)

Certyfikaty

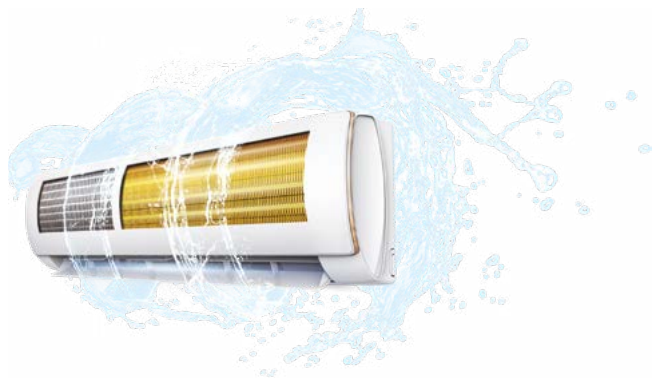


- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007



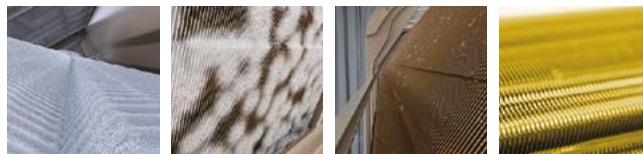
Seria klimatyzatorów Elite

Autoczyszczenie



Funkcja autoczyszczenia pozwala na pozbycie się z klimatyzatora zanieczyszczeń, jakie powstają podczas codziennej pracy. Około 30-minutowy program skutecznie usuwa brud i bakterie poprzez szereg działań jakie wykonuje parownik.

Pierwszym etapem jest 16-minutowe zamrożenie parownika, które skutecznie zabija wszelkie bakterie i zarazki. Drugim etapem jest 15-minutowe rozmrożenie parownika, a na końcu następuje błyskawiczne suszenie i sterylizacja wnętrza w temperaturze 55°C.



1. Parownik rozpoczyna samozamrożenie. 2. Parownik rozpoczyna samorozmrożenie. 3. Szybkie suszenie i sterylizacja w 55 °C. 4. Czyste i sterylne wnętrze jednostki.

Sterowanie Wi-Fi

Zainstalowany w klimatyzatorze moduł Wi-Fi pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca za pośrednictwem internetu. Takie rozwiązanie pozwala na bieżącą kontrolę urządzenia niezależnie od tego gdzie znajduje się użytkownik.

Za pomocą aplikacji możemy ustawić żądaną temperaturę, przełączyć tryb działania urządzenia, zmienić prędkości działania wentylatorów, czy zaplanować harmonogram działania dla klimatyzatora na poszczególne dni z dokładnością minutową.



Ultracichy

Dzięki zastosowaniu unikalnej konstrukcji wewnętrznej, udało się wyciszyć urządzenie o 1-2 dB. Dzięki temu praca klimatyzatora TCL jest tak cicha jak ludzki szept.

19 dB*



*w wybranych modelach serii Elite.

Inteligentny nawiew

W trybie chłodzenia chłodne powietrze wieje w kierunku sufitu, zapewniając chłodzenie w postaci orzeźwiającego opadającego powiewu.

W trybie ogrzewania ciepłe powietrze wieje w kierunku podłogi, aby następnie równomiernie unieść się ku górze i wypełnić całe pomieszczenie ciepłym nawiewem.

Tryb chłodzenia

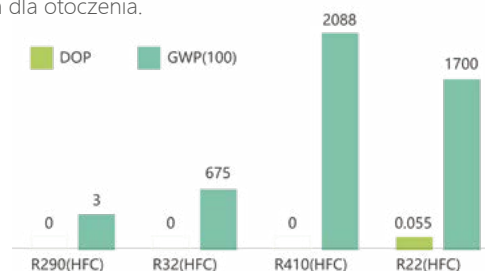


Tryb grzania



Ekologiczny czynnik R32

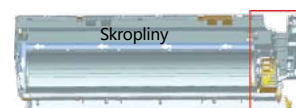
Nowy czynnik chłodniczy efektywnie przekazuje ciepło i ma znacznie niższy współczynnik GWP w porównaniu do czynników R22 i R410. R32 ma niezwykle niski wpływ na środowisko, co czyni go przyjaźniejszym dla otoczenia.



Bezpieczny design

Bezpieczna separacja

Brak fizycznego połączenia pomiędzy skondensowanymi kroplami, a elektroniką sprawia, że nie istnieje ryzyko zalania, zwarcia czy uszkodzenia. Przemysłany projekt urządzenia zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika.



Część elektryczna



Ogniodoporna skrzynka elektryczna

Zastosowany materiał BMC, cechuje się niezwykle wysoką odpornością na ciepło i uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu wrażliwa elektronika, jak i samo urządzenie jest odpowiednio chronione.

Klimatyzator ścienny typu SPLIT

Seria Elite XA71

R32, A++/A+



NOWOŚĆ
2019



Funkcja I Feel

Wbudowany w pilot sterowania dodatkowy czujnik temperatury sprawia, że urządzenie nieustannie monitoruje i reguluje poziom temperatury w pomieszczeniu.



I Set Funkcja I Set

Łatwy i szybki dostęp na pilocie do zapisanych wcześniej ustawień i osobistych preferencji.



Autorestart

W przypadku nagłego zaniku napięcia zasilania funkcja auto restart sprawi, że po ponownym uruchomieniu urządzenia zostaną przywrócone ostatnie preferowane ustawienia osobiste.



Sterowanie Wi-Fi



Autoczyszczenie



Obustronne podłączenie



Pamięć żaluzji



Inteligentny nawiew



Autodiagnostyka



Funkcja Anti-Cold



Tryb nocny



Inteligentne osuszanie



Auto mode



Ultracichy



Przycisk awaryjny

Model	TAC-09CHSD/XA71		TAC-12CHSD/XA71		TAC-18CHSD/XA71		TAC-24CHSD/XA71		
Typ	Klimatyzator ścienny typu SPLIT								
Sterowanie	Pilot								
Nominalna wydajność chłodzenia	kW	2,6 (1,0~3,1)		3,5 (1,1~4,0)		5,1 (1,3~5,9)		6,8 (1,8~7,8)	
Nominalna wydajność grzania	kW	2,8 (1,0~3,4)		3,7 (1,0~4,3)		5,2 (1,4~6,3)		6,9 (1,9~7,9)	
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
SEER		6,6		6,2		6,3		6,5	
SCOP		4,0		4,0		4,0		4,1	
Moc akustyczna (H/M/L/MUTE)	dB(A)	Jedn. wewn.	50 / 44 / 36 / 29	Jedn. wewn.	50 / 44 / 36 / 29	Jedn. wewn.	53 / 48 / 43 / 37	Jedn. wewn.	54 / 51 / 48 / 40
		Jedn. zewn.	60	Jedn. zewn.	60	Jedn. zewn.	65	Jedn. zewn.	67
Ciśnienie akustyczne (H/M/L/MUTE)	dB(A)	Jedn. wewn.	40 / 34 / 26 / 19	Jedn. wewn.	40 / 34 / 26 / 19	Jedn. wewn.	43 / 40 / 35 / 27	Jedn. wewn.	44 / 41 / 38 / 30
		Jedn. zewn.	50	Jedn. zewn.	50	Jedn. zewn.	55	Jedn. zewn.	57
Zasilanie	V / Hz	220-240 / 50		220-240 / 50		220-240 / 50		220-240 / 50	
Zakres napięcia	A	165-265		165-265		165-265		165-265	
Pobór prądu	A	Chłodzenie	3,9 (1,2~6,1)	5,1 (1,5~6,9)	7,2 (1,7~10,8)	8,9 (2,3~12,5)			
		Grzanie	4,0 (1,2~6,4)	5,2 (1,5~7,2)	7,3 (1,7~12,0)	9,0 (2,3~13,7)			
Pobór mocy	kW	Chłodzenie	0,6 (0,2~1,2)	1,0 (0,3~1,4)	1,5 (0,3~2,3)	1,9 (0,4~2,8)			
		Grzanie	0,6 (0,2~1,3)	1,0 (0,3~1,4)	1,5 (0,3~2,4)	2,0 (0,4~3,0)			
Czynnik chłodniczy / Napełnienie		R32 / 0,52 kg		R32 / 0,60 kg		R32 / 0,92 kg		R32 / 1,06 kg	
GWP / Równoważnik CO ₂		675 / 0,351 t		675 / 0,405 t		675 / 0,621 t		675 / 0,716 t	
Przepływ powietrza	m ³ /h	Chłodzenie	550	550	800	970			
		Grzanie	550	550	800	880			
Średnica przewodów chłodniczych	cale	Ciecz	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"			
		Gaz	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"			
Maks. długość instalacji	m	25		25		25		25	
Maks. przewyższenie	m	10		10		10		10	
Temperatura pracy (chłodzenie/grzanie)	°C	Jedn. wewn.	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30			
		Jedn. zewn.	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30			
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	Jedn. wewn.	777 × 250 × 205	777 × 250 × 205	910 × 292 × 205	1010 × 315 × 220			
		Jedn. zewn.	700 × 552 × 256	700 × 552 × 256	780 × 602 × 347	845 × 693 × 336			
Wymiary brutto (szer. x wys. x gł.)	mm	Jedn. wewn.	850 × 320 × 275	850 × 320 × 275	979 × 372 × 277	1096 × 390 × 297			
		Jedn. zewn.	798 × 575 × 321	798 × 575 × 321	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400			
Waga netto	kg	Jedn. wewn.	8,5	8,5	10,0	13,0			
		Jedn. zewn.	24,0	26,0	36,0	46,0			
Waga brutto	kg	Jedn. wewn.	10,5	10,5	13,0	16,0			
		Jedn. zewn.	27,0	29,0	40,0	52,0			

Klimatyzator ścienny typu SPLIT Seria Elite XA81

R32, A++/A+



**NOWOŚĆ
2019**



Obustronne podłączenie

Unikalność projektu i budowa urządzenia sprawia, że orurowanie do jednostki zewnętrznej można podłączyć z obu stron klimatyzatora.



Funkcja Anti-Cold

Podczas przechodzenia z chłodnego na ciepłe powietrze, wentylator zaczyna działać dopiero gdy temperatura w parowniku osiągnie żądaną wartość. Zapobiega to przedmuchaniu zimnego powietrza na początku pracy urządzenia lub po odszranianiu.



Pamięć żaluzji

Automatyczny powrót ustawień żaluzji do poprzedniej pozycji po ponownym uruchomieniu urządzenia.



6-warstwowy filtr



Inteligentny nawiew



Auto mode



Tryb nocny



Sterowanie Wi-Fi



Inteligentne osuszanie



Autoczyszczenie



Autorestart



Funkcja I Feel



Autodiagnostyka



Ultracichy



Przycisk awaryjny

6-warstwowy filtr*



Filtr photocatalyst

utlenia związki organiczne i niektóre substancje nieorganiczne.



Filtr z jonami srebra

to doskonała ochrona antybakteryjna.



Filtr z aktywnym węglem

absorbuje zanieczyszczenia i zapachy z powietrza.



Filtr katechinowy

rozkłada bakterie i nieprzyjemne zapachy.



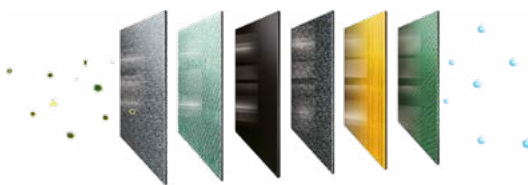
Filtr z witaminą C

wypełnia powietrze wit. C, która poprawia odporność.



Filtr katalityczny

pochłania szkodliwe substancje chemiczne.



Model		TAC-09CHSD/XA81	TAC-12CHSD/XA81
Typ		Klimatyzator ścienny typu SPLIT	
Sterowanie		Pilot	
Nominalna wydajność chłodzenia	kW	2,6 (1,0~3,1)	3,5 (1,1~4,0)
Nominalna wydajność grzania	kW	2,8 (1,0~3,4)	3,7 (1,0~4,3)
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++ / A+	A++ / A+
SEER		6,6	6,2
SCOP		4,0	4,0
Moc akustyczna (H/M/L/MUTE)	dB(A)	Jedn. wewn.	50 / 44 / 36 / 29
		Jedn. zewn.	60
Ciśnienie akustyczne (H/M/L/MUTE)	dB(A)	Jedn. wewn.	40 / 34 / 26 / 19
		Jedn. zewn.	50
Zasilanie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Zakres napięcia	A	165-265	165-265
Pobór prądu	A	Chłodzenie	3,9 (1,2~6,1)
		Grzanie	4,0 (1,2~6,4)
Pobór mocy	kW	Chłodzenie	0,6 (0,2~1,2)
		Grzanie	0,6 (0,2~1,3)
Czynnik chłodniczy / Napełnienie		R32 / 0,52 kg	R32 / 0,60 kg
GWP / Równoważnik CO ₂		675 / 0,351 t	675 / 0,405 t
Przepływ powietrza	m ³ /h	Chłodzenie	550
		Grzanie	550
Średnica przewodów chłodniczych	cale	Ciecz	1/4"
		Gaz	3/8"
Maks. długość instalacji	m	25	25
Maks. przewyższenie	m	10	10
Temperatura pracy (chłodzenie/grzanie)	°C	Jedn. wewn.	17~32 / 0~30
		Jedn. zewn.	-15~50 / -20~30
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	Jedn. wewn.	777 x 250 x 205
		Jedn. zewn.	700 x 552 x 256
Wymiary brutto (szer. x wys. x gł.)	mm	Jedn. wewn.	850 x 320 x 275
		Jedn. zewn.	798 x 575 x 321
Waga netto	kg	Jedn. wewn.	8,5
		Jedn. zewn.	24,0
Waga brutto	kg	Jedn. wewn.	10,5
		Jedn. zewn.	27,0

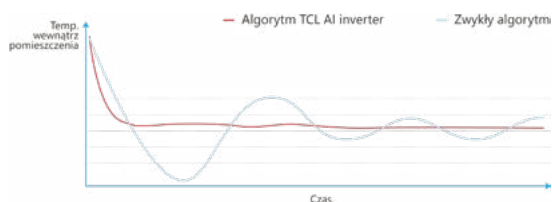
* dostępny w modelach TAC-09CHSDXA81 i TAC-12CHSDXA81.

Jednostka zewnętrzna

Ulepszona jednostka DC Inverter

AI Algorytm AI Inverter

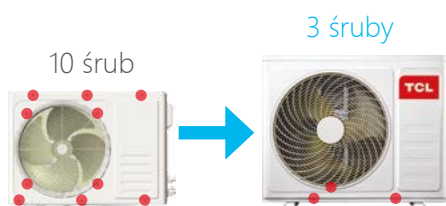
Dzięki inteligentnemu algorytmowi urządzenie szybciej, precyzyjniej i płynniej osiąga żadaną temperaturę



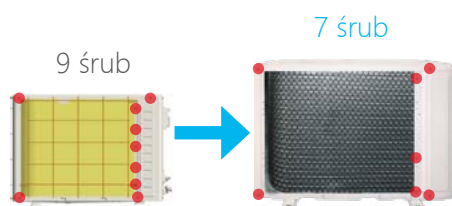
- Anti-Icing System
- Odporność na rdzę
- Ekologiczny czynnik

Łatwy montaż i łatwa konserwacja

Panel frontowy

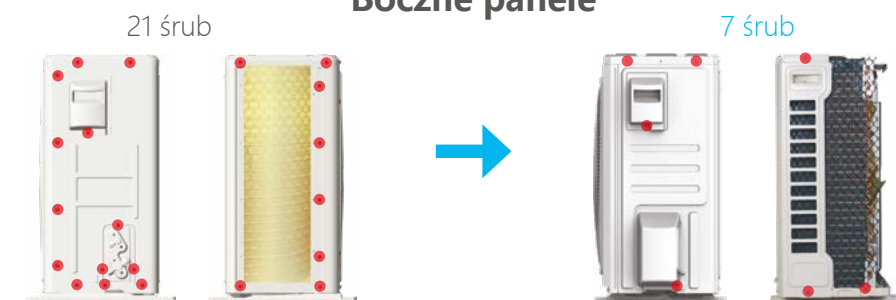


Tylna obudowa

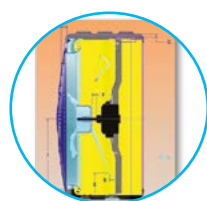


23 ↓
Ilość śrub

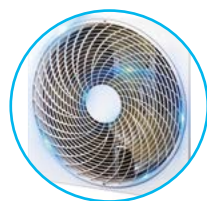
Boczne panele



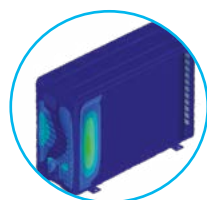
57,5% ↑
Efektywność montażu



Zoptymalizowany kanał powietrzny



Zoptymalizowany grill



Absorpcja wstrząsów sprężarki



Odporność na rdzę, korozję i doskonała szczelność

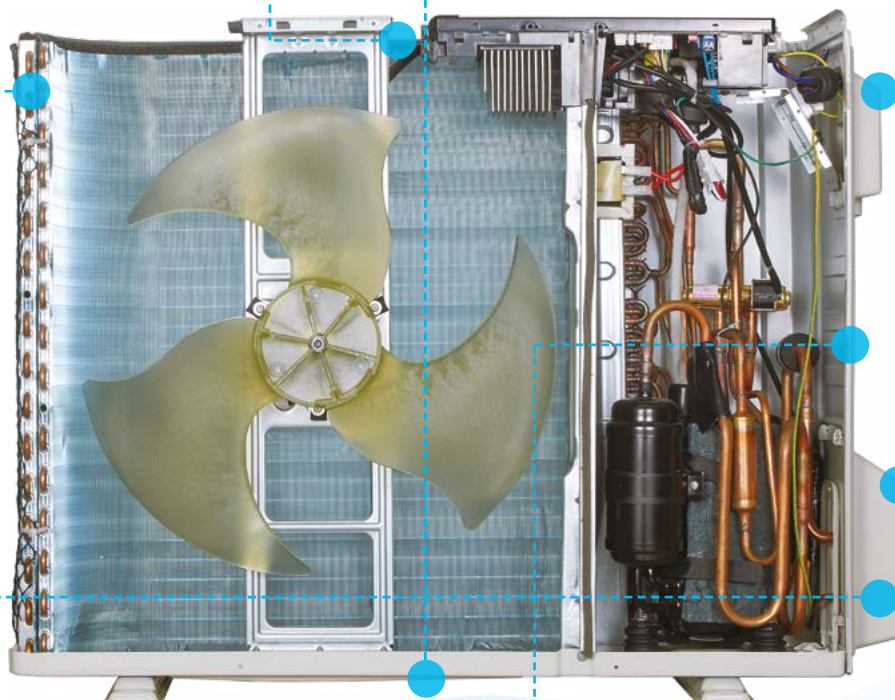
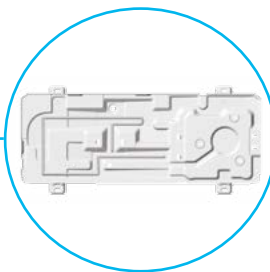
Odporna na rdzewienie technologia sprawia, że jednostka zewnętrzna nie koroduje, przedłużając tym samym żywotność urządzenia. Podwyższona szczelność chroni przed zalaniem, owadami i kurzem.

Anti-Icing System

Anti-Icing to lepszy drenaż, dzięki zaprojektowaniu wielu kanałków o odpowiednim nachyleniu.

Wygodny uchwyt

Łatwiejszy transport urządzenia.



Zabezpieczenie zaworów

Osłona zaworów jest mocniejsza i chroni zawór odcinający przed zniszczeniem. Może służyć również jako uchwyt.

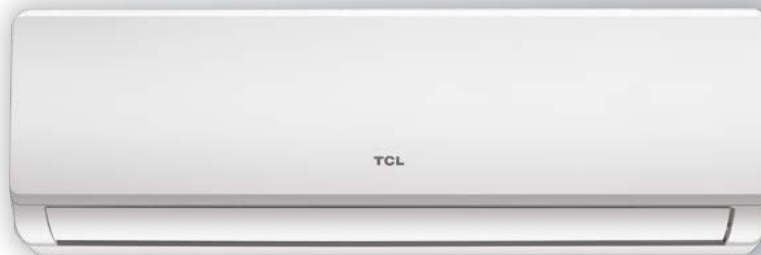
Proces fałdowania blachy

Krawędź blachy jest przetwarzana kołnierzo-wo, a przewody są chronione przed ostrymi krawędziami, które mogą prowadzić do uszkodzenia jednostki.

Szybkie podłączenie

Łatwy i bezpieczny montaż.

TCL



Seria Elite (XA81)

**Wyłączny dystrybutor
klimatyzatorów marki TCL**

Lindab Sp. z o.o.

Wieruchów, ul. Sochaczewska 144
05-850 Ożarów Mazowiecki

Telefon: +48 22 250 50 50

E-mail: kontakt@lindab.com

Strona: tcl.lindab-polska.pl

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszej publikacji mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistego wyglądu.