



ELIS



Luksusowy panel frontowy



Automatyczna żaluzja 4D



Połączone lamele



Sterowanie aplikacją mobilną



Grzanie przy -20°C



9 etapów oczyszczenia powietrza

Klimatyzator ścienny **Elis i Elis Silver**

Jeżeli szukasz nietuzinkowej, nowoczesnej formy i eleganckiego akcentu do modnego wnętrza w stylu loft, industrialnym czy glamour, oto jest Elis.

Klimatyzator Elis posiada klasę energetyczną chłodzenia A++ i wiele przydatnych w codziennym użytkowaniu funkcji takich jak: tryb super cichy, tryb snu, programator czasowy, tryb smart follow czy też tryb turbo.



Antykorozyjne, połączone lamele urządzenia skutecznie chronią je przed rozwojem bakterii i zabezpieczają przed korozją, maksymalnie wydłużając żywotność klimatyzatora.

Klimatyzator może pracować w trybie grzania nawet wtedy, gdy temperatura zewnętrzna spada do -20°C. Aplikacja Smart WiFi umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Pozłacane lamele

Unikalna złota powłoka w jednostce zewnętrznej i wewnętrznej ma właściwości samoczyszczące, dzięki czemu skutecznie chroni urządzenie przed korozją i zabezpiecza przed namnażaniem bakterii.



Luksusowy panel frontowy

Minimalistyczna forma panelu frontowego imitującego tafłę ciemnego szkła doskonale komponuje się w modnych wnętrzach w loftowym stylu, industrialnym, czy glamour.

92



9 etapowy system oczyszczania powietrza PureR Stage

System zdrowego powietrza składa się aż z 9 etapów oczyszczania i filtracji powietrza, dzięki czemu usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



Sterowanie aplikacją mobilną

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Nawiew powietrza 4D

Klimatyzator poprzez szeroki zakres strumienia powietrza nawiewanego wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

93



Grzanie nawet przy -20°C

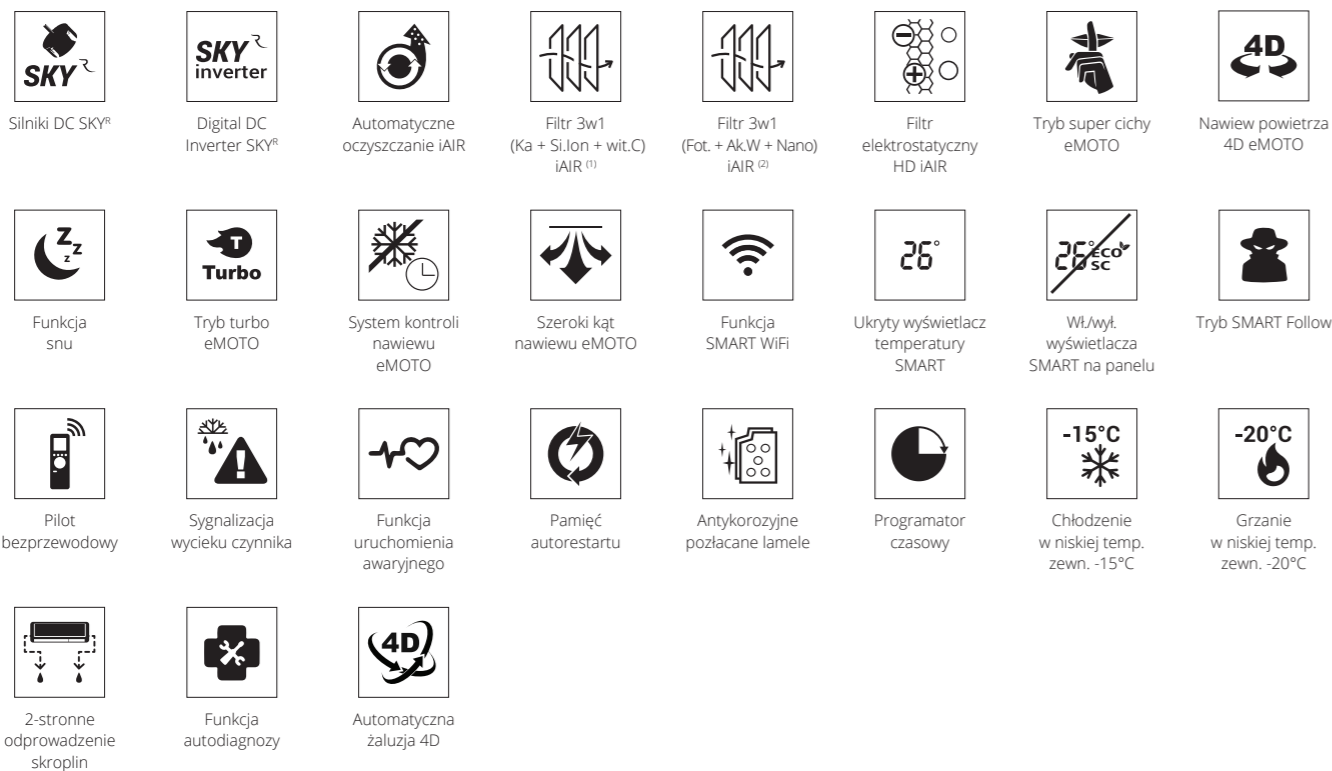
Zastosowana technologia umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Elis

2,6-5,1 kW



Cechy Urządzenia



1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model			Elis 2,6 kW	Elis 3,3 kW	Elis 5,1 kW
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.) W	2600 (940-3000)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.) W	800 (240-1380)	1130 (290-1500)	1580 (330-2340)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.) A	3,5 (1,0-6,0)	4,9 (1,3-6,3)	6,9 (1,4-10,2)
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.) W	2610 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5100 (1250-6070)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.) W	699 (240-1552)	922 (290-1720)	1374 (340-2520)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.) A	3,0 (1,0-6,7)	4,0 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,4
SEER			W/W	6,3	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	144	195
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,1	2,4
SCOP			W/W	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	735	840
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	1552	1720
Maksymalny prąd pracy			A	6,7	7,5
Jednostka wewnętrzna			E26Xi	E35Xi	E50Xi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1400 / 1300 / 1100 / 1000 / 900	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	490 / 390 / 330 / 300 / 270	550 / 510 / 430 / 390 / 350	800 / 710 / 620 / 530 / 440
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	50	55
Pobór mocy		W	30	35	45
Prąd pracy		A	0,1	0,1	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm	698 × 205 × 255	777 × 205 × 250	910 × 205 × 292
Wymiary brutto	S × G × W	mm	765 × 260 × 335	850 × 275 × 320	977 × 276 × 367
Waga netto / Waga brutto		kg	6,5 / 8,5	8 / 10,5	10 / 13
Odpływ skroplin		mm	16	16	16
Jednostka zewnętrzna			E26Xo	E35Xo	E50Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	900 / 820 / 820 / 730 / 730	850 / 810 / 730 / 620 / 550	910 / 830 / 710 / 630 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1900	1900	2600
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	55
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	65
Wymiary netto	S × G × W	mm	725 × 234 × 500	725 × 234 × 500	794 × 347 × 602
Wymiary brutto	S × G × W	mm	820 × 325 × 535	820 × 325 × 535	895 × 385 × 645
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	415 × 263	415 × 263	516 × 314
Waga netto / Waga brutto		kg	24 / 26	24 / 26	35 / 38
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,57	0,57	1,0
		TCO ₂ eq	0,39	0,39	0,67
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej	V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie	A		C16	C16	C20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	il. × mm²		3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.	il. × mm²		4 × 1	4 × 1	4 × 1
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.	il. × mm²		-	-	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)	°C		17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)	°C		-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE			•	•	•
1:2 DUAL					
1:X MULTI					

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy