

Elis [R18]

2,1-7,0 kW

1:1
SINGLE

1:X
MULTI

N-LINE



Cechy urządzenia

130



Digital DC
Inverter SKY®



Automatyczne
oczyszczanie
iAIR



Automatyczne
oczyszczanie
iClean ⁽¹⁾



Filtr 3w1
(Ka + Si.Ion + wit.C)
iAIR ^(*)



Filtr 3w1
(Fot. + Ak.W + Nano)
iAIR ^(**)



Filtr
wstępny HD iAIR



Tryb super cichy
eMOTO



Automatyczne
żaluzje 4D



Tryb turbo
eMOTO



System kontroli
nawiewu eMOTO



Tryb ECO
eMOTO



Szeroki kąt
nawiewu eMOTO



Funkcja
SMART Wi-Fi



Wł./wyl.
wyświetlacz
SMART na panelu



Tryb
SMART Follow



Pilot
beprzewodowy



Funkcja ogrzewania
SMART 8°C



Pamięć
autorestartu



Antykorozyjne
połączane lamele



Programator
czasowy



Chłodzenie
w niskiej temp.
zewn. -15°C



Grzanie
w niskiej temp.
zewn. -20°C



2-stronne
odprowadzenie
skroplin



Funkcja
autodiagnozy



Funkcja
snu

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

* Filtr iAIR 3w1: Katechiny + Silver Ion + witamina C

** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model					Elis 2,1 kW	Elis 2,6 kW	Elis 3,4 kW	Elis 5,1 kW	Elis 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W		2100	2620 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5140 (1250-5910)	7040 (1500-7800)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W		-	811 (240-1380)	1130 (290-1500)	1567 (330-2350)	2324 (390-2800)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A		-	3,5 (1,0-6,0)	4,9 (1,3-6,5)	6,8 (1,4-10,2)	10,1 (1,7-12,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W		2200	2700 (1000-3810)	3420 (1000-3810)	5210 (1250-6070)	7080 (1500-7900)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W		-	726 (290-1720)	1005 (290-1720)	1376 (340-2550)	2178 (390-3000)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A		-	3,2 (1,3-7,5)	4,4 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,1)	9,5 (1,7-13,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła					powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW		-	2,6	3,4	5,1	7,0
SEER			W/W		-	6,4	6,1	6,8	6,4
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie					-	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a		-	143	196	263	383
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW		-	2,2	2,2	4,0	4,9
SCOP			W/W		-	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie					-	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a		-	770	770	1400	1715
Osuszanie			l/h		0,9	1,0	1,2	1,8	1,8
Maksymalne zużycie energii			W		-	1720	1720	2550	3000
Maksymalny prąd pracy			A		-	7,5	7,5	11,1	13,0
Jednostka wewnętrzna					E21Xi R18	E26Xi R18	E35Xi R18	E50Xi R18	E70Xi R18
Kod produktu EAN					905567608964	5905567608971	5905567608995	5905567609015	5905567609039
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1300 / 1080 / 860 / 750 / 600	1300 / 1080 / 860 / 750 / 600	1300 / 1120 / 860 / 820 / 600	1360 / 1130 / 950 / 870 / 800	1270 / 1000 / 920 / 850 / 700		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	420 / 360 / 320 / 300 / 270	550 / 490 / 450 / 370 / 330	550 / 520 / 450 / 410 / 330	800 / 690 / 580 / 540 / 440	1000 / 790 / 720 / 670 / 550		
Poziom ciśnienia akustycz.	T / W / Ś / N / C	dB(A)	42 / 35 / 29 / 25 / 22	42 / 36 / 30 / 26 / 22	42 / 38 / 32 / 26 / 22	47 / 40 / 34 / 31 / 27	48 / 41 / 39 / 36 / 30		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	53	56	58		
Pobór mocy		W	35	35	35	52	65		
Prąd pracy		A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3		
Wymiary netto	S × G × W	mm	778 × 192 × 272	778 × 192 × 272	778 × 192 × 272	910 × 195 × 305	1005 × 222 × 322		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	840 × 255 × 335	840 × 255 × 335	840 × 255 × 335	979 × 265 × 380	1096 × 297 × 390		
Waga netto / Waga brutto		kg	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11	11 / 13		
Odpływ skroplin		mm	16	16	16	16	16		
Jednostka zewnętrzna					-	EO26Xo R18	EO35Xo R18	EO50Xo R18	EO70Xo R18
Kod produktu EAN					-	55905567608988	5905567609008	5905567609022	5905567609046
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	-	1000 / 830 / 710	1000 / 830 / 710	930 / 830 / 550	930 / 690 / 450		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	-	1700	1700	2600	3000		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	-	54	54	55	57		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	-	62	62	65	67		
Wymiary netto	S × G × W	mm	-	722 × 276 × 459	722 × 276 × 459	863 × 349 × 602	927 × 380 × 699		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	-	765 × 310 × 481	765 × 310 × 481	890 × 385 × 628	949 × 392 × 732		
Rozstaw mocowań		(mm)	-	362 × 256	362 × 256	516 × 314	586 × 348		
Waga netto / Waga brutto		kg	-	20 / 22	20 / 22	30 / 32,5	38 / 40,5		
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	R32	R32	R32		
	GWP		-	675	675	675	675		
	Ilość (do 5mb)	kg	-	0,52	0,52	0,78	1,14		
		TCO ₂ eq	-	0,35	0,35	0,53	0,77		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	-	-	12	12	12	12		
		-	-	-	-	-	-		
Przylączy 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")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
Maksymalna długość instalacji		m	-	25	25	25	25		
Maksymalna różnica poziomów		m	-	10	10	10	10		
Typ sprężarki					-	Rotacyjna DC	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	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	
Zabezpieczenie			A	-	B10	B10	B16	B20	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20m	il. × mm²	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.		il. × mm²	-	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1	4 × 1	4 × 1	-		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 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 S-LINE									
1:X MULTI N-LINE					●	●	●	●	
1:X MULTI HP-LINE									

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