

Rozwiązania Samsung Climate Solutions pomagają ludziom odnaleźć swój rytm

Dzięki rozwiązaniom firmy Samsung z zakresu klimatyzacji i ogrzewnictwa chcemy ułatwiać ludziom osiągnięcie zadowolenia z życia – podczas pracy, rozrywki czy odpoczynku. Oferujemy energooszczędne rozwiązania w zakresie chłodzenia, ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, chłodnictwa i inteligentnych budynków. Do każdej przestrzeni, w której ludzie wspólnie tworzą niezapomniane przeżycia, bez względu na to, czy są to przestrzenie komercyjne czy budynki mieszkalne.

Oferujemy:



Wentylacja



Ciepła woda
użytkowa



Chłodzenie



Ogrzewanie

Usługi, które świadczymy, aby wspierać naszych partnerów:



Szkolenie
specjalistyczne



Projektowanie



Wsparcie
techniczne



Platformy
marketingowe



Części
zamienne

Specyfikacje

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™



- Chłodzenie 2-etapowe: Fast Cooling i WindFree™ Cooling.
- Kąt łopatki od 37° do 87°; szerokość łopatki 100 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Wysokość tylko 135 mm.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).



Jednostka wewnętrzna			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Wydajność				
	Chłodzenie	kW	2,6	3,5
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,9	3,8
Wydajność				
Przepływ powietrza		m ³ /min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	50	55
Cięnienie akustyczne	WYS./ŚR./NIS.	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	45	50
	Ogrzewanie	W	45	50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,23	0,25
	Ogrzewanie	A	0,23	0,25
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410
Waga netto		kg	10,0	10,0
Czynnik chłodniczy				
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4	1/4
	Rura gazowa	Ø, cale	3/8	3/8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	VP20 (ŚR. ZEWN. 26, ŚR. WEWN. 20)	VP20 (ŚR. ZEWN. 26, ŚR. WEWN. 20)
Pozostałe				
Panel	Kod modelu		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	1198 × 135 × 500	1198 × 135 × 500
	Waga netto	kg	4,3	4,3
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24

Urządzenia sterujące i akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Bezprzewodowy sterownik zdalny	Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi	Panel (wymagany)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy LSP Slim z pompą skroplin

R32

- Wymiennik ciepła o wysokiej efektywności.
- Automatyczny restart
- W zestawie stały filtr o długim okresie eksploatacji HD 40.
- Funkcja Auto ESP.



Jednostka wewnętrzna			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Wydajność				
	Chłodzenie	kW	2,6	3,5
	Ogrzewanie do +7°C	kW	2,9	3,8
Wydajność				
Przepływ powietrza	WYS./ŚR./NIS.	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Głośność				
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	50	50
Ciężenie akustyczne	WYS./ŚR./NIS.	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Dane elektryczne				
Źródło zasilania	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	40	40
	Ogrzewanie	W	40	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,4	0,4
	Ogrzewanie	A	0,4	0,4
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	700 × 199 × 440	700 × 199 × 440
Waga netto		kg	15,0	15,0
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4 cale	1/4 cale
	Rura gazowa	Ø, cale	3/8 cale	3/8 cale
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
Pozostałe				
Akcesoria	Pompa skroplin		Wbudowana	Wbudowana
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	1200/24	1200/24
	Filtr powietrza		Demontowalny/zmywalny	Demontowalny/zmywalny

Urządzenia sterujące i akcesoria



NOWOŚĆ



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi
AR-CH01E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy LSP

R32

- Wentylator z silnikiem prądu zmiennego; częstotliwość występowania regulowana do 40 Pa; grubość tylko 200 mm.
- Pompa skroplin 750 mm H₂O (opcjonalnie); dołączony filtr antybakteryjny.



Jednostka wewnętrzna			AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			-	-	-	-
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,2	3,9	5,9	7,8
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,9	3,5	5,2	7,0
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,2/ A++	6,1/ A++	6,1/ A++	6,0/ A+
	Zużycie energii	kWh/a	147	201	287	414
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	W/W	3,82	3,12	2,96	2,98
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,9/ A	3,9/ A
	Zużycie energii	kWh/a	700	700	862	1328
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP ¹	W/W	3,79	3,31	3,45	3,36
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m³/min	9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	53	55	59
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Pobór mocy	W	153	153	153	153
	Liczba wentylatorów	-	2	2	3	3
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Ogrzewanie	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,19/0,68/1,20	0,20/1,12/1,40	0,35/1,69/2,20	0,35/2,38/3,60
	Ogrzewanie	kW	0,20/0,87/1,45	0,19/1,21/1,80	0,26/1,74/2,70	0,35/2,38/3,95
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	900 × 199 × 440	900 × 199 × 440	1100 × 200 × 450	1100 × 200 × 450
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	19,0	19,0	23,5	23,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	43,0	51,0

Specyfikacje

Klimatyzator podsufitowy

R32

- Instalacja pozioma.
- Dostarczanie powietrza przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatki w zakresie od 4° do 45°.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.



Jednostka wewnętrzna			AC052RNC DKG/EU	AC071RNC DKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC052RXAD KG/EU	AC071RXAD KG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			-	-
Wydajność				
Wydajność	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	5,9	7,8
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	5,20	7,00
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,6/ A+
	Zużycie energii	kWh/a	273	444
	Pdesignnc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	3,9/ A	3,9/ A
	Zużycie energii	kWh/a	862	1256
	Pdesignnh (umiarkowany)	kW	2,4	3,5
	COP ¹	W/W	3,37	2,74
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m³/min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	60	64
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	48/48	51/49
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco
	Pobór mocy	W	40	40
	Liczba wentylatorów	-	2	2
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dane elektryczne				
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	-
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
	Ogrzewanie	kW	0,43/1,92/3,05	0,35/3,05/3,95
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1000 × 200 × 650	1000 × 200 × 650
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,0	20,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	43,0	51,0
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,81	1,15
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	25
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4	1/4
	Rura gazowa	Ø, cale	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/30	3/50
Wysokość rury	Maks.	m	20	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	ŚR. WEWN. 18	ŚR. WEWN. 18

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

Urządzenia sterujące i akcesoria



NOWOŚĆ

Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-CH01E



Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-EH03E



Sterownik dotykowy

MWR-SH11N



Zaawansowany sterownik przewodowy

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Zestaw Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat zewnętrzny

MRW-TA