

Specyfikacje

Klimakonwektor kasetonowy 1-kierunkowy

- Nawiew
- Wentylator z silnikiem BLDC
- Wbudowana pompa skroplin
- Zawór trójdrogowy (opcjonalnie)
- Kompatybilny ze sterownikiem zestawu Wi-Fi.



Model				AG026MNTDEH/EU	AG032MNTDEH/EU	AG042MNTDEH/EU
Zasilanie			Φ, V, Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz
Tryb			-	HP	HP	HP
Wydajność	Wydajność (nominalna)	Chłodzenie	kW	2.60	3.00	4.15
		Ogrzewanie	kW	2.90	3.35	5.00
Zasilanie	Moc elektryczna (nominalna)	Chłodzenie	W	47	50	55
		Ogrzewanie	W	47	50	55
	Pobór prądu (nominalny)	Chłodzenie	A	0.24	0.26	0.29
		Ogrzewanie	A	0.24	0.26	0.29
Wymiennik ciepła	Typ	-	-	Zębrowo-turkowy	Zębrowo-turkowy	Zębrowo-turkowy
Wentylator	Typ	-	-	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Ilość wentylatorów	-	-	1	1	1
Silnik wentylatora	Przepływ powietrza	Wys./śred./nis.	m³/min	6.8/5.8/4.9	7.8/6.8/4.9	14.6/12.6/10.7
	Typ	-	-	AC	AC	BLDC
Woda	Moc x n	-	W	12 x 1	12 x 1	54 x 1
		Chłodzenie	l/min	7.5	9.6	11.9
	Przepływ wody	Ogrzewanie	l/min	8.4	9.7	14.4
	Spadek ciśnienia	Chłodzenie	kPa	23.0	34.5	45.0
Połączenia rur	Spadek ciśnienia	Ogrzewanie	kPa	28.0	35.8	64.6
		Typ	PF MALE	PF MALE	PF MALE	
	Rura cieczowa (IN - Wy)	Ø, mm (cal)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	
	Rura cieczowa (DUT - Wy)	Typ	PF MALE	PF MALE	PF MALE	
Dźwięk	Izolacja ciepła	Ø, mm (cal)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	
		-	Zasilanie/powrót	Zasilanie/powrót	Zasilanie/powrót	
	Rura odprowadzająca	Ø, mm	VP20 (śred. zewn. 26, śred. wewn. 20)	VP20 (śred. zewn. 26, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	
	Ciśnienie akustyczne (Wys./śred./nis.)	dB(A)	32/50/28	37/53/28	40/57/33	
Moc akustyczna		Chłodzenie	dB(A)	49	52	58
Wymiary	Waga netto	kg	10.5	10.5	14.0	
		Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1,200 x 138 x 450
Obudowa	Materiał	-	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	
		-	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	
Panel	Model panelu	-	PCINUSMAN	PCINUSMAN	PCIBWSMAN	
Akcesoria dodatkowe	Pompa skroplin	Typ	-	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana
		-	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana	
	Zawór trójdrogowy (opcjonalnie)	Wysokość podnoszenia/wydajność	mm(cc/min)	750/400	750/400	750/400
		-	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana	
Filtr	Zawór trójdrogowy (opcjonalnie)	-	ACL-A60V3	ACL-A60V3	ACL-A60V3	
	Filtr	-	Filtr z mikrofibry	Filtr z mikrofibry	Filtr z mikrofibry	

Akcesoria

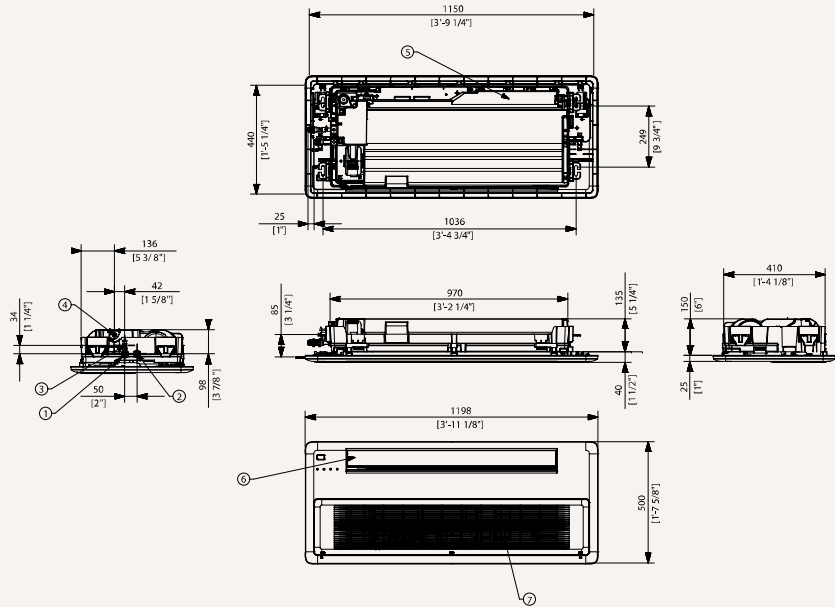


Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura wody na zasilaniu/powrocie 7 °C, 12 °C Ogrzewanie: Temperatura wewnętrzna 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura wody na zasilaniu/powrocie 45 °C, 40 °C
Poziom hałas mierzony w pomieszczeniu dwukioszowym. Zatem, rzeczywisty poziom hałasu może być inny w zależności od warunków instalacji.
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Rozmiar przewodu należy wybrać na podstawie wartości MCA

Rysunki wymiarowe

Klimakonwektor kasetonowy 1-kierunkowy

AG026/032MNTDEH/EU

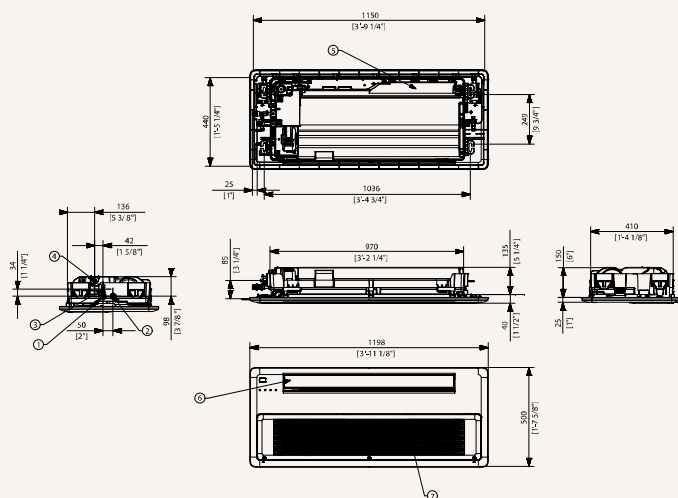


Nr	Nazwa	Opis
1	Połączenie rury wodnej powrotnej	PF męski 3/4 (20A)
2	Połączenie rury wodnej zasilającej	PF męski 3/4 (20A)
3	Odpowietznik	
4	Wąż skroplin	VP20 (śred. zewn. 26, śred. wewn. 20)
5	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
6	Zamieńcie miejsca nawiew z czerpnia	
7	Nawiew	

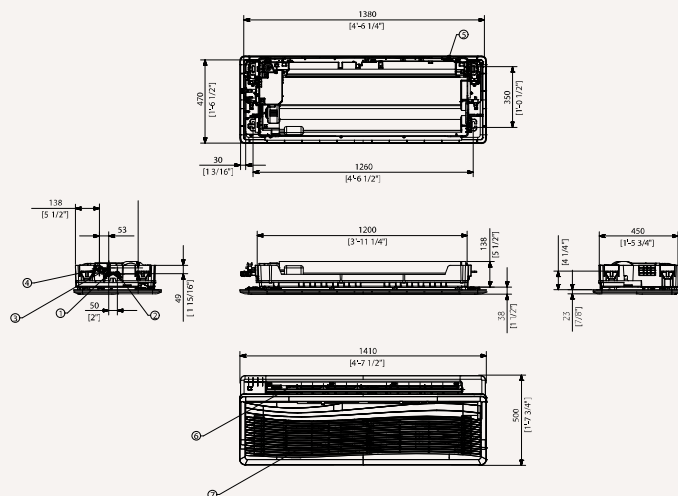
Rysunki wymiarowe

Klimakonwektor kasetonowy 1-kierunkowy

AG026/032MNTDEH/EU



AG042MNTDEH/EU



Specyfikacje

Klimakonwektor kasetonowy 4-kierunkowy

- Cztero-kierunkowy nawiew powietrza przez niezależnie regulowane topatki
- Wentylator z silnikiem BLDC
- Wbudowana pompa skroplin
- Zawór trójdrogowy (opcjonalnie)
- Kompatybilny ze sterownikiem zestawu Wi-Fi
- Czujnik ruchu (opcjonalnie)



Model			AG060MN4DKH/EU	AG072MN4DKH/EU	AG090MN4DKH/EU	AG105MN4DKH/EU
Zasilanie			Φ, V, Hz	1φ, 220-240 V, 50/60 Hz	1φ, 220-240 V, 50/60 Hz	1φ, 220-240 V, 50/60 Hz
Tryb			-	HP	HP	HP
Wydajność	Wydajność (nominalna)	Chłodzenie	kW	6.0	7.2	9.0
		Ogrzewanie	kW	7.3	8.5	10.0
Zasilanie	Moc elektryczna (nominalna)	Chłodzenie	W	50	73	82
		Ogrzewanie	W	50	73	82
	Pobór prądu (nominalny)	Chłodzenie	A	0.37	0.50	0.58
		Ogrzewanie	A	0.37	0.5	0.58
Wentylator	Typ	-	Żebrowo-rurowy	Żebrowo-rurowy	Żebrowo-rurowy	Żebrowo-rurowy
	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Ilość wentylatorów	-	1	1	1	1
	Przepływ powietrza	Wys./śred./nis.	m³/min	18.9/16.5/13.6	21.3/18.2/13.6	25.3/21.3/19.4
Silnik wentylatora	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Moc x n	W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	97 x 1
Woda	Przepływ wody	Chłodzenie	l/min	17.5	20.8	26.0
	Przepływ wody	Ogrzewanie	l/min	21.1	24.5	28.9
	Spadek ciśnienia	Chłodzenie	kPa	27.0	36.0	46.8
	Spadek ciśnienia	Ogrzewanie	kPa	37.3	48.6	56.3
Połączenia rur	Rura cieczowa (IN - We)	Typ	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		ø, mm (cal)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
	Rura cieczowa (OUT - Wy)	Typ	PF MALE	PF MALE	PF MALE	PF MALE
		ø, mm (cal)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
Izolacja ciepła	Odprowadzenie skroplin	ø, mm	Zasilanie/powrót	Zasilanie/powrót	Zasilanie/powrót	Zasilanie/powrót
		ø, mm	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
Dźwięk	Cisnienie akustyczne	(Wys./śred./nis.)	dB(A)	37/33/30	41/35/30	45/40/35
	Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	56	60	58
Wymiary	Waga netto	kg	15.5	15.5	18.0	60
	Wymiary netto (SxWys.xGł.)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Panel	Model panelu	-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
		-	PC4NUSKEN	PC4NUSKEN	PC4NUSKEN	PC4NUSKEN
		-	PC4NBSKAN	PC4NBSKAN	PC4NBSKAN	PC4NBSKAN
		-	PC4NBSKEN	PC4NBSKEN	PC4NBSKEN	PC4NBSKEN
Aksesoria dodatkowe	Pompa skroplin	Typ	-	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana
		Wysokość podnoszenia/wydajność	mm/cc/min	750/400	750/400	750/400
	Zawór trójdrogowy (opcjonalnie)	-	ACL-A6DV3	ACL-A6DV3	ACL-A6DV3	ACL-A6DV3
		Filtr	-	Filtr z mikrofibry	Filtr z mikrofibry	Filtr z mikrofibry

Aksesoria									
Panel (opcjonalny)	Panel (opcjonalny)	Panel (opcjonalny)	Moduł interfejsu FCU	Zestaw FCU	Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Przewodowy sterownik zdalny	Przewodowy sterownik zdalny
PC4NBSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKEN	MM-M-F10N	MM-M-F00N	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00*N

Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura wody na zasilaniu/powrocie 7 °C, 12 °C Ogrzewanie: Temperatura wewnętrzna 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura wody na zasilaniu/powrocie 45 °C, 40 °C

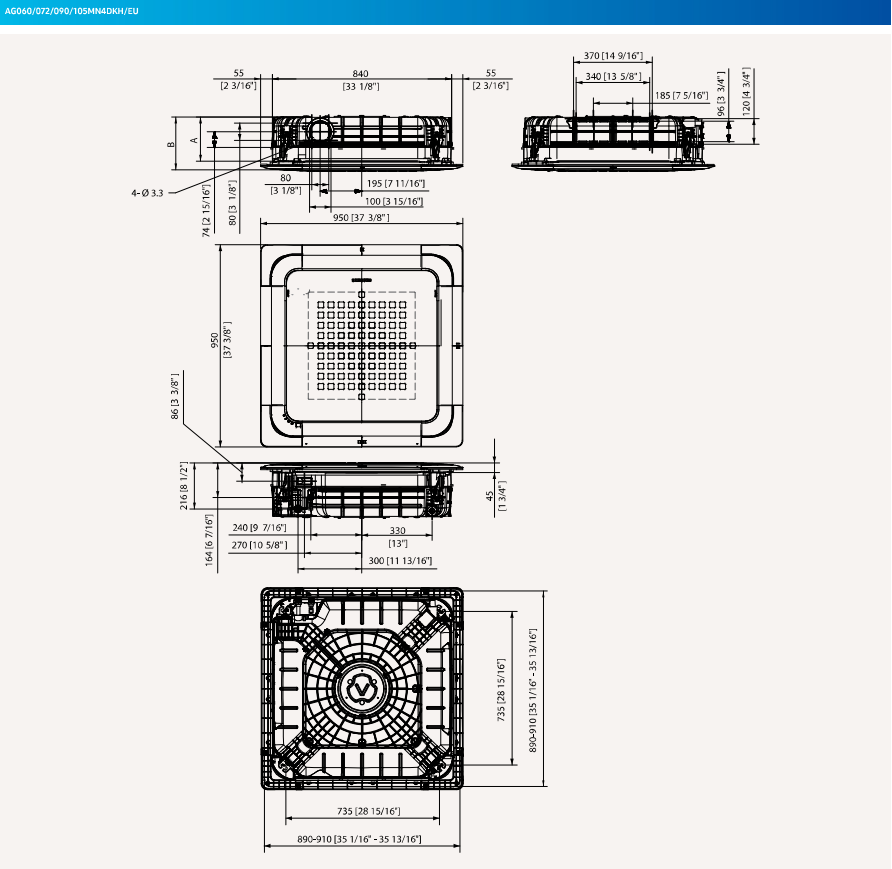
Poziom hałasu mierzone w pomieszczeniu dwiękoszczelnym. Zatem, rzeczywisty poziom hałasu może być inny w zależności od warunków instalacji.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Rozmiar przewodu należy wybrać na podstawie wartości MCA

Rysunki wymiarowe

Klimakonwektor kasetonowy 4-kierunkowy



Poz.	Nazwa	Opis
Model	AG060MN4DKH/EU	AG090MN4DKH/EU
	AG072MN4DKH/EU	AG105MN4DKH/EU
A	204 [8 1/16"]	246 [9 11/16"]
A	253 [9 15/16"]	295 [11 5/8"]
Polączenie rurowe	205	289
Podłączenie skroplin	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	