

Funkcja automatycznej regulacji wydajności zapewnia minimalizację kosztów eksploatacyjnych każdej instalacji kanałowej.



FUNKCJE



(30-54)

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP	Dotykowy pilot przewodowy w standardzie
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50								Jednostki zewnętrzne
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62	dla ARYG12/14/18/24LHTBP
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie		3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03	
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46	dla ARYG30/36LHTBP
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C) / Grzanie(-10°C)		3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/ 4.3	6.8/ 6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	
SEER	Chłodzenie		6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-	dla ARYG45/54LHTBP
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-	
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A	A+	A+	A	A	-	-	
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie		A	8.0/10.5	9.5/13.0	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		kWh/a	198	247	255	366	500	566	*	*
	Grzanie		1434	1573	1462	2092	2833	3194	*	*	
Osuszanie	l / h		0.7	0.9	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	
Ciśnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/M/L/Q *		dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Ciśnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie		47	49	50	55	53	54	55	55	
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie		57	59	54	57	63	64	67	67	
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie		60	64	63	68	68	69	68	69	
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m ³ / h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Zakres ciśnienia statycznego (standard)	Pa		30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)	
	mm		300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna		kg	27	27	36	36	36	46	46	
	Jednostka zewnętrzna		mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	Wewnętrzna / Zewnętrzna		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	m		25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Max różnica poziomów	m		15	15	20	20	30	30	30	30	
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie		°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy / GWP			R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	g		1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350	

AKCESORIA OPCJONALNE:

Pilot przewodowy: (2-żyłowy) (3-żyłowy)

UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY, UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy wejście-wyjście: Filtr o wydłużonej żywotności:

UTY-XWZXZG (j. wewn.), UTY-XWZXZ3 (j. zewn.) UTD-LFNA (dla ARYG36/45/54LHTBP)

Prosty pilot przewodowy: Zestaw pilota bezprzewodowego:

UTY-RSNYM, UTY-RSRY UTY-LBTYM

Zdalny czujnik temperatury:

UTD-LFNB (dla ARYG18/24/30LHTBP) UTD-LFNC (dla ARYG12/14LHTBP)

Dodatkowe rozszerzenie wejść wyjść (z obudową):

UTY-XCSX + UTZ-GXNA

UTY-XSXS

H - wysokie obroty | M - średnie obroty | L - niskie obroty | O - tryb cichy | Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie - Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB, Grzanie - Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB | * Wentylator ustawiony na wysokie obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian. PUSTE RUBRYKI - Zgodnie ze standardem dyrektywy ErP (LOT10) - pełne dane wyrażone są dla wydajności do 12kW.

