

AURAL ONE

KLIMAKONWEKTOR Z OBUDOWĄ

OPTIMALNE ROZWIĄZANIE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

SILNIK Z TECHNOLOGIĄ DC INVERTER

DOSTĘPNY Z PRZYŁĄCZAMI HYDRAULICZNYMI Z PRAWEJ LUB LEWEJ STRONY

5 RÓŻNYCH MOCY



Dostępna w następujących modelach:



- ▶ **Głębokość tylko 129 mm**
- ▶ **Elegancki i nowoczesny design**
- ▶ **Cichy tryb pracy**
- ▶ **Niskie zużycie energii elektrycznej**
- ▶ **Modulowany przepływ powietrza**
- ▶ **Szeroka gama sterowników dopasowanych do urządzenia**
- ▶ **Możliwość zamontowania pod sufitem wraz z akcesorium do zbierania skroplin**
- ▶ Wentylator poprzeczny „Super Silence” gwarantujący minimalny hałas
- ▶ Obudowa zewnętrzna z blachy ocynkowanej o wysokiej odporności w kolorze RAL9003
- ▶ Miedziano-aluminiowa wężownica wymiennika ciepła i mosiężne kolektory ze zintegrowanym odpowietrznikiem
- ▶ Filtr powietrza o strukturze plastra miodu, który można łatwo wyjąć do czyszczenia
- ▶ Przyłącza hydrauliczne 3/4" typu Eurokonus. Dostępne wersje z przyłączem prawym lub lewym
- ▶ W zestawie szablony montażowy i wsporniki do montażu na ścianie



**INTERFEJS UŻYTKOWNIKA
ZAIMPLEMENTOWANY NA
URZĄDZENIU (WERSJA BASIC)**

- ▶ Sterowanie 4 poziomami prędkości



**INTERFEJS UŻYTKOWNIKA
ZAIMPLEMENTOWANY W
URZĄDZENIU (WERSJA PREMIUM)**

- ▶ Sterowanie prędkością - modulowane
- ▶ Interfejs Dotykowy

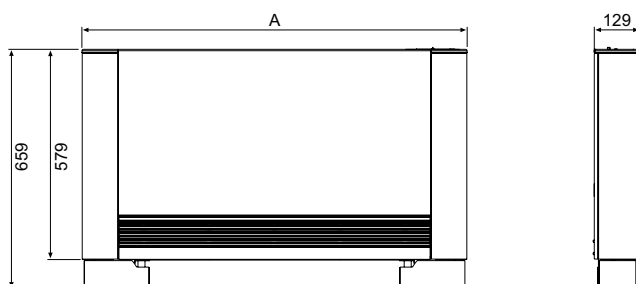


**INTERFEJS UŻYTKOWNIKA NA
ŚCIANIE**

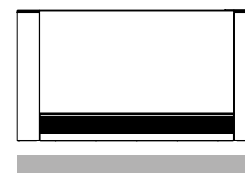
- ▶ Sterowanie prędkością - modulowane
- ▶ Interfejs Dotykowy
- ▶ Zarządzanie aż do 30 urządzeń
- ▶ Port RS 485
- ▶ Dostępny w wersji białej lub czarnej

Model	Kod	Strona przyłączy hydraulicznych	Wymiary W x H x D	Waga brutto
			mm	kg
One 20	LAU0MPV02S	LEWA	725x579x129	18
	LAU0MPV02D	PRAWA		
One 40	LAU0MPV04S	LEWA	925x579x129	21
	LAU0MPV04D	PRAWA		
One 60	LAU0MPV06S	LEWA	1125x579x129	24
	LAU0MPV06D	PRAWA		
One 80	LAU0MPV08S	LEWA	1325x579x129	27
	LAU0MPV08D	PRAWA		
One 100	LAU0MPV0AS	LEWA	1525x579x129	30
	LAU0MPV0AD	PRAWA		

WYMIARY



Zabudowa w ścianie



Zabudowa w suficie (z akcesorium do zbierania skroplin)



Wymiary	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
A	mm	725	925	1125	1325	1525

Dane techniczne	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
DANE TECHNICZNE W FUNKCJI CHŁODZENIA 7/12 (1)						
Wydajność chłodnicza całkowita	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Wydajność chłodnicza jawna	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Przepływ wody w chłodzeniu	l/h	156	363	481	565	636
Spadek ciśnienia wody podczas chłodzenia	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
DANE TECHNICZNE W FUNKCJI GRZANIA 45/40 (2)						
Moc ogrzewania	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Strumień przepływu wody grzewczej	l/h	180	390	532	672	762
Spadek ciśnienia wody podczas ogrzewania	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
DANE TECHNICZNE W OGRZEWANIU 70/60 (3)						
Moc ogrzewania	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Strumień przepływu wody grzewczej	l/h	182	390	523	676	767
Spadek ciśnienia wody podczas ogrzewania	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
CECHY HYDRAULICZNE						
Pojemność wody urządzenia	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Maksymalne ciśnienie	bar	10				
Przyłącza hydrauliczne	-	EUROKONUS 3/4"				
DANE TECHNICZNE WYDAJNOŚCI POWIETRZA (4)						
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości	m ³ /h	146	294	438	567	663
Przepływ powietrza przy śr. prędkości (tryb AUTO)	m ³ /h	90	210	318	410	479
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości	m ³ /h	49	118	180	247	262
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne	Pa	10	10	13	13	13
DANE ELEKTRYCZNE						
Napięcie zasilania	V/ph/Hz	230/1/50				
Pobór mocy przy maksymalnej prędkości	W	11	19	20	29	33
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy minimalnej prędkości	W	5	4	6	5	6
POZIOM HAŁASU						
Maksymalna moc akustyczna (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Ciśnienie akustyczne przy maks. przepływie powietrza (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Ciśnienie akustyczne przy średnim przepływie powietrza (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym przepływie powietrza (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

(1) Temperatura wody 7/12°C, temperatura powietrza 27°C suchego i 19°C wilgotnego zgodnie z normą EN 1397

(2) Temperatura wody 45/40°C, temperatura powietrza 20°C suchego i 15°C wilgotnego zgodnie z normą EN 1397

(3) Temperatura wody 70/60°C, temperatura powietrza 20°C suchego i 15°C wilgotnego zgodnie z normą EN 1397

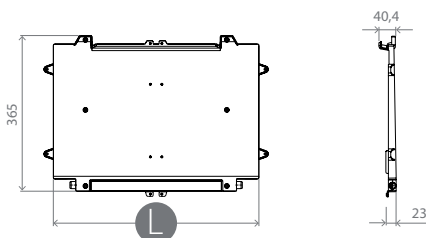
(4) Natężenie przepływu powietrza mierzone przy czystych filtrach

(5) Moc akustyczna mierzona zgodnie z normą EN16583

(6) Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1 metra zgodnie z normą ISO7779

Pozycja	Opis	Kod	Pozycja	Opis	Kod
	Sterowniki na urządzeniu basic - 4 stopnie prędkości	LACOBOMA01		Sterownik na urządzeniu do podłączenia termostatów z 3 prędkościami	LASCHEDA01
	Sterowniki na urządzeniu premium - prędkość modulowana	LACOBOMA00		Grupa zaworów - zawór dwudrogowy z napędem	LAGRUPDE01
	Sterownik na urządzeniu do połączenia z ściennym panelem sterującym (LACOMPAR00 i LACOMPAR01)	LASCHEDA00		Grupa zaworów - zawór trójdrogowy z napędem	LAGRUPDE00
	Czarny, montowany na ścianie (do połączenia z płytą LASCHEDA00)	LACOMPAR00		Adaptery płaskich uszczelek	LAGUAPIA00
	Biały, montowany na ścianie (do połączenia z płytą LASCHEDA00)	LACOMPAR01		Stópki estetyczne	LAPIEDIN00

Akcesorium taca ociekowa do kondensatu, pozioma, pod sufit



Opis	L (mm)	Kod
Taca kolektora kondensatu do montażu sufitowego 20	481	LABACOND00
Taca kolektora kondensatu do montażu sufitowego 40	681	LABACOND01
Taca kolektora kondensatu do montażu sufitowego 60	881	LABACOND02
Taca kolektora kondensatu do montażu sufitowego 80	1081	LABACOND03
Taca kolektora kondensatu do montażu sufitowego 100	1281	LABACOND04