

AURAL IN

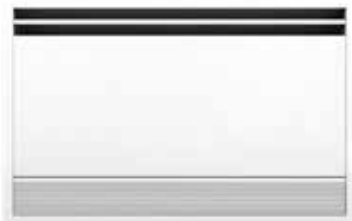
KLIMAKONWEKTOR DO ZABUDOWY

OPTYMALNE ROZWIĄZANIE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

SILNIK Z TECHNOLOGIĄ DC INVERTER

DOSTĘPNY Z PRZYŁĄCZAMI HYDRAULICZNYMI Z PRAWEJ LUB LEWEJ STRONY

5 RÓŻNYCH MOCY



- ▶ **Do montażu na ścianie lub pod sufitem**
- ▶ **Zmniejszona głębokość umożliwiająca umieszczenie w dowolnej ścianie i suficie podwieszanym**
- ▶ **Cichy tryb pracy**
- ▶ **Niskie zużycie energii elektrycznej**
- ▶ **Modulowany przepływ powietrza**
- ▶ **Szeroka gama akcesoriów zapewniająca wszechstronność instalacji**
- ▶ Wentylator poprzeczny „Super Silence” gwarantujący minimalny hałas
- ▶ 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
- ▶ Taca kolektora kondensatu w serii

Dostępna w następujących modelach:

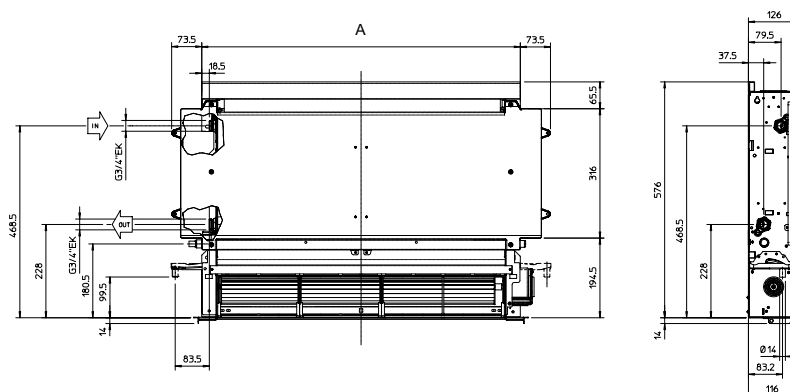


INTERFEJS UŻYTKOWNIKA NA ŚCIANIE

- ▶ 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
In 20	LAU0MIN02S	LEWA	525x576x126	10
	LAU0MIN02D	PRAWA		
In 40	LAU0MIN04S	LEWA	725x576x126	13
	LAU0MIN04D	PRAWA		
In 60	LAU0MIN06S	LEWA	925x576x126	16
	LAU0MIN06D	PRAWA		
In 80	LAU0MIN08S	LEWA	1125x576x126	19
	LAU0MIN08D	PRAWA		
In 100	LAU0MIN0AS	LEWA	1325x576x126	22
	LAU0MIN0AD	PRAWA		

WYMIARY



Wymiary	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
A	mm	378	578	778	978	1178

Dane techniczne	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 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

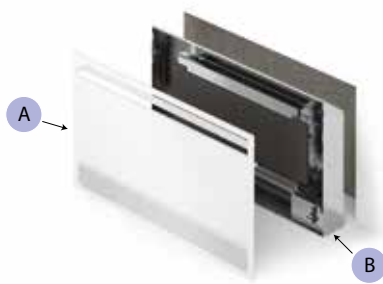
(4) Natężenie przepływu powietrza mierzone przy czystych filtrach

(5) Moc akustyczna mierzona zgodnie z normą EN16583

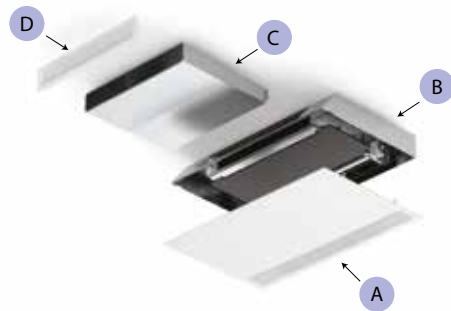
(6) Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1 metra zgodnie z normą ISO7779



Zabudowa w ścianie



Zabudowa podsufitowa



A Panel ramy do montażu pionowego.
Kod LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie.
Kod LATELINC00 ÷ LATELINC04

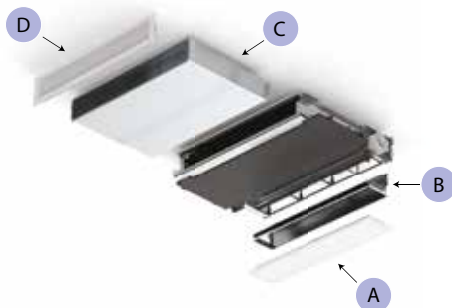
A Przedni panel do zabudowy poziomej.
Kod LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

B Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie.
Kod LATELINC00 ÷ LATELINC04

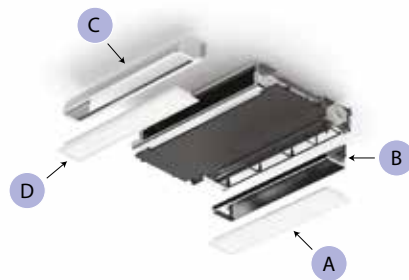
C Teleskopowy kanał nawiewu.
Kod LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Kratka wentylacyjna (nawiew).
Kod LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

Zabudowa podsufitowa



Zabudowa podsufitowa



A Kratka wentylacyjna(zasys)
Kod LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Mocowanie kratki wentylacyjnej.
Kod LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Teleskopowy kanał nawiewu.
Kod LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Kratka wentylacyjna (nawiew).
Kod LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

A Kratka wentylacyjna(zasys)
Kod LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Mocowanie kratki wentylacyjnej.
Kod LARACASP00 ÷ LARACASP04

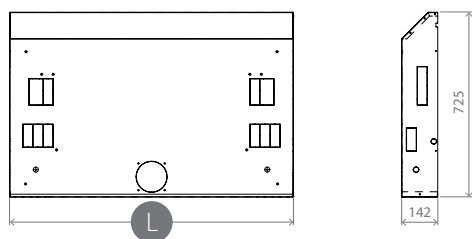
C Kanał 90°.
Kod LACANMAN05 ÷ LACANMAN09

D Kratka wentylacyjna (nawiew).
Kod LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

Pozycja	Opis	Kod
	Sterownik na urządzeniu do połączenia z ściennym panelem sterującym (LACOMPAR00 i LACOMPAR01)	LASCHEDA00
	Czarny, montowany na ścianie (do połączenia z płytą LASCHEDA00)	LACOMPAR00
	Biały, montowany na ścianie (do połączenia z płytą LASCHEDA00)	LACOMPAR01
	Sterownik na urządzeniu do podłączenia termostatów z 3 prędkościami	LASCHEDA01

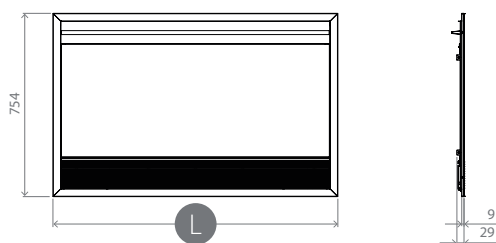
Pozycja	Opis	Kod
	Grupa zaworów - zawór dwudrogowy z napędem	LAGRUPDE01
	Grupa zaworów - zawór trójdrogowy z napędem	LAGRUPDE00
	Adaptory płaskich uszczeltek	LAGUAPIA00

Metalowa obudowa



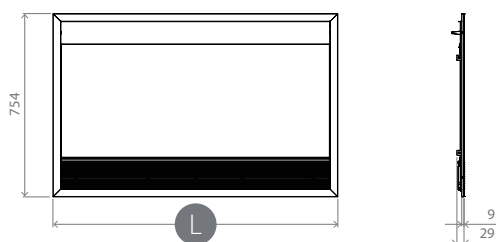
Opis	L (mm)	Kod
Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie 20	714	LATELINC00
Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie 40	914	LATELINC01
Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie 60	1114	LATELINC02
Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie 80	1314	LATELINC03
Metalowa obudowa "wanna" do zabudowy w ścianie 100	1514	LATELINC04

Panel obudowy do montażu pionowego



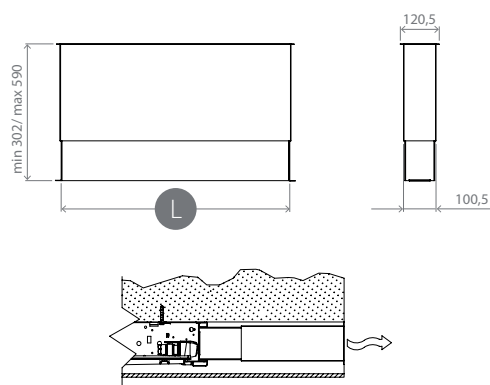
Opis	L (mm)	Kod
Panel obudowy do montażu pionowego 20	772	LAPANVER00
Panel obudowy do montażu pionowego 40	972	LAPANVER01
Panel obudowy do montażu pionowego 60	1172	LAPANVER02
Panel obudowy do montażu pionowego 80	1372	LAPANVER03
Panel obudowy do montażu pionowego 100	1572	LAPANVER04

Panel obudowy do montażu poziomego

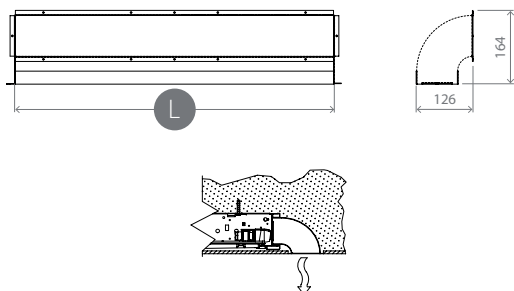


Opis	L (mm)	Kod
Panel obudowy do montażu poziomego 20	772	LAPANORI00
Panel obudowy do montażu poziomego 40	972	LAPANORI01
Panel obudowy do montażu poziomego 60	1172	LAPANORI02
Panel obudowy do montażu poziomego 80	1372	LAPANORI03
Panel obudowy do montażu poziomego 100	1572	LAPANORI04

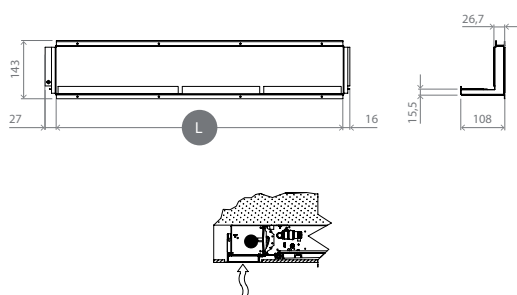
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych



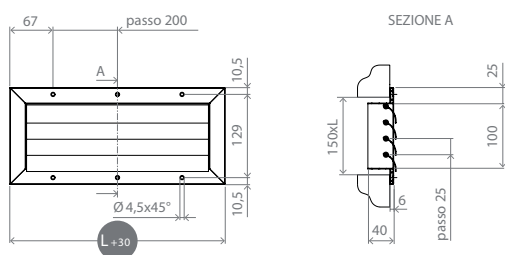
Opis	L (mm)	Kod
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych 20	307,5	LACANMAN00
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych 40	507,5	LACANMAN01
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych 60	707,5	LACANMAN02
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych 80	907,5	LACANMAN03
Teleskopowy kanał przepływu powietrza do instalacji poziomych podsufitowych 100	1107,5	LACANMAN04

Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej


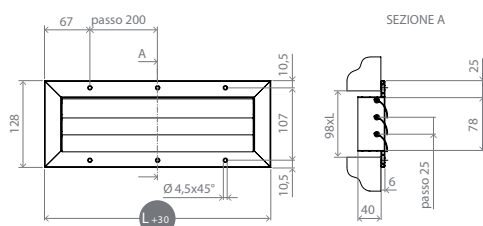
Opis	L (mm)	Kod
Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej 20	307,5	LACANMAN05
Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej 40	507,5	LACANMAN06
Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej 60	707,5	LACANMAN07
Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej 80	907,5	LACANMAN08
Kolanko 90° do poziomej zabudowy sufitowej 100	1107,5	LACANMAN09

Przyłącze wlotu powietrza


Opis	L (mm)	Kod
Przyłącze wlotu powietrza 20	305	LARACASP00
Przyłącze wlotu powietrza 40	505	LARACASP01
Przyłącze wlotu powietrza 60	705	LARACASP02
Przyłącze wlotu powietrza 80	905	LARACASP03
Przyłącze wlotu powietrza 100	1105	LARACASP04

Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi


Opis	L (mm)	Kod
Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi 20	304	LAGRIASP00
Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi 40	504	LAGRIASP01
Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi 60	704	LAGRIASP02
Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi 80	904	LAGRIASP03
Kratka wlotu powietrza z profilami maskującymi 100	1104	LAGRIASP04

Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym


Opis	L (mm)	Kod
Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym 20	304	LABOCMAN00
Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym 40	504	LABOCMAN01
Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym 60	704	LABOCMAN02
Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym 80	904	LABOCMAN03
Kratka wylotu powietrza z profilem zakrzywionym 100	1104	LABOCMAN04

