



GAMĂ VENTILOCONVECTOARE RO





AURAL ONE

VENTILOCONVECTOR STANDARD DE PARDOSEALĂ
 SOLUȚIA PERFECTĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
 MOTOR CU TEHNOLOGIE DC INVERTER
 DISPONIBIL CU CONEXIUNI HIDRAULICE STÂNGA SAU DREAPTA
 5 PUTERI DIFERITE



- ▶ **Doar 129 mm adâncime**
 - ▶ **Design modern și elegant**
 - ▶ **Extrem de silențios**
 - ▶ **Consum redus de energie electrică**
 - ▶ **Flux de aer modulant**
 - ▶ **O gamă largă de controlere potrivite pentru unități**
 - ▶ **Poate fi instalat și pe tavan cu accesoriul tavă de colectare a condensului**
- › Ventilator „Super Silence” care garantează o liniște maximă
 - › Capac exterior din tablă zincată și vopsită de înaltă rezistență, culoare RAL9003
 - › Schimbător de căldură din cupru-aluminiu și colectoare din alamă cu aerisitor integrat.
 - › Filtru de aer tip fagure ușor de îndepărtat pentru curățare
 - › Racorduri hidraulice Eurocon 3/4". Versiuni de conectare la dreapta sau la stânga disponibile
 - › Șablon de instalare și suporturi de montare pe perete furnizate

Gamă disponibilă:





CONTROLLER UTILIZATOR STANDARD

- ▶ Control fix cu 4 viteze



CONTROLLER UTILIZATOR PREMIUM

- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil

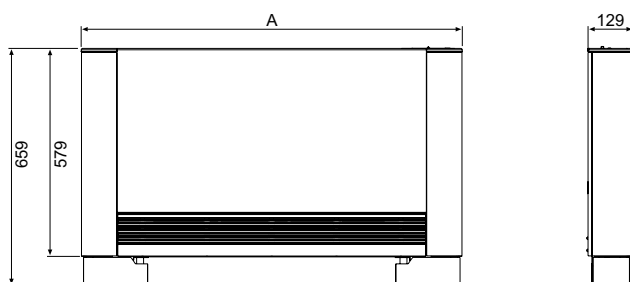


CONTROLLER UTILIZATOR MONTAT PE PERETE

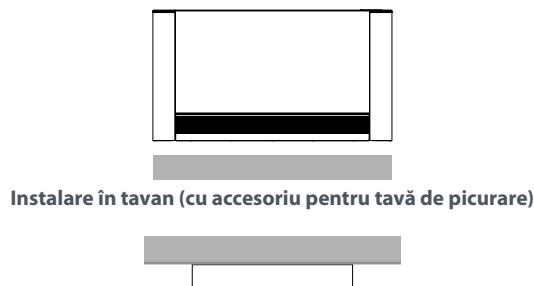
- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil
- ▶ Gestionează până la 30 de unități
- ▶ RS 485 Port
- ▶ Disponibil în varianta alb sau negru

Model	Cod	Partea racordurilor hidraulice	Dimensiuni L x l x A	Greutate brută
			mm	Kg
One 20	LAU0MPV02S	LH	725x579x129	18
	LAU0MPV02D	RH		
One 40	LAU0MPV04S	LH	925x579x129	21
	LAU0MPV04D	RH		
One 60	LAU0MPV06S	LH	1125x579x129	24
	LAU0MPV06D	RH		
One 80	LAU0MPV08S	LH	1325x579x129	27
	LAU0MPV08D	RH		
One 100	LAU0MPV0AS	LH	1525x579x129	30
	LAU0MPV0AD	RH		

DIMENSIUNI



Instalare de paroseală



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

Date tehnice	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
DATE TERMICE PE RĂCIRE 7/12 (1)						
Capacitate totală de răcire	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Putere minimă de răcire	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Debitul apei la răcire	l/h	156	363	481	565	636
Scăderea presiunii apei la răcire	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 45/40 (2)						
Putere de încălzire	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Debitul apei pe încălzire	l/h	180	390	532	672	762
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 70/60 (3)						
Putere de încălzire	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Debitul apei pe încălzire	l/h	182	390	523	676	767
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
DATE HIDRAULICE						
Conținut de apă în serpentină	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Presiune maximă	bar	10				
Conexiuni hidraulice	-	3/4" EUROCONE				
DATE AERAILICE (4)						
Debitul de aer la viteză maximă	m ³ /h	146	294	438	567	663
Debitul de aer la viteză medie (mod AUTO)	m ³ /h	90	210	318	410	479
Debitul de aer la viteză minimă	m ³ /h	49	118	180	247	262
Presiune statică maximă disponibilă	Pa	10	10	13	13	13
DATE ELECTRICI						
Tensiunea de alimentare	V/ph/Hz	230/1/50				
Consum maxim de energie electrică	W	11	19	20	29	33
Putere maximă absorbită	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Putere electrică maximă la viteză minimă	W	5	4	6	5	6
DATE ACUSTICE						
Putere sonoră la viteză maximă (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Presiunea sonoră la viteză maximă (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Presiunea sonoră la viteză medie (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Presiunea sonoră la viteză minimă (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

(1) Temperatura apei 7/12°C, temperatura camerei 27°C d.b. și 19°C w.b. (conform EN1397)











(2) Temperatura apei 45/40°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)

(3) Temperatura apei 70/60°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)

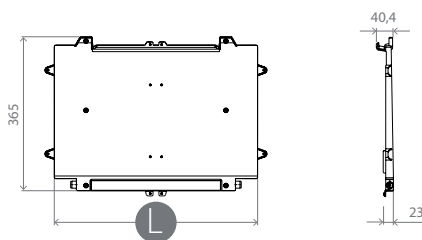
(4) Debitul măsurat cu filtre curate

(5) Puterea sonoră măsurată conform EN16583

(6) Presiunea acustică măsurată la o distanță de 1 m conform ISO7779

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Controler basic - 4 viteze	LACOBOMA01		Placă electronică integrată pentru conectarea termostatelor cu 3 viteze	LASCHEDA01
	Controler premium - viteză modulată	LACOBOMA00		Ansamblu - supapă motorizată cu 2 căi.	LAGRUPDE01
	Placă electronică integrată pentru conectarea controlerului de perete (LACOMPAR00 și LACOMPAR01).	LASCHEDA00		Ansamblu - supapă motorizată cu 3 căi.	LAGRUPDE00
	Controler de perete, culoare negru (a fi combinat cu placa LASCHEDA00)	LACOMPAR00		Adaptoare pentru garnitură plată	LAGUAPIA00
	Controler de perete, culoare alb (a fi combinat cu placa LASCHEDA00)	LACOMPAR01		Picioare estetice	LAPIEDIN00

Accesoriu tavă de scurgere a condensului pentru tavan orizontal



Descriere	L(mm)	Cod
Tavă de scurgere a condensului pentru instalarea pe tavan 20	481	LABACOND00
Tavă de scurgere a condensului pentru instalarea pe tavan 40	681	LABACOND01
Tavă de scurgere a condensului pentru instalarea pe tavan 60	881	LABACOND02
Tavă de scurgere a condensului pentru instalarea pe tavan 80	1081	LABACOND03
Tavă de scurgere a condensului pentru instalarea pe tavan 100	1281	LABACOND04

AURAL IN

VENTILOCONVECTOR ÎNCASTRAT
SOLUȚIA PERFECTĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
MOTOR CU TEHNOLOGIE DC INVERTER
DISPONIBIL CU CONEXIUNI HIDRAULICE STÂNGA SAU DREAPTA
5 PUTERI DIFERITE



- ▶ **Instalare în perete sau tavan**
- ▶ **Adâncime redusă pentru instalare în orice perete și tavan fals**
- ▶ **Extrem de silențios**
- ▶ **Consum redus de energie electrică**
- ▶ **Flux de aer modulant**
- ▶ **Gamă largă de accesorii pentru a permite o versatilitate maximă de instalare**
 -) Ventilator „Super Silence” care garantează o liniște maximă
 -) Schimbător de căldură din cupru-aluminiu și colectoare din alamă cu aerisitor integrat.
 -) Filtru de aer tip fagure ușor de îndepărtat pentru curățare
 -) Racorduri hidraulice Eurocon 3/4". Versiuni de conectare la dreapta sau la stânga disponibile
 -) Tavă standard de scurgere a condensului

Gamă disponibilă:

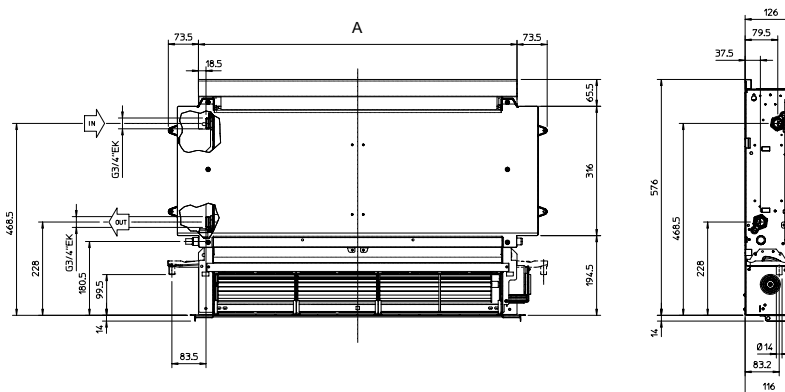


CONTROLER UTILIZATOR MONTAT PE PERETE

- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil
- ▶ Gestionează până la 30 de unități
- ▶ RS 485 Port
- ▶ Disponibil în varianta alb sau negru

Model	Cod	Partea racordurilor hidraulice	Dimensiuni L x l x A	Greutate brută
			mm	Kg
In 20	LAU0MIN02S	LH	525x576x126	10
	LAU0MIN02D	RH		
In 40	LAU0MIN04S	LH	725x576x126	13
	LAU0MIN04D	RH		
In 60	LAU0MIN06S	LH	925x576x126	16
	LAU0MIN06D	RH		
In 80	LAU0MIN08S	LH	1125x576x126	19
	LAU0MIN08D	RH		
In 100	LAU0MIN0AS	LH	1325x576x126	22
	LAU0MIN0AD	RH		

DIMENSIUNI



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

Date tehnice	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
DATE TERMICE PE RĂCIRE 7/12 (1)						
Capacitate totală de răcire	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Putere minimă de răcire	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Debitul apei la răcire	l/h	156	363	481	565	636
Scăderea presiunii apei la răcire	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 45/40 (2)						
Putere de încălzire	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Debitul apei pe încălzire	l/h	180	390	532	672	762
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 70/60 (3)						
Putere de încălzire	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Debitul apei pe încălzire	l/h	182	390	523	676	767
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
DATE HIDRAULICE						
Conținut de apă în serpentină	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Presiune maximă	bar	10				
Conexiuni hidraulice	-	3/4" EUROCONE				
DATE AERAULICE (4)						
Debitul de aer la viteză maximă	m ³ /h	146	294	438	567	663
Debitul de aer la viteză medie (mod AUTO)	m ³ /h	90	210	318	410	479
Debitul de aer la viteză minimă	m ³ /h	49	118	180	247	262
Presiune statică maximă disponibilă	Pa	10	10	13	13	13
DATE ELECTRICE						
Tensiunea de alimentare	V/ph/Hz	230/1/50				
Consum maxim de energie electrică	W	11	19	20	29	33
Putere maximă absorbită	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Putere electrică maximă la viteză minimă	W	5	4	6	5	6
DATE ACUSTICE						
Putere sonoră la viteză maximă (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Presiunea sonoră la viteză maximă (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Presiunea sonoră la viteză medie (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Presiunea sonoră la viteză minimă (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

- (1) Temperatura apei 7/12°C, temperatura camerei 27°C d.b. și 19°C w.b. (conform EN1397)
(2) Temperatura apei 45/40°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)
(3) Temperatura apei 70/60°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)
(4) Debitul măsurat cu filtre curate
(5) Puterea sonoră măsurată conform EN16583
(6) Presiunea acustică măsurată la o distanță de 1 m conform ISO7779



OPȚIUNI DE CONFIGURARE ÎNCASTRATE

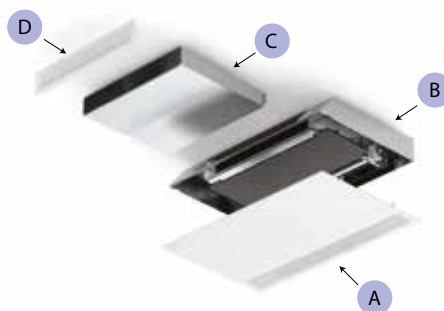
Încastrat în perete



A Panou cadru de instalare vertical.
Cod. LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Cadru încorporat.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

Încastrat în tavan



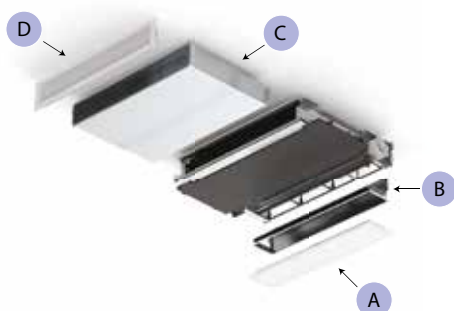
A Panou cadru de instalare orizontal.
Cod. LAPANORIO0 ÷ LAPANORIO4

B Cadru încorporat.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

C Canal de evacuare telescopic.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Duză de evacuare.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Încastrat în tavan



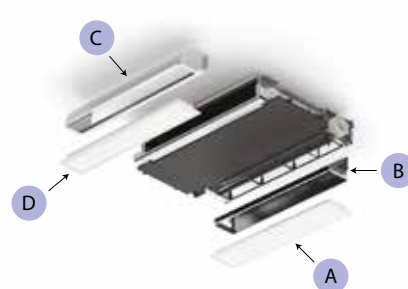
A Grila de aspirație.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

C Canal de evacuare telescopic.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

B Racord de aspirare a aerului.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

D Duză de evacuare.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Încastrat în tavan








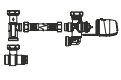

A Grila de aspirație.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

C Canal de evacuare 90°.
Cod. LACANMAN05 ÷ LACANMAN09

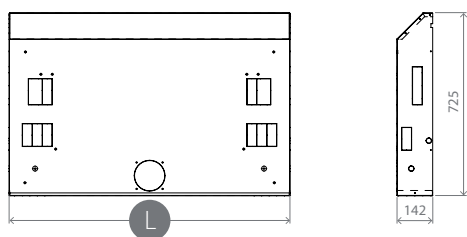
B Racord de aspirare a aerului.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

D Duză de evacuare.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Articol	Descriere	Cod
	Placă electronică integrată pentru conectarea controlerului de perete (LACOMPAR00 și LACOMPAR01).	LASCHEA00
	Controler de perete, culoare negru (a fi combinat cu placa LASCHEA00)	LACOMPAR00
	Controler de perete, culoare alb (a fi combinat cu placa LASCHEA00)	LACOMPAR01
	Placă electronică integrată pentru conectarea termostatelor cu 3 viteze	LASCHEA01

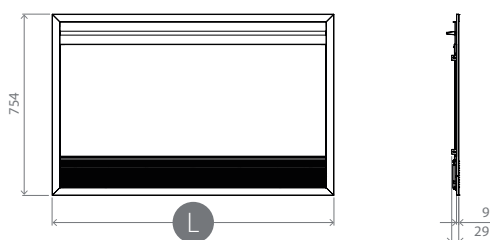
Articol	Descriere	Cod
	Ansamblu - supapă motorizată cu 2 căi.	LAGRUPDE01
	Ansamblu - supapă motorizată cu 3 căi.	LAGRUPDE00
	Adaptoare pentru garnitură plată	LAGUAPIA00

Panou cadru încastrat



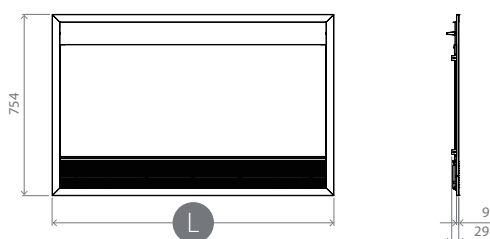
Descriere	L(mm)	Cod
Panou cadru încastrat 20	714	LATELINC00
Panou cadru încastrat 40	914	LATELINC01
Panou cadru încastrat 60	1114	LATELINC02
Panou cadru încastrat 80	1314	LATELINC03
Panou cadru încastrat 100	1514	LATELINC04

Panou cadru pentru instalare verticală



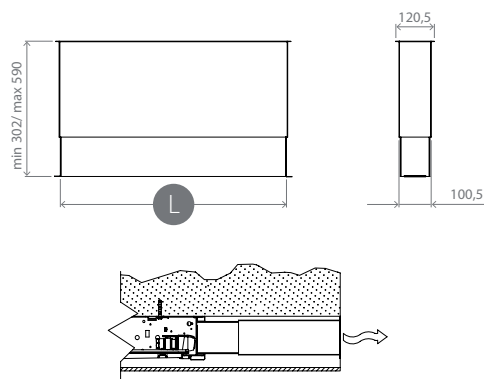
Descriere	L(mm)	Cod
Panou cadru pentru instalare verticală 20	772	LAPANVER00
Panou cadru pentru instalare verticală 40	972	LAPANVER01
Panou cadru pentru instalare verticală 60	1172	LAPANVER02
Panou cadru pentru instalare verticală 80	1372	LAPANVER03
Panou cadru pentru instalare verticală 100	1572	LAPANVER04

Panou cadru de instalare orizontal



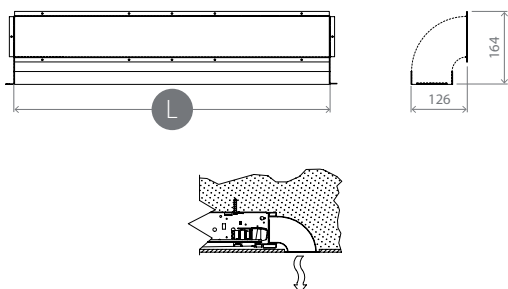
Descriere	L(mm)	Cod
Panou cadru de instalare orizontal 20	772	LAPANORI00
Panou cadru de instalare orizontal 40	972	LAPANORI01
Panou cadru de instalare orizontal 60	1172	LAPANORI02
Panou cadru de instalare orizontal 80	1372	LAPANORI03
Panou cadru de instalare orizontal 100	1572	LAPANORI04

Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals



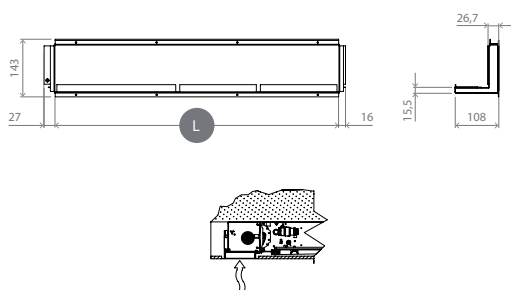
Descriere	L(mm)	Cod
Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals 20	307,5	LACANMAN00
Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals 40	507,5	LACANMAN01
Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals 60	707,5	LACANMAN02
Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals 80	907,5	LACANMAN03
Canal de evacuare telescopic pentru instalare orizontală în tavan fals 100	1107,5	LACANMAN04

Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals



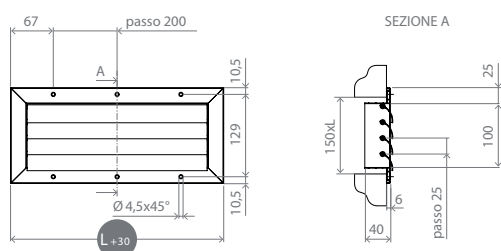
Descriere	L(mm)	Cod
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 20	307,5	LACANMAN05
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 40	507,5	LACANMAN06
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 60	707,5	LACANMAN07
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 80	907,5	LACANMAN08
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 100	1107,5	LACANMAN09

Racord de admisie a aerului



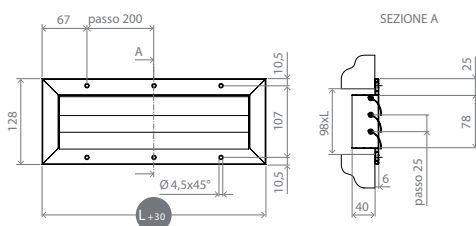
Descriere	L(mm)	Cod
Racord de admisie aer 20	305	LARACASP00
Racord de admisie aer 40	505	LARACASP01
Racord de admisie aer 60	705	LARACASP02
Racord de admisie aer 80	905	LARACASP03
Racord de admisie aer 100	1105	LARACASP04

Grilă de aspirație cu fante curbate

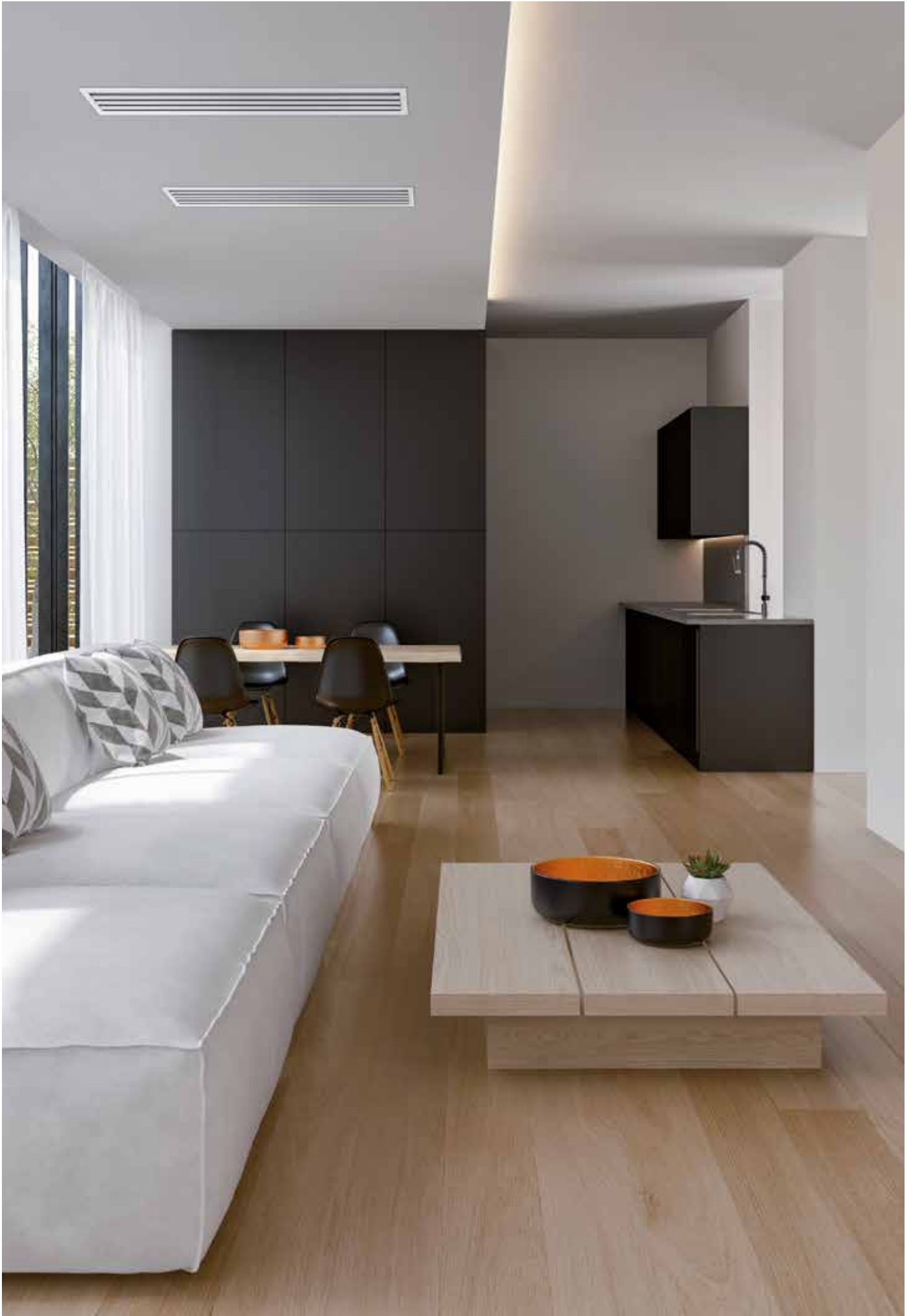


Descriere	L(mm)	Cod
Grilă de aspirație cu fante curbate 20	304	LAGRIASP00
Grilă de aspirație cu fante curbate 40	504	LAGRIASP01
Grilă de aspirație cu fante curbate 60	704	LAGRIASP02
Grilă de aspirație cu fante curbate 80	904	LAGRIASP03
Grilă de aspirație cu fante curbate 100	1104	LAGRIASP04

Gură de ventilație cu lamele curbate



Descriere	L(mm)	Cod
Gură de ventilație cu lamele curbate 20	304	LABOCCMAN00
Gură de ventilație cu lamele curbate 40	504	LABOCCMAN01
Gură de ventilație cu lamele curbate 60	704	LABOCCMAN02
Gură de ventilație cu lamele curbate 80	904	LABOCCMAN03
Gură de ventilație cu lamele curbate 100	1104	LABOCCMAN04



AURAL SPLIT

VENTILOCONVECTOR SPLIT DE PERETE ÎNALT
 SOLUȚIA PERFECTĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
 IDEAL PENTRU A ELIBERA SPAȚIU PE PODEA PENTRU MOBILIER
 MOTOR CU TEHNOLOGIE DC INVERTER
 3 PUTERI DIFERITE



- ▶ **Doar 128 mm adâncime**
- ▶ **Design modern și elegant**
- ▶ **Extrem de silențios**
- ▶ **Consum redus de energie electrică**
- ▶ **Flux de aer modulant**

-) Ventilator „Super Silence” care garantează o liniște maximă
-) Structura în întregime metalică
-) Schimbător de căldură din cupru-aluminiu și colectoare din alamă cu aerisitor integrat.
-) Filtru de aer tip fagure ușor de îndepărtat pentru curățare
-) Racorduri hidraulice Eurocone 3/4" poziționate în dreapta
-) Șablon de instalare și suporturi de montare pe perete furnizate

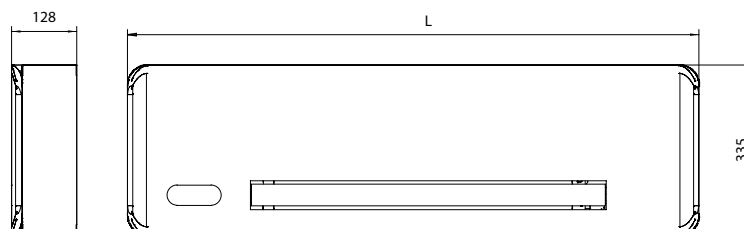


Gamă disponibilă:



Model	Cod	Partea racordurilor hidraulice	Dimensiuni	Greutate brută
			L x l x A mm	
Split 40	LAU0MPA04D	RH	927x335x128	15
Split 60	LAU0MPA06D	RH	1127x335x128	17
Split 80	LAU0MPA08D	RH	1327x335x128	20

DIMENSIUNI



Dimensiuni	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
L	mm	927	1127	1327

Date tehnice	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
DATE TERMICE PE RĂCIRE 7/12 (1)				
Capacitate totală de răcire	kW	1,24	1,61	1,94
Putere minimă de răcire	kW	0,98	1,27	1,52
Debitul apei la răcire	l/h	208	279	365
Scăderea presiunii apei la răcire	kPa	11,7	5,1	5,3
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 45/40 (2)				
Putere de încălzire	kW	1,50	2,01	2,41
Debitul apei pe încălzire	l/h	260	349	451
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	16,3	7,2	8,1
DATE TERMICE PE ÎNCĂLZIRE 70/60 (3)				
Putere de încălzire	kW	3,03	4,08	4,75
Debitul apei pe încălzire	l/h	267	359	418
Scăderea presiunii apei la încălzire	kPa	15,8	7,0	7,9
DATE HIDRAULICE				
Conținut de apă în serpentină	l	0,50	0,61	0,77
Presiune maximă	bar	10		
Conexiuni hidraulice	-	3/4" EUROCONE		
DATE AERAULICE (4)				
Debitul de aer la viteză maximă	m ³ /h	228	331	440
Debitul de aer la viteză medie (mod AUTO)	m ³ /h	155	229	283
Debitul de aer la viteză minimă	m ³ /h	84	124	138
Presiune statică maximă disponibilă	Pa	10	10	10
DATE ELECTRICE				
Tensiunea de alimentare	V/ph/Hz	230/1/150		
Consum maxim de energie electrică	W	19	20	29
Putere maximă absorbită	A	0,10	0,12	0,16
Putere electrică maximă la viteză minimă	W	5	5	5
DATE ACUSTICE				
Putere sonoră la viteză maximă (5)	dB(A)	53	54	55
Presiunea sonoră la viteză maximă (6)	dB(A)	40	41	42
Presiunea sonoră la viteză medie (6)	dB(A)	33	34	34
Presiunea sonoră la viteză minimă (6)	dB(A)	25	25	26

(1) Temperatura apei 7/12°C, temperatura camerei 27°C d.b. și 19°C w.b. (conform EN1397)



(2) Temperatura apei 45/40°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)

(3) Temperatura apei 70/60°C, temperatura camerei 20°C d.b. și 15°C w.b. (conform EN1397)

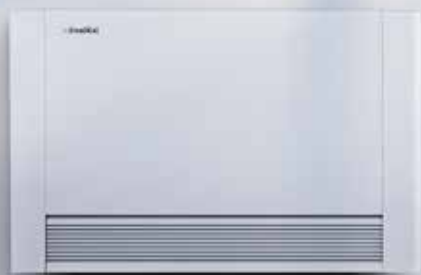
(4) Debitul măsurat cu filtre curate

(5) Puterea sonoră măsurată conform EN16583

(6) Presiunea acustică măsurată la o distanță de 1 m conform ISO7779

Articol	Descriere	Cod
	Grup suport - supapă motorizată cu 2 căi pentru Split	LAGRUPDE02
	Adaptoare pentru garnitură plată	LAGUAPIA00

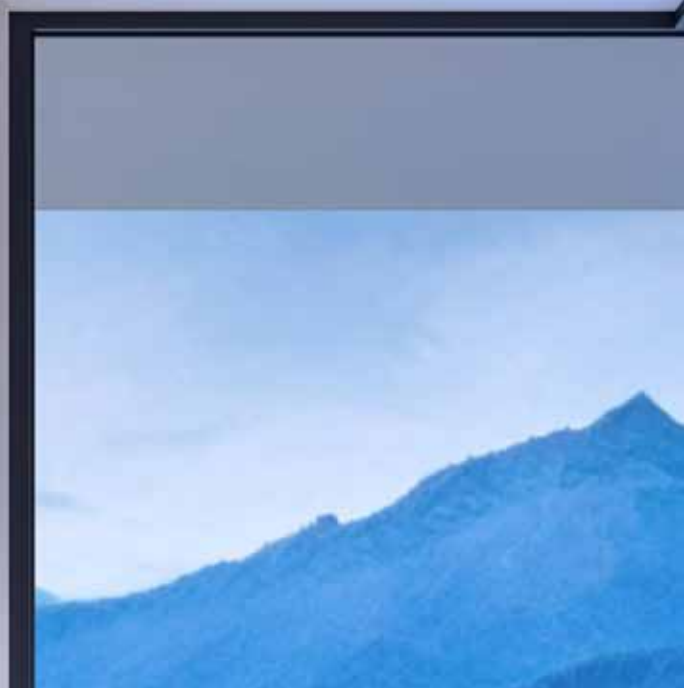
AURAL ONE



AURAL IN



AURAL SPLIT



Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificările considerate necesare, fără obligația de înștiințare prealabilă.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 K 019 - 01 | Ottobre 2024 (10/2024)

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001•ISO 14001
ISO 45001•ISO 50001