

AURAL IN

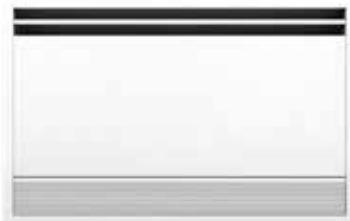
VENTILOCONVECTOR ÎNCASTRAT

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 modulată**
- ▶ **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



CONTROLER UTILIZATOR MONTAT PE PERETE

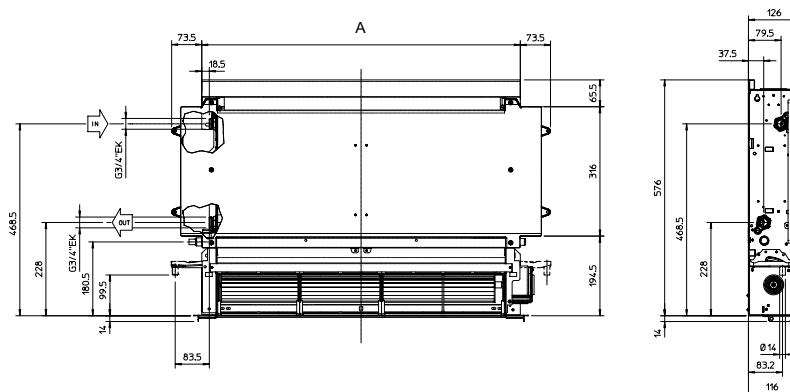
- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil
- ▶ Gestionează până la 30 de unități
- ▶ RS 485 Port
- ▶ Disponibil în varianta alb sau negru

Gamă disponibilă:



Model	Cod	Partea racordurilor hidraulice	Dimensiuni	Greutate
			L x l x A	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 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 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 27°C d.b. și 19°C w.b. (conform EN1397)

(3) Temperatura apei 70/60°C, temperatura camerei 27°C d.b. și 19°C w.b. (conform EN1397)

(4) Debitul măsurat cu filtre curate

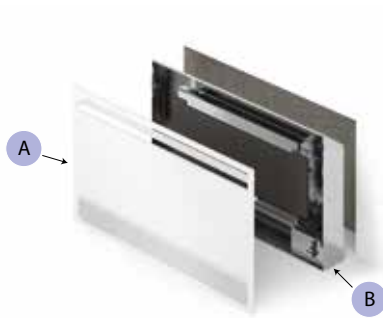
(5) Puterea sonoră măsurată conform EN16583

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

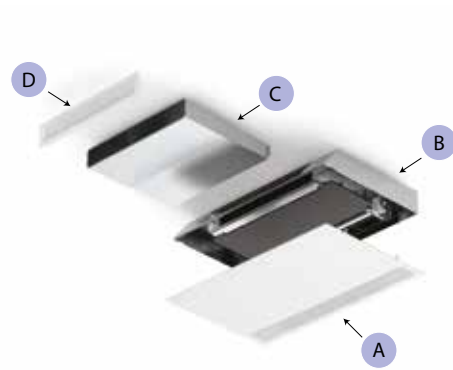


OPȚIUNI DE CONFIGURARE ÎNCASTRATE

Încastrat în perete



Încastrat în tavan



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

B Cadru încorporat.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

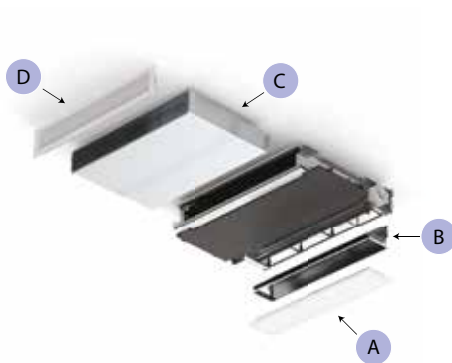
A Panou cadru de instalare orizontal.
Cod. LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

B Cadru încorporat.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

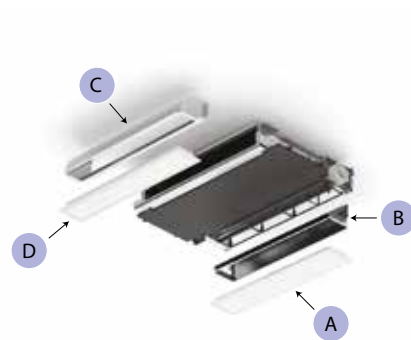
C Canal de evacuare telescopic.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Duză de evacuare.
Cod. LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

Încastrat în tavan



Încastrat în tavan



A Grila de aspirație.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

C Canal de evacuare telescopic.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

A Grila de aspirație.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04





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


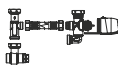

B Racord de aspirare a aerului.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

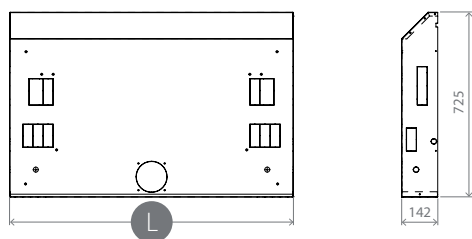
D Duză de evacuare.
Cod. LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

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

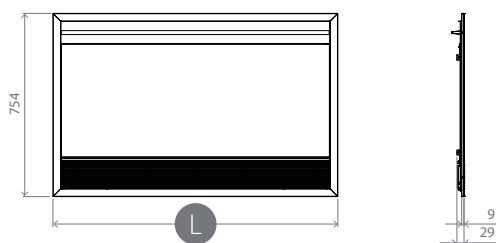
D Duză de evacuare.
Cod. LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04

Articol	Descriere	Cod
	Placă electronică integrată pentru conectarea controlerului de perete (LACOMPAR00 și LACOMPAR01).	LASCHEDA00
	Controler de perete, culoare negru (a fi combinat cu placa LASCHEDA00)	LACOMPAR00
	Controler de perete, culoare alb (a fi combinat cu placa LASCHEDA00)	LACOMPAR01
	Placă electronică integrată pentru conectarea termostaților cu 3 viteze	LASCHEDA01

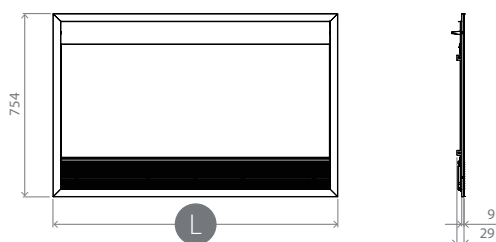
Articol	Descriere	Cod
	Ansamblu - supapă motorizată cu 2 căi.	LAGRUPDE01
	Ansamblu - supapă motorizată cu 3 căi.	LAGRUPDE00
	Adoptoare pentru garnitură plată	LAGUAPIA00

Panou cadru încadrat


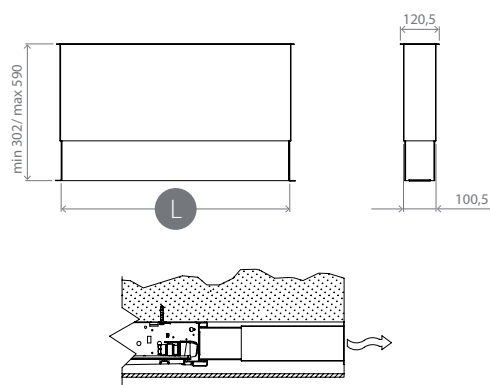
Descriere	L(mm)	Cod
Panou cadru încadrat 20	714	LATELINC00
Panou cadru încadrat 40	914	LATELINC01
Panou cadru încadrat 60	1114	LATELINC02
Panou cadru încadrat 80	1314	LATELINC03
Panou cadru încadrat 100	1514	LATELINC04

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


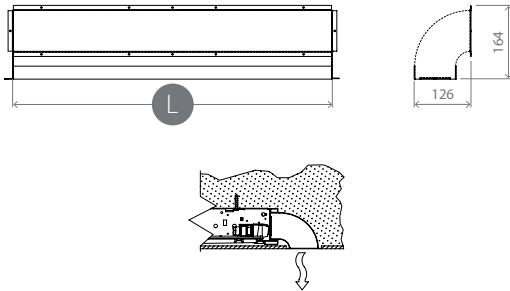
Descriere	L(mm)	Cod
Panou cadru de instalare orizontal 20	772	LAPANORI00
Panou cadru de instalare orizontal 40	972	LAPANORI01
Panou cadru de instalare orizontal 60	1172	LAPANORI02
Panou cadru de instalare orizontal 80	1372	LAPANORI03
Panou cadru de instalare orizontal 100	1572	LAPANORI04

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

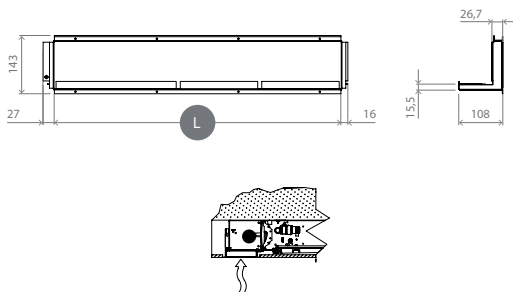
ACCESORII DE INSTALARE

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



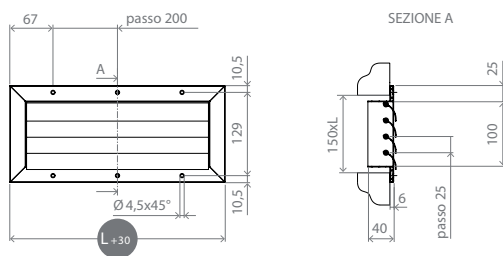
Descriere	L(mm)	Cod
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 20	307,5	LACANMAN05
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 40	507,5	LACANMAN06
Canal de evacuare la 90° pentru instalare orizontală în tavan fals 60	707,5	LACANMAN07
Canal de evacuare la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



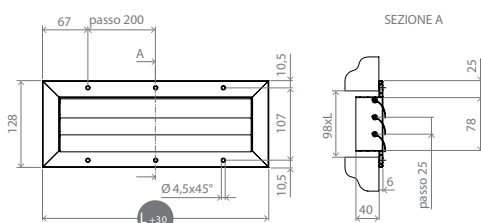
Descriere	L(mm)	Cod
Racord de admisie aer 20	305	LARACASP00
Racord de admisie aer 40	505	LARACASP01
Racord de admisie aer 60	705	LARACASP02
Racord de admisie aer 80	905	LARACASP03
Racord de admisie aer 100	1105	LARACASP04

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	LABOCMAN00
Gură de ventilație cu lamele curbate 40	504	LABOCMAN01
Gură de ventilație cu lamele curbate 60	704	LABOCMAN02
Gură de ventilație cu lamele curbate 80	904	LABOCMAN03
Gură de ventilație cu lamele curbate 100	1104	LABOCMAN04

