

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 modulată**
- ▶ **O gamă largă de controale 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

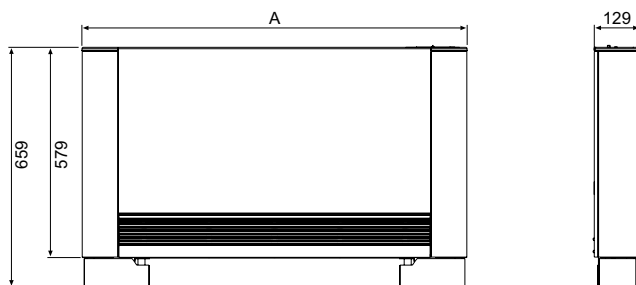
- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil

CONTROLLER UTILIZATOR MONTAT PE PERETE

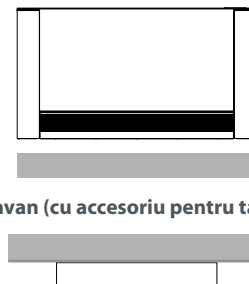
- ▶ Controlul vitezei modulante
- ▶ Interfață cu ecran tactil
- ▶ Gestionează până la 30 de unități
- ▶ RS 485 Port
- ▶ Disponibil în varianta alb sau negru

Model	Cod	Partea racordurilor hidraulice	Dimensiuni	Greutate
			L x l x A	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



Instalare în tavan (cu accesoriu pentru tavă de picurare)

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 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 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)

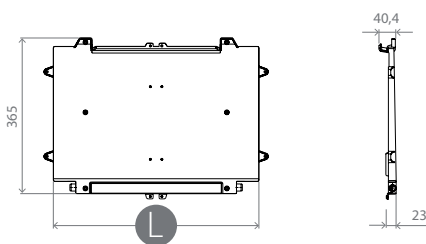
(4) Debitul măsurat cu filtre curate

(5) Puterea sonoră măsurată conform EN16583

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

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Controler basic - 4 viteze	LACOBOMA01		Placă electronică integrată pentru conectarea termostaților cu 3 viteze	LASCHEA01
	Controler premium - viteza modulantă	LACOBOMA00		Ansamblu - supapă motorizată cu 2 căi.	LAGRUPDE01
	Placă electronică integrată pentru conectarea controlerului de perete (LACOMPAR00 și LACOMPAR01).	LASCHEA00		Ansamblu - supapă motorizată cu 3 căi.	LAGRUPDE00
	Controler de perete, culoare negru (a fi combinat cu placa LASCHEA00)	LACOMPAR00		Adaptoare pentru garnitură plată	LAGUAPIA00
	Controler de perete, culoare alb (a fi combinat cu placa LASCHEA00)	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

