

# AURAL ONE

VENTILCONVETTORE IDRONICO CON MOBILETTO  
 SOLUZIONE OTTIMALE PER RISCALDARE E RAFFRESCARE  
 MOTORE A TECNOLOGIA DC INVERTER  
 DISPONIBILI CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA O A SINISTRA  
 5 DIVERSE TAGLIE DI POTENZA



- ▶ **Profondità di soli 129 mm**
- ▶ **Design moderno ed elegante**
- ▶ **Massima silenziosità**
- ▶ **Ridotti consumi elettrici**
- ▶ **Flusso d'aria modulato**
- ▶ **Ampia gamma di comandi abbinabili alle macchine**
- ▶ **Installabile anche a soffitto con accessorio bacinella raccogli-condensa**

- ▶ Ventilatore tangenziale "Super Silence" che garantisce la massima silenziosità
- ▶ Mantellatura esterna in lamiera zincata e verniciata ad alta resistenza colore RAL9003
- ▶ Batteria di scambio termico in rame - alluminio e collettori in ottone con sfianto per l'aria integrato
- ▶ Filtro aria a nido d'ape facilmente estraibile per pulizia
- ▶ Connessioni idrauliche 3/4" Eurocono. Disponibili versioni con attacchi a dx o sx
- ▶ Dima di installazione e staffe aggancio a muro fornite a corredo

Disponibile nei modelli:



**INTERFACCIA UTENTE BORDO  
MACCHINA BASIC**

- ▶ Comando a 4 velocità fisse

**INTERFACCIA UTENTE BORDO  
MACCHINA PREMIUM**

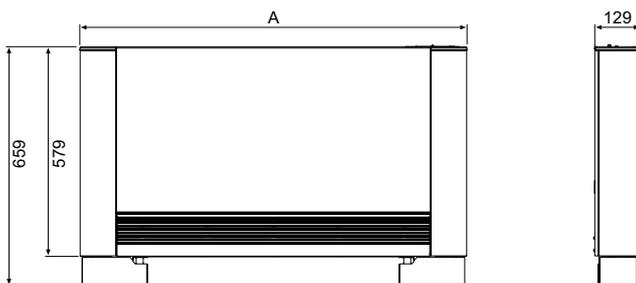
- ▶ Comando a velocità modulante
- ▶ Interfaccia Touch

**INTERFACCIA UTENTE A PARETE**

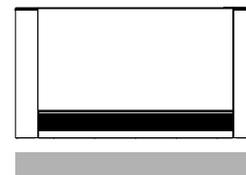
- ▶ Comando a velocità modulante
- ▶ Interfaccia Touch
- ▶ Comanda sino a 30 unità
- ▶ Porta RS 485
- ▶ Disponibile in versione bianca o nera

Modello	Codice	Lato Attacchi Idraulici	Dimensioni L x H x P	Peso lordo
			mm	kg
One 20	LAU0MPV02S	SX	725x579x129	18
	LAU0MPV02D	DX		
One 40	LAU0MPV04S	SX	925x579x129	21
	LAU0MPV04D	DX		
One 60	LAU0MPV06S	SX	1125x579x129	24
	LAU0MPV06D	DX		
One 80	LAU0MPV08S	SX	1325x579x129	27
	LAU0MPV08D	DX		
One 100	LAU0MPV0AS	SX	1525x579x129	30
	LAU0MPV0AD	DX		

## DIMENSIONI



## Installazione a parete



## Installazione a soffitto (con accessorio bacinella)



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

Dati tecnici	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
<b>DATI TERMICI IN RAFFRESCAMENTO 7/12 (1)</b>						
Potenza totale in raffrescamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potenza sensibile in raffrescamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Portata acqua in raffrescamento	l/h	156	363	481	565	636
Perdita di carico acqua in raffrescamento	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
<b>DATI TERMICI IN RISCALDAMENTO 45/40 (2)</b>						
Potenza in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Portata acqua in riscaldamento	l/h	180	390	532	672	762
Perdita di carico acqua in riscaldamento	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
<b>DATI TERMICI IN RISCALDAMENTO 70/60 (3)</b>						
Potenza in riscaldamento	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Portata acqua in riscaldamento	l/h	182	390	523	676	767
Perdita di carico acqua in riscaldamento	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
<b>DATI IDRAULICI</b>						
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Pressione massima	bar	10				
Attacchi idraulici	-	EUROCONO 3/4"				
<b>DATI AERAILICI (4)</b>						
Portata d'aria alla velocità massima	m³/h	146	294	438	567	663
Portata d'aria alla velocità media (AUTO mode)	m³/h	90	210	318	410	479
Portata d'aria alla velocità minima	m³/h	49	118	180	247	262
Pressione statica massima disponibile	Pa	10	10	13	13	13
<b>DATI ELETTRICI</b>						
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50				
Potenza elettrica assorbita massima	W	11	19	20	29	33
Corrente assorbita massima	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Potenza elettrica assorbita alla velocità minima	W	5	4	6	5	6
<b>DATI ACUSTICI</b>						
Potenza sonora alla velocità massima (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Pressione sonora alla velocità massima (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Pressione sonora alla velocità media (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Pressione sonora alla velocità minima (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

(1) Temperatura acqua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (secondo EN1397)

(2) Temperatura acqua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. e 15°C b.u. (secondo EN1397)

(3) Temperatura acqua 70/60°C, temperatura ambiente 20°C b.s. e 15°C b.u. (secondo EN1397)

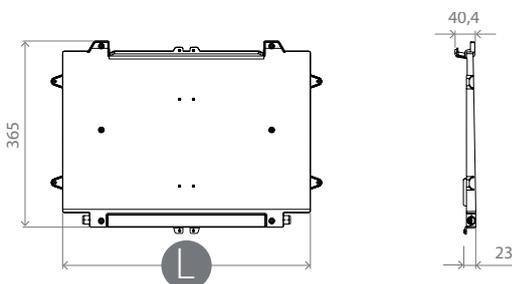
(4) Portate misurate con filtri puliti

(5) Potenza sonora misurata secondo EN16583

(6) Pressione sonora misurata alla distanza di 1 m secondo ISO7779

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Bordo macchina basic – 4 velocità	LACOBOMA01		Scheda bordo-macchina per collegamento termostati 3 velocità	LASCHEA01
	Bordo macchina premium – velocità modulante	LACOBOMA00		Gruppo detentore - valvola motorizzata 2 vie	LAGRUPDE01
	Scheda bordo-macchina per collegamento comandi a parete (LACOMPAR00 e LACOMPAR01)	LASCHEA00		Gruppo detentore - valvola motorizzata 3 vie	LAGRUPDE00
	A parete nero (da abbinare a scheda LASCHEA00)	LACOMPAR00		Adattatori per guarnizione piana	LAGUAPIA00
	A parete bianco (da abbinare a scheda LASCHEA00)	LACOMPAR01		Piedini estetici	LAPIEDIN00

#### Accessorio bacinella raccolta condensa orizzontale a soffitto



Descrizione	L (mm)	Codice
Bacinella raccogli-condensa per installazione a soffitto 20	481	LABACOND00
Bacinella raccogli-condensa per installazione a soffitto 40	681	LABACOND01
Bacinella raccogli-condensa per installazione a soffitto 60	881	LABACOND02
Bacinella raccogli-condensa per installazione a soffitto 80	1081	LABACOND03
Bacinella raccogli-condensa per installazione a soffitto 100	1281	LABACOND04

