



fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●

AURAL

Il risveglio del comfort

Incasso, a parete bassa e alta



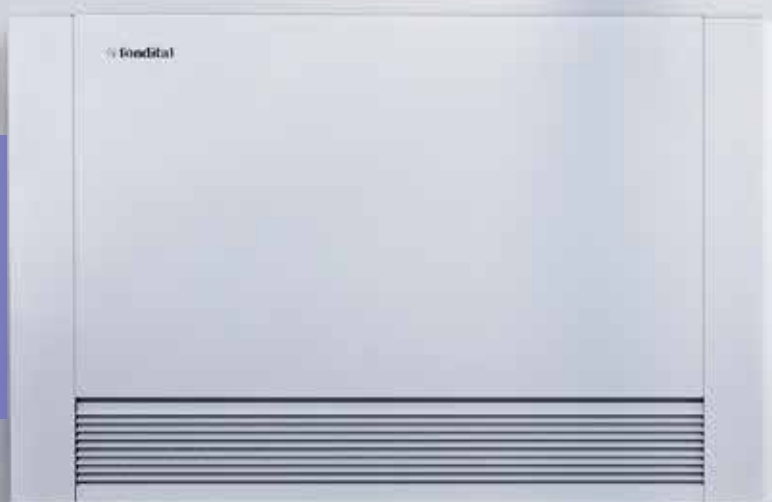
FONDITAL.COM

CALDO e FREDDO

IN UNA SOLA SOLUZIONE PER IL COMFORT RESIDENZIALE



COME L'ALBA ANNUNCIA
L'INIZIO DI UN NUOVO GIORNO,
**AURAL REGALA UN RISVEGLIO
CONFORTEVOLE**





Design moderno ed elegante, prestazioni elevate e funzioni per soddisfare le esigenze di comfort in ogni ambiente: la gamma di ventilconvettori **Aural** è la soluzione innovativa e versatile per il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione degli ambienti residenziali

IL NUOVO GIORNO PARTE DAL COMFORT



COSA SONO I **FANCOIL**

I fancoil, o ventilconvettori, sono terminali idronici compatti per il riscaldamento e il raffrescamento. Il termine deriva dalla combinazione delle parole "fan" (ventilatore) e "coil" (scambiatore di calore).

PERCHÉ **SCEGLIERLI**:

- **VERSATILITÀ**

Aggiungono versatilità al sistema, essendo predisposti per operare sia nel riscaldamento che nel raffrescamento.

- **EFFICIENZA**

BASSE TEMPERATURE: Garantiscono alte prestazioni anche con basse temperature dell'acqua, diventando il terminale ideale per l'abbinamento con generatori in pompa di calore.

REATTIVITÀ: A differenza di altri terminali meno reattivi, come i radiatori in ghisa, i fancoil permettono di raggiungere la temperatura richiesta rapidamente, portando a temperatura gli ambienti in meno tempo.

- **SPAZIO**

A parità di potenza, i fancoil hanno dimensioni minori e occupano meno spazio rispetto agli altri terminali.

LA GAMMA PER OGNI NECESSITÀ



ULTRA SLIM

Con uno spessore inferiore a 130 mm, Aural si adatta a qualsiasi ambiente domestico o residenziale senza compromessi di spazio.



DESIGN

Linee moderne ed eleganti, adatte a ogni tipo di arredamento, sia residenziale che commerciale.



VERSATILITÀ

Una sola macchina per riscaldare, raffreddare e deumidificare, soddisfacendo le esigenze di ogni ambiente.



RIDOTTI CONSUMI ELETTRICI

Grazie al sistema DC Inverter, la gamma Aural offre bassi consumi elettrici e una stabilità di funzionamento impeccabile.



MODULAZIONE

Il flusso d'aria viene continuamente monitorato per un miglior comfort attraverso il motore inverter e l'elettronica evoluta.



SILENZIOSITÀ

La modulazione del ventilatore assicura un flusso d'aria continuo e costante, garantendo un comfort acustico ottimale in ogni stanza.



COMANDI TOUCH

Interfacce touch estetiche e intuitive, con la possibilità di controllo da remoto grazie al protocollo MODBUS.



COLORE

Disponibile in RAL 9003 per una perfetta integrazione con qualsiasi ambiente.



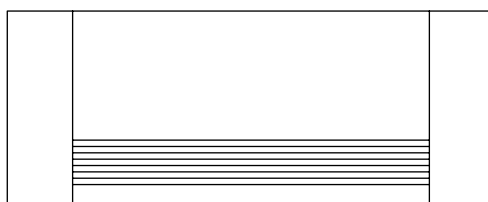
I MODELLI PER OGNI AMBIENTE

AURAL è la prima gamma fancoil Fondital: una soluzione innovativa e studiata per offrire soluzioni di **riscaldamento, raffrescamento** e deumidificazione degli ambienti residenziali con il **minimo ingombro** e il massimo risparmio energetico.

Una combinazione di **tecnologia** avanzata e **design** elegante per un comfort senza confronti.

La gamma offre **tre modelli** progettati per ambienti residenziali e commerciali, ognuno dei quali combina eleganza e funzionalità, rispettando le esigenze degli spazi.

ONE



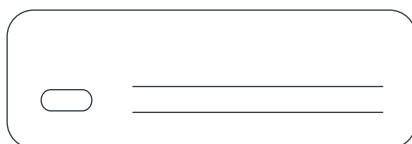
Installazione a **parete bassa**

IN



Installazione ad **incasso**

SPLIT



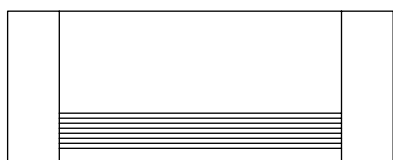
Installazione a **parete alta**

AURAL ONE

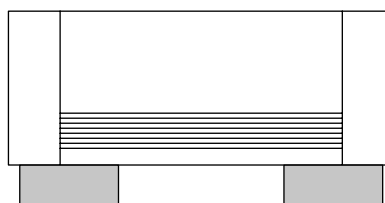
Ventilconvettore idronico con mobiletto

La soluzione per riscaldare e raffrescare gli ambienti residenziali ad alta efficienza. Dal **design moderno** e **ingombro ridotto**, offre il massimo comfort a basso impatto acustico e ridotti consumi grazie al motore a tecnologia DC Inverter.

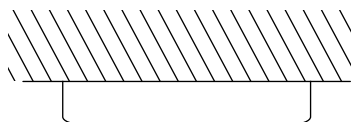
Installazione a parete standard

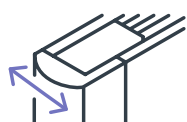


Installazione a parete con piedini



Installazione a soffitto (con accessorio bacinella)

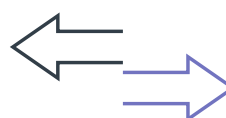




129 mm
di profondità



5 taglie
di potenza



Attacchi idraulici
a destra o a sinistra



Installabile anche a soffitto
con accessorio
bacinella raccogli-condensa



Comandi a bordo
o a parete

DATI TECNICI	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
DATI TERMICI IN RAFFRESCAMENTO 7/12 (1)						
Potenza totale in raffreddamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potenza sensibile in raffreddamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
DATI TERMICI IN RISCALDAMENTO 45/40 (2)						
Potenza in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Dimensioni (L x H x P)	mm	725x579x129	925x579x129	1125x579x129	1325x579x129	1525x579x129
Codice versione attacchi a destra	-	LAUOMPVO2D	LAUOMPVO4D	LAUOMPVO6D	LAUOMPVO8D	LAUOMPVOAD
Codice versione attacchi a sinistra	-	LAUOMPVO2S	LAUOMPVO4S	LAUOMPVO6S	LAUOMPVO8S	LAUOMPVOAS

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

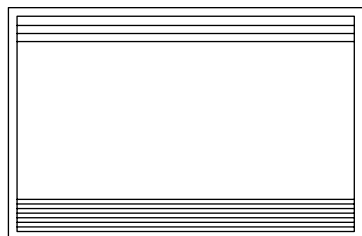
(2) Temperatura acqua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. e 15°C b.u. (secondo EN1397)

AURAL IN

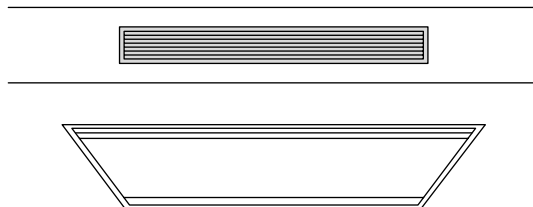
Ventilconvettore idronico per l'installazione a incasso in parete o a soffitto

Perfetto per riscaldare, raffrescare e deumidificare offre un comfort personalizzabile ad alta efficienza grazie al motore brushless inverter. Ideale per **spazi ristretti** grazie alla profondità ridotta, ideata per l'**inserimento** in qualsiasi **parete** e **controsoffitto**.

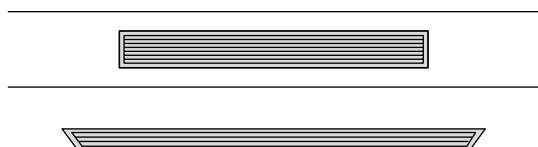
Installazione ad incasso a parete a vista



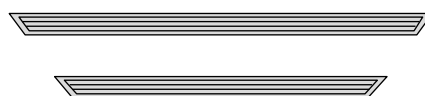
Installazione ad incasso a soffitto a vista



Installazione ad incasso a soffitto nascosta



Installazione ad incasso a soffitto nascosta

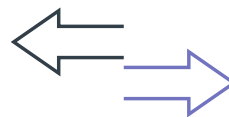




**Motore a tecnologia
DC Inverter**



**5 taglie
di potenza**



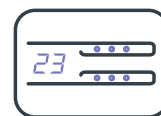
**Attacchi idraulici
a destra o a sinistra**



**Installabile
a parete o a soffitto**



**Ampia gamma di accessori
per consentire massima
versatilità**



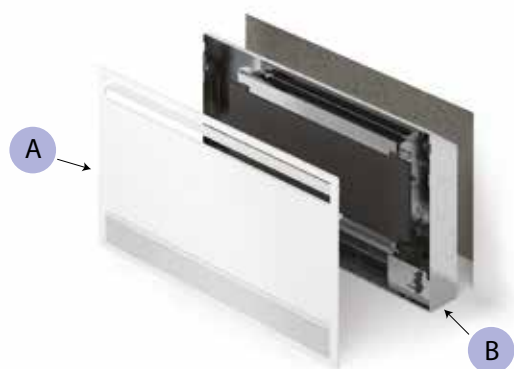
**Comandi remoti
a muro**

DATI TECNICI	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
DATI TERMICI IN RAFFRESCAMENTO 7/12 (1)						
Potenza totale in raffreddamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potenza sensibile in raffreddamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
DATI TERMICI IN RISCALDAMENTO 45/40 (2)						
Potenza in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Dimensioni (L x H x P)	mm	525x576x126	725x576x126	925x576x126	1125x576x126	1325x576x126
Codice versione attacchi a destra	-	LAUOMINO2D	LAUOMINO4D	LAUOMINO6D	LAUOMINO8D	LAUOMINOAD
Codice versione attacchi a sinistra	-	LAUOMINO2S	LAUOMINO4S	LAUOMINO6S	LAUOMINO8S	LAUOMINOAS

(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)

Incasso tradizionale

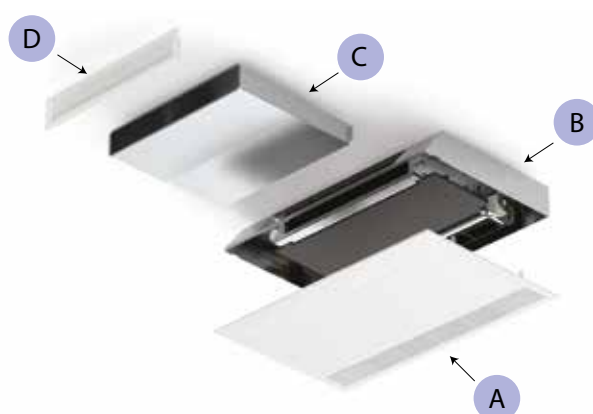


A Pannello telaio installazione verticale.
Cod. LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Telaio da incasso.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04



Incasso tradizionale a soffitto



A Pannello telaio installazione orizzontale.
Cod. LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

B Telaio da incasso.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

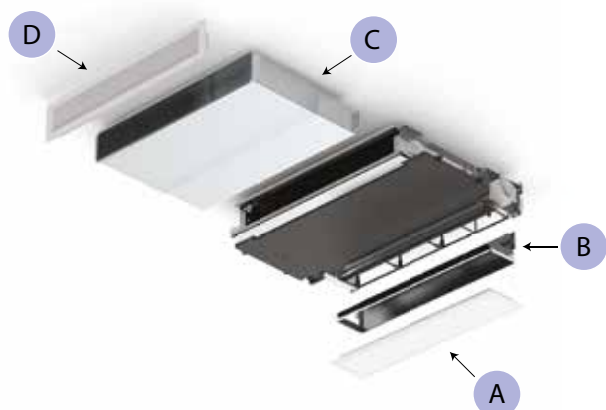
C Canale di mandata telescopico.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Bocchetta di mandata.
Cod. LABOCCMAN00 ÷ LABOCCMAN04



OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

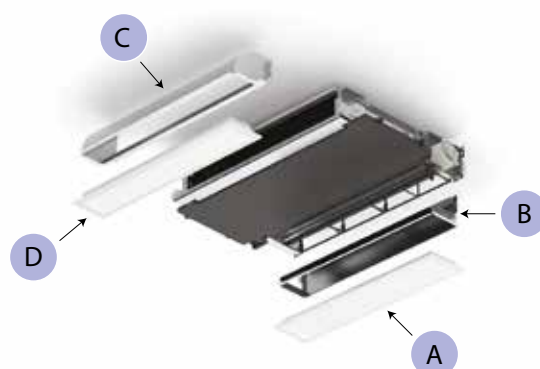
Incasso a soffitto



- A** Griglia di aspirazione.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04
- B** Raccordo aspirazione aria.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04
- C** Canale di mandata telescopico.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04
- D** Bocchetta di mandata.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04



Incasso a soffitto con curva



- A** Griglia di aspirazione.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04
- B** Raccordo aspirazione aria.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04
- C** Canale di mandata a 90°.
Cod. LACANMAN05 ÷ LACANMAN09
- D** Bocchetta di mandata.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

AURAL SPLIT

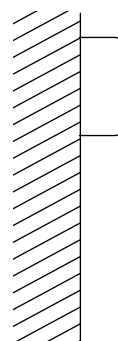
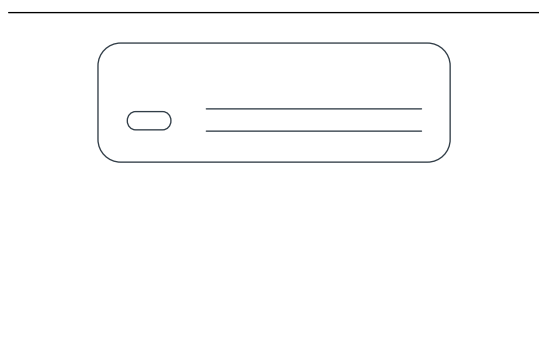
Ventilconvettore idronico murale per l'installazione a parete alta

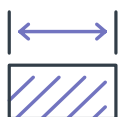
Libera spazio al pavimento lasciando la possibilità di gestire l'arredamento in autonomia. Perfetto per riscaldare, raffrescare e deumidificare, offre un design elegante e compatto con soli 128mm di profondità.

Modalità di controllo

- Comandi semplici ed evoluti
- Touch screen ampio e intuitivo per una facile impostazione
- Telecomando di serie

Installazione a vista





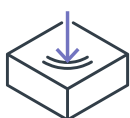
128 mm
di profondità



3 taglie
di potenza



Attacchi idraulici
standard a destra



Struttura
interamente metallica



Touch screen
a bordo macchina
e telecomando di serie



Aletta motorizzata
per direzionare
l'aria in uscita

DATI TECNICI	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
DATI TERMICI IN RAFFRESCAMENTO 7/12 (1)				
Potenza totale in raffreddamento	kW	1,24	1,61	1,94
Potenza sensibile in raffreddamento	kW	0,98	1,27	1,52
DATI TERMICI IN RISCALDAMENTO 45/40 (2)				
Potenza in riscaldamento	kW	1,50	2,01	2,41
Dimensioni (L x H x P)	mm	927x335x128	1127x335x128	1327x335x128
Codice versione attacchi a destra	-	LAUOMPA04D	LAUOMPA06D	LAUOMPA08D

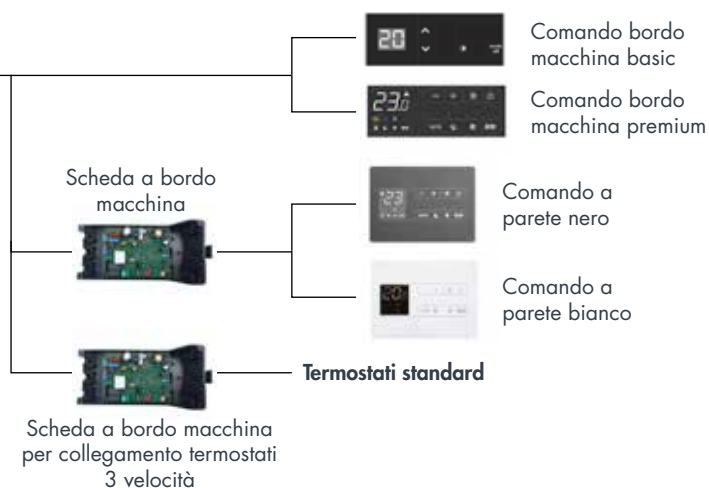
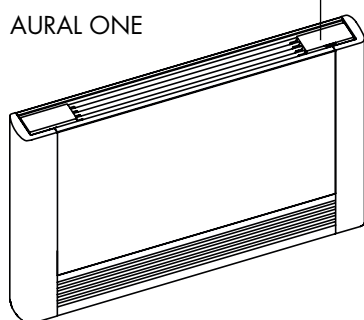
(1) Temperatura acqua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (secondo EN1397)

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

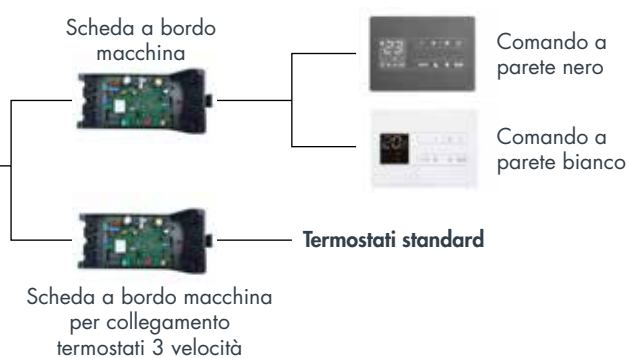
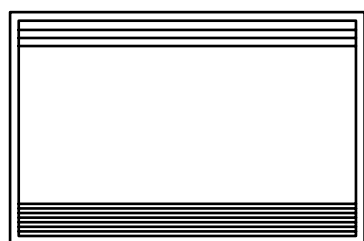


COMANDI

AURAL ONE



AURAL IN



AURAL SPLIT



FANCOIL E POMPE DI CALORE

I fancoil sono dispositivi **flessibili** che possono essere **installati a soffitto, a parete** e in altre **posizioni strategiche** per garantire una distribuzione uniforme dell'aria negli ambienti.

Ma non solo: per un sistema integrato, i fancoil possono essere **abbinati** a diversi **generatori** come **pompe di calore, caldaie a condensazione** o sistemi integrati con collettori solari.

Grazie alla tecnologia DC Inverter, i fancoil Aural garantiscono **bassi consumi** e una perfetta stabilità di funzionamento con la massima **silenziosità**.

Con pochi watt è possibile ottenere un comfort di livello superiore sia in estate sia in inverno, espresso da una macchina completamente in metallo di pura eleganza.



**RAGGIUNGE IL COMFORT
IN MENO TEMPO RISPETTO
AL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO**



Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

Uff. Pub. Fondital - PUB 03 K 001 - 01 | Gennaio 2025 (01/2025)

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