fondital

BE INNOVATIVE

AURAL

El **amanecer** del **confort**

Empotrado, en pared o en techo

FONDITAL.COM

CALOR y FRÍO

EN UNA **SOLUCIÓN ÚNICA** PARA EL **CONFORT** RESIDENCIAL

COMO EL AMANECER ANUNCIA UN NUEVO DÍA, **AURAL REGALA UN DESPERTAR CONFORTABLE**

Diseño moderno y elegante, elevados rendimientos y funciones que permiten satisfacer las exigencias de confort de cualquier ambiente: la gama **Aural es la solución** innovadora y versátil para calentar, refrigerar y deshumidificar los ambientes residenciales.

EL NUEVO DÍA
EMPIEZA POR EL CONFORT

QUÉ SON LOS **FANCOILS**

Los fancoils son terminales hidrónicos compactos para calefacción y refrigeración. El término deriva de la combinación de las palabras "fan" (ventilador) y "coil" (intercambiador de calor).

POR QUÉ **ELEGIRLOS**:

- **VERSATILIDAD**

  Aportan versatilidad al sistema, ya que están diseñados para funcionar tanto en modo calefacción como refrigeración.

- **EFICIENCIA**

  BAJAS TEMPERATURAS: Garantizan elevados rendimientos incluso a bajas temperaturas del agua, lo que los convierte en el terminal ideal para acoplar con generadores en aerotermia.

  REACTIVIDAD: A diferencia de otros terminales menos reactivos, como los radiadores de hierro fundido, los fancoils permiten alcanzar rápidamente la temperatura necesaria y conseguir el confort deseado en menor tiempo.

- **ESPACIO**

  En igualdad de potencia, los fancoils cuentan con un tamaño reducido y ocupan menor espacio comparados con otros terminales.

LA GAMA
PARA CUALQUIER NECESIDAD

ULTRA SLIM
Con menos de 130 mm de grosor, Aural encaja en cualquier hogar o entorno residencial sin comprometer el espacio.

DISEÑO
Líneas modernas y elegantes, adecuadas para todo tipo de mobiliario, tanto residencial como comercial.

VERSATILIDAD
Un solo aparato para calentar, refrigerar y deshumidificar, satisfaciendo las necesidades de cada ambiente.

CONSUMOS ELÉCTRICOS REDUCIDOS
Gracias al sistema DC Inverter, la gama Aural ofrece un bajo consumo y una estabilidad de funcionamiento impecable.

MODULACIÓN
El flujo de aire se controla continuamente para mejorar el confort mediante el motor inverter y la electrónica avanzada.

SILENCIOSIDAD
La modulación del ventilador asegura un flujo de aire continuo y constante, garantizando un confort acústico optimal en cada habitación.

MANDOS TÁCTILES
Interfaz táctil estética e intuitiva, con posibilidad de control en remoto gracias al protocolo MODBUS.

COLOR
Disponible en RAL 9003 para una integración con cualquier entorno.

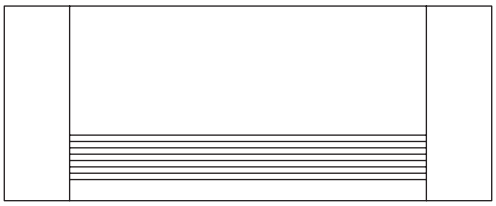
MODELOS PARA CADA **AMBIENTE**

AURAL es la primera gama fancoils de Fondital: una solución innovadora diseñada para ofrecer soluciones de **calefacción**, **refrigeración** y deshumidificación para ambientes residenciales con el **mínimo espacio** necesario y el máximo ahorro energético.

Una combinación de **tecnología** avanzada y **diseño** elegante para un confort sin iguales.

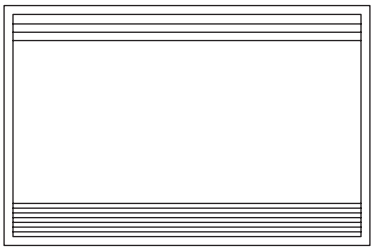
La gama ofrece **tres modelos** diseñados para entornos residenciales y comerciales, cada uno de los cuales combina elegancia y funcionalidad, respetando las necesidades de cada espacio.

ONE



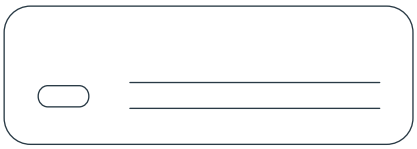
Instalación en pared

IN



Instalación empotrada

SPLIT



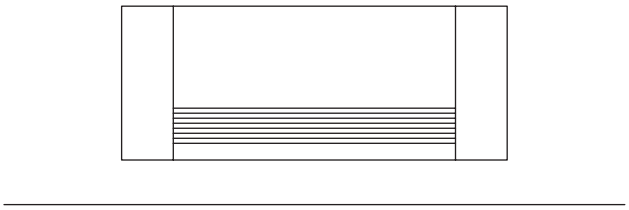
Instalación split

AURAL **ONE**

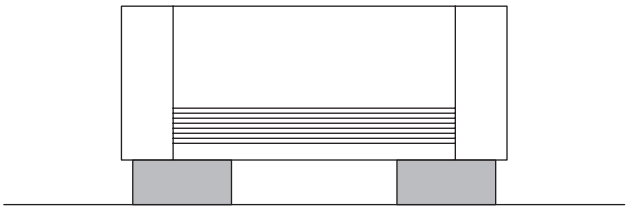
Fancoil hidrónico con mueble

La solución de alta eficiencia para calentar y refrigerar ambientes residenciales. Con un **diseño moderno** y t**amaño reducido**, ofrece el máximo confort con un bajo impacto acústico y un consumo reducido gracias a su motor con tecnología DC Inverter.

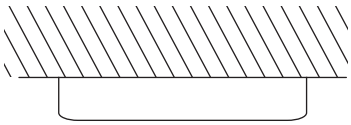
Instalación en pared estándar



Instalación en pared con patas



Instalación en techo (con accesorio bandeja)

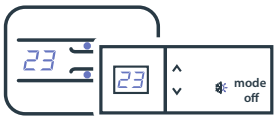


129 mm
de profundidad

5 potencias

Conexiones hidráulicas
Derechas o izquierdas

Instalable en techo
con el accesorio de bandeja recogedora de condensados



Mandos integrados en la máquina
o a pared

DATOS TÉCNICOS	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
DATOS TÉRMICOS EN REFRIGERACIÓN 7/12 (1)						
Potencia total en refrigeración	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potencia sensible en refrigeración	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 45/40 (2)						
Potencia en calefacción	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Dimensiones (A x A x P)	mm	725x579x129	925x579x129	1125x579x129	1325x579x129	1525x579x129
Código versión conexión derecha	-	LAU0MPV02D	LAU0MPV04D	LAU0MPV06D	LAU0MPV08D	LAU0MPV0AD
Código versión conexión izquierda	-	LAU0MPV02S	LAU0MPV04S	LAU0MPV06S	LAU0MPV08S	LAU0MPV0AS

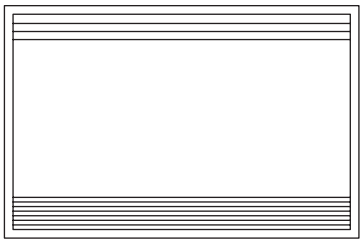
(1) Temperatura agua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. y 19°C b.u. (según EN1397)
(2) Temperatura agua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. y 15°C b.u. (según EN1397)

AURAL **IN**

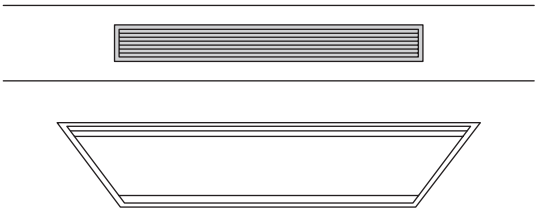
Fancoil hidrónico para instalación empotrada en pared o en techo

Perfecto para calentar, refrigerar y deshumidificar, ofrece un confort personalizable de alta eficiencia gracias a su motor brushless inverter. Ideal para **espacios reducidos** gracias a su poca profundidad, diseñada para encajar en cualquier **pared** y **falso techo**.

Instalación empotrada en pared (a la vista)



Instalación empotrada en techo (a la vista)



Instalación empotrada en techo (oculta)

Instalación empotrada en techo (oculta)

Motor con tecnología
DC Inverter

5 potencias

Conexiones hidráulicas
Derechas o izquierdas

Instalable
en pared o en techo

Amplia gama de accesorios
para permitir la máxima versatilidad

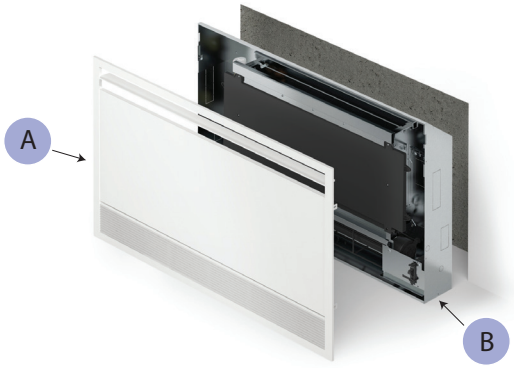
Mandos remotos
a pared

DATOS TÉCNICOS	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
DATOS TÉRMICOS EN REFRIGERACIÓN 7/12 (1)						
Potencia total en refrigeración	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potencia sensible en refrigeración	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 45/40 (2)						
Potencia en calefacción	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Dimensiones (A x A x P)	mm	525x576x126	725x576x126	925x576x126	1125x576x126	1325x576x126
Código versión conexión derecha	-	LAU0MIN02D	LAU0MIN04D	LAU0MIN06D	LAU0MIN08D	LAU0MIN0AD
Código versión conexión izquierda	-	LAU0MIN02S	LAU0MIN04S	LAU0MIN06S	LAU0MIN08S	LAU0MIN0AS

(1) Temperatura agua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. y 19°C b.u. (según EN1397)
(2) Temperatura agua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. y 15°C b.u. (según EN1397)

AURAL **IN**

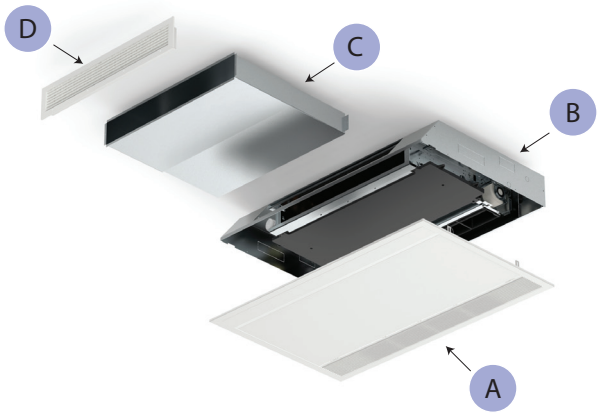
Empotrado de pared



A Panel de marco de instalación vertical.
Cod. LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Bastidor de empotrar.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

Empotrado en techo



A Panel de marco de instalación horizontal.
Cod. LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

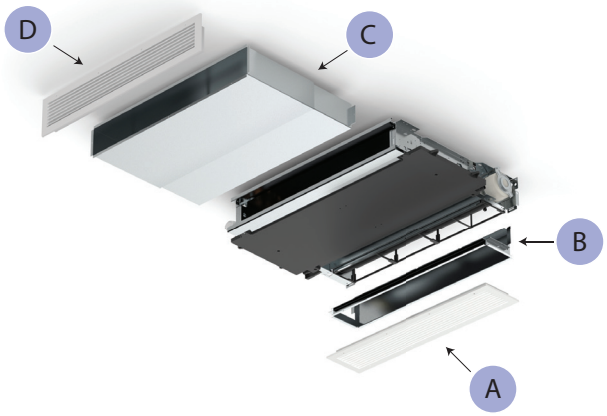
B Bastidor de empotrar.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

C Canal de impulsión telescópico.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Boquilla de impulsión.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Empotrado en techo



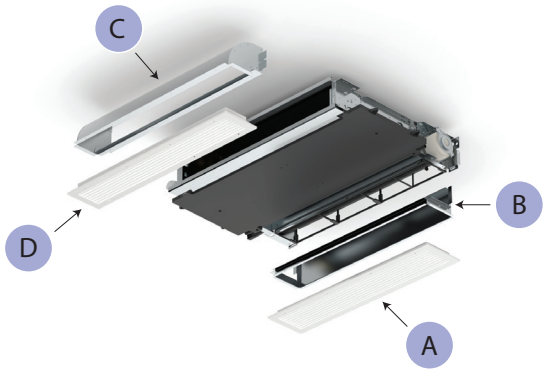
A Rejilla de aspiración.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Racor aspiración aire.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Canal de impulsión telescópico.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Boquilla de impulsión.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Empotrado en techo



A Rejilla de aspiración.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Racor aspiración aire.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Canal de impulsión a 90°.
Cod. LACANMAN05 ÷ LACANMAN09

D Boquilla de impulsión.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

AURAL **SPLIT**

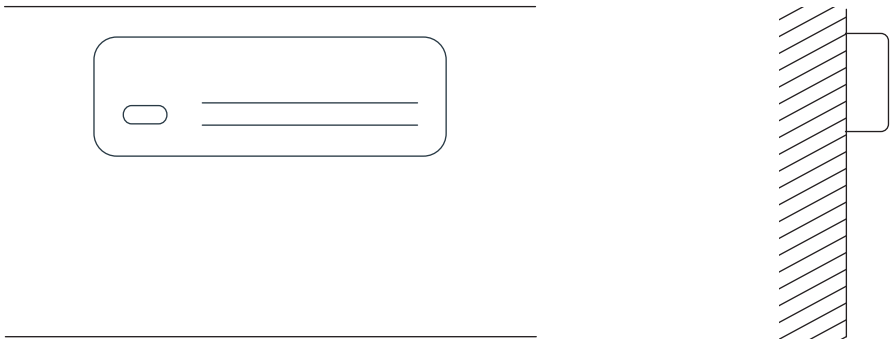
Fancoil hidrónico para instalación de pared alta

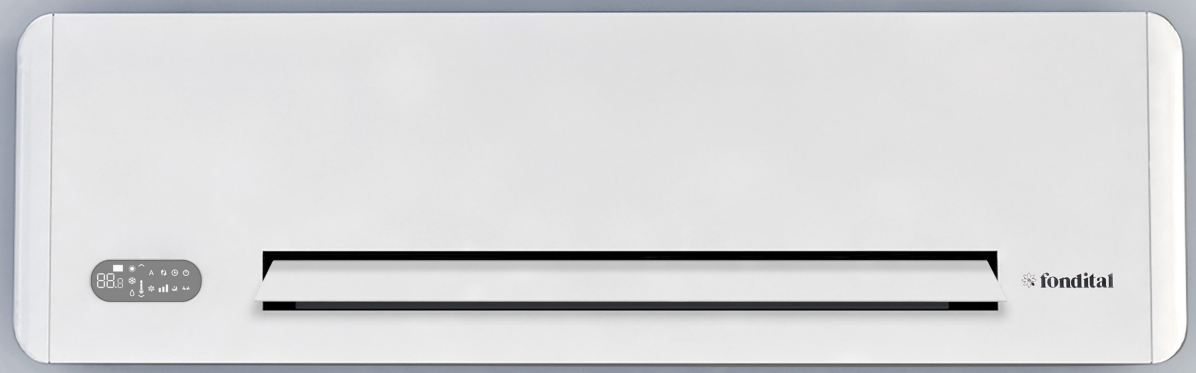
Perfecto para calentar, refrigerar y deshumidificar, ofrece un diseño elegante y compacto con tan sol 128 mm de profundidad, dejando además **más espacio disponible** para adornar el hogar.

Modalidades de control

- Mandos sencillos y a la vanguardia
- Pantalla táctil amplia e intuitiva para una configuración sencilla
- Mando a distancia de serie

Instalación a la vista





128 mm
de profundidad

3 potencias

Conexión hidráulica
estándar derecha

Estructura
totalmente metálica

Pantalla táctil
integrada y mando
a distancia de serie

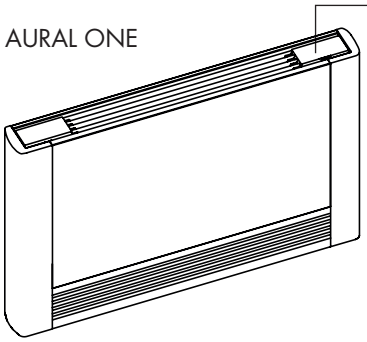
Aleta motorizada
para dirigir el aire
en salida

DATOS TÉCNICOS	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
DATOS TÉRMICOS EN REFRIGERACIÓN 7/12 (1)				
Potencia total en refrigeración	kW	1,24	1,61	1,94
Potencia sensible en refrigeración	kW	0,98	1,27	1,52
DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 45/40 (2)				
Potencia en calefacción	kW	1,50	2,01	2,41
Dimensiones (A x A x P)	mm	927x335x128	1127x335x128	1327x335x128
Código versión conexión derecha	-	LAU0MPA04D	LAU0MPA06D	LAU0MPA08D

(1) Temperatura agua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. y 19°C b.u. (según EN1397)
(2) Temperatura agua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. y 15°C b.u. (según EN1397)

MANDOS

AURAL ONE



Mando integrado basic

Mando integrado premium

Tarjeta integrada

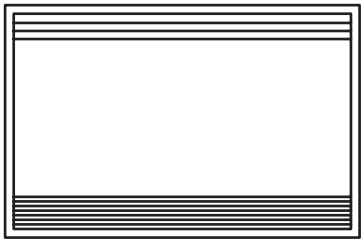
Mando a pared negro

Mando a pared blanco

Termostatos estándares

Tarjeta integrada para conexión termostatos 3 velocidades

AURAL IN



Tarjeta integrada

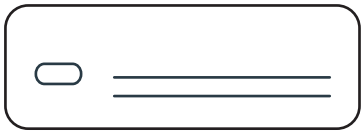
Mando a pared negro

Mando a pared blanco

Termostatos estándares

Tarjeta integrada para conexión termostatos 3 velocidades

AURAL SPLIT



Pantalla táctil integrada con mando

FANCOIL y AEROTERMIA

Los fancoils son dispositivos **flexibles** que pueden **instalarse en techos**, **paredes** y otras **posiciones estratégicas** para garantizar una distribución uniforme del aire en las habitaciones.

Pero eso no es todo: para un sistema integrado, los fancoils pueden **combinarse** con diferentes **generadores**, como **bombas de calor**, **calderas de condensación** o sistemas integrados con colectores solares.

Gracias a la tecnología DC Inverter, los fancoils Aural garantizan un **bajo consumo** y un funcionamiento perfectamente estable con el máximo **silencio**.

Con pocos vatios se consigue un nivel de confort superior tanto en verano como en invierno, expresado por una máquina totalmente en metal de pura elegancia.

ALCANZA EL CONFORT EN MENOR TIEMPO RESPECTO AL SUELO RADIANTE

fondital

El fabricante se reserva el derecho de aportar todo tipo de modificaciones cuando lo considere oportuno, sin obligación de preaviso.

Uff. Pub. Fondital - PUB 03 K 004 - 01 | Marzo 2025 (03/2025)

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

9 P P U B 0 3 K 0 0 4

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