fondital

BE INNOVATIVE

AURAL

Das Erwachen des Komforts

Wandeinbau, Wandmontiert, Deckeneinbau

FONDITAL.COM

WARM und KALT

IN EINER EINZIGEN LÖSUNG FÜR WOHNKOMFORT

WIE DIE MORGENDÄMMERUNG DEN BEGINN EINES NEUES TAGES ANKÜNDIGT, **SO SORGT AURAL FÜR EIN ANGENEHMES ERWACHEN**

Modernes und elegantes Design, hohe Leistungen und Funktionen, um den Komfortbedürfnissen jeder Umgebung gerecht zu werden: die Gebläsekonvektoren der Serie Aural sind die innovative und vielseitige Lösung zum Heizen, Kühlen und Entfeuchten von Wohnräumen

EIN NEUER TAG
BEGINNT MIT KOMFORT

WAS SIND **GEBLÄSEKONVEKTOREN?**

Gebläsekonvektoren oder Fancoils sind kompakte hydronische Endgeräte zum Heizen und Kühlen. Der Begriff leitet sich aus der Kombination der Wörter „Fan" (Gebläse) und „Coil" (Wärmetauscher) ab.

WARUM SIE **WÄHLEN**:

- **VIELSEITIGKEIT**

  Sie sorgen für die Vielseitigkeit des Systems, da sie sowohl für den Heiz- als auch für den Kühlbetrieb geeignet sind.

- **EFFIZIENZ**

  NIEDRIGE TEMPERATUREN: Sie garantieren eine hohe Leistung auch bei niedrigen Wassertemperaturen und sind daher ideal für die Verbindung mit Wärmepumpen-Generatoren.

  REAKTIVITÄT: Im Gegensatz zu anderen, weniger reaktionsschnellen Endgeräten, wie z. B. gusseisernen Heizkörpern, ermöglichen Gebläsekonvektoren ein schnelles Erreichen der gewünschten Temperatur und bringen die Räume in kürzerer Zeit auf Temperatur.

- **ABMESSUNGEN**

  Bei gleicher Leistung sind Gebläsekonvektoren kleiner und nehmen weniger Platz ein als andere Endgeräte.

DAS SORTIMENT
FÜR JEDEN BEDARF

ULTRA SLIM
Mit einer Dicke von weniger als 130 mm passt Aural in jedes Haus oder jede Wohnumgebung, ohne Kompromisse beim Platzbedarf einzugehen.

DESIGN
Moderne und elegante Linien, geeignet für alle Arten von Einrichtungen, sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich.

VIELSEITIGKEIT
Ein Gerät zum Heizen, Kühlen und Entfeuchten, das die Bedürfnisse aller Räume erfüllt.

REDUZIERTER STROMVERBRAUCH
Dank des DC-Inverter-Systems bietet die Aural-Serie einen niedrigen Stromverbrauch und eine optimale Betriebsstabilität.

MODULIERUNG
Der Luftstrom wird durch den Inverter Motor und die fortschrittliche Elektronik kontinuierlich überwacht, um den Komfort zu verbessern.

GERÄUSCHLOSIGKEIT
Die Modulation des Gebläses sorgt für einen kontinuierlichen und konstanten Luftstrom, der einen optimalen akustischen Komfort in jedem Raum garantiert.

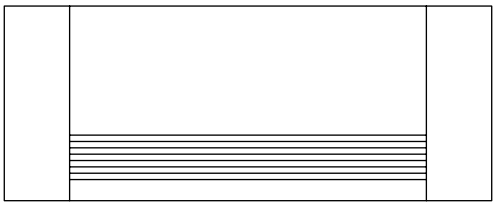
TOUCH-BEDIENUNGEN
Moderne und intuitive Touch- Schnittstellen, mit der Möglichkeit zur Fernsteuerung über das MODBUS-Protokoll.

FARBE
Erhältlich in RAL 9003 für eine perfekte Integration in jede Umgebung.

DIE MODELLE FÜR JEDEM RAUM

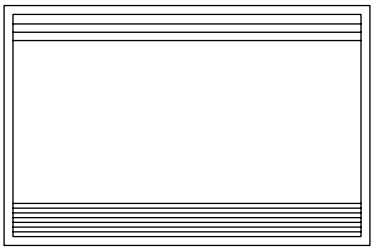
AURAL ist die erste Gebläsekonvektor-Serie von Fondital: eine innovative Lösung zum **Heizen**, **Kühlen** und **Entfeuchten** in Wohnräumen **mit minimalem Platzbedarf** und maximaler Energieeinsparung. Eine Kombination aus fortschrittlicher **Technologie** und elegantem **Design** für unvergleichlichen Komfort.
Die Serie bietet **drei Ausführungen** für Wohn- und Geschäftsräume, die jeweils Eleganz und Funktionalität vereinen und den Bedürfnissen des Raums entsprechen.

ONE



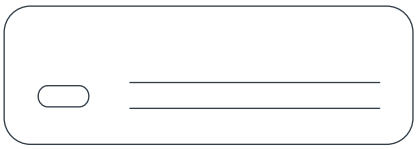
Installation an der Wand

IN



Einbauinstallation

SPLIT



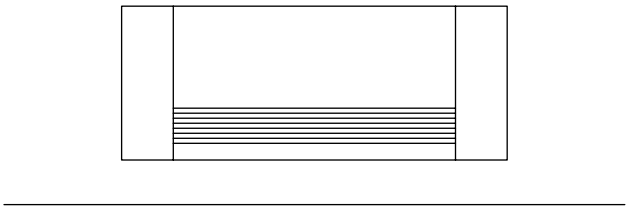
Installation an der hohen Wand

AURAL **ONE**

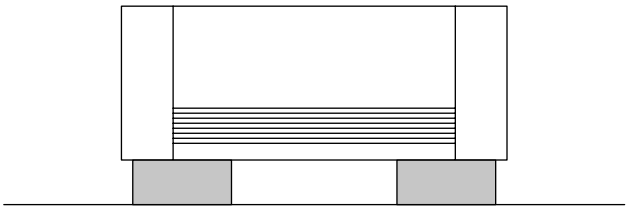
Hydronik-Gebläsekonvektor mit Gehäuse

Die hocheffiziente Heiz- und Kühllösung für Wohngebäude. Mit seinem **modernen Design** und dem **geringen Platzbedarf** bietet er maximalen Komfort bei geringem Geräuschpegel und niedrigem Stromverbrauch dank seines Motors mit DC-Inverter Technologie.

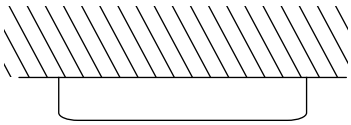
Installation an der Wand (Standard)



Installation an der Wand mit Sockel



Installation an der Decke (mit Zubehör Kondensatwanne)

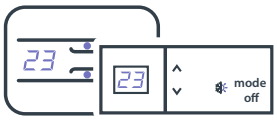


129 mm
tief

5 Leistungen

Hydraulische Anschlüsse
rechts oder links

Kann auch an der Decke installiert werden
mit Zubehör Kondensatwanne



On-board Steuerung
oder wandmontiert

TECHNISCHE DATEN	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
THERMISCHE DATEN BEI DER KÜHLUNG 7/12 (1)						
Gesamte Kühlleistung	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Sensible Leistung bei der Kühlung	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
THERMISCHE DATEN BEIM HEIZEN 45/40 (2)						
Heizleistung	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Abmessungen (L x H x P)	mm	725x579x129	925x579x129	1125x579x129	1325x579x129	1525x579x129
Code für die rechte Anschlussversion	-	LAU0MPV02D	LAU0MPV04D	LAU0MPV06D	LAU0MPV08D	LAU0MPV0AD
Code für die linke Anschlussversion	-	LAU0MPV02S	LAU0MPV04S	LAU0MPV06S	LAU0MPV08S	LAU0MPV0AS

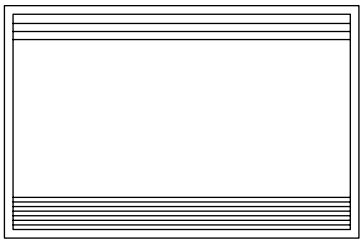
(1) Wassertemperatur 7/12°C, Umgebungstemperatur 27°C b.s. e 19°C b.u. (laut EN1397)
(2) Wassertemperatur 45/40°C, Umgebungstemperatur 20°C b.s. e 15°C b.u. (laut EN1397)

AURAL **IN**

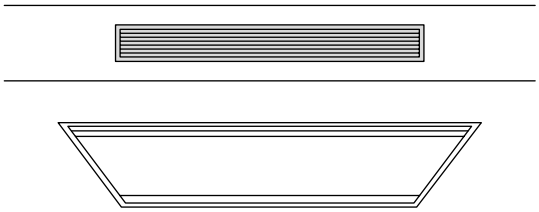
Hydronik-Gebläsekonvektor für den Wand- oder Deckeneinbau

Er eignet sich perfekt zum Heizen, Kühlen und Entfeuchten und bietet dank seines bürstenlosen Invertermotors individuellen Komfort mit hoher Effizienz. Ideal für **enge Räume** dank seiner geringen Tiefe, die sich in jede **Wand** und **Zwischendecke einfügt**.

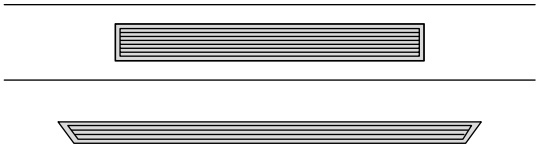
Wandeinbau in Sichtweite



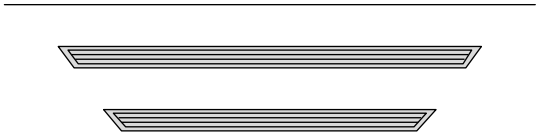
Deckeneinbau in Sichtweite



Deckeneinbau außer Sichtweite



Deckeneinbau außer Sichtweite



Motor-Technologie
DC Inverter

5 Leistungen

Hydraulische Anschlüsse
rechts oder links

Installation möglich
an der Wand oder
an der Decke

Große Auswahl an Zubehör
um maximale Vielseitigkeit zu
ermöglichen

Fernbedienung
wandmontiert

TECHNISCHE DATEN	um	IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
THERMISCHE DATEN BEI DER KÜHLUNG 7/12 (1)						
Gesamte Kühlleistung	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Sensible Leistung bei der Kühlung	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
THERMISCHE DATEN BEIM HEIZEN 45/40 (2)						
Heizleistung	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Abmessungen (L x H x P)	mm	525x576x126	725x576x126	925x576x126	1125x576x126	1325x576x126
Code für die rechte Anschlussversion	-	LAU0MIN02D	LAU0MIN04D	LAU0MIN06D	LAU0MIN08D	LAU0MIN0AD
Code für die linke Anschlussversion	-	LAU0MIN02S	LAU0MIN04S	LAU0MIN06S	LAU0MIN08S	LAU0MIN0AS

(1) Wassertemperatur 7/12°C, Umgebungstemperatur 27°C b.s. e 19°C b.u. (laut EN1397)
(2) Wassertemperatur 45/40°C, Umgebungstemperatur 20°C b.s. e 15°C b.u. (laut EN1397)

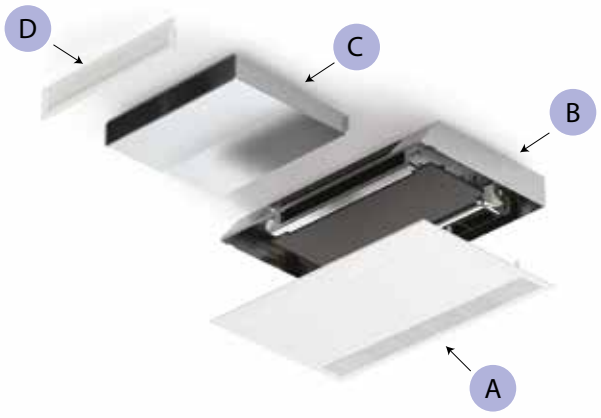
AURAL **IN**

Traditioneller **Wandeinbau**

A Rahmenplatte für vertikalen Einbau.
Cod. LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Rahmen für den Einbau.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

Traditioneller **Deckeneinabu**



A Rahmenplatte für horizontalen Einbau.
Cod. LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

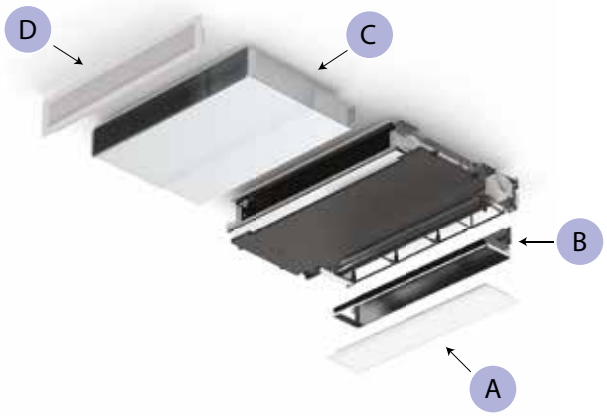
B Rahmen für den Einbau.
Cod. LATELINC00 ÷ LATELINC04

C Teleskopischer Luftkanal.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Auslassöffnungen.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

KONFIGURATIONSOPTIONEN

Deckeneinbau



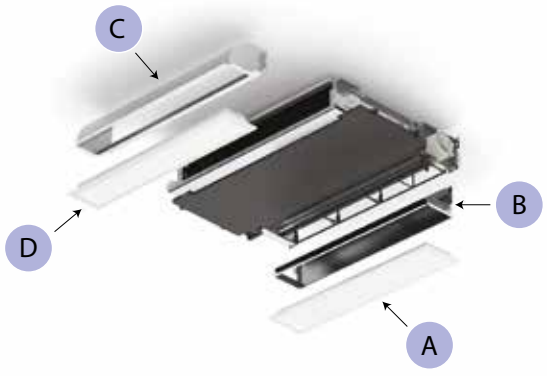
A Ansauggitter.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Absauganschluss.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Teleskopischer Luftkanal.
Cod. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Auslassöffnungen.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Deckeneinbau mit Krümmung



A Ansauggitter.
Cod. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Absauganschluss.
Cod. LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Rechtwinkliger Luftkanal.
Cod. LACANMAN05 ÷ LACANMAN09

D Auslassöffnungen.
Cod. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

AURAL **SPLIT**

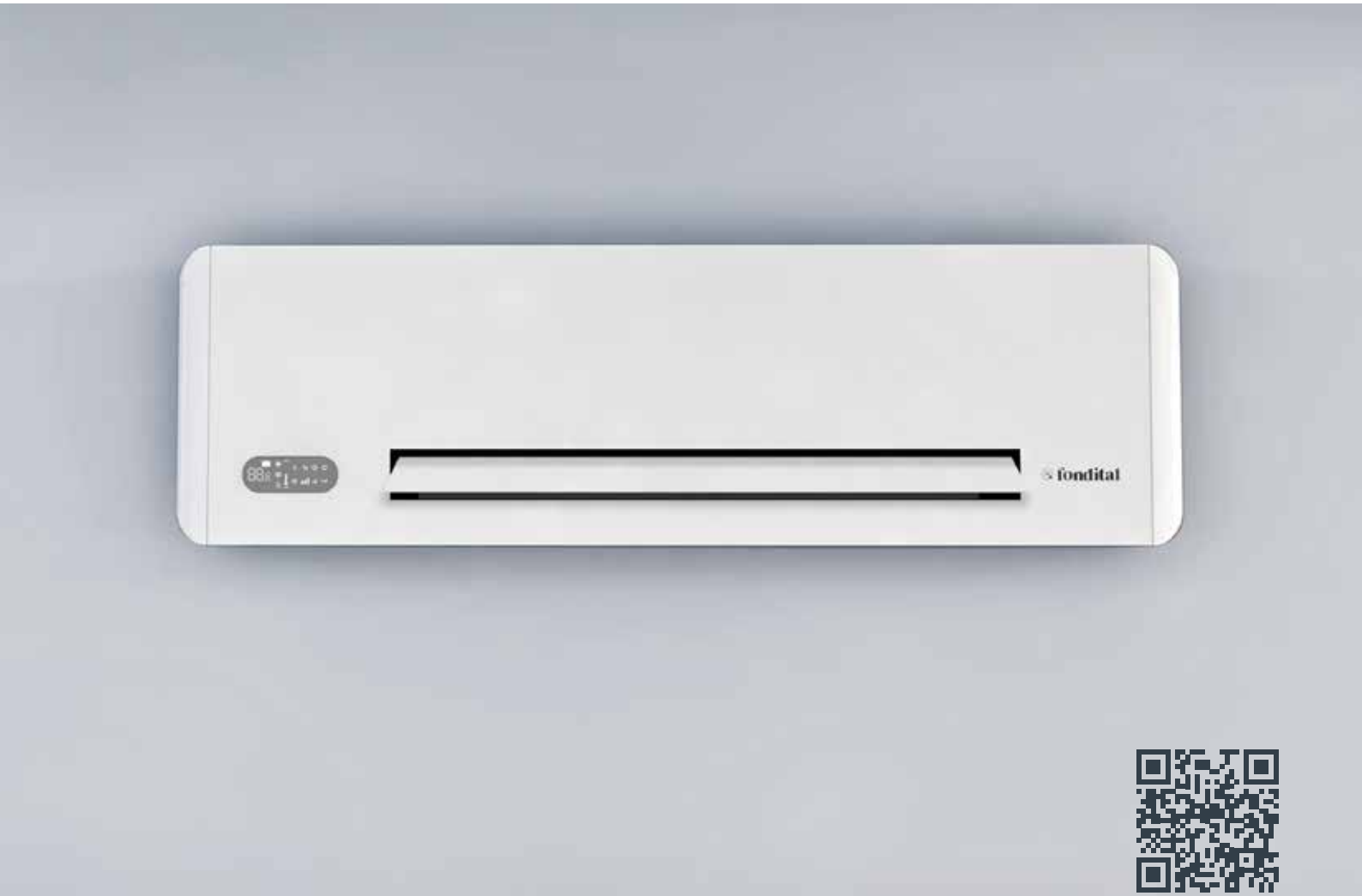
Wandmontierter hydronischer Gebläsekonvektor für hohe Wände

Er spart Platz auf dem Boden und lässt Ihnen die Freiheit, Ihre Einrichtung zu verwalten. Er eignet sich perfekt zum Heizen, Kühlen und Entfeuchten und bietet ein schlankes und kompaktes Design mit nur 128 mm Tiefe.

Steuerungsmodi

- Einfache und erweiterte Steuerung
- Großer, intuitiver Touchscreen für einfache Konfiguration
- Serienmäßige Fernbedienung

Installation in Sichtweite



128 mm
tief

3 Leistungen

Standard-Hydraulikanschlüsse
rechts

Vollmetall-
Struktur

Touchscreen
an Bord des Geräts und serienmäßige Fernsteuerung

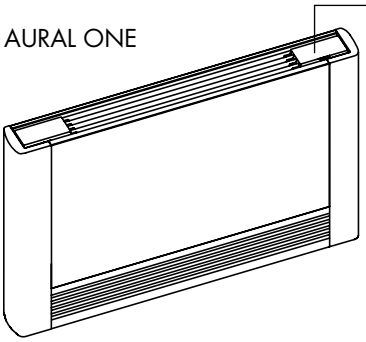
Motorisierte Klappe
zur Lenkung der Abluft

TECHNISCHE DATEN	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
THERMISCHE DATEN BEI DER KÜHLUNG 7/12 (1)				
Gesamte Kühlleistung	kW	1,24	1,61	1,94
Sensible Leistung bei der Kühlung	kW	0,98	1,27	1,52
THERMISCHE DATEN BEIM HEIZEN 45/40 (2)				
Heizleistung	kW	1,50	2,01	2,41
Abmessungen (L x H x P)	mm	927x335x128	1127x335x128	1327x335x128
Code für die rechte Anschlussversion	-	LAU0MPA04D	LAU0MPA06D	LAU0MPA08D

(1) Wassertemperatur 7/12°C, Umgebungstemperatur 27°C b.s. e 19°C b.u. (laut EN1397)
(2) Wassertemperatur 45/40°C, Umgebungstemperatur 20°C b.s. e 15°C b.u. (laut EN1397)

REGELUNGEN

AURAL ONE



Regelung BASIC an Bord

Regelung PREMIUM an Bord

Platine an Bord

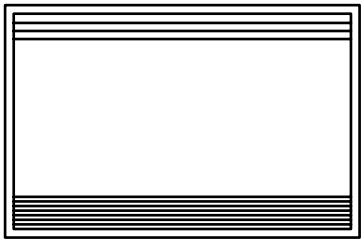
Wanderegelung schwarz

Wandregelung weiß

Termostati standard

Platine an Bord
für den Anschluss von
3-stufigen Thermostaten

AURAL IN



Platine an Bord

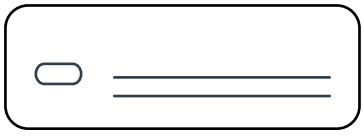
Wanderegelung schwarz

Wandregelung weiß

Standard-Thermostate

Platine an Bord
für den Anschluss von
3-stufigen Thermostaten

AURAL SPLIT



Integrierter Touchscreen
mit Fernsteuerung

GEBLÄSEKONVEKTOREN UND WÄRMEPUMPEN

Gebläsekonvektoren sind **flexible** Geräte, die **in Decken**, **Wänden** und anderen **strategischen Lagen** installiert werden können, um eine gleichmäßige Luftverteilung in Räumen zu gewährleisten.

Doch nicht nur das: Für ein integriertes System können Gebläsekonvektoren mit verschiedenen **Erzeugern** wie **Wärmepumpen**, **Brennwertgeräten** oder integrierten Systemen mit **Solarkollektoren** kombiniert werden.

Dank der DC-Inverter-Technologie garantieren die Aural-Gebläsekonvektoren einen niedrigen Verbrauch und eine perfekte Betriebsstabilität bei maximaler Geräuschlosigkeit.

Mit nur wenigen Watt können Sie sowohl im Sommer als auch im Winter einen überragenden Komfort erreichen, der durch eine Maschine aus Vollmetall in reiner Eleganz zum Ausdruck kommt.

ERREICHT KOMFORT IN KÜRZERER ZEIT ALS FUSSBODENHEIZUNG

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

Uff. Pub. Fondital - PUB 03 K 005 - 01 | Aprile 2025 (04/2025)

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 5

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