



PRODUCTS OVERVIEW OVERVIEW PRODOTTI

04.2026



FULLY CUSTOMISED

36 models

- Customisable in every feature and dimension.
- T2 - TB2 performance.
- Also available with Integrated Electronic Control.
- Available units for air treatment in medical and sanitary buildings, conforming to:
 - DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1 and DIN EN 13053.
- Air flow rate: 1.000-112.000 m³/h.

COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

36 modelli

- Personalizzabile in ogni caratteristica e dimensione.
- Le unità raggiungono le classi T2 e TB2.
- Disponibili anche con Controllo Elettronico Integrato.
- Unità disponibili per il trattamento dell'aria in edifici del settore medico e sanitario, conformi a:
 - DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1 e DIN EN 13053.
- Portata d'aria: 1.000-112.000 m³/h.



CERTIFICATIONS, COMPLIANCE AND REFERENCE REGULATIONS

NOVAIR Air Handling Units are certified for the highest performance standards.

The **EUROVENT** certification on CTA units proves the reliability and correctness of declared performance data and features.

CTA units and all internal components are compliant to **ErP EcoDesign 2018 LOT6**.

The compliance of CTA units to **UNI EN 1886** European Regulation about structure thermal and mechanical performance is also certified by **EUROVENT**. CTA units reach, on THERMAL BREAK and SANIX configurations, **T2 and TB2 classes** for thermal performances of casing: T2 for thermal transmittance and TB2 for thermal bridges. The **L1, D1 and F9 classes** confirm the excellent mechanical resistance and anti-leakage tightness of casing and filters with both positive (+2.800 inWG, +700 Pa) and negative pressures (-1.600 inWG, -400 Pa).

CTA units meet the requirements of **UNI EN 13779** (air quality standard for Ventilation and Air Conditioning systems) and **EN 779 / EN ISO 16890** (performance of filters) standards. Upon request, SANIX units are available in a configuration certified to **DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1** and **DIN EN 13053** standards for the treatment of air in health care buildings (tests performed by TUV laboratories). The units can be equipped with **ATEX** certified components (for potentially explosive atmospheres) upon request.

CERTIFICAZIONI, CONFORMITÀ E NORME DI RIFERIMENTO

Le Centrali di Trattamento Aria di NOVAIR sono certificate ai livelli prestazionali più elevati.

La certificazione **EUROVENT** sulle unità CTA prova l'affidabilità e la correttezza dei dati di prestazioni e caratteristiche dichiarati. Le unità CTA e tutta la componentistica interna sono conformi alla Direttiva **ErP EcoDesign 2018 LOT6**.

La conformità delle unità CTA alla Norma Europea **UNI EN 1886** in tema di prestazioni termiche e meccaniche della struttura è anch'essa certificata da **EUROVENT**. Le unità CTA raggiungono, nelle configurazioni THERMAL BREAK e SANIX, le **classi T2 e TB2** in tema di prestazioni termiche dell'involucro: T2 per la trasmittanza termica e TB2 per i ponti termici. Le **classi L1, D1 e F9** garantiscono l'eccellente resistenza meccanica e la tenuta della struttura e dei filtri al trafileamento sia con pressioni positive (+700 Pa, +2.800 inWG) sia negative (-400 Pa, -1.600 inWG). Le unità CTA sono rispondenti alle normative **UNI EN 13779** (standard di qualità dell'aria per gli impianti di Ventilazione e Condizionamento) ed **EN 779 / EN ISO 16890** (prestazioni dei filtri). Su richiesta, le CTA SANIX sono disponibili in configurazione certificata secondo **DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1** e **DIN EN 13053** per il trattamento dell'aria in edifici del settore medico e sanitario (test eseguiti dai laboratori TUV). A richiesta le unità possono essere dotate di componentistica certificata **ATEX** (per ambienti potenzialmente esplosivi).



G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. participates in the ECC programme for LCP-HP, FCU and AHU. Check on-going validity of certificate: www.eurovent-certification.com

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. partecipa ai programmi LCP-HP, FCU e AHU di ECC. I prodotti certificati sono elencati sul sito: www.eurovent-certification.com



UNI EN 1886
UNI EN 13779
EN 779 / EN ISO 16890





SPECIAL DIMENSIONS

23 models with reduced height
24 models with reduced width

- Customisable in every feature.
- Also available with Integrated Electronic Control.
- Available units for air treatment in medical and sanitary buildings, conforming to:
 - DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1 and DIN EN 13053.
- Air flow rate: 1.100-143.000 m³/h.

DIMENSIONI SPECIALI

23 modelli con altezza ridotta
24 modelli con larghezza ridotta

- Personalizzabile in ogni sua caratteristica.
- Disponibili anche con Controllo Elettronico Integrato.
- Unità disponibili per il trattamento dell'aria in edifici del settore medico e sanitario, conformi a:
 - DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803-1 e DIN EN 13053.
- Portata d'aria: 1.100-143.000 m³/h.



COMPACT VERTICAL

23 models with compact vertical design

- Air flow rate: 1.500-28.400 m³/h.

VERTICALI COMPATTE

23 modelli con design verticale compatto

- Portata d'aria: 1.500-28.400 m³/h.



HEAT RECOVERY UNITS WITH INTEGRATED HEAT PUMP

4 models

- Air flow rate: 500-3.600 m³/h.

UNITÀ DI RECUPERO CALORE CON POMPA DI CALORE INTEGRATA

4 modelli

- Portata d'aria: 500-3.600 m³/h.



HEAT RECOVERY UNITS WITH HIGH EFFICIENCY

7 models

- Air flow rate: 380-4.500 m³/h.

UNITÀ DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

7 modelli

- Portata d'aria: 380-4.500 m³/h.



Via G. Agnelli, 7 • 33053 LATISANA • ITALY
Tel. +39 0432 823011 • Fax +39 0432 773855
www.novair.it • e-mail: info@novair.it

A Company of:



Sales Offices:

Europe and North & South Africa:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY
Tel. +39 0431 1967011 • Fax +39 0431 1967060
www.gind.it • e-mail: info@gind.it

Middle-East and Central Africa:

G.I. Middle East FZE DMCC
Jumeirah Lakes Towers • Cluster W
Unit No. 801 • Tiffany Towers
P.O. Box 449869, DUBAI • U.A.E.
Tel. +971 4 569 0062
www.gime.ae • e-mail: info@gime.ae

Asia-Pacific:

G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING Sdn Bhd
D-12-05, Menara Mitraland,
No 13A, Jalan PJU 5/1, Kota Damansara PJU5,
47810 PETALING JAYA, Selangor • MALAYSIA
Tel. +60 3 7890 0829 • Fax +60 3 7890 0829
www.gindasia.com.my • e-mail: info@gindasia.com.my

Production Plants:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via Delle Industrie, 5
33050 RONCHIS • ITALY

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via Max Piccini, 11/13
33061 RIVIGNANO TEOR • ITALY

GIMEK Zrt
Rozália Park, 11
H-2051 BIATORBÁGY • HUNGARY
www.gimek.hu

04.2026

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. reserves the right to make changes in all specifications without notice.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati qui riportati senza preavviso.