



# Riscaldamento e raffrescamento efficienti

SISTEMI PER IL MASSIMO COMFORT

[www.nordis-ac.com](http://www.nordis-ac.com)

## CLIMATIZZATORI MONOSPLIT

I climatizzatori inverter NØRDIS – monosplit in pompa di calore aria-aria – sono la soluzione ideale per un funzionamento silenzioso e un'elevata efficienza energetica, fino alla classe A+++. Offrono un raffrescamento e un riscaldamento efficienti per qualsiasi ambiente e possono essere installati facilmente, adattandosi alla disposizione ed al design della casa.

### Caratteristiche:

- Gestione intelligente dell'energia con tecnologia AI\*;
- Riscaldamento e raffrescamento efficienti in un intervallo di temperatura da -30 °C a +53 °C\*;
- Controllo intelligente del flusso d'aria: raffrescamento con flusso tipo "doccia" e riscaldamento con flusso tipo "coperta"\*;
- Tecnologia "I FEEL" per un controllo intelligente della temperatura;
- Funzione +8 °C per il mantenimento di una temperatura costante in ambienti non abitati in modo permanente\*;
- Modulo Wi-Fi integrato per il controllo tramite smartphone\*;
- Tecnologia "Gentle cool wind" per un flusso d'aria delicato\*;
- Funzioni di autopulizia e disinfezione;
- Modalità Sleep per un riposo notturno confortevole;
- Refrigerante ecologico R32.

\*Queste specifiche sono disponibili solo su determinati modelli NØRDIS.



#### NØRDIS GALAXY

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,7 a 3,6 kW



#### NØRDIS ORION EVO

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW



#### NØRDIS LYRA

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW



#### NØRDIS SIRIUS

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW

## CLIMATIZZATORI MULTI-SPLIT

Le unità esterne del sistema NØRDIS Multi-Split sono compatibili con le unità interne delle nostre serie: Galaxy, Orion Evo, Lyra e Sirius, nonché con le unità a cassetta, canalizzate e console, offrendo così la possibilità di usufruire delle più recenti funzioni avanzate.

Il sistema NØRDIS Multi-Split rappresenta la scelta ideale per un comfort personalizzato in ogni ambito applicativo. Questa soluzione flessibile consente di collegare una singola unità esterna fino a 5 unità interne, permettendo di regolare facilmente il clima degli ambienti anche su piani diversi in base alle esigenze individuali.



#### NØRDIS FMA CASSETTE

unità interna

da 3,1 a 5,2 kW



#### NØRDIS FMA DUCT

unità interna

da 2,6 a 5,3 kW



#### NØRDIS FMA CONSOLE

unità interna

da 2,6 a 5,3 kW



#### NØRDIS GALAXY

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,7 a 3,6 kW



#### NØRDIS ORION EVO

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW



#### NØRDIS LYRA

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW



#### NØRDIS SIRIUS

unità interna

Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,6 a 7 kW

## CLIMATIZZATORI COMMERCIALI – POMPE DI CALORE ARIA-ARIA

Le apparecchiature moderne possono essere utilizzate in edifici commerciali, uffici, officine, auditorium, palestre, impianti produttivi, magazzini e spazi pubblici e privati.

### Caratteristiche:

- Garantiscono un ambiente confortevole;
- Contribuiscono a migliorare la pulizia e la qualità dell'aria interna;
- Sono efficienti dal punto di vista energetico e hanno un impatto positivo sull'ambiente;
- Consentono un'installazione semplice in diversi tipi di edifici e richiedono una semplice manutenzione.



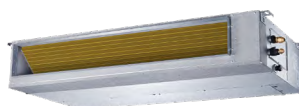
#### NØRDIS NIF-NOA

Climatizzatori  
soffitto-pavimento  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 5,28 a 15,83 kW



#### NØRDIS NIC-NOA

Climatizzatori a cassetta  
a 4 vie  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 3,52 a 15,24 kW



#### NØRDIS NID-NOA

Climatizzatori canalizzati  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 5,28 a 14,07 kW



#### NØRDIS NIR-NOA

Climatizzatori console  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
3,52 kW

## VENTILCONVETTORI NØRDIS

Le unità fan coil NØRDIS DC offrono un'elevata efficienza e un funzionamento silenzioso grazie all'utilizzo di un motore del ventilatore DC brushless. Sono adatte a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui ospedali, edifici per uffici, hotel, aeroporti e altre strutture.

### Caratteristiche:

- Efficienza energetica: con riduzione del consumo energetico fino al 30%;
- Unità fan coil con motore DC;
- Funzionamento silenzioso: livello di rumore inferiore, di 2–5 dB(A) rispetto alle unità con motore AC;
- Controllo della temperatura: regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico termico per un comfort ottimale;
- Conformità ed efficienza energetica: conformità alle normative CE ed elevata efficienza per risparmio energetico e tutela ambientale.



**NØRDIS**  
fan coil soffitto-  
pavimento  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 1,5 a 2,35 kW



**NØRDIS**  
fan coil a cassetta a 4 vie  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 5,9 a 7,5 kW



**NØRDIS**  
fan coil a parete  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,7 a 4,87 kW



**NØRDIS**  
fan coil canalizzato  
Raffrescamento /  
riscaldamento  
da 2,22 a 4,46 kW

### Serie Ultima per uso residenziale

La serie più avanzata di pompe di calore aria-acqua NØRDIS utilizza il refrigerante ecologico R290, caratterizzato da un impatto ambientale minimo. Queste unità offrono un'elevata efficienza e sono in grado di mantenere temperature dell'acqua fino a 75 °C.

#### Caratteristiche:

- Classe di efficienza energetica A+++/A+++ (modelli Ultima 2);
- Refrigerante ecologico R290;
- Compatibilità SG-Ready;
- Controllo intelligente;
- Impostazione dei programmi di funzionamento;
- Certificazione Keymark (modelli Ultima 2);
- Sistema a cascata (modelli Ultima 2).



**NØRDIS ULTIMA 2  
MONO SPLIT**  
Senza accumulo ACS



**NØRDIS ULTIMA 2  
MONO SPLIT**  
Con accumulo ACS  
ed accumulo inerziale



**NØRDIS ULTIMA 2  
MONO SPLIT**  
Con accumulo ACS



**NØRDIS ULTIMA  
MONO SPLIT**  
Senza accumulo ACS



**NØRDIS ULTIMA  
MONO SPLIT**  
Con accumulo ACS

### Serie Ultima per uso commerciale

Grazie all'elevata potenza e all'ampio campo di applicazione, la serie commerciale NØRDIS Ultima 2 garantisce riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria confortevoli anche nei più grandi progetti commerciali, come hotel, uffici, fabbriche e altri settori industriali. Il sistema a cascata ottimizzato consente alla serie NØRDIS Ultima 2 di adattarsi a diverse esigenze.



**NØRDIS ULTIMA  
MONO SPLIT**  
30 kW



**NØRDIS ULTIMA  
MONO SPLIT**  
40 kW



**NØRDIS ULTIMA  
MONO SPLIT**  
80 kW

## Serie Optimus Pro

Le pompe di calore aria-acqua NØRDIS Optimus Pro Split sono progettate per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti, nonché per la produzione di acqua calda sanitaria, sfruttando l'energia dell'aria esterna. La serie NØRDIS Optimus Pro Split si basa su un'avanzata tecnologia inverter DC.

### Caratteristiche:

- Classe di efficienza energetica A+++ / A++;
- Refrigerante ecologico R32;
- Funzionamento silenzioso;
- Controller intuitivo / telecomando;
- Curve di temperatura;
- Certificazione Keymark.



**NØRDIS OPTIMUS PRO  
SPLIT**

Senza accumulo ACS



**NØRDIS OPTIMUS PRO  
SPLIT**

Con accumulo ACS



**NØRDIS OPTIMUS PRO  
MONO**

Unità monoblocco

## Pompa di calore serie Tor per produzione di acqua calda sanitaria

La NØRDIS Tor è dotata di un serbatoio resistente in acciaio inox DUPLEX 2205 con elevata resistenza alla corrosione. Utilizza il refrigerante ecologico R290 a bassissimo impatto ambientale. Il Wi-Fi integrato, il display touchscreen e le funzioni intelligenti garantiscono un controllo semplice, un'elevata efficienza energetica e la compatibilità con connessioni dedicate per Smart Grid - Fotovoltaico e sistemi BMS.

### Caratteristiche Principali:

- Bollitore in acciaio inox DUPLEX 2205 ;
- Classe Energetica\* A+;
- Refrigerante ecologico R290;
- Wi-Fi integrato per la gestione tramite app dedicata;
- Controllo tramite AI;
- Compatibilità con: SG-Ready / Fotovoltaico / BMS;
- Modalità vacanza;
- ModBus;
- Altre...



**NØRDIS TOR**  
200 Lt; 300 Lt

\* Classe energetica calcolata alla temp 7/6°C in base ERP (EN16147) per la Fase C con ciclo di prelievo L / XL



**Maggiori informazioni  
su NØRDIS**

Soluzioni di  
riscaldamento e  
raffrescamento



[www.nordis-ac.com](http://www.nordis-ac.com)

☎ +39 366 8733899

✉ [infoitalia@nordis-ac.com](mailto:infoitalia@nordis-ac.com)