



Condizionatori Blue e+ Rittal in acciaio inox con consegna pronta a magazzino

## **Raffreddamento senza rischio di corrosione**

**I condizionatori della serie Blue e+ sono ora disponibili di serie in pronta consegna anche nella versione in acciaio inox, con potenze frigorifere da 1,6 kW a 5,8 kW. Questo miglioramento è particolarmente utile per le applicazioni nell'industria alimentare e delle bevande così come nell'industria di processo dove è richiesto un elevato livello di protezione anticorrosione.**

Pioltello, 9 marzo 2019 - Le nuove varianti in acciaio inossidabile dei condizionatori della serie Blue e+ sono state sviluppate appositamente per condizioni ambientali difficili. Il contenitore in acciaio inossidabile li rende adatti per applicazioni che necessitano di elevati livelli di protezione anticorrosione. Esempi di applicazioni tipiche riguardano l'industria alimentare e delle bevande, dove è richiesta una pulizia frequente, così come l'industria di processo. I condizionatori in acciaio inox, con grado di protezione IP55, sono disponibili di serie in pronta consegna. Come le precedenti unità Blue e+, i condizionatori in acciaio inox funzionano con tecnologia ibrida ad alta efficienza energetica e sono disponibili in cinque classi di potenza, da 1,6 kW a 5,8 kW.

## **Risparmiare energia con la tecnologia ibrida**

La tecnologia ibrida consiste nell'abbinare un sistema convenzionale condizionatore-compressore con un heat-pipe (condotto termico). In molti casi, ad esempio quando la temperatura esterna è relativamente bassa, l'heat-pipe fornisce da solo la potenza frigorifera richiesta. Il consumo energetico è molto basso poiché non è necessario che entri in funzione il compressore. Il raffreddamento supplementare del compressore è richiesto solo quando è necessaria una maggiore potenza frigorifera. Poiché tutti gli azionamenti del compressore sono regolati in base alla velocità, il loro funzionamento è anche molto efficiente dal punto di vista energetico. Inoltre, l'isteresi della temperatura è molto ridotta, il che contribuisce a prolungare la durata dei componenti installati nell'armadio. Nel complesso, a seconda delle condizioni ambientali e dell'applicazione, i condizionatori della serie Blue e+ utilizzano in media il 75% di energia in meno rispetto ai tradizionali condizionatori con compressore. Grazie alla loro alimentazione multitemperatura, i nuovi condizionatori possono essere facilmente utilizzati in tutto il mondo con tutte le tensioni e frequenze di rete più comuni.

## **Semplici e comodi da usare**

# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.

L'utilizzo degli apparecchi è intuitivo grazie al moderno display touch frontale utilizzato per effettuare le impostazioni di base e per visualizzare i messaggi di stato. Oltre alla possibilità di comando diretto, è disponibile anche un'applicazione per smartphone con interfaccia utente quasi identica. Altra opzione disponibile è l'interfaccia IoT, che consente di integrare facilmente il condizionatore in ambiente industry 4.0.



## Dida

fri180448210.jpg: I condizionatori standard della serie Blue e+ sono ora disponibili in pronta consegna a magazzino anche nella versione in acciaio inox.

## Rittal

Rittal, con sede ad Herborn in Germania, è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, distribuzione di corrente, sistemi di climatizzazione, infrastrutture IT, Software & Service. I sistemi Rittal sono impiegati in molte applicazioni nei diversi settori industriali e dell'Information Technology, inclusi i settori verticali, quali trasporti, power generation, macchine utensili, impiantistica, IT e telecomunicazioni. Rittal è presente in tutto il mondo con 9.300 collaboratori e 58 filiali. L'ampia gamma di prodotti include anche infrastrutture modulari per Data Center ad alta efficienza energetica e soluzioni innovative per la protezione dei dati e la sicurezza fisica dei sistemi. Eplan e Cideon, fornitori leader di software, si integrano nella catena del valore grazie a soluzioni ingegneristiche applicabili in ogni ambito. La nuova

business unit Rittal Automation System offre sistemi automatizzati per quadristi e integratori elettrici.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 18 siti produttivi e 80 filiali. L'intero Gruppo si avvale di oltre 11.300 collaboratori e nel 2017 ha conseguito un fatturato di circa 2,5 miliardi di Euro. Nel 2018, per la decima volta consecutiva, alla "family company"

è stato assegnato il "Top German Employer" e per la terza volta, nel 2018, il Friedhelm Loh Group è stato riconosciuto come "Top vocational trainer" secondo uno studio di mercato condotto da Deutschland Test e Focus-Money.

## Contatti per i giornalisti

### Rittal Italia

Paola Casiraghi, Marketing Coordinator Specialist IT

e-mail: Casiraghi.p@rittal.it

Paola Morganti, Marketing Coordinator Specialist IE

e-mail: morganti.p@rittal.it

**BPRESS** | [www.bpress.it](http://www.bpress.it)

Cristiana Rovelli | Barbara Mascheroni

e-mail: [rittal@bpress.it](mailto:rittal@bpress.it)

Tel. +39 02 72585.1