

Menerga

Mini-Webserver überwacht bis zu 15 Zentralklimageräte

Der Web-Datenlogger Freezmo der Menerga Apparatebau GmbH, Mülheim an der Ruhr, hat seine Bewährungsprobe bestanden. Seit der Einführung des internetbasierten Kommunikationswerkzeugs für Zentrallüftungs- und Klimageräte vor rund einem Jahr seien nun weltweit über 120 Geräte im Einsatz. Wichtige Leistungsmerkmale sind Daten-Langzeitaufzeichnung, Fernüberwachung und -parametrierung. Die Langzeitüberwachungsprotokolle bilden eine wesentliche Grundlage für die Optimierung des wirtschaftlichen Betriebs. Zusätzlich sei auch das Absetzen differenzierter Störmeldungen per SMS und E-Mail an einen beliebigen Empfänger möglich. Bis zu 15 Zentrallüftungs- und Klimageräte lassen sich anschließen und überwachen, wobei auch die Einbindung bis zu 10 Jahre alter Zentralgeräte des Apparatebauers möglich sein soll.

Der mögliche Funktionsumfang des Web-Datenloggers erlaubt sogar präventive Meldungen, die auf besondere Betriebszustände

hinweisen, eine eventuelle Betriebs- oder Funktionsstörung zur Folge haben oder einen unwirtschaftlichen Betrieb verursachen könnten.

www.menerga.de



Kaut

Leise und sparsam

Die Alfred Kaut GmbH + Co., Wuppertal, kommt mit zwei neuen Schwimmballen-Luftentfeuchtern auf den Markt. Die Geräte vom Typ 3020 und 5020 haben eine Leistung von 32 bzw. 52 Kilogramm pro Tag und sind speziell für den Einsatz in privaten Hallenbädern und Whirlpool-Räumen geeignet. Bei der Konstruktion wurde besonderer Wert auf einen geräuscharmen und energiesparenden Betrieb und ein attraktives Design gelegt. Die „leise Generation“ der Luftentfeuchter kann als Standgerät aufgestellt oder an die Wand montiert werden. Die Kaut-Luftentfeuchter haben durch ihren geschlossenen Kältekreislauf den Effekt einer Wärmepumpe.

www.kaut.de



LG

Klimageräte mit integriertem Bilderrahmen

LG Electronics präsentiert innerhalb seiner designorientierten Art Cool-Produktreihe, die speziell für den Einsatz in Wohnräumen geeignet ist, Klimageräte mit integriertem Bilderrahmen. Ein Rahmen auf der Vorderseite der Art Cool-

Klimageräte von LG ermöglicht die individuelle Gestaltung mit eigenen Bildern: Unter der transparenten Frontblende können Fotos, Kinderzeichnungen oder Kunstdrucke eingesetzt werden. Der eigenen Fantasie und gestalterischen Vorlieben sind dabei keine Grenzen gesetzt. Durch Öffnen der Blende kann das Bild jederzeit ausgetauscht werden.

www.lge.com



ebm-papst

Neue AC-Lüfter: energiesparend, langlebig und leistungsstark

Bei AC-Lüftern für direkten Netzbetrieb hat sich lange Zeit nichts Wesentliches geändert. Feste, an die Netzfrequenz gekoppelte Drehzahl, geringer Wirkungsgrad und nach heutigen Maßstäben ebenso geringe Lebensdauer begrenzen die Einsatzmöglichkeiten. Signifikant bei der neuen AC-Lüftergeneration ist der geringere Energieverbrauch bei gleichzeitig höherer Luftleistung und nahezu 100% höherer Lebensdauer.

Die modernen AC-Lüfter eröffnen in der Gebäude- und Klimatechnik nun auch bei direktem Netzanschluss viele neue Einsatzfelder. Um eine problemlose Umrüstung zu ermöglichen, bietet der Lüfterspezialist ebm-papst aus St. Georgen die neue Lüftergeneration ACmaxx in den Standardabmessungen 92 x 92 mm, 120 x 120 mm und mit 172 mm Durchmesser. Die Schutzart reicht je nach Anforderungen im Gebäude von IP00 bis IP54. Auf Kundenwunsch haben die Lüfter eine feuchtigkeitsisolierte Wicklung oder einen komplett in Kunststoff vergossenen Motor. Der große Betriebs Spannungsbereich reicht von 85 bis 265 VAC.

Ferner eröffnen die neuen AC-Lüfter auch bei der Auslegung von Kühl- und Gefriergeräten viele neue Möglichkeiten.

www.ebmpapst.com

