WOLF Klimatechnik von

der Muse geküsst.

Das Künstlerhaus Wien setzt auf den

bewährten WOLF-Erfahrungsschatz.

Geräteserie CRL evo max.

Ab sofort stehen zehn Gerätegrößen mit Nennluftmengen von 1.300 m³/h bis 19.500 m³/h zur Verfügung.

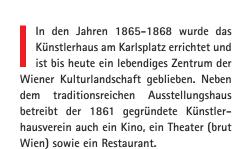


Mit den CRL evo max-Geräten wächst die Comfort-Kompaktgeräteserie mit Rotationswärmetauschern "CRL" bis zu einem Einsatzbereich von 20.000 m³/h. Das Luftmengenspektrum in dieser Geräteserie reicht somit von ca. 1.000 m³/h bis ca. 20.000 m³/h.

Vorteile und Ausstattung:

- Kompaktlüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher für energiesparendes und komfortables Lüften
- Hochleistungs-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Rückwärmzahlen bis zu 90 % und Rückfeuchtezahlen
- Gehäuse: Stahlblech gepulvert (verkehrsweiß RAL 9016), Revisionstüre Rotationswärmetauscher (silber RAL 9006)
- Boost-Klappe zur Schnellaufheizung
- Bedienungsseite in Zuluftrichtung rechts oder links wählbar
- kompaktes, eigenstabiles, höhenverstellbares Gehäuse
- hocheffiziente, einseitig saugende Hochleistungs-Radialventilatoren für Zu- und Abluft, stufenlos regelbar über neueste EC-Motortechnologie mit geringem Energiever-
- Hochleistungs-Rotationswärmetauscher mit patentiertem WOLF-Andichtungssystem (Labyrinthdichtung) mit Leckageraten unter 2 % wahlweise als Kondensationsrotor. Enthalpierotor oder Sorptionsrotor
- Regelung zur Ansteuerung von Elektro-Vorheizregister und PWW-Nachheizregister sowie PKW-Kühlregister oder Direktverdampfer

- Temperaturregelung über integriertes Bedienmodul: Zulufttemperaturregelung (Zuluftfühler integriert) - Werkseinstellung; Ablufttempera-
- turregelung (Ablufttemperaturfühler integriert) - am Bedienmodul einstellbar; Raumtemperaturregelung (Raumtemperaturfühler siehe Zubehör) – am Bedienmodul einstellbar
- Zuluft-/Abluft-/Außenluftfühler, integriert
- Filter-Drucküberwachung, serienmäßig für Außen- und
- Außenluft- und Abluftklappe innenliegend, serienmäßig
- leicht wechselbare Kompakt-Filter Panele: Außenluftfilter ISO ePM1 55 % (F7) - Feinstaub- und Pollenfilter, Abluftfilter ISO ePM10 60 % (M5) -
- kompakter Gehäuseaufbau, bei 3-teiligem Geräteaufbau bzw. 5-teilig bei CRL evo max (ab Nennluftmenge 10.000 m³/h) zerlegbar für Einbringung



Das Ausstellungsspektrum reicht von Malerei Bildhauerei über Architektur bis hin zur angewandten Kunst. Parallel zu den Großausstellungen im Haupthaus, das nahezu 2.000 m² Ausstellungsfläche zur Verfügung hat, bietet das Künstlerhaus ein umfangreiches Veranstaltungsprogramm. Es umfasst Begleitveranstaltungen zu den Ausstellungen, internationale Filmreihen im Künstlerhaus-Kino, das Programm des Theaters brut Wien sowie DJ-Lines und Pop-Konzerte.

2015 beschloss man dem in die Jahre gekommenen, im Stil der italienischen Renaissance erbautem, Gebäude eine umfangreiche Sanierung und Renovierung angedeihen zu lassen. Große Bedeutung schenkte man dabei der Neuerrichtung der Klima- und Lüftungs-Gesamtanlage. Das erfahrene Ingenieurbüro und Haustechnik-Planungsbüro ZENTRAPLAN Planungs GmbH aus Wr. Neustadt entwickelte dafür ein Gesamtkonzept, das die klimatischen und raumlufttechnischen Bedingungen für Kunstausstellungen sicherte.

Nachdem das WOLF-Team schon reifliche Erfahrung bei der Klimatisierung von Museen und Ausstellungshäusern vorweisen konnte (Albertina, Belvedere, Museum des 21. Jhd. u.a.m.) setzte der Planer von Beginn an auf das Fabrikat WOLF. Mit dem Anlagenbau-Spezialisten Engie Gebäudetechnik GmbH entstand ein partnerschaftliches Team, in dem jeder seinen umfangreichen Erfahrungsschatz zum positiven Gelingen einbringen konnte.

Erwähnenswert ist auch die Vielfalt an Wärmerückgewinnungssystemen. Je nach Einsatz- und Bedarfsfall kamen Hochleistungs-

projektdaten auf einen Blick

objekt:

Künstlerhaus Wien

bereiche:

Ausstellung, Museum, Kino, Restaurant, Küche, Theater, Büros

gesamtluftmenge: 101.300 m³/h

wärmerückgewinnung: 1.201 kW

heizleistung: 535 kW

kühlleistung: 832 kW

haustechnikplaner:

ZENTRAPLAN Planungs GmbH, Wr. Neustadt

anlagenbauer:

ENGIE Gebäudetechnik GmbH, 1110 Wien

lüftungs- und klimageräte:

WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH, Linz

Plattenwärmetauscher, Sorptions-Rotationswärmetauscher und Hochleistungs-Kreislauf-Verbindungssysteme zum Einsatz. Zonengeräte erwirken individuell die erforderlichen Raumluftzustände hinsichtlich Raumtemperatur und Raumfeuchte, welche die essenzielle Voraussetzung für die ausgestellten Exponate

Jürgen Westymayer folgt auf Ing. Hans Wurm. Generationswechsel in der WOLF-Verkaufsmannschaft Klima/Lüftung.

Nach fast 40-jähriger Mitarbeit an der Erfolgsgeschichte von WOLF in Österreich beendet Hans Wurm seine berufliche Laufbahn.

Durch seinen beinahe missionarischen Eifer im Verkauf wurde er für seine Kunden zu einem Synonym für die Marke WOLF. In diesem für seine jungen Kollegen fast unfassbaren Zeitraum von 1980 bis jetzt, erlebte Hans Wurm den Wechsel von den "orangen" Lüftungsgeräten über die "KG-Gigant"-Palette bis zur aktuel-

len "KG-Top-Serie". Er erlernte als "Radiergummi-Bleistifttechniker" noch die händische Auslegungen der Lüftungsgeräte und vollzog in seinem Berufsleben die komplette Entwicklung vom Telefax bis zum Smartphone gesteuerten Ar-

Nach mehrmonatiger gemeinsamer Tätigkeit wird nun Herr Jürgen Westymayer engagiert und gut vorbereitet das Projekt "Fortführung der Erfolgsgeschichte"

Herrn Hans Wurm verabschieden wir mit Respekt und Wehmut in einen Lebensabschnitt, der ihm die Möglichkeit bietet, sich uneingeschränkt seinen vielfältigen Inter-



mpressum: Herausgeber und Eigentümer: WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH • Zentrale Österreich • A-4030 Linz • Eduard-Haas-Straße 44 • Tel. 0732/385041-0 • Fax 0732/385041-27 office@wolf-heiztechnik.at • www.wolf-heiztechnik.at • Für den Inhalt verantwortlich: Kurt Lettmayr Geschäftsführer, Werner Rittenschober Verkauf Innendienst, Mag. Kurt Luckeneder Bereichsleiter Heizung • Redaktion und Grafik: Nellis Feinkost, Kommunikationsarbeit • www.nellisfeinkost.at • 4820 Bad Ischl • Fotos: wenn nicht anders angegeben von WOLF Klimaund Heiztechnik GmbH • Sollten Sie in Zukunft keine Zusendungen der WOLF Aktuell mehr wünschen, ersuchen wir Sie sich per E-Mail an datenschutz@wolfnet.at abzumelden.



inhalt

- Gedankensplitter
- WOLF CHA/CHC Monoblock Luft/Wasser-Wärmepumpe
- Bauen & Energie Wien, Energiesparmesse Wels
- WOLF ist Mitglied bei EUROVENT

- Kurz & Gut
- Neue Geräteserie CRL evo max
- Generationswechsel in der Verkaufsmannschaft
- WOLF Klima im Künstlerhaus Wien
- Impressum

gedankensplitter



Liebe Kunden und Geschäftspartner!

Ich erspare Ihnen die alljährliche Feststellung der mehr oder weniger subjektiven Empfindung, dass die Zeit so rasant fortschreitet und das neue Geschäftsjahr schon wieder hektisch angelaufen ist. Vielmehr möchte ich mich mit Ihnen auf ein Thema konzentrieren, auf das mich ein kürzlich im TGA erschienenes Interview mit dem Branchen-Urgestein Wolfgang Baumgartner (Condair) gebracht und fasziniert hat.

Herr Baumgartner resümiert in diesem Artikel über seine 45 Jahre Arbeitsleben in unserer Branche und mahnt gleichzeitig die Pflege bzw. den wichtigen Fortbestand der menschlichen Kontakte im Beruf mit Kollegen und Kunden ein. Ich kann mich da uneingeschränkt seiner Meinung anschließen und möchte wie er, die Unverzichtbarkeit und Wichtigkeit dieser menschlichen Kontakte hervorheben. Nicht zuletzt wegen der Tatsache, dass diese unser Wirken mit Leben erfüllen und maßgeblich den Grad unserer Arbeitsfreude, oder besser gesagt, die Freude an der Arbeit, bestimmen. Wann wäre dieses Anliegen besser zu thematisieren, als in Zeiten der Branchenmessen, bei denen diese Kontakte, Begegnungen und Gespräche ganz in den Vordergrund gerückt sind. Das Messegeschehen lebt förmlich vom Gedankenaustausch auf Augenhöhe. Doch nicht nur auf den Messen sind diese menschlichen Kontakte wichtig, sondern sehr nachhaltig ist das partnerschaftliche Miteinander stark davon beeinflusst. Die Art, wie man miteinander umgeht und wie hoch die Bereitschaft zur gemeinsamen Lösungsfindung und Zusammenarbeit ist, wirkt wie ein Spiegel der empathischen Leistung und gegenseitigen Wertschätzung.

Passend zum Thema möchte ich mich im Namen des WOLF-Teams für Ihren Besuch auf unseren Messeständen in Wien und Wels und für die dort geführten interessanten Gespräche recht herzlich bedanken. Der empathischen Kälte und Anonymität geben wir keine Chance,

Werner Rittenschoher

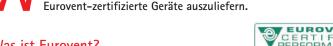
Ich freue mich auch über Ihre Meinung/Anregung. Bitte an: w.rittenschober@wolfnet.at

CHA/CHC Monoblock Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Die WOLF-Messeneuheit auf der Energiesparmesse Wels 2019.







Was ist Eurovent?



Eurovent ist ein europäischer Industrieverband, der Produkte für Luft- und Kältetechnik in Bezug auf Leistungsangaben, nach europäischen und internationalen Standards, zertifiziert.

Ziel der Zertifizierung ist es, dem Kunden ein nachgewiesenes Versprechen zu geben, dass das Produkt den gewünschten Leistungsmerkmalen entspricht und die erwarteten Betriebskosten eingehalten werden. Für die Hersteller bedeutet das, dass in der Eurovent-Zertifizierung ein gemeinsamer Standard existiert, der den direkten Vergleich der Leistungsangaben zu anderen Herstellern unter denselben

Die Zertifizierung raumlufttechnischer Zentralgeräte gilt für komplette Baureihen von zentralen raumlufttechnischen Geräten. Des weiteren bezieht sich die Zertifizierung auf alle Gerätetypen und Gerätegrößen innerhalb der Baureihe bis hinauf zum größten angegebenen Luftvolumenstrom.

- dadurch reduziert sich deren "persönlicher Sicherheitsfaktor" bei der Auslegung.
- lem Wirkungsgrad, dadurch ergibt sich ein geringerer Energieverbrauch und eine Reduzierung der Laufzeiten (kein unnötiger Verschleiß, keine unerfreulichen Überraschungen bei den Betriebskosten). Der Anlagenbetreiber spart
- Die Leistungsangaben in der technischen Dokumentation der Hersteller sind verlässlich!



EUROVENTzertifiziert.

WOLF ist Mitglied bei Eurovent und somit bemüht, abgesehen von definierten Ausnahmen (z. B. ATEX Geräte), uneingeschränkt

Kriterien ermöglicht.

Was bringt die Zertifizierung:

- Planer können Klimageräte genau entsprechend der Anforderungen auslegen.
- Anlagen werden am optimalen Arbeitspunkt betrieben und damit mit maxima-

CKL-EVO

Das Ingenieurteam in Mainburg ist bereits in der Zielgerade bei der Entwicklung und Gestaltung der neuen Comfort-Kompaktgerätelinie CKL-EVO mit noch mehr Möglichkeiten und Features. Der Verkaufsstart ist mit Herbst dieses Jahres angesetzt. Näheres in der nächsten Ausgabe von WOLF Aktuell.

kurz & gut

Um auch für unvorhergesehene Notfälle und zum Schutz für Kunden und Mitarbeiter gerüstet zu sein, absolvierten die Ersthelfer und auch interessierte Mitarbeiter einen Erste Hilfe Kurs am Standort Linz.



Schwimmbad-Lüftungen

Für Schwimmbad-Lüftungen sind ab sofort als Ergänzung zur Comfort-Kompaktserie CKL-POOL die Geräte der Serie KU-POOL bis zu Luftmengen von 35.000 m³/h verfügbar.

Sicherer Schutz

Die WOLF Schlamm-, Magnetit-, und Mikroblasenabscheider bieten sicheren Schutz vor Korrosion sowie Ablagerungen und verhindern damit Störungen im Heizsystem. Sie gewährleisten die dauerhafte Effizienz und den sicheren Betrieb – und gehören heute in jede moderne Heizungsinstallation.

Mehr über WOLF gibt's auf www.wolf-heiztechnik.at

Vorteile auf einen Blick:

Extrem leiser Betrieb: Die neue CHA Monoblock-Wärmepumpe arbeitet hocheffizient und bleibt dabei schön ruhig. Reduzierter Nachtbetrieb zur Lautstärkebegrenzung auf Schalldruckpegel unter 34d(A) in 3m Entfernung.

INNOVATIV

Das innovative Kältemittel der Zukunft - R290 (Propan): Dieses natürliche Kältemittel ist nicht ozonschädigend und wirkt sich nahezu nicht auf den Treibhauseffekt aus. Es ermöglicht hohe Vorlauftemperaturen, thermische Desinfektion und bleibt verfügbar sowie günstig!

Serienmäßiges Heizen und Kühlen: Die Leistung ist dank Invertertechnologie bedarfsgerecht geregelt – für Heizen bei winterlichen Temperaturen oder für sanfte Kühlung an heißen Som-

Leistungsboost immer integriert: Satte Leistungsreserve für den Fall der Fälle – bedarfsgerecht, dreistufig geregeltes Elektroheizelement mit max. 9kW Leistung serienmäßig.

AUCH ALS CHC-WÄRMEPUMPEN-CENTER VERFÜGBAR

Mit 10 verschiedenen Komplettlösungen!

Für Ein- bis Zweifamilienhäuser inkl. Warmwasser- und Pufferspeicher. Die CHC spart Zeit, Material und Platz. Und die Flexibi-

- integrierter Warmwasserspeicher je nach Bedarf 1801 oder 280l wählbar
- optional mit integriertem Pufferspeicher 35l / 50l-Reihen-
- großzügiges 24l Ausdehnungsgefäß serienmäßig integriert
- modularer Aufbau zur leichteren Einbringung und Installation, ideal für niedrige Kellerdecken, da Kippen nicht notwendig
- mit Wohnraumlüftung CWL-T-300 kombinierbar zur Haustechnikzentrale

KOMPATIBEL

WRS-2 kompatibel: Die CHA Monoblock ist voll in die WOLF WRS-2 Regelungswelt integriert. Einfache Bedienung und Einstellung über WOLF BM-2.

WOLF Link Home: Behalten Sie Ihre Anlage mit der WOLF Smartset-APP jederzeit im Blick, egal wo Sie gerade sind.

TYP		CHA-07	CHA-10
Leistungsbereich bei A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
A7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,5 / 5,47	4,1 / 5,72
A2/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
A-7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,88 / 2,73	7,97 / 2,88
A35 / W18 Kühlleistungsbereich	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	70	70
Schalldruck im reduzierten Nachtbereich (frei aufgestellt, 3m Entfernung)	dB(A)	32	34
Schallleistung Tag max. / im red. Nachtbetrieb	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Schallleistung ErP	dB(A)	52	53
Kältemitteltyp / Füllmenge / GWP	- / kg / -	R290 / 3,1 / 3	R290 / 3,4 / 3
Betriebsgrenzen Zuluft Heizen / Kühlen	°C	-22 bis +40 / +10 bis +45	-22 bis +40 / +10 bis +45
Energieeffizienzklasse Raumheizung, Niedertemperatur	-	A++ / A+++	A++ / A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung, Mitteltemperatur	-	A++	A++
Abmessungen Außenmodul (B x H x T)	mm	1.286 x 979 x 562	1.286 x 979 x 562
Abmessungen Innenmodul (B x H x T)	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	152 / 27	162 / 27

Starke WOLF-Technologie bei den Messen in Wien und Wels.

Die von 14.-17. Februar 2019 in Wien stattgefundene Bauen & Energie und die Energiesparmesse Wels, von 27.02.-03.03.2019, zählen zu den wichtigsten Branchenmessen zu Jahresbeginn.

Beide Ausstellungen waren geprägt von regem Publikumsinteresse und daraus folglich hochinteressanten Gesprächen, die schwerpunktmäßig rund um die Themen neuer Wärmepumpentechnologie und neue Produktlinien abliefen. In Wien herrschte, wie bei WOLF, auf vielen Ausstellungsständen Optimismus und hohe Zufriedenheit über den Verlauf der Messe, obwohl die

Besucherzahlen mit knapp 39.000 etwas unter den Erwartungen blieben. In Wels gab es eine genaue Punktlandung mit 95.000 Eintritten auf den Vor-

Auch in Wels lag der Themenfokus, nicht zuletzt wegen der forcierten medialen Berichterstattung, bei Wärmepumpen, WOLF hatte neben dem weit gefächerten Produktprogramm auch ein wahres Messehighlight zu bieten: Die neue CHA Monoblock-Wärmepumpe, die mit dem natürlichen Kältemittel PROPAN und in einem großen Modulationsbereich betrieben wird.

