



Digital Scroll A Volume Di Refrigerante Variabile Variable Refrigerant Volume Digital Scroll System Digital Scroll A Volume De Refrigerant Variable Digitaler Scroll Mit Variabler Kühlleistung Digital Scroll Con Volumen De Refrigerante Variable Digital Scroll Com Volume De Refrigerante Variável

I NUOVI MARV3 MAXA - VOCAZIONE HIGH TECH ECOLOGICA

Minimizzando il consumo di energia, fornisce l'aria di rinnovo necessaria per garantire il benessere nei locali climatizzati. Inoltre mette a disposizione tutta una serie di controlli locali o remoti di gestione intelligente che assicurano una supervisione centralizzata estremamente precisa ed efficace dei sistemi di condizionamento, soprattutto dei più articolati e strutturati.

Abbinati ai terminali che si possono individuare nella vasta gamma di murali, cassette, canalizzabili o soffitto-pavimento, i sistemi digitali a volume di refrigerante variabile MAXA rappresentano la soluzione high-tech ideale per climatizzare uffici, hotel, ristoranti e abitazioni private.

LES NOUVEAUX MARV3 MAXA - VOCATION HIGHTECH ECOLOGIQUE

En minimisant la consommation énergétique, l'air de renouvellement nécessaire fournit pour garantir le bien-être dans les locaux climatisés. En outre elle met à disposition toute une série de contrôles locaux ou à distances de gestion intelligente qui assurent une supervision centralisée extrêmement précise et efficace des systèmes de climatisation, surtout les plus articulés et structurés.

Combinés aux terminaux qui peuvent se déterminer dans la vaste gamme de muraux, cassettes, gainables ou plafonnier-plancher, les systèmes digitaux à volume de réfrigérant variable MAXA représente la solution haute technologie idéale pour climatiser des bureaux, hôtels, restaurants et aux habitations privées.

NEW MAXA MARV3 - GREEN HIGH TECH CALLING

Minimizing the energy consumption they supply the air renewal needed to guarantee the ideal comfort in the air conditioned rooms. Moreover it puts on disposal a wide series of local or remote intelligent management controls which ensure an extremely precise and effective supervision of the centralized air conditioning systems, specially for the most structured and articulated.

Matched with the terminal units which can be selected among our wide range of high walls, cassette, ducted, floor-ceilings, MAXA's digital scroll variable refrigerant volume systems represent the ideal high-tech solution for conditioning offices, hotels, restaurants and private buildings.

DIE NEUEN MARV3 MAXA - ÖKOLOGISCHE HIGH TECH AUSRICHTUNG

Bei minimiertem Energieverbrauch liefert das System die erneuerte Luft, die für das Wohlbefinden in klimatisierten Räumen erforderlich ist. Das System ist mit einer Reihe von örtlich oder über Fernbedienung zur betreibenden intelligenten Steuersystemen ausgestattet, die eine äußerst präzise und effiziente zentrale Überwachung des Klimaanlage-system sicherstellen, vor allem bei aufwändigeren und umfangreicheren Anlagen.

Die breite Palette an Endgeräten, die an der Wand, in Kassetten, in Kanälen oder Decken-Boden-Systemen eingebaut werden können, macht die digitalen MAXA-Geräte mit variabler Kühlleistung zur idealen High-Tech-Lösung für die Klimatisierung von Büros, Hotels, Restaurants und privaten Wohnungen.

selection
software



Tutte le caratteristiche delle unità interne si trovano nel catalogo della gamma industriale.

All the features of the indoor units are listed in the catalog of the industrial products.

Toutes les caractéristiques des unités intérieures se trouvent dans le catalogue de la gamme industrielle.

Alle Funktionen der Innengeräte sind in den Katalog der Industrieprodukte.

Todas las características de las unidades interiores se encuentran en el catálogo de la gama industrial.

Todas as características das unidades internas estão no catálogo da escala industrial.

E' disponibile il nuovo software di selezione Marv3 per la progettazione degli impianti.

The new Marv3 selection software is currently available for the design of plants.

Il est disponible le nouveau logiciel de sélection Marv3 pour le projet des installations.

Die neue Marv3 Auswahlsoftware ist verfügbar für die Anlagenplanung.

El nuevo software de selección Marv3 está disponible para el proyecto de las instalaciones.

O novo software de seleção Marv3 está disponível para los proyectos de plantas.



cicerone 2011



LOS NUEVOS MARV3 MAXA - VOCACION HIGH TECH ECOLOGICA

Reduciendo al minimo el gasto de energia, realiza el cambio de aire necesario para garantizar el bienestar en los ambientes climatizados. Ademas asegura toda una serie de controles de gestion inteligente que aseguran una supervisión centralizada extremadamente precisa y eficaz de los sistemas de climatización, sobretodo de los mas articulados y estructurados.

Junto a los terminales que se pueden elegir en la amplia gama de murales, cassetas o techo - suelo, los sistemas digitales con volumen de refrigerante variable MAXA representan la solución high tech ideal para climatizar oficinas, hoteles, restaurantes y casas.

OS NOVOS MARV3 MAXA - A VOCAÇÃO HIGH TECH ECOLÓGICA

Minimizando o consumo de energia, fornece o ar de renovação necessário para garantir o bem estar nos locais climatizados. Coloca ainda à disposição toda uma série de controles locais ou remotos, de gestão inteligente, que asseguram uma supervisão centralizada extremamente precisa e eficaz dos sistemas de condicionamento, sobretodo dos mais complexos e estruturados.

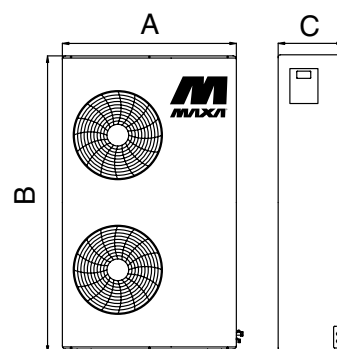
Combinados com terminais que se podem escolher de entre a vasta gama de murais, cassettes, condutas ou tecto-pavimento, os sistemas digitais de volume refrigerante variável MAXA representam a solução high-tech ideal para climatizar escritórios, hoteis, restaurantes e residências privadas.

interna | indoor | intérieure inneneinheit | interna | interna

CAPACITY/CAPACITÀ/PUISSANCE LEISTUNG/POTENCIA/PODER (KW)		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0	20,0	25,0	28,0
Split a parete Wall mounted Split mural Decke - Boden Split a parete Split a parete		●	●	●	●	●									
Cassetta 4-vie (compatta) 4-way cassette (compact) Cassette 4-voius (compact) 4-Wege Kasette (kompact) Cassette 4-vías (compacta) Caixas a 4 vias compactas		●	●	●	●	●									
Cassetta 4-vie standard 4-way standard cassette Cassette 4-voies standard 4-Wege Norm Kasette Cassette 4-vías estándar Caixas a 4 vias padrão						●	●	●	●	●	●	●			
Canalizzabile bassa prevalenza Duct type low static pressure Gainables à basse prevalance Kanalgeräte mit niedriger Förderleistung Conductos baja prevalencia Canalizados baixa pressão hidrostática		●	●	●											
Canalizzabile media prevalenza Duct type medium static pressure Gainables à moyenne prevalance Kanalgeräte mit mittlerer Förderleistung Conductos media prevalencia Canalizados média pressão hidrostática					●	●	●	●	●		●	●			
Soffitto pavimento Ceiling & Floor Plancher ou plafonnier Decke - Boden Techo - Suelo Pavimento - Telhado				●	●	●	●	●	●		●	●			
Ventilconvettori Fan Coils Ventilo-convecteurs Klimakonvektoren Ventilconvectores Fan Coils		●	●	●	●	●	●	●							
Console Console Console Konsolgeräte Consola Console		●	●	●	●										



esterna | outdoor | extérieure außenteil | externa | externa



	A	B	C	kg
MARV120-A	940	1245	340	125
MARV140-A	940	1245	340	125

	MARV120-A		MARV140-A	
Pot. frigorifera / Cooling capacity / P. frigorifique (1)	kW	12	14,0	kW (1) Kühlleistung / Pot. frigorífica / Pot. de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée (1)	kW	3,59	4,12	kW Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
EER		3,34	3,40	EER
Pot. calorifica / Heating capacity / P. calorifique (2)	kW	14	15,8	kW (2) Heizleistung / Pot. calorífica / Pot. calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée (2)	kW	3,52	4,05	kW Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
COP		3,99	4,1	COP
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	240, 1, 50	400,3,50	V~, Ph, Hz Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	6000	6000	m³/h Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Rumorosità / Noise level / Émission sonore (3)	dB(A)	55	53	dB [A] Geräusentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Raffreddamento / Cooling/ Rafrâchissement				Kühlung / Refrigeración / Refrigeração
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure	°C	-7 / +43	-7 / +43	°C Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Riscaldamento/ Heating / Chauffage				Heizung / Calefacción / Aquecimento
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure	°C	-15 / +24	-15 / +24	°C Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	mm	19,1	19,1	mm Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm	9,53	9,53	mm Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações liq.
unità interne / indoor units / unité intérieure	n°	1+6	1+8	n° Innenteile / unidad interne / unidade interne

(1) Temp. interna 27°C b.s., 19°C b.u., temp. esterna 35°C b.s. / Inside temp. 27°C d.b., 19°C w.b., outside temp. 35°C d.b. / temp. intérieure 27°C b.s. 19°C b.h., temp. extérieure 35°C b.s.

(2) Temp. interna 20°C b.s., temp. esterna 7°C b.s, 6°C b.u. / Inside temp. 20°C d.b., outside temp. 7°C d.b., 6°C w.b. / temp. intérieure 20°C b.s., temp. extérieure 7°C b.s, 6°C b.h.

(1) Innentemperatur 27°C tr. Th. kugel, 19°C fe. Th. kugel, Außentemperatur 35°C tr. Th. kugel / Temp. interior 27°C b.s., 19°C b.u., temp. exterior 35°C b.s. / Temp. interior 27°C b.s., 19°C b.u., temp. exterior 35°C b.s.

(2) Innentemperatur 20°C tr. Th. kugel, Außentemperatur 7°C tr. Th. kugel, 6°C fe. Th. kugel / Temp. interior 20°C b.s., temp. exterior 7°C b.s, 6°C b.u. / Temp. interior 20°C b.s., temp. exterior 7°C b.s, 6°C b.u.

(3) Fonometro ad 1 metro dalla unità esterna (lato frontale) ed ad un'altezza di 1,3 m / Phonometer at 1 m from the outdoor (front side) and 1,3 m from ground / Phonomètre à 1 m de l'unité extérieure (côté frontal) et à 1,3 m de hauteur / Der Schallmesser befindet sich in 1 m Abstand vom Außenteil (Frontseite) und in 1,3 m Höhe. / Fonometro a 1 metro de la unidad externa (lado frontal) y a una altura de 1,3 metros / Sonómetro a 1 metro da unidade externa (lado frontal) e a uma altura de 1,3 m.