



• Design ed efficienza

- Disponibile nelle due versioni a vista e incasso
- Valvola di espansione elettronica interna al corpo macchina;
- Ventilatore 3 velocità;
- Basso livello sonoro
- Facile installazione e manutenzione
- Filtro smontabile e facilmente pulibile
- Mantellatura (per la versione a vista) facilmente rimovibile

- Available in two versions: exposed and concealed
- Built-in the electronic throttle kit
- Three speeds
- Low noise operation
- Easy installation and maintenance
- Air filter easily removed and cleaned
- Removable blades for easy and effective cleaning

- Disponible en deux versions envisageable et encastrable
- Vanne de détente électronique monté sur le côté du corps de la machine
- Ventilateur à 3 vitesse
- Faible niveau sonore
- Facilité d'installation et d'entretien
- Filtre amovible et facilement nettoyable
- Carcasse (pour la version envisageable) facilement amovible

- Erhältlich in zwei Versionen Decken-und Einbauleuchten
- Elektronisches Expansionsventil innerhalb des Maschinenkörpers
- 3 stufiger Ventilator
- Niedriges Geräuschpegel
- Einfache Installation und Wartung
- Filter abnehmbar und leicht zu reinigende
- Gehäuse (für die Version zu sehen) kann leicht entfernt werden

- Disponible en dos versiones expuesto y construido
- Vàlvula de expansiòn electrònica interna al cuerpo de la màquina
- Ventilador a 3 velocidades
- Bajo nivel de sonoridad
- Instalaciòn y manteniemento fàcil
- Filtro extraìble y de fàcil limpieza
- La carcasa (para la versiòn expuesta) puede ser fàcilmente eliminada

- Disponível em duas versões exposto o para encastrar
- Válvula de expansão electrónica interna ao corpo da máquina;
- Ventilador a 3 velocidade;
- Baixo nível de ruído
- Fácil instalação e manutenção
- Filtro removível e de fácil remoção
- Invólucro (para a versão exposta) de fácil remoção





● Comandi di serie

○ Telecomando: R51
○ Remote Controller: R51
○ Telecommande: R51
○ Fernsteuerung: R51
○ Mando a distancia: R51
○ Telecomando: R51

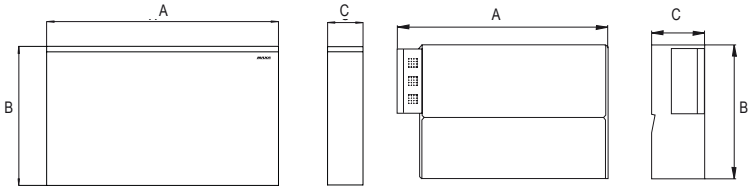
● Dimensioni

	A mm	B mm	C mm	kg
MARV22VRI-A	1000	625	220	30
MARV28VRI-A	1000	625	220	30
MARV36VRI-A	1200	625	220	37
MARV45VRI-A	1200	625	220	37

	A mm	B mm	C mm	kg
MARV22VZ-A	840	544	212	26
MARV28VZ-A	840	544	212	26
MARV36VZ-A	1036	544	212	29,5
MARV45VZ-A	1036	544	212	29,5

● Optionals

○ Controllo centrale/Central controller: WGC3
○ Controllo centrale/Central controller: WGC4
○ Controllo centrale/Central controller: KC9B-ME
○ LonWorks gateway: LWGTY09
○ BACnet gateway BNTGTY09
○ Software di Gestione / Network Control Software
○ Filocomando/Wired Controller WRC10M / WRC10
○ Filocomando/ Wired Controller WRC08 / WRC09



● Dati tecnici

MARV		22VRI-A 22VZ-A	28VRI-A 28VZ-A	36VRI-A 36VZ-A	45VRI-A 45VZ-A		
Pot. frigorifera (1)	Watt	2.200	2.800	3.600	4.500	Watt	(1) Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h	1.880	2.390	3.080	3.850	frig/h	Pot. frigorífica
P. frigorifique	BTU/h	7.510	9.550	12.280	15.350	BTU/h	Pot. de refrigeração
Pot. calorifica (2)	Watt	2.600	3.200	4.000	5.000	Watt	(2) Heizleistung
Heating capacity	frig/h	2.237	2.740	3.420	4.270	frig/h	Pot. calorífica
P. calorifique	BTU/h	8.874	10.910	13.640	17.050	BTU/h	Pot. calorífica
Potenza assorbita							Leistungsaufnahme
Power input	Watt	40	46	35	49	Watt	Pot. absorbida
Puiss. absorbée							Pot. absorvida
Alimentazione							Versorgung
Power supply	V~, Ph, Hz			230,1, 50		V~, Ph, Hz	Alimentación
Alimentation							Alimentação
Refrigerante							Kältemittel
Refrigerant				R410A			Refrigerante
Réfrigérant							Refrigerante
Portata d'aria							Luftdurchflussmenge
Air flow	m^3/h	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660 /542/440	m^3/h	C. de aire
Débit d'air							Cap. ar
Prev. utile (max)							(max) Nutzbare Förderhöh
Ext. Static pressure	Pa	12	12	12	12	Pa	Altura total úti
Haut. d'élé. utiles							Prevalência útil
Rumorosità (3)							(3) Geräuschentwicklung
Noise level	dB(A	37/35/33	37/35/33	39/37/35	39/37/35	dB(A)	Nivel de ruido
Émission sonore							Rumorosidade
Attacchi gas / Attacchi liquido							Gasanschlüsse / Liquidanschlüsse
Gas pipe / Liquid pipe	mm	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	mm	Enganches gas / Enganches líq.
Raccords gaz / Raccords liquide							Ligações gás / Ligações líq.
Scarico condensa							Kondensatablauf
Condensate drain	mm	ø25	ø25	ø25	ø25	mm	Drenaje de condensado
Evacuation des condensats							Drenagem de condensado

(1) , (2) Vedi pagine unità esterne / see outdoor units section / voir page unitè exterieure / siehe seite AuBengerates / Véase página unidad externe / Ver páginas inidad externe
(3) Fonometro sotto l'unità interna, in posizione centrale ed a 1,4 m di distanza / Phonometer below the indoor unit, in middle position at 1,4 m / Phonomètre en dessous de l'unité, en position centrale et à une distance de 1,4 m / Der Schallmesser liegt unter dem Innenteil, in zentraler Lage und aus einer Entfernung von 1,4 m / Fonometro por debajo de la unidad interna, en posicion central y a 1,4 m de distancia / Sonómetro sob a unidade interna, em posição central e a 1,4 m de distância.





• Design ed efficienza

- Disponibile nelle due versioni a vista e incasso
- Valvola di espansione elettronica interna al corpo macchina;
- Ventilatore 3 velocità;
- Basso livello sonoro
- Facile installazione e manutenzione
- Filtro smontabile e facilmente pulibile
- Mantellatura (per la versione a vista) facilmente rimovibile

- Available in two versions: exposed and concealed
- Built-in the electronic throttle kit
- Three speeds
- Low noise operation
- Easy installation and maintenance
- Air filter easily removed and cleaned
- Removable blades for easy and effective cleaning

- Disponible en deux versions envisageable et encastrable
- Vanne de détente électronique monté sur le côté du corps de la machine
- Ventilateur à 3 vitesse
- Faible niveau sonore
- Facilité d'installation et d'entretien
- Filtre amovible et facilement nettoyable
- Carcasse (pour la version envisageable) facilement amovible

- Erhältlich in zwei Versionen Decken-und Einbauleuchten
- Elektronisches Expansionsventil innerhalb des Maschinenkörpers
- 3 stufiger Ventilator
- Niedriges Geräuschpegel
- Einfache Installation und Wartung
- Filter abnehmbar und leicht zu reinigende
- Gehäuse (für die Version zu sehen) kann leicht entfernt werden

- Disponible en dos versiones expuesto y construido
- Vàlvula de expansiòn electrònica interna al cuerpo de la màquina
- Ventilador a 3 velocidades
- Bajo nivel de sonoridad
- Instalaciòn y manteniemento fàcil
- Filtro extraìble y de fàcil limpieza
- La carcasa (para la versiòn expuesta) puede ser fàcilmente eliminada

- Disponível em duas versões exposto o para encastrar
- Válvula de expansão electrónica interna ao corpo da máquina;
- Ventilador a 3 velocidade;
- Baixo nível de ruído
- Fácil instalação e manutenção
- Filtro removível e de fácil remoção
- Invólucro (para a versão exposta) de fácil remoção





● Comandi di serie

○ Telecomando: R51
○ Remote Controller: R51
○ Telecommande: R51
○ Fernsteuerung: R51
○ Mando a distancia: R51
○ Telecomando: R51

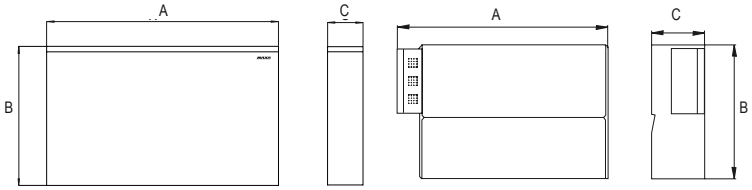
● Dimensioni

	A mm	B mm	C mm	kg
MARV56VRI-A	1.500	625	220	44
MARV71VRI-A	1.500	625	220	44
MARV80VRI-A	1.500	625	220	44

	A mm	B mm	C mm	kg
MARV56VZ-A	1.336	544	212	36
MARV71VZ-A	1.336	544	212	36
MARV80VZ-A	1.336	544	212	36

● Optionals

○ Controllo centrale/Central controller: WGC3
○ Controllo centrale/Central controller: WGC4
○ Controllo centrale/Central controller: KC9B-ME
○ LonWorks gateway: LWGTY09
○ BACnet gateway BNTGTY09
○ Software di Gestione / Network Control Software
○ Filocomando/Wired Controller WRC10M / WRC10
○ Filocomando/ Wired Controller WRC08 / WRC09



● Dati tecnici

MARV		56VRI-A 56VZ-A	71VRI-A 71VZ-A	80VRI-A 80VZ-A		
Pot. frigorifera (1)	Watt	5.600	7.100	8.000	Watt	(1) Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h	4.790	6.070	6.840	frig/h	Pot. frigorífica
P. frigorifique	BTU/h	19.100	24.210	27.280	BTU/h	Pot. de refrigeração
Pot. calorifica (2)	Watt	6.300	8.000	9.000	Watt	(2) Heizleistung
Heating capacity	frig/h	5.380	6.840	7.690	frig/h	Pot. calorífica
P. calorifique	BTU/h	21.480	27.280	30.690	BTU/h	Pot. calorífica
Potenza assorbita						Leistungsaufnahme
Power input	Watt	88	130	130	Watt	Pot. absorbida
Puiss. absorbée						Pot. absorvida
Alimentazione						Versorgung
Power supply	V~, Ph, Hz		230, 1 ,50		V~, Ph, Hz	Alimentación
Alimentation						Alimentação
Refrigerante						Kältemittel
Refrigerant			R410A			Refrigerante
Réfrigérant						Refrigerante
Portata d'aria						Luftdurchflussmenge
Air flow	m^3/h	1.150/970/830	1.380/1.100/870	1.332/1.212/1.023	m^3/h	Caudal de aire
Débit d'air						Capacidad ar
Prev. utile (max)						(max) Nutzbare Förderhöh
Ext. Static pressure	Pa	12	12	12	Pa	Altura total útil
Haut. d'élé. utiles						Prevalência útil
Rumorosità (3)						(3) Geräuschentwicklung
Noise level	dB(A)	41/39/37	43/41/38	43/41/38	dB(A)	Nivel de ruido
Émission sonore						Rumorosidade
Attacchi gas / Attacchi liquido						Gasanschlüsse / Liquidanschlüsse
Gas pipe / Liquid pipe	mm	15,9 / 9,53	15,9 / 9,53	15,9 / 9,53		mmEnganches gas / Enganches líq.
Raccords gaz / Raccords liquide						Ligações gás / Ligações líq.
Scarico condensa						Kondensatablauf
Condensate drain	mm	ø25	ø25	ø25	mm	Drenaje de condensado
Evacuation des condensats						Drenagem de condensado

(1) , (2) Vedi pagine unità esterne / see outdoor units section / voir page unitè exterieure / siehe seite AuBengerates / Véase página unidad externe / Ver páginas inidad externe
(3) Fonometro sotto l'unità interna, in posizione centrale ed a 1,4 m di distanza. / Phonometer below the indoor unit, in middle position at 1,4 m / Phonomètre en dessous de l'unité, en position centrale et à une distance de 1,4 m / Der Schallmesser liegt unter dem Innenteil, in zentraler Lage und aus einer Entfernung von 1,4 m / Fonometro por debajo de la unidad interna, en posicion central y a 1,4 m de distancia / Sonómetro sob a unidade interna, em posição central e a 1,4 m de distância.