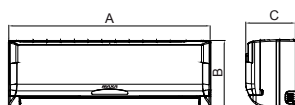


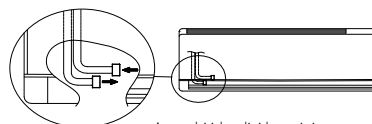
MI A1

2,7 kW÷4,4 kW

Murali idronici
Hydronic Highwall



Dimensioni - Dimensions		26A1	35A1	42A1
A	mm	915	915	1072
B	mm	290	290	315
C	mm	230	230	230



- Attacchi idraulici lato sinistro
- Water connections on left

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Unità in A.b.s. ad elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento; motore del ventilatore DC, batteria di scambio termico ad acqua con elevata superficie di scambio dotata di valvola di sfianto aria e di scarico condensa; alette orizzontali e deflettori indipendenti direzionabili verticali; gestione di tutte le funzioni tramite telecomando LCD; regolazione in raffreddamento, riscaldamento e tre velocità di ventilazione più modalità Auto. Funzione di riavvio manuale Restart e funzione Timer.

DI SERIE

Valvola deviatrice a tre vie 230 V, con attuatore elettrico di tipo compatto, normalmente chiuso e provvisto di protezione, valvola di spurgo aria, telecomando LCD, contatto pulito per ON-OFF remoto, bacinella di raccolta e scarico condensa

MICROINTERRUTTORE DI FINE CORSA

L'unità è dotata di un microinterruttore di finecorsa posizionato sulla valvola deviatrice a tre vie. Tale microinterruttore è collegato ad una apposita morsettiera dalla quale il segnale può essere utilizzato per vari scopi. In particolare tale contatto pulito risulta utile per creare delle automazioni impiantistiche.

BUILDING FEATURES

Unit in A.b.s. with high mechanical characteristics and resistance to ageing; DC fan motor, the water coil has a large heat transfer surface is equipped with purge air valve and purge water valve; equipped with boot deflector blades and independent directional vanes, supply air can automatically be distributed and customized to direct the air; all function controlled by the LCD remote control handset unit; cool, heat, three fan speeds and auto mode; manual-restart, timer function.

AS A STANDARD

3 way-valve control, used for two different applications, "Diverting and mixing application" with the same result. Compact electrothermic actuator, normally closed with varistor protection against surges, air purge valve, LCD remote controller, drain pan and condensate drain.

MICRO LIMIT SWITCH

The unit is equipped with a "micro limit switch" located on the three-way diverting valve. This microswitch is connected to a special terminal board from which the signal can be used for various purposes. In particular, this free contact is useful for creating plant automation systems.

MI		26A1	35A1	42A1	MI
(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	Kühlleistung / Pot. frigorifica / Potência de refrigeração (1)
(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puissance frigorifique	kBTU/h	9,2/8,8/8,1	12/11,2/9,8	15,2/13,5/11,8	Kühlleistung / Pot. frigorifica / Potência de refrigeração (1)
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Portata acqua / Water flow / Débit d'eau	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	Wasserdurchflussmenge / Caud. de agua / Debit apa
Perdite di carico acqua / Pressure drop water / Pertes de pression eau	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05	Leitungsverluste / Pérdidas de carga agua / Cadere de presiune
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	Heizleistung / Potencia calorifica / Potência calorifica (2)
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puissance calorifique	kBTU/h	10/9,5/8,8	14,6/12,4/10,5	16,5/14,4/12,3	Heizleistung / Potencia calorifica / Potência calorifica (2)
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Portata acqua / Water flow / Débit d'eau	m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	Wasserdurchflussmenge / Caud. de agua / Debit apa
Perdite di carico acqua / Pressure drop water / Pertes de pression eau	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26	Leitungsverluste / Pérdidas de carga agua / Cadere de presiune
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	0,2	0,4	0,3	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
(3) Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade (3)
MAX - MED - MIN	dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	MAX - MED - MIN
Attacchi idraulici / Water connections / Con. hydrauliques	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	Hyd. Anschlüsse / Acoplam. para agua / Racorduri hidraulice
Peso / Weight / Poids	kg	12,7	12,7	15,1	Gewicht / Peso / Peso
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	492/454/400	825/689/590	862/741/634	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Debit aer
Batteria / Coil / Echangeur					Austauscher / Intercambiador / Intercambiador
Ranghi/Rows/Rangées		2	2	2	Reihen/ Bancos de tubos / Linhas
Pressione max. / Max. working-pressure / pression maximale	MPa	1,6			Max. Betriebsdruck / Presión máxima / Pressão máxima
Diametro/Diameter/Diámetro	mm	Ø7			Durchmesser / Diámetro / Diâmetro
Scarico condensa / Condensing drain / évac. condensant	mm	ODØ20			Kondenswasser. / Desagüe cond. / Evacuação da cond.

Non dotato di pompa scarico condensa.

(1)Potenzialità frigorifera: Temperatura aria in ingresso: 27°C b.s./ 19°C b.u. Max velocità

Temperatura acqua in ingresso/uscita: 7°C / 12°C Max velocità

(2)Potenzialità calorifica:Temperatura aria in ingresso: 20°C b.s. Max velocità

Temperatura acqua in ingresso/uscita: 45°C / 40°C Max velocità

(3) Rumorosità testata in sala di prova semi-anechoica.

It not fitted with condensate pump.

(1)Cooling capacity:Entering air temperature: 27°C d.b./ 19°C w.b. Max speed

In/Out water temperature: 7°C / 12°C Max speed

(2)Heating capacity:

Entering air temperature: 20°C d.b. Max speed

In/Out water temperature: 45°C / 40°C Max speed

(3) Noise is tested in semi-anechoic test room.

Il pas équipé de pompe à condensat.

(1)Puissance frigorifique: Température air en entrée: 27 °C b.s./19 °C b.h. Vitesse max

Température eau entrée/sortie: 7 °C/12 °C Vitesse max

(2)Puissance calorifique: Température air en entrée: 20 °C b.s. Vitesse max

Température eau entrée/sortie: 45°C / 40°C Vitesse max

(3) Le bruit est testé dans une salle de test semi-anechoïque.

Es ist nicht mit Kondensatpumpe ausgestattet.

(1)Lufttemperatur Zulauf: 27°C b.s./ 19°C b.u. Max Geschwindigkeit

Wassertemperatur Zulauf/Ablauf: 7°C / 12°C Max Geschwindigkeit

(2)Wärmeleistung: Lufttemperatur Zulauf: 20°C b.s. Max Geschwindigkeit

Wassertemperatur Zulauf/Ablauf: 45°C / 40°C Max Geschwindigkeit

(3) Das Geräusch wird im semi-schalltoten Testraum getestet.

No equipado con bomba de condensado.

(1)Potencialidad frigorifica: Temperatura del aire de entrada: 27°C b.s./ 19°C b.h. Velocidad máx

Temperatura del agua de entrada/salida: 7°C / 12°C Velocidad máx

(2)Potencialidad calorifica: Temperatura del aire de entrada: 20°C b.s. Velocidad máx

Temperatura del agua de entrada/salida: 45°C / 40°C Velocidad máx

(3) El ruido se prueba en la sala de pruebas semi-anechoicas.

Não equipado com bomba de condensado.

(1)Potencialidade frigorífica: Temperatura ar à entrada: 27°C b.s./ 19°C b.u. Velocidade máx

Temperatura água à entrada/sáida: 7°C / 12°C Velocidade máx

(2)Potencialidade calorífica: Temperatura ar à entrada: 20°C b.s. Velocidade máx

Temperatura água à entrada/sáida: 45°C / 40°C Velocidade máx

(3) O ruído é testado em salas de teste semi-anechoicas.

MI A1

2,7 kW÷4,4 kW



Murali idronici
Hydronic Highwall

MI		26A1	35A1	42A1
Pot. frigorifera / Cooling capacity	W	2.700	3.800	4.470
Pot. calorifica / Heating capacity	kW	2.940	4.300	4.840
Press. sonora / Sound pressure	dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30

Murale idronico / Hydronic high wall	cod.	011418#020026	011418#020035	011418#020042
	€	649	718	898
RAEE	€	0,5		

ACCESSORI / ACCESSORIES

WRC11	Filocomando multifunzione compatto / Multi functions accessory compact wired controller	cod.	012108#010034
		€	137 (Raee 0,02 €)
WRC-Y13/B	Filocomando multifunzione / Multi functions wired controller	cod.	012108#010091
		€	220 (Raee 0,02 €)
WGC4	Controllo per la gestione singola o centralizzata di più unità interne / Controller available for single or unified control	cod.	
		€	383 (Raee 0,02 €)
WGC6	Controllo per la gestione singola o centralizzata di più unità interne (max. 64) / Controller available for single or unified control of indoor units (max. 64)	cod.	
		€	545 (Raee 0,02 €)
WRC16	Consente il controllo di massimo 16 unità interne per mezzo di un solo filocomando attraverso le porte XYE / It can connect up to 16 indoor units with a single wire controller through XYE ports.	cod.	
		€	166 (Raee 0,02 €)