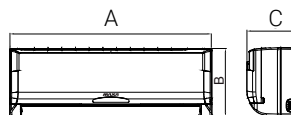
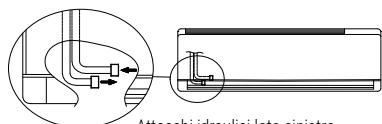


Murali idronici
Hydronic Highwall



Dimensioni - Dimensions		26A3	35A3	42A3
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 sfogo 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 morsetteria 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

- 3way-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		26A3	35A3	42A3
(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48
(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity	kBTU/h	9,2/8,8/8,1	12/11,2/9,8	15,2/13,5/11,8
Pot. assorbita / Power input	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Portata acqua / Water flow	m ³ /h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
Perdite di carico acqua / Pressure drop water	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
(2) Pot. calorifica / Heating capacity	kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
(2) Pot. calorifica / Heating capacity	kBTU/h	10/9,5/8,8	14,6/12,4/10,5	16,5/14,4/12,3
Pot. assorbita / Power input	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Portata acqua / Water flow	m ³ /h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
Perdite di carico acqua / Pressure drop water	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
Corr. assorbita / Absorbed current	A	0,2	0,4	0,3
(3) Press. sonora / Sound pressure				
MAX - MED - MIN	dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30
Attacchi idraulici / Water connections	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Peso / Weight	kg	12,7	12,7	15,1
Alimentazione / Power supply	V~, Ph, Hz		230, 1, 50	
Portata d'aria / Air flow	m ³ /h	492/454/400	825/689/590	862/741/634
Batteria / Coil				
Ranghi / Rows		2	2	2
Pressione max. / Max. working-pressure	MPa		1.6	
Diametro / Diameter	mm		Ø7	
Scarico condensa / Condensing drain	mm		ODØ20	

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.