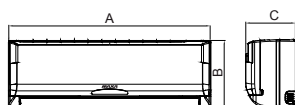
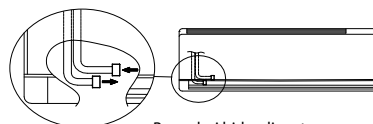


Ventiloconvectoare murale cu motoare DC Brushless
Hydronic Highwall



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



- Racorduri hidraulice stanga
- Water connections on left

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

Unitatea din A.b.s. cu caracteristici mecanice ridicate și rezistență la îmbătrânire; Motor ventilator DC, bateria de apă are o suprafață mare de transfer de căldură și este echipată cu aerisitor și supapă de apă de evacuare; echipat cu lame deflectoare și palete direcționale independente, aerul refulat poate fi distribuit și personalizat automat; toate funcțiile pot fi controlate cu telecomanda LCD; racire, încălzire, trei viteze ale ventilatorului și modul auto; repornire manuală, funcție cronometru.

IN STANDARD

Control vană cu 3 cai, utilizat pentru două funcții diferite: deviere și mixare, cu același rezultat. Servomotor electrotermic compact, închis în mod normal cu protecție împotriva varistorilor, aerisitor, telecomanda LCD, tavita pentru evacuarea condensului.

MICROINTRERUPATOR CU LIMITARE

Unitatea este echipată cu un „micro-switch” situat pe vana cu trei căi. Acest microswitch este conectat la o placă de borne specială din care semnalul poate fi utilizat în diverse scopuri. În special, acest contact gratuit este util pentru crearea sistemelor de automatizare a instalațiilor.

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. frigorífica / Capacitate de racire (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. frigorífica / Capacitate de racire (1)
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita
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 de 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 calorífica / Capacitate de incalzire (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 calorífica / Capacitate de incalzire (2)
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita
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 de 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. absorbida / Intensitate
(3) Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Nivel de zgomot (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 / Greutate
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			Versorgung / Alimentación / Alimentare
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	492/454/400	825/689/590	862/741/634	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Debit de aer
Batteria / Coil / Echangeur					Austauscher / Intercambiador / Schimbator
Ranghi/Rows/Rangées		2	2	2	Reihen/ Bancos de tubos / Randuri
Pressione max. / Max. working-pressure / pression maximale	MPa	1.6			Max. Betriebsdruck / Presión máxima / Presiune max.
Diametro/Diameter/Diamètre	mm	Ø7			Durchmesser / Diámetro / Diametru
Scarico condensa / Condensing drain / évac. condensant	mm	ODØ20			Kondenswasser. / Desagüe cond. / Evacuare condens

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) Lüfttemperatur 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 frigorífica: 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 calorífica: 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.