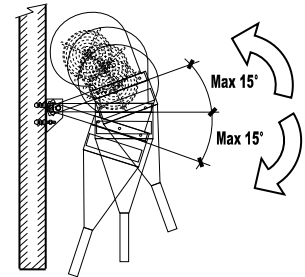
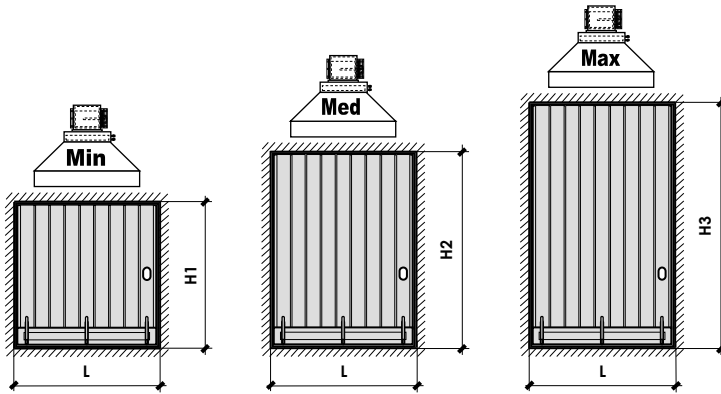


BARRIERE CON BATTERIA AD ACQUA
BARRIERS WITH WATER COIL



La staffa orientabile (inclusa nella fornitura standard) consente una varietà di inclinazioni diverse a seconda delle caratteristiche del portone sul quale viene posizionata. The adjustable bracket (included with the standard unit) allows different orientation to suit the different doors characteristics.



Mod.	ATRE-BAR	ATRE 10-BAR	ATRE 20-BAR	ATRE 30-BAR	ATRE 40-BAR	ATRE 50-BAR	ATRE 60-BAR	ATRE 70-BAR	ATRE 80-BAR	ATRE 90-BAR	ATRE 100-BAR	
Potenzialità Termica Heating capacity (1)	10V (Max) W M (Med) W 1V (Min) W	20.450 15.670 10.110	27.240 20.880 13.460	29.360 21.540 12.110	38.970 28.590 16.070	40.850 34.100 26.670	53.220 44.420 34.750	58.820 43.160 24.250	78.690 57.740 32.440	82.450 68.820 53.830	109.340 91.260 71.390	
Portata aria Air flow (2)	10V (Max) m³/h M (Med) m³/h 1V (Min) m³/h	2.500 1.700 900	2.500 1.700 900	3.250 2.075 900	3.250 2.075 900	4.600 3.540 2.480	4.600 3.540 2.480	6.500 4.150 1.800	6.500 4.150 1.800	9.200 7.080 4.960	9.200 7.080 4.960	
Livelli sonori - Sound levels (3) Min-Med-Max		38-50-60	38-50-60	38-53-65	38-53-65	45-52-58	45-52-58	41-56-68	41-56-68	48-55-61	48-55-61	
Portata acqua - Water flow		1.759 l/h	2.343 l/h	2.525 l/h	3.351 l/h	3.513 l/h	4.577 l/h	5.059 l/h	6.767 l/h	7.091 l/h	9.403 l/h	
Perdita carico acqua - Water pressure drop		31 KPa	28 KPa	28 KPa	32 KPa	20 KPa	25 KPa	20 KPa	27 KPa	25 KPa	34 KPa	
MAX Larghezza portone - MAX Gate width	L m	1,3		1,4		1,5		1,9		2,1		
Altezza di installazione (dipende dalla velocità usata) - Installation height (it is dipent of the selection speed)	H3 Max m H2 Med m H1 Min m	4,0 3,5 3,0	4,0 3,5 3,0	4,5 4,0 3,5	4,5 4,0 3,5	5,5 4,5 4,0	5,5 4,5 4,0	4,5 4,0 3,5	4,5 4,0 3,5	5,5 4,5 4,0	5,5 4,5 4,0	
Ref. FAN-DECK	Ref.	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/2.5]	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/2.5]	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/3.2]	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/3.2]	1x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.2.4/4.6]	1x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.2.4/4.6]	2x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/3.2]	2x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.0.9/3.2]	2x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.2.4/4.6]	2x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Qa.2.4/4.6]	
Ref. MOT	Ref.	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	8P, IP54, CLF EP+TP, CU	
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors Number	No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	
Assorbimento elettrico Max Max Current input (4)	W A	1x 1.074 1x 4,6	1x 1.074 1x 4,6	1x 1.074 1x 4,6	1x 1.074 1x 4,6	1x 1.029 1x 4,4	1x 1.029 1x 4,4	2x 1.074 2x 4,6	2x 1.074 2x 4,6	2x 1.029 2x 4,4	2x 1.029 2x 4,4	
Alimentazione elettrica - Power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz Monofase/Single-phase										
Dimensioni Dimensions	A mm B mm C mm D mm	510 1.500 915 510	510 1.500 915 510	610 1.600 915 510	610 1.600 915 510	710 1.700 1.025 610	710 1.700 1.025 610	1.110 2.100 915 510	1.110 2.100 915 510	1.310 2.300 1.025 610	1.310 2.300 1.025 610	
Contenuto acqua batteria - Coil water volume	l	1,33	1,84	2,18	2,94	2,89	3,95	3,80	5,20	5,17	7,65	
Attacchi idraulici - Water connections	DN (*)	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1"1/4 M	1"1/4 M	1"1/4 M	1"1/2 M	
Peso netto - Net weight	Kg	34,2	35,1	29,5	30,8	39,5	40,2	62,2	63,1	77,6	78,7	
Limiti di funzionamento: Acqua calda 100°C - 15 Bar (NO ACQUA SURRISCALDATA, NO VAPORE). A richiesta batteria acqua surriscaldata, batteria a vapore Operating Limits: Hot water 100°C - 15 Bar (NO HIGH TEMPERATURE HOT WATER, NO STEAM). On request high temperature hot water coil, steam coil												
ATRE-BAR	Barriere con motore EC, batteria ad acqua Barriers with EC motor, water coil	Mod.	ATRE 10-BAR	ATRE 20-BAR	ATRE 30-BAR	ATRE 40-BAR	ATRE 50-BAR	ATRE 60-BAR	ATRE 70-BAR	ATRE 80-BAR	ATRE 90-BAR	ATRE 100-BAR
		Cod.	010010018	010020018	010030018	010040018	010050018	010060018	010070018	010080018	010090018	010100018

DN(*) = Diametro nominale ; M = Attacchi idraulici batteria Gas maschio

DN(*) = Nominal diameter ; M = Male gas water coil connections

(1) Riscaldamento: Temperatura aria ambiente: 15°C - Temperatura acqua ingresso 85°C - Temperatura acqua uscita 75°C - Velocità Max (nominale). Per Med e Min velocità Temperatura acqua ingresso 85°C e portata acqua come alla Max velocità. Raccomandato uso del SW.
(2) Portata aria: Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.
(3) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati alla potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
(4) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jukogawa W1110 (Valore max. nominale, al tempo motore + valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). Per gli assorbimenti elettrici in funzionamento, classi efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Tab Regolamento UE-2016-2281".

(1) Heating: Environment air temperature: 15°C - Entering water temperature 85°C, leaving water temperature 75°C - Max speed (nominal). For Med and Min fan speed entering water temperature 85°C and water flow as for the Max speed. Recommended use of the SW.
(2) Air flow: Nominal data measured with casing ref. AMCA 210-74 fig.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
(3) Sound levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
(4) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jukogawa W1110 (Max value, nominal, at motor label + reference value for the electrical system design). For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab UE-2016-2281 Regulation".