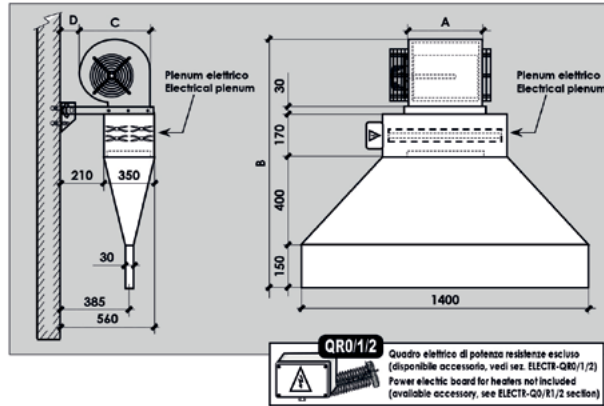




Luchtgordijn met elektrische verwarming

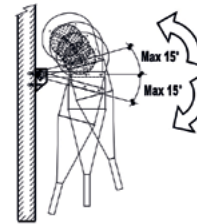
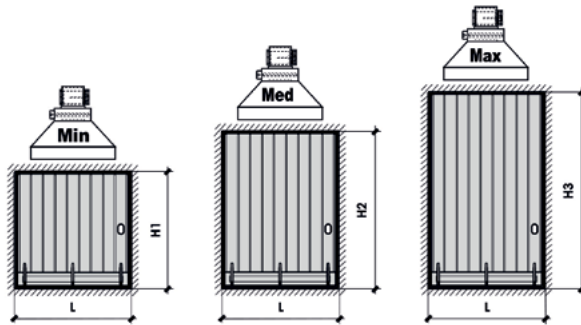
Dati Tecnici - Technical Data



BARRIERE CON RESISTENZE ELETTRICHE
BARRIERS WITH ELECTRICAL HEATERS

M-AC 230V

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.



ECODESIGN **ERP COMPLIANT**

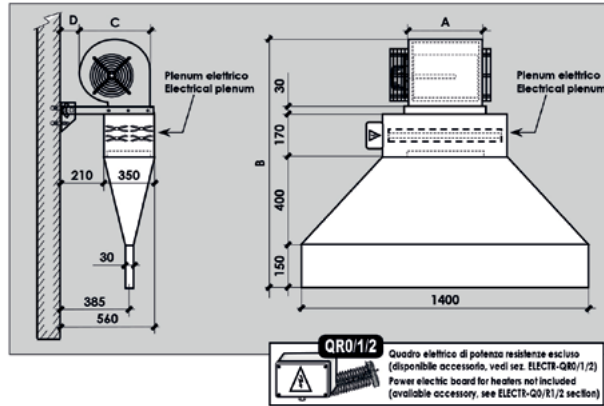
Mod.	BA-E	BA 10 E	BA 20 E	BA 30 E	BA 40 E		
Portata aria - Air flow (1)	Max	1.880	2.700	3.000	3.500		
	Med	1.500	1.970	2.010	2.720		
	Min	1.150	1.450	1.540	2.220		
Potenzialità termica resistenza elettr. - Heating capacity electrical heater		3.000	4.500	6.000	9.000		
Pressione statica utile - static pressure	Max-Med-Min (2)	260 - 230 - 195	360 - 320 - 260	360 - 300 - 260	450 - 400 - 360		
Livello sonoro - Sound level		Max-Med-Min (3)	43 - 48 - 50	49 - 54 - 62	44 - 50 - 63		
Altezza di installazione (dipende dalla velocità usata) Installation height (it is depend of the selection speed)	H3	Max	3,0	4,0	4,5	5,5	
	H2	Med	2,7	3,5	4,0	5,0	
	H1	Min	2,4	3,0	3,5	4,5	
MAX Larghezza portone - MAX Gate width	L	m	1,2	1,2	1,2	1,2	
Ref. FAN-DECK Ref. MOT			1x D1.43(0907), C5 [P=N1-2-3] 4P, IP20, CLF, SV, TL, CU, 145W.out	1x D2.43(0907), C12.5 [P=N1-2-3] 4P, IP20, CLF, SV, TL, CU, 370W.out	1x D3.43(0909), C12.5 [P=N1-2-3] 4P, IP20, CLF, SV, TL, CU, 370W.out	1x D5.43(0101), C12.5 [P=N1-2-3] 4P, IP20, CLF, SV, TL, CU, 550W.out	
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors number		No./No.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
Assorbimento elettrico motore - Motor current input		MAX (4)	W - A	550W - 2,4A	1.150W - 5,0A(*)	1.150W - 5,0A(*)	1.600W - 7,0A(*)
Alimentazione elettrica motore - Motor power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz Monofase/Single-phase				
Dimensioni	A	mm	230	230	300	330	
Dimensions	B	mm	885	950	950	995	
	C	mm	325	390	390	445	
	D	mm	165	130	130	87	
Peso netto - Net weight		Kg	31,2	35,3	39,5	40,6	
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz Monofase/Single-phase				
Ref. RES			3R1000(1500), (M9)	3R1000(1500), (M9)	6R1000(1500), (M9)	6R1000(1500), (M9)	
Assorbimento elettrico resistenze elettriche - Electrical heaters current input			3.000W - 13,1A	4.500W - 19,6A	6.000W - 26,1A	9.000W - 39,2A	
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (5)		°C	5,8	7,6	9,5	12,8	
230Vac Monofase Single-phase		BA-E/230	Mod. BA10E-3/230	BA20E-4,5/230	BA30E-6/230	BA40E-9/230	
			Cod. 030010012	030020012	030030012	030040012	
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply			400Vac-3Ph-50/60Hz Trifase/Three-phase				
Ref. RES			3R1000(1500), (M9)	3R1000(1500), (M9)	6R1000(1500), (M9)	6R1000(1500), (M9)	
Assorbimento elettrico resistenze elettriche - Electrical heaters current input			3x1.000W - 3x4,4A	3x1.500W - 3x6,6A	3x2.000W - 3x8,7A	3x3.000W - 3x13,1A	
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (5)		°C	5,8	7,6	9,5	12,8	
400Vac Trifase Three-phase		BA-E/400	Mod. BA10E-3/400	BA20E-4,5/400	BA30E-6/400	BA40E-9/400	
			Cod. 030010013	030020013	030030013	030040013	

(*) Accessorio Obbligatorio: SDI.2x10A (moliva: 2 motori, o alto P≥3A assorbimento elettrico)
 (*) Compulsory Accessory: SDI.2x10A (reason: 2 motors, or high P≥3A current input)
 (1) Portata aria: Valori nominali rilevati con cassone in, norme ARIACA 210-74 Kg, 11 e condotto a diatramo di, norme CNR UNI 10023.
 (2) Pressione statica utile Max: Pressione statica esterna che riduce la portata aria del 50%.
 (3) Livello sonoro: Pressione sonora in campo libero, distanza 3m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante II, norme ISO 3741 - ISO 3742.
 (4) Assorbimento elettrico motore: Valori calcolati con Wattmeter Julegauer W11 (2) (valore max, nominale, di legge moliva e valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). Per il assorbimento elettrico in funzionamento, dati efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Ciclo Regime" (p. 25) (p. 25).
 (5) Differenza di temperatura: Valori calcolati con software Julegauer W11 (2) (valore max, nominale, di legge moliva e valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). Per il assorbimento elettrico in funzionamento, dati efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Ciclo Regime" (p. 25) (p. 25).



Luchtgordijn met elektrische verwarming

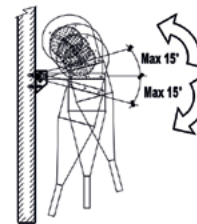
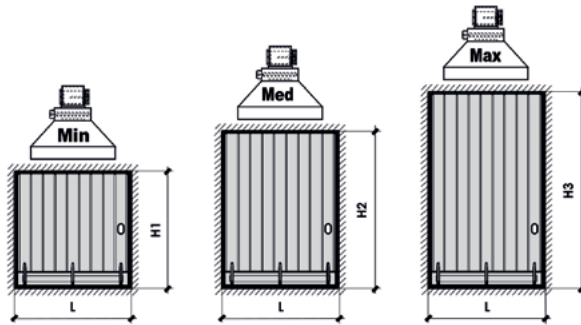
Dati Tecnici - Technical Data



BARRIERE CON RESISTENZE ELETTRICHE
BARRIERS WITH ELECTRICAL HEATERS



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.



ECODESIGN **ERP COMPLIANT**

Mod.	BAE-E	BAE 10 E	BAE 20 E	BAE 30 E	BAE 40 E
Portata aria - Air flow (1)	10V (Max) m ³ /h M (Med) m ³ /h 1V (Min) m ³ /h	2.500 1.700 900	3.250 2.075 900	3.900 3.190 2.480	4.600 3.540 2.480
Potenzialità termica resistenza elettr. - Heating capacity electrical heater	W	3.000	4.500	6.000	9.000
Pressione statica utile - static pressure Max-Med-Min (2)	Pa	460 - 420 - 240	495 - 440 - 140	600 - 570 - 510	890 - 800 - 240
Livello sonoro - Sound level Max-Med-Min (3)	dB(A)	38 - 50 - 60	38 - 53 - 65	48 - 53 - 57	45 - 52 - 58
Altezza di installazione (dipende dalla velocità usata) - Installation height (It is depend of the selection speed)	H3 10V (Max) m H2 M (Med) m H1 1V (Min) m	3,0 2,7 2,4	4,0 3,5 3,0	4,5 4,0 3,5	5,5 5,0 4,5
MAX Larghezza portone - MAX Gate width	L m	1,2	1,2	1,2	1,2
Ref. FAN-DECK	Ref.	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Cos.2/4.4.2]	1x DE1 (0707) [SWP/STD.1/10] [SWN/Cos.2/4.4.2]	1x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Cos.2/4.4.2]	1x DE2 (1010) [SWP/STD.1/10] [SWN/Cos.2/4.4.4]
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
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors number	No./No.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Assorbimento elettrico motore - Motor current input	MAX (4) W - A	1,074W - 4,62A	1,074W - 4,62A	1,029W - 4,38A	1,029W - 4,38A
Alimentazione elettrica motore - Motor power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz Monofase/Single-phase			
Dimensioni	A mm B mm C mm D mm	230 885 325 165	230 885 325 165	330 995 445 87	330 995 445 87
Peso netto - Net weight	Kg	35,3	36,4	41,4	42,5
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz Monofase/Single-phase			
Ref. RES	Ref.	3R1000(1500),IM9	3R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9
Assorbimento elettrico resistenze elettriche - Electrical heaters current input	°C	3.000W - 13,1A	4.500W - 19,6A	6.000W - 26,1A	9.000W - 39,2A
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (5)	°C	5,8	7,6	9,5	12,8
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply		400Vac-3Ph-50/60Hz Trifase/Three-phase			
Ref. RES	Ref.	3R1000(1500),IM9	3R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9
Assorbimento elettrico resistenze elettriche - Electrical heaters current input	°C	3x1.000W - 3x4,4A	3x1.500W - 3x6,6A	3x2.000W - 3x8,7A	3x3.000W - 3x13,1A
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (5)	°C	5,8	7,6	9,5	12,8
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply		400Vac-3Ph-50/60Hz Trifase/Three-phase			
Ref. RES	Ref.	3R1000(1500),IM9	3R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9	6R1000(1500),IM9
Assorbimento elettrico resistenze elettriche - Electrical heaters current input	°C	3x1.000W - 3x4,4A	3x1.500W - 3x6,6A	3x2.000W - 3x8,7A	3x3.000W - 3x13,1A
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (5)	°C	5,8	7,6	9,5	12,8

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: - Unità Standard a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa) - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50/60.
 (1) Portata aria: Valori nominali rilevati con cassetto di misura ASICA 230-74 Bq.11 e condotto + elastomero di norma CNR-ABE 10029.
 (2) Pressione statica utile Max: Pressione statica esterna che rimane al portone unito del 50%.
 (3) Livello sonoro: Presenza sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori correlati di dati portone stesso in camera riverberante di norma ISO 3741 - ISO 3742.
 (4) Dati elettrici: Valori riferiti con Wattmetro Jukagawa WT110 (Valore max. nominale di range max. nominale di range max. nominale di riferimento per progettazione impianto elettrico).
 Per gli assorbimenti elettrici in funzionamento, class. efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Tab. Regime di lavoro".
 (5) ΔT nominale resistenza: ΔT medio al 50% di Q_{air} - Riferito alle più probabili condizioni di funzionamento dell'unità (con velocità max ed ESP max).

Technical data refer to the following conditions: - Standard unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa) - Power supply 230Vac/1Ph/50/60 and:
 (1) Air flow: Nominal data measured with casing ref. ASICA 230-74 Bq.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-ABE 10029 standards.
 (2) Max static pressure: External static pressure that remains at the door unit of 50%.
 (3) Sound level: Free field sound pressure, 3 m distance. Data correlated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
 (4) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jukagawa WT110 (Max value, nominal of range max. nominal of reference value for the electrical system design).
 For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab. Operating Cycle".
 (5) Nominal electrical heaters: ΔT refer to 50% of Q_{air} - Refer to the most probable working conditions of the unit (with speed max and ESP max).