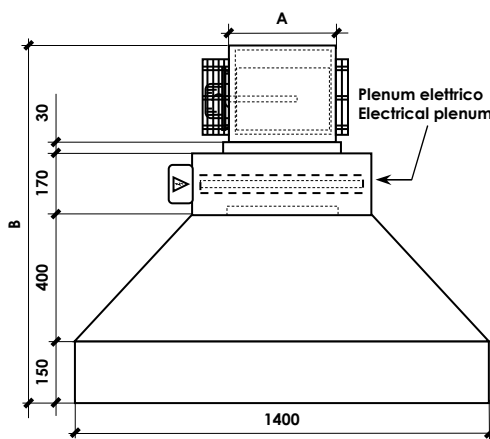
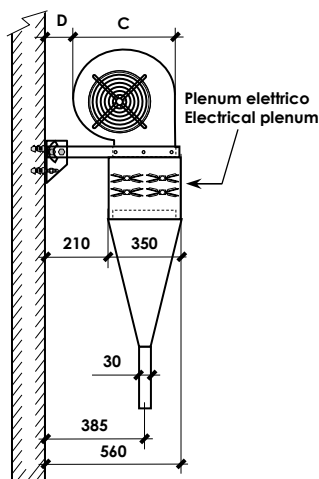


QR0/1/2

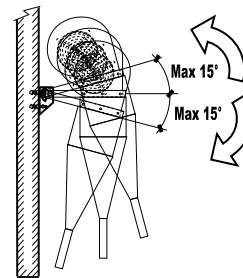
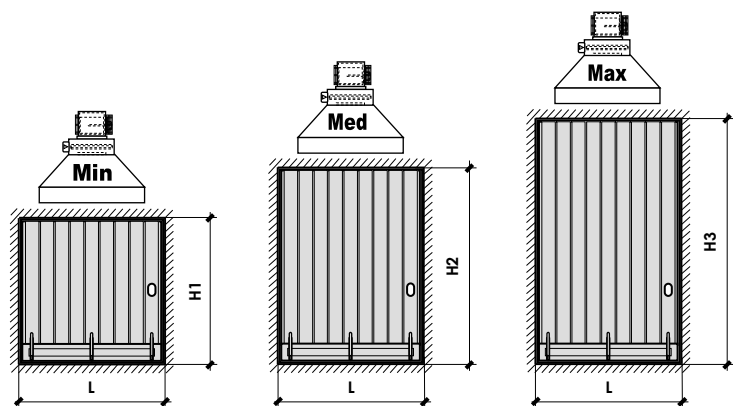
Quadro elettrico di potenza resistenze escluso (disponibile accessorio, vedi sez. ELECTR-QR0/1/2)
Power electric board for heaters not included (available accessory, see ELECTR-Q0/R1/2 section)



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 m ³ /h Med m ³ /h Min m ³ /h	1.880 1.500 1.150	2.700 1.970 1.450	3.000 2.010 1.540	3.500 2.720 2.220
Potenzialità termica resistenza eleftr. - Heating capacity electrical heater	W	3.000	4.500	6.000	9.000
Pressione statica utile - static pressure Max-Med-Min (2)	Pa	260 - 230 - 195	360 - 320 - 260	360 - 300 - 260	450 - 400 - 360
Livello sonoro - Sound level Max-Med-Min (3)	dB(A)	43 - 48 - 50	49 - 54 - 62	44 - 50 - 63	49 - 54 - 61
Altezza di installazione (dipende dalla velocità usata) Installation height (It is dipent of the selection speed)	H3 Max H2 Med H1 Min	m m m	3,0 2,7 2,4	4,0 3,5 3,0	4,5 5,0 4,5
MAX Larghezza portone - MAX Gate width	L	m	1,2	1,2	1,2
Ref. FAN-DECK	Ref.	1x D1.43(0707), C5 (P=N1-2-3)	1x D2.43(0907), C12.5 (P=N1-2-3)	1x D3.43(0909), C12.5 (P=N1-2-3)	1x D5.43(1010), C12.5 (P=N1-2-3)
Ref. MOT	Ref.	4P. IP20, Cl.F, 3V, TH, CU, 145W.out	4P. IP20, Cl.F, 3V, TH, CU, 370W.out	4P. IP20, Cl.F, 3V, TH, CU, 370W.out	4P. IP20, Cl.F, 3V, TH, 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 Dimensions	A mm B mm C mm D mm	230 885 325 165	230 950 390 130	300 950 390 130	330 995 445 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	Ref.	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	Mod. Cod.	BA10E-3/230 030010012	BA20E-4,5/230 030020012	BA30E-6/230 030030012	BA40E-9/230 030040012
Alimentazione elettrica resistenze elettriche - Electrical heaters power supply		400Vac-3Ph-50/60Hz Trifase/Three-phase			
Ref. RES	Ref.	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	Mod. Cod.	BA10E-3/400 030010013	BA20E-4,5/400 030020013	BA30E-6/400 030030013	BA40E-9/400 030040013

(*) Accessorio Obbligatorio: SDI.2x10A (motivo: 2 motori, o alto (>3A) assorbimento elettrico)

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: - Unità Standard a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa) - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz e:
(1) Portata aria: Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.
(2) Pressione statica utile Max: Pressione statica esterna che riduce la portata aria del 50%.
(3) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
(4) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmeter Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di larga 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".
(5) DT nominale resistenze: DT riferito al 50% di Qa-n; Riferito alle più probabili condizioni di funzionamento dell'unità (Qa con velocità-max ed ESP>0Pa).

(*) Compulsory Accessory: SDI.2x10A (reason: 2 motors, or high (>3A) current input)

Technical data refer to the following conditions: - Standard unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa) - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz and:
(1) Air flow: Nominal data measured with casing ref. AMCA 210-74 fig.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
(2) Max static pressure: External static pressure that reduce air flow of 50%.
(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 Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).
* For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab UE2016-2281 Regulation".
(5) Nominal el. heaters DT: DT referred to 50% of Qa-n; Refer to the most probable working conditions of the unit (Qa with speed-max and ESP>0Pa).