

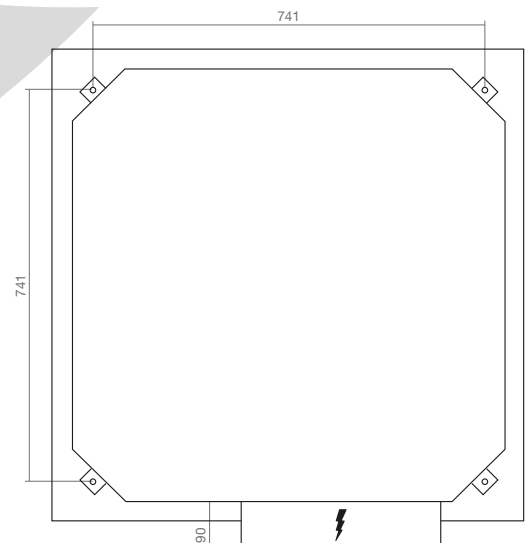
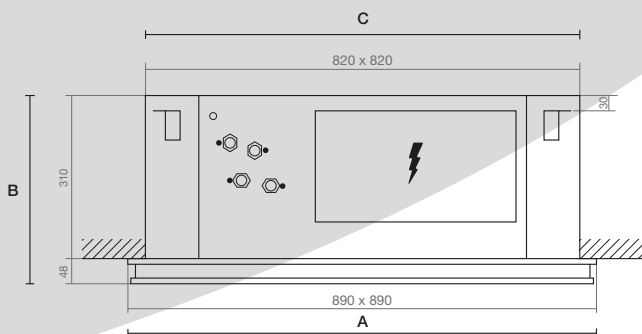
BREZZA BIG

HYDRONIC CASSETTE - 900x900 mm



Il nuovo ventilconvettore cassetta serie **BREZZA** per impianti a 2 e 4 tubi disponibile con motori AC/EC, si caratterizza per il pannello con la griglia di aspirazione e cornice di diffusione interamente in lamiera verniciata. Grazie alla speciale conformazione della cornice di diffusione, il flusso d'aria immessa segue il soffitto per ricadere in corrispondenza delle pareti in modo omogeneo senza creare disagi per le persone (Effetto Coanda). Le versioni MPK-C e MPK-D del pannello di aspirazione sono state studiate e testate per garantire massimo comfort. Grazie ai deflettori regolabili, ogni utente può personalizzare il flusso dell'aria in uscita.

*The new fan coil cassette series **BREZZA** for 2 and 4 pipe system, available with AC/EC motors, is characterized by the panel with the intake grille and the frame of air diffusion, made of painted steel. Thanks to the special shape of the frame of air diffusion, the air flow follows the surface of the ceiling in correspondence of the walls in a homogeneous way avoiding unpleasant air falls for people (Coanda effect). There are two versions, MPK-C and MPK-D, of the suction panel, designed and tested to ensure the maximum comfort. Thanks to the adjustable flaps, the final user can manage and personalize the outlet air flow.*



DIMENSIONI / DIMENSIONS

GRANDEZZA / SIZE	A	B	C	PESO / WEIGHT KGS
243	890	358	820	50
246	890	358	820	50
283	890	358	820	50
286	890	358	820	50

A = lunghezza mm / length mm
 B = altezza mm / height mm
 C = profondità mm / depth mm



BREZZA BIG AC

BREZZA BIG EC

		IMPIANTO A 2 TUBI 2 PIPE SYSTEM		IMPIANTO A 4 TUBI 4 PIPE SYSTEM		IMPIANTO A 2 TUBI 2 PIPE SYSTEM		IMPIANTO A 4 TUBI 4 PIPE SYSTEM	
		E	E	E	E	E	E	E	E
	RANGHI / ROWS	3	3	2	2	3	3	3	3
	GRANDEZZE / SIZE	243	283	246	286	283	286	283	286
	Portata d'aria Air flow rate	MAX	m³/h	1380	1660	1380	1660	1700	1700
		MED	m³/h	940	1175	940	1175	1040	1040
		MIN	m³/h	520	640	510	640	630	630
(1)	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity	MAX	kW	9,04	10,42	8,54	9,79	10,60	9,96
		E MED	kW	6,61	7,97	6,37	7,56	7,19	6,22
		MIN	kW	3,92	4,74	3,80	4,66	4,67	4,59
	Potenza frigorifera sensibile Sensible capacity	MAX	kW	6,24	7,18	5,78	6,61	7,29	6,70
		E MED	kW	4,63	5,51	4,34	5,14	5,01	4,68
		MIN	kW	2,74	3,38	2,65	3,21	3,33	3,17
	Portata acqua scambiatore Water flow rate	MAX	l/h	1651	1817	1452	1660	1850	1688
		MED	l/h	1159	1338	1078	1289	1256	1175
		MIN	l/h	693	820	658	798	822	788
	Perdita di carico scamb. princ. Water pressure drop	MAX	kPa	22,0	28,3	28,7	36,7	29,3	37,8
		E MED	kPa	12,5	17,5	16,9	23,0	14,6	19,6
		MIN	kPa	4,9	6,9	6,7	9,7	6,7	9,4
(2)	Potenza termica scambiatore Exchanger heating capacity	MAX	kW	8,8	10,59	6,77	7,46	10,56	7,52
		E MED	kW	6,56	7,88	5,33	6,11	7,11	5,69
		MIN	kW	3,86	4,72	3,60	4,19	4,64	4,11
	Portata acqua scambiatore Exchanger water flow rate	MAX	l/h	1580	1920	580	639	1931	654
		MED	l/h	1180	1145	457	524	1286	490
		MIN	l/h	684	815	312	362	830	357
	Perdita di carico scambiatore Water pressure drop	MAX	kPa	14,5	18,9	5,2	6,2	19,4	6,3
		E MED	kPa	8,2	11,4	3,3	4,3	9,6	3,8
		MIN	kPa	3,2	4,5	1,6	2,1	4,4	2,1
	Potenza sonora Sound power	MAX	dB(A)	52	57	55	57	57	57
		E MED	dB(A)	42	48	45	48	44	44
		MIN	dB(A)	27	32	36	32	31	31
	Potenza assorbita Power absorption	MAX	W	120	131	120	131	104	104
		E MED	W	78	87	78	87	27	27
		MIN	W	35	39	35	39	10	10
	Assorbimento elettrico max motore Max motor input absorption	A		0,42	0,51	0,42	0,40	0,27	0,27
(3)	Livello pressione sonora inlet Inlet pressure noise level	MAX	dB(A)	43	46	46	53	50	43
		MED	dB(A)	33	36	36	50	41	34
		MIN	dB(A)	19	27	27	40	28	23
FCEER	E					A	A	A	A
FCCOP						A	A	A	A

NOTE MOTORI EC / EC MOTOR

Dati velocità calcolati alle seguenti condizioni: / Speed data as per following schedule:

Taglia/Size: 283 - 286 Min/Med/Max 1 - 4 - 9 Volt

- (1) Freddo: T. ambiente: 27° C - DB - 19° C - T. acqua (in/out): 7/12° C
- (2) - Impianto 2 tubi: Caldo: T. ambiente: 20° C - T. acqua (in/out): 45/40° C
- Impianto 4 tubi: Caldo: T. ambiente: 20° C - T. acqua (in/out): 65/55° C
- (3) I livelli di pressione sonora sono inferiori a quelli di potenza di 9dB (A) per un ambiente di 100 m³ con tempo riverbero di 0,5 secondi

- (1) Cooling. Room: 27° C - DB 19° C - Water temp. (in/out): 7/12° C
- (2) - 2 Pipe system: Heating. Room Temp.: 20° C - Water temp. (in/out): 45/40° C
- 4 Pipe system: Heating. Room Temp.: 20° C - Water temp. (in/out): 65/55° C
- (3) The sound pressure levels are lower than the power of 9dB (A) for an environment of 100 m³ with reverberating time of 0.5 seconds

E Versioni standard certificate Eurovent

E Standard versions Eurovent certified



Aertesi srl

viale della tecnica, 6/a- 35026 Conselve (PD) ITALY

t. +39.049.9501109 - f. +39.049.9500823 - info@aertesi.com - www.aertesi.com