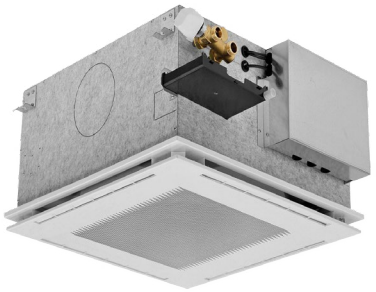
BREEZE Ventilconvettore cassetta

La soluzione pensata per uffici, retail e strutture ricettive che necessitano di comfort costante e integrazione estetica discreta. Effetto Coanda, accesso frontale per la manutenzione e consumi ottimizzati garantiscono benessere continuo e massima efficienza.

Il pannello frontale, realizzato in lamiera verniciata da 0,8 mm, si inserisce armoniosamente in qualsiasi controsoffitto modulare 600×600 mm. Le superfici complanari valorizzano un'estetica pulita e minimale, ideale per hotel, uffici e ambienti retail.

La particolare cornice di diffusione indirizza l'aria lungo il soffitto, favorendone la discesa sulle pareti senza creare correnti fastidiose.
Nessun getto diretto, ma una distribuzione uniforme dell'aria e della temperatura nell'ambiente.



Cassetta idronica BRE

MOTORE AC CON BATTERIE A TRE RANGHI		53			73			83			93		
VELOCITÀ		min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Portata aria	mc/h	290	380	550	350	500	710	371	560	770	540	790	920
RAFFREDDAMENTO – aria 27°C b.s. , 19°C b.u. - acqua ingresso 7°C , uscita 12°C													
Resa totale	kW	2,25	2,79	3,71	2,62	3,45	4,47	2,72	3,76	4,74	3,66	4,82	5,36
Resa sensibile	kW	1,58	1,99	2,70	1,86	2,50	3,30	2,12	2,74	3,52	2,66	3,59	4,03
Portata acqua	l/h	387	480	638	450	594	769	510	647	814	629	829	921
Δp acqua	kPa	4,3	6,3	10,3	5,6	9,1	14,3	7,0	10,6	18,0	10,1	16,4	23,0
RISCALDAMENTO – aria 20°C - acqua ingresso 45°C , uscita 40°C													
Resa	kW	2,17	2,75	3,78	2,56	3,49	4,62	2,94	3,84	4,93	3,72	5,03	5,67
Portata acqua	l/h	375	476	654	443	604	799	509	664	853	644	870	980
Δp acqua	kPa	3,4	5,1	8,9	4,5	7,8	12,7	5,7	9,2	19,0	8,7	14,7	23,0
Assorbimento	W	25	30	40	30	36	50	41	50	64	54	72	87
Max assorbimento	A	0,18			0,23			0,29			0,40		
Potenza sonora	dB(A)	35	39	48	39	46	55	40	48	57	49	59	62
Pressione sonora (*)	dB(A)	26	30	39	30	37	46	31	39	48	40	50	53
CODICE		**1603020**			**160323**			**1603026**			**1603029**		

(*) = livelli di pressione sonora sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100 m³ ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

MOTORE EC CON BATTERIE A TRE RANGHI		73 EC			93 EC		
VELOCITÀ		4,7V	6,6V	9,8V	4,0V	6,4V	8,8V
Portata aria	mc/h	300	450	700	350	600	835
RAFFREDDAMENTO – aria 27°C b.s. , 19°C b.u. - acqua ingresso 7°C , uscita 12°C							
Resa totale	kW	2,25	3,11	4,32	2,55	3,86	4,88
Resa sensibile	kW	1,59	2,23	3,19	1,81	2,82	3,65
Portata acqua	l/h	397	548	761	450	680	862
Δp acqua	kPa	4,5	7,9	14,1	5,6	11,6	17,5
RISCALDAMENTO – aria 20°C - acqua ingresso 45°C , uscita 40°C							
Resa	kW	2,17	3,11	4,46	2,50	3,93	5,12
Portata acqua	l/h	387	552	790	443	697	909
Δp acqua	kPa	3,5	6,6	12,4	4,5	10,0	15,9
Assorbimento	W	3	8	22	5	15	48
Max assorbimento	A	0,17			0,38		
Potenza sonora	dB(A)	32	42	53	37	50	59
Pressione sonora (*)	dB(A)	23	33	44	28	41	50
CODICE		**1603023E**			**160329E**		

(*) = livelli di pressione sonora sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100 m³ ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

I Plus

- Potenza frigorifera da 2,3 a 5,4 kW.
- Potenza termica da 2,2 a 5,7 kW.
- Portata aria da 290 a 920 m³/h.

BREEZE Ventilconvettore cassetta - **ACCESSORI**

PANNELLI CONFIGURABILI

Disponibili due versioni:
• MPC: alette orizzontali fisse (effetto Coanda sui 4 lati)
• MPD: alette regolabili manualmente (flusso orizzontale, verticale o intermedio)
La regolazione è semplice e immediata, ideale per ambienti con soffitti elevati (>3 m) o dove è necessario orientare il flusso d'aria.


Griglia MPC


Griglia MPD

	MODELLO	BRE
GRIGLIA INFERIORE		
	Griglia con alette fisse (Coanda) o regolabili	**MPD**
	Griglia con alette fisse (Coanda)	**MPC**
	Griglia in plastica 4 vie	**PPD**
COMANDI ANALOGICI		
	Termostato ambiente elettromeccanico a parete con selettore di velocità ed E/I	**TP3**
COMANDI DIGITALI EVOLUTI		
	Termostato touch wifi ETC-005W	**ETC-005W**
	Terminale digitale a parete [1]	**REP3**
	Scheda unità slave SP3	**SP3**
	Modulo modbus SP3	**BMS-SP3**
	Telecomando infrarosso	**IRR-SP3**
	Ricevitore infrarosso	**IRC-SP3**
ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO		
	Sonda acqua	**SND**
	Valvola 3vie 4 porte on-off 230V [3] con micro	**V23**
	Valvola 2vie on-off 230V [3] con micro	**V22**
	Detentori 2 vie [4]	**DET2**
ALTRI ACCESSORI		
	Flangia mandata aria canalizzabile	**FLMA**
	Flangia presa aria esterna	**FLAE**

[1] Include scheda SP3 e sonda acqua SND
[3] kit montato e cablato
[4] kit non montato

Nota: su preventivo sono disponibili:
- Accessori idraulici per impianti a 4tubi;
- Valvole acqua modulanti 0-10V e valvole di bilanciamento;
- Valvole di bilanciamento dinamico;
- Mobili di copertura per installazioni a vista