

KLIMASISTEM

BARRIERE A LAMA D'ARIA
PER INSERIMENTO IN CONTROSOFFITTO



- ✓ Portata d'aria elevata
- ✓ Controllo manuale o automatico
- ✓ Griglie integrate a filo del controsoffitto
- ✓ Installabili anche in spazi ridotti
- ✓ Facilmente accessibili per la manutenzione

Descrizione

La serie FINESSE rappresenta una soluzione ideale per l'installazione di barriere d'aria nei controsoffitti.

FINESSE offre un'elevata portata d'aria, facilità d'installazione in ogni tipo di controsoffitto (anche con altezze ridotte) e molteplici dispositivi di comando e controllo. L'elevata potenzialità di riscaldamento permette la riduzione delle altre fonti di calore presenti nell'ambiente. Queste barriere, grazie alla progettazione specifica per l'installazione ad incasso, si inseriscono in maniera armoniosa in qualsiasi contesto architettonico, rendendo la loro presenza non invadente nell'insieme dell'ingresso protetto.

Possono essere utilizzate quindi per ingressi di edifici commerciali, ristoranti, hotel, banche, sale riunioni e luoghi di intrattenimento.

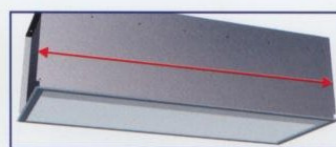


Fori per il fissaggio al soffitto

Facile accesso ai collegamenti elettrici



Altezza ridotta

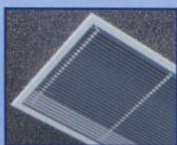


Lunghezze disponibili:
1, 1.5, 2 mt.

Conessioni elettriche e acqua laterali

Ventilatori silenziosi, potenti e senza manutenzione

Griglie di estetica gradevole



Resistenze elettriche o batteria ad acqua incernierate per la pulizia e l'ispezione

Facilità di apertura della griglia senza attrezzi specifici

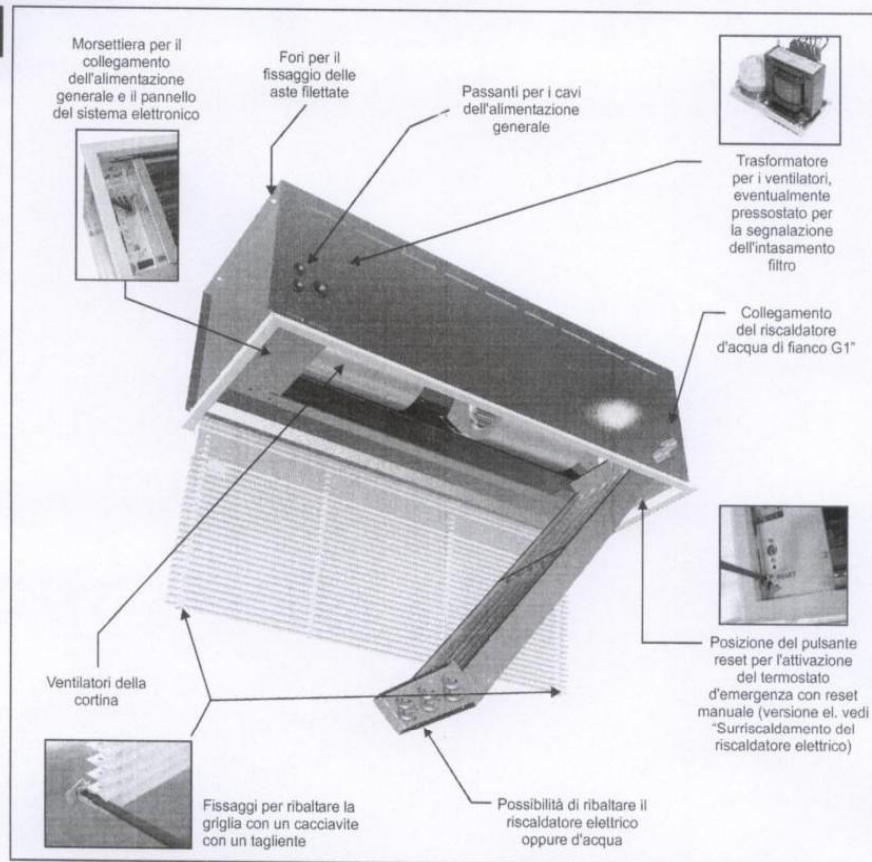


Tre range di portata (A, B, C) per porte con altezze fino a 3, 4 o 7,5 mt.

Griglia incernierata apribile per la pulizia di tutti i componenti

MANUALE DI MONTAGGIO, SERVIZIO E MANUTENZIONE

DESCRIZIONE DELLA CORTINA



TIPI DELLE CORTINE

Tipo	Altezza massima della porta [m]	Portata di aria [m³/h]	Potenza del riscaldatore [kW]	Livello della pressione acustica [dB(A)]**	Alimentazione ^{3,6} [V/Hz]	Corrente totale [A]	Peso [kg]	
B-10S	3,5	2240	-	54,8	230/50	2	21	
B-15S		3360	-	58,9	230/50	3	34	
B-20S		4480	-	60,5	230/50	4	48	
B-10E		2220	9,0	54,8	400/50	15	25	
B-15E		3330	13,5	58,9	400/50	22,5	37	
B-20E		4440	18,0	60,5	400/50	30	51	
B-10V		2180	18,5/15,1*	53,6	230/50	2	27	
B-15V		3270	29,4/24,1*	57,4	230/50	3	41	
B-20V		4360	40,7/33,4*	58,6	230/50	4	57	
B-10W		2150	25,2/20,6*	53,6	230/50	2	29	
B-15W		3230	40,9/33,9*	57,4	230/50	3	43	
B-20W		4300	54,5/45,2*	58,6	230/50	4	60	
C-10S		5,0	2860	-	55,6	230/50	3	24
C-15S			3990	-	59,5	230/50	4	37
C-20S	5040		-	60,9	230/50	5	51	
C-10E	2790		9,0	55,6	400/50	16	28	
C-15E	3890		13,5	59,5	400/50	23,5	40	
C-20E	4920		18,0	60,9	400/50	31	53	
C-10V	2680		20,7/16,9*	54,7	230/50	3	30	
C-15V	3740		31,7/26,0*	57,9	230/50	4	43	
C-20V	4720		42,6/35,0*	58,9	230/50	5	60	
C-10W	2610		28,4/23,2*	54,7	230/50	3	32	
C-15W	3640		44,1/36,5*	57,9	230/50	4	46	
C-20W	4600		56,9/47,1*	58,9	230/50	5	63	

* I valori sono misurati alla temperatura dell'aria all'entrata di +18°C e al gradiente di temperatura 90/70°C / 80/60°C.

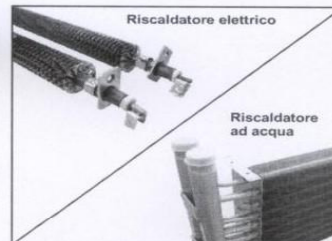
** Il livello della pressione acustica a 3 m dalla parte dell'aspirazione della cortina secondo le norme EN-ISO 3743-1 e EN-ISO 3744. I valori si riferiscono alla portata massima.

MANUALE DI MONTAGGIO, SERVIZIO E MANUTENZIONE

PARAMETRI DEI RISCALDATORI

Riscaldatore elettrico

Tipo	Δt	Rendimento termico elettrico massimo	Alimentazione 400V/50Hz
	[°C]	[kW]	[A]
F-B-10E	11,9	9	13
F-B-15E	11,9	13,5	19,5
F-B-20E	11,9	18	26
F-C-10E	9,5	9	13
F-C-15E	10,2	13,5	19,5
F-C-20E	10,8	18	26

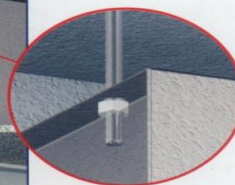


Riscaldatore ad acqua

Tipo	Δt [°C]	Gradiente di temperatura 80/60°C		Gradiente di temperatura 90/70°C	
		Portata dell'acqua [l/s]	Perdita di pressione dalla parte dell'acqua [kPa]	Portata dell'acqua [l/s]	Perdita di pressione dalla parte dell'acqua [kPa]
F-B-10V	32,5	0,17	3,13	39,5	4,39
F-B-15V	34,2	0,28	3,54	71,4	4,93
F-B-20V	35,4	0,39	5,46	42,7	7,54
F-B-10W	41,8	0,24	1,71	50,4	2,37
F-B-15W	44,5	0,4	5,67	53,3	7,71
F-B-20W	44,6	0,53	9,42	53,3	12,83
F-C-10V	30,8	0,20	3,85	37,5	5,41
F-C-15V	33,3	0,31	4,06	40,4	5,65
F-C-20V	35,1	0,41	5,92	42,4	8,18
F-C-10W	40,2	0,27	2,11	48,5	2,94
F-C-15W	43,9	0,43	6,48	52,5	8,83
F-C-20W	44,6	0,56	10,18	53,2	13,86

La temperatura dell'aria all'entrata è + 18°C.
I valori sono misurati alla velocità massima.

Esempio d'installazione in controsoffitto

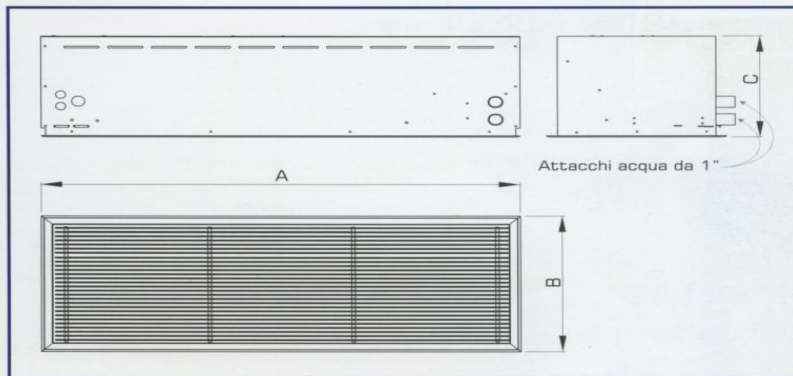


Dettaglio di fissaggio delle barre di sospensione

Dimensioni

Tipo	A	B	C
VCS3-F...-10	1100	410	304
VCS3-F...-15	1500	410	304
VCS3-F...-20	2000	410	304

Dimensioni in millimetri



KLIMASISTEM Via della Repubblica n. 1/a;b;c;d; GRANAROLO dell' EMILIA
Tel. 051-6056846 051-6066593 Fax. 051-761367
www.klimasistem.it info@klimasistem.it