

OPTIMA OPTIMA TOP

SERIE A VISTA - SERIE DA CONTROSOFFITTO



FERRARO®
tecnologie per il clima & fonti rinnovabili

SERIE OPTIMA

Quando l'altezza della porta è limitata, ad esempio nel tipico negozio o bar con porta alta 2,20-2,30 m, le serie OPTIMA e OPTIMA "TOP" da controsoffitto sono la soluzione più centrata, in quanto riuniscono:

- * estetica molto piacevole
- * ottimo compromesso tra prezzo e caratteristiche
- * elettronica di tipo digitale "plug & play", con regolatore e cavo in dotazione

Le barriere d'aria della serie Optima sono esenti da manutenzione, ad eccezione della pulizia della griglia di aspirazione microforata della versione a vista, che ha funzione di filtro: le fibre e le particelle di polvere vengono trattenute all'esterno della griglia, e devono essere periodicamente asportate mediante aspirapolvere o panno asciutto a barriera spenta; non vi è nulla da smontare.

Per la corretta scelta si rimanda alle tabelle di selezione Eurotecno.
L'Ufficio Tecnico Eurotecno è a disposizione per assistenza nella selezione.

OPTIMA (A VISTA)

- Cassa autoportante metallica zincata e verniciata a forno con smalto epossidico. Assenza di viti o rivetti in vista. Insonorizzazione interna. Cofano di ispezione.
- Colore bianco RAL 9016, oppure altri colori su richiesta, con sovrapprezzo.
- Calotte d'estremità in ABS, colore come la cassa.
- Griglia d'aspirazione metallica, microforata, verniciata in colore grigio antracite.
- Scambiatore di calore (assente nella versione "ambiente"):
 - * elettrico con resistenze corazzate, a 2 stadi, con sistema automatico di protezione dai surriscaldamenti
 - * ad acqua 80/60°C (l'acqua riscaldata è però raramente disponibile nell'utenza "negozio")
- Elettroventilatore tangenziale, direttamente accoppiato al motore elettrico monofase, a rotore esterno; protezione anti-disturbo onde radio secondo normative europee CEE. Girante tangenziale costruita in metallo, del tipo "twisted" per ridurre il livello sonoro.
- Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare.
- Scheda elettronica di regolazione digitale in bassa tensione (12V), dotata di contatto "pulito" per sistema di supervisione.
- Quadretto di regolazione digitale in bassa tensione (12V), manuale o automatico, con cavo telefonico L= 20 m "plug&play" con connettori RJ45.
- Interfaccia BMS/PLC (su richiesta) per operare la barriera da sistema centralizzato di supervisione.



Bianco Ral 9016



Grigio Ral 9006
con sovrapprezzo



OPTIMA TOP (DA CONTROSOFFITTO)

- Cassa autoportante metallica zincata e verniciata a forno in colore grigio chiaro.
- Griglia integrata d'aspirazione e di mandata in profili estrusi d'alluminio, verniciata in colore bianco RAL 9016.
- Bocca lineare di mandata integrata nell'unica griglia che costituisce la faccia inferiore dell'unità.



Le alette orientabili della bocca di lancio non sporgono rispetto al filo inferiore della barriera.



OPTIMA



OPTIMA TOP

ACCESSORI



Cavo di collegamento fra barriera d'aria e regolatore, con "plug" di tipo telefonico



Supporto a mensola



Termostato-ambiente



Contatto porta

La serie OPTIMA e OPTIMA TOP è disponibile nelle lunghezze: 1.000 mm - 1.500 mm

Per versioni "a vista" lunghezze maggiori si compongono più unità: è fornibile, su richiesta, l'anello di giunzione in ABS, grazie al quale si ottiene l'effetto "senza-soluzione-di-continuità".



DATI TECNICI OPTIMA E OPTIMA TOP

Modello	Portata d'ana	Scambiatore 80/60°C		Attacchi H2O	Potenzialità batteria elettrica 400W/3ph kW	Dati elettrici alimentazione ventilatori			Livello di pressione sonora a 3 m dB (A)	Peso kg	
	m³/h	Potenzialità kW	Δp lato acqua Pa			Tensione V	Potenza kW	Corrente A			
Mod. OPTIMA	1000 P	1100	6,95	1700	2 x 1/2"	-	230	45/98	0,50	50	20,5
	1000 E	1100	-	-	-	4/6	230	45/98	0,50	50	20,5
	1000 A	1100	-	-	-	-	230	45/98	0,50	50	17,5
	1500 P	1600	10,15	1900	2 x 1/2"	-	230	61/112	0,55	52	27,5
	1500 E	1600	-	-	-	6/9	230	61/112	0,55	52	27,5
	1500 A	1600	-	-	-	-	230	61/112	0,55	52	25,5
Mod. OPTIMA TOP	1000 P	1200	6,95	1700	2 x 1/2"	-	230	98	0,23/0,50	50	24,5
	1000 E	1200	-	-	-	4/6	230	98	0,23/0,50	50	24,5
	1000 A	1200	-	-	-	-	230	98	0,23/0,50	50	21,5
	1500 P	1700	10,15	1900	2 x 1/2"	-	230	112	0,33/0,55	52	33,5
	1500 E	1700	-	-	-	6/9	230	112	0,33/0,55	52	33,5
	1500 A	1700	-	-	-	-	230	112	0,33/0,55	52	31,5

P: versione con scambiatore di calore ad acqua - **E:** versione con scambiatore elettrico - **A:** versione ambiente senza scambiatore di calore

con riserva di modifiche tecniche

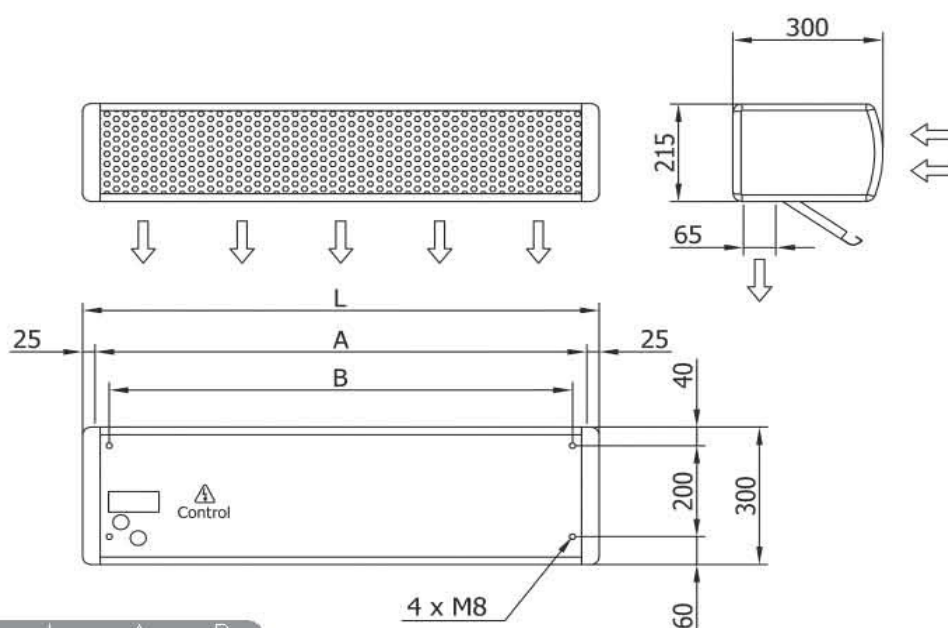
Attacchi elettrici e presa RJ45 per il cavo del regolatore



Griglia di aspirazione e bocchetta di lancio

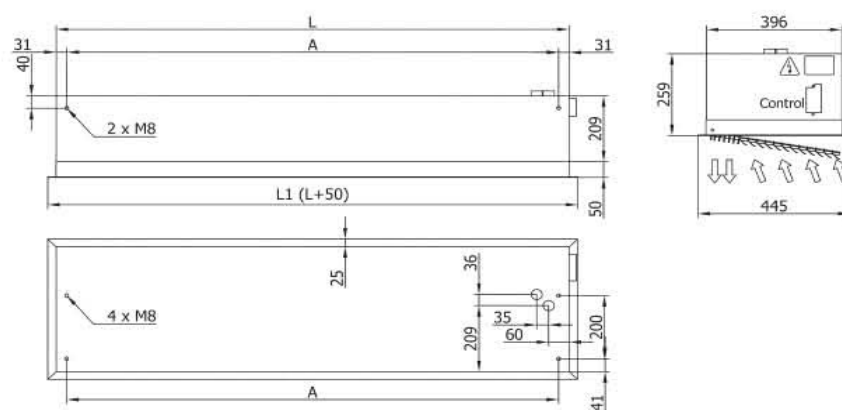


OPTIMA (A VISTA)



	L	A	B
OPT 1000	1050	1000	940
OPT 1500	1550	1500	1440

OPTIMA TOP (DA CONTROSOFFITTO)



	L	L1	A
OPT TOP 1000	1000	1050	938
OPT TOP 1500	1500	1550	1438

REGOLATORI DIGITALI STANDARD A 2 VELOCITÀ

Regolatore "Opt P" per versioni riscaldate ad acqua o ambiente

- Più barriere d'aria regolabili in parallelo
- Contatto "pulito" per collegamento a sistema di supervisione
- Autoalimentato a 12V dalla scheda della barriera d'aria



Regolatore "Opt E" a 2 stadi riscaldanti per versioni con resistenze elettriche

- Più barriere d'aria regolabili in parallelo/serie
- Contatto "pulito" per collegamento a sistema di supervisione
- Autoalimentato a 12V dalla scheda della barriera d'aria



REGOLATORI AUTOMATICI-MANUALI DIGITALI A 5 VELOCITÀ

Termostato digitale da collegare al regolatore "E" per versioni elettriche

- Progettato per asservimento a contatto-porta e ad eventuale sonda di temperatura all'esterno. Display LCD
- Regolazione automatica della velocità dei ventilatori e degli stadi riscaldanti in base alle effettive necessità. Eccellente per un'ulteriore riduzione dei consumi energetici
- Autoalimentato a 12V dalla scheda della barriera d'aria



FERRARO®
tecnologie per il clima & fonti rinnovabili