

Filoterra: i fancoils a pavimento di INNOVA invisibili e silenziosi.

In alcune situazioni architettoniche, come ad esempio i locali con ampie vetrate fino al pavimento, diventa importante poter contrastare il calore estivo che si trasmette per irraggiamento all'interno delle stanze o le fastidiose correnti fredde che si formano in inverno. Le soluzioni tradizionali, come ad esempio le unità di climatizzazione installate davanti alle vetrate, risultano essere un ostacolo e molto spesso non sono compatibili con il design degli ambienti.

INNOVA presenta **Filoterra**, la nuova gamma di fancoil a pavimento ideali in tutti quei progetti dove estetica e confort debbono dialogare tra loro.

Completamente "nascosti" alla vista i fancoil **Filoterra di INNOVA** generano una barriera d'aria di comfort termico che, lambendo le vetrate o le pareti esposte, contrasta e neutralizza il calore estivo e le correnti fredde a vantaggio di un ideale comfort termico.

Rispetto ad altre soluzioni e a parità di potenza erogata, **Filoterra** si caratterizza per la sua maggiore compattezza, per una profondità estremamente contenuta che agevola l'installazione consentendo la sua collocazione anche in pavimenti con spessori ridotti e per la sua **silenziosità di funzionamento** - tra le più basse sul mercato - che garantisce all'utente un vero e proprio confort a 360°, altrimenti difficile da raggiungere.

Grazie alla più moderna tecnologia DC inverter, **Filoterra** ha bassissimi consumi elettrici e una perfetta stabilità di funzionamento che permette di mantenere un clima perfetto in ogni zona dell'abitazione o dell'ufficio e la funzione "finestra aperta" - che spegne automaticamente il terminale quando la finestra viene aperta, riaccendendolo alla sua chiusura - contribuisce ad abbattere le frequenti dispersioni di energia che si verificano a seguito delle nostre più diverse abitudini o necessità.

Come per tutti gli altri componenti del mondo **INNOVA**, è possibile configurare e gestire tutte le funzioni dei fancoils **Filoterra** attraverso il **web server BUTLER**: il sistema sviluppato da **INNOVA** per gestire, sia da rete locale, sia da remoto, un intero impianto di climatizzazione invernale ed estivo composto fino ad un massimo di 31 unità. **BUTLER** consente di collegare, inoltre, attraverso una rete seriale, la pompa di calore, la ventilazione meccanica controllata e i ventilconvettori **INNOVA**.

Semplice, intuitivo e completo il **web server BUTLER** consente di impostare un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari a zone e modificare qualsiasi impostazione per raggiungere il giusto livello di comfort nel momento esatto in cui lo riteniamo necessario.

Filoterra dispone, inoltre, di accessori per facilitare al massimo l'installazione come, ad esempio, la **cassaforma per installazione ad incasso** in lamiera zincata da posizionare durante le opere murarie per predisporre la connessione idrica ed elettrica e la **griglia di copertura a pavimento**. Realizzata in alluminio anodizzato con finiture di alto livello estetico per integrarsi perfettamente negli ambienti, la griglia è **calpestable**, dispone di un deflettore fisso per la distribuzione del flusso dell'aria in ambiente ed è completamente **removibile** per agevolare le operazioni periodiche di pulizia dei filtri dell'aria.

Ufficio stampa:

tac.comunic@zione - Milano|Genova

press@taconline.it - www.taconline.it - ph. +39 02 48517618 - +39 0185 351616

DATI TECNICI		SLF 400	SLF 600	SLF 800
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	1,07	1,65	2,31
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,95	1,49	1,94
Portata	L/h	196	279	402
Perdita di carico acqua	kPa	10,7	4,5	2,1
(b) Resa in riscaldamento con acqua 45 °C	kW	1,27	1,80	2,60
Portata acqua (45 °C)	L/h	232	351	478
Perdita di carico acqua (45 °C)	kPa	13,9	5,0	4,8
(c) Resa in riscaldamento con acqua 70 °C	kW	2,78	4,12	5,72
Portata acqua (70°C)	L/h	239	354	492
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	13,0	4,7	4,5
Contenuto acqua batteria	L	0,54	0,74	0,93
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10
Allacci idraulici	inch	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"
Portata aria massima velocità	m ³ /h	228	331	440
Portata aria media velocità	m ³ /h	155	229	283
Portata aria minima velocità	m ³ /h	84	124	138
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Massimo assorbimento (DC motor)	W	17,6	19,8	26,5
Max assorbimento alla max velocità (DC motor)	W	12	14	18
Max assorbimento alla min velocità (DC motor)	W	4,8	5,1	5,8
(d) Pressione sonora alla max portata d'aria	dB(A)	39,7	42,4	42,6
(d) Pressione sonora alla min portata d'aria	dB(A)	24,9	25,2	25,8
Lunghezza	mm	853	1053	1253
Altezza	mm	431	431	431
Profondità (incasso a pavimento)	mm	175	175	175
Peso	kg	14	16	19

(a) = Aria 27°C bulbo secco | 19°C bulbo umido; acqua 7°C in 12°C out
 (b) = Aria 20°C | acqua 45 °C in | - 40 °C out
 (c) = Aria 20°C | acqua 70°C in | 60 °C out
 (d) = Pressione sonora in camera semi-anechoica secondo la norma ISO 7779

Indirizzo da pubblicare:

Innova s.r.l. - Via 1° Maggio, 8 - 38089 Storo (Tn)
 Tel. +39 0465 670104 - info@innovaenergie.com - www.innovaenergie.com

Ufficio stampa:

tac.comunic@zione - Milano | Genova
 press@taconline.it - www.taconline.it - ph. +39 02 48517618 - +39 0185 351616