



# AirFan

**AIRFAN 25**

**AIRFAN 40**

**AIRFAN 60**

**AIRFAN 80**

**AIRFAN 100**

# AirFan



biasi.it/airfan

## Design ultrasottile per una perfetta integrazione architettonica

Biasi propone la **nuova serie di terminali idronici AirFan**, pensata per unire alle **elevate prestazioni** un **design moderno ed essenziale**.

Grazie all'innovativo **display touch screen a led retroilluminato**, alla struttura interna compatta, allo **spessore ultrasottile di appena 130 mm** e al **pannello anteriore in vetro temperato**, si integra in modo elegante e sofisticato in qualsiasi ambito residenziale e professionale.

AirFan è disponibile con la pannellatura frontale di vetro bianco opale o nero cobalto, in un'ampia gamma di 5 potenze da 2,5 a 9,4 kW nella modalità a 2 tubi.

- Gruppo ventilante tangenziale, il passaggio di importanti volumi d'aria avviene in maniera particolarmente silenziosa
- Motore "brushless" con modulazione istantanea della velocità per un funzionamento silenzioso ed economico
- Batteria di scambio termico ad alta efficienza
- Bacinella raccolta condensa con scarico a caduta
- Filtro aria facilmente estraibile, adatto per polveri e polline
- **Attacchi tubazioni sul lato sinistro non reversibili (vista frontale)**

Modello	Codice
AirFan 25 - Bianco opale	101780001000
AirFan 25 - Nero cobalto	101780002000
AirFan 40 - Bianco opale	101780003000
AirFan 40 - Nero cobalto	101780004000
AirFan 60 - Bianco opale	101780005000
AirFan 60 - Nero cobalto	101780006000
AirFan 80 - Bianco opale	101780007000
AirFan 80 - Nero cobalto	101780008000
AirFan 100 - Bianco opale	101780009000
AirFan 100 - Nero cobalto	101780010000



## Dati tecnici

	V/Ph/Hz	AirFan 25	AirFan 40	AirFan 60	AirFan 80	AirFan 100
Alimentazione		230 / 1 / 50				
Capacità riscaldamento (A)	W	2.550	3.950	5.750	7.200	9.400
	Btu/h	8.700	13.500	19.600	24.600	32.000
Portata acqua (A)	l/h	219	340	494	619	808
Perdite di carico (A)	kPa	10,6	12,2	26,2	27,5	28,2
Capacità riscaldamento (B)	W	1.350	2.500	3.350	4.300	5.200
	Btu/h	4.600	8.500	11.400	14.600	17.800
Portata acqua (B)	l/h	232	430	576	739	894
Perdite di carico (B)	kPa	10,8	13,1	27,5	27,9	28,5
Capacità raffrescamento (C)	W	1.000	1.900	2.500	3.500	4.350
	Btu/h	3.400	6.500	8.500	12.000	14.800
Portata acqua (C)	l/h	172	327	430	602	748
Perdite di carico (C)	kPa	11,1	13,3	27,7	28,3	30,6
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	160	320	460	580	650
Rumorosità (H)	dB(A)	30	32	37	39	41
Rumorosità (L)	dB(A)	24	27	28	28	30

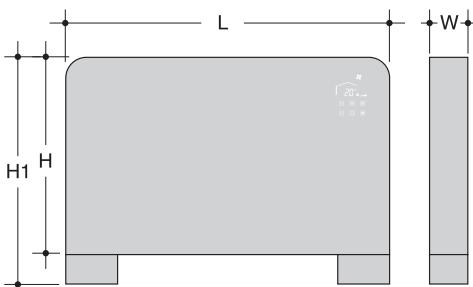
(A) Riscaldamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.) : 20°C/-, Temperatura acqua (ingresso/uscita) 70°C/60°C

(B) Riscaldamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.) : 20°C/-, Temperatura acqua (ingresso/uscita) 50°C/45°C

(C) Raffrescamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.) : 27°C/19°C, Temperatura acqua (ingresso/uscita) 7°C/12°C

## Dimensioni

AirFan	L	W	H	H1	Imballo
25	700	130	614	701	740x180x730
40	900	130	614	701	940x180x730
60	1.100	130	614	701	1340x180x730
80	1.300	130	614	701	1540x180x730
100	1.500	130	614	701	1540x180x730



## Tecnologia Touch Screen

AirFan è corredata di serie con il comando digitale "touch screen" integrato nel pannello frontale che permette di regolarne tutte le funzioni.



Filtro



Comando di controllo



Memorizzazione posizione deflettori



Modalità deumidificazione



3 velocità di funzionamento



Oscillazione automatica alette

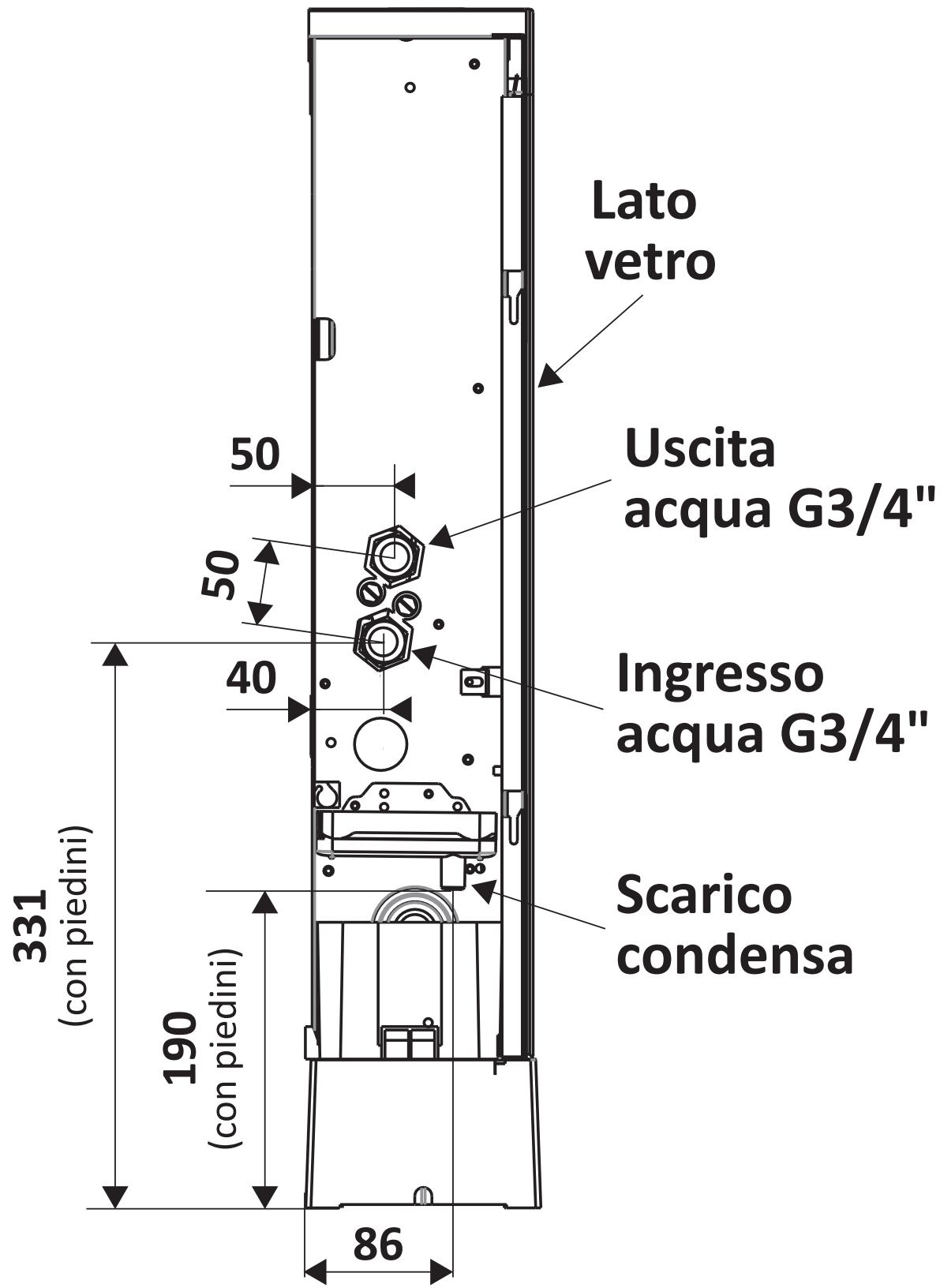


Funzione notturna



Timer programmazione

# Schema connessioni idrauliche

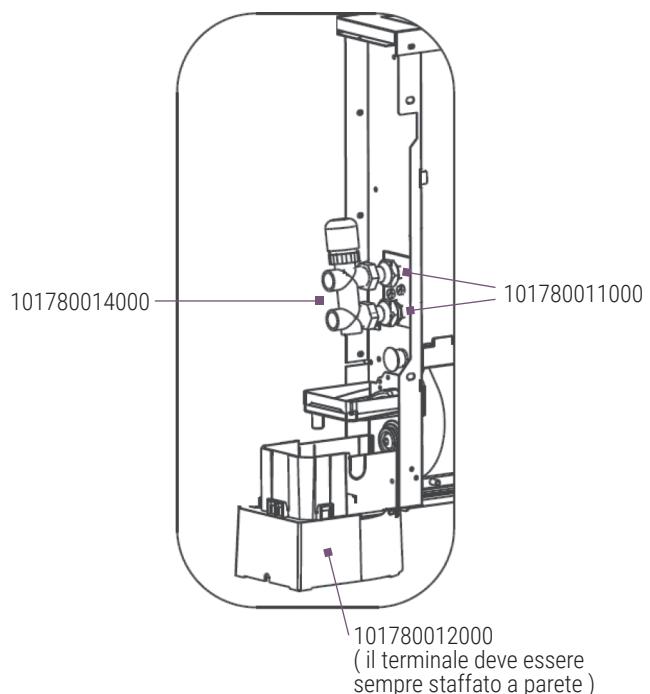


Vista dal lato sinistro

# Accessori



Modello	Codice
<b>Coppia piedini bianchi</b>	101780012000
<b>Coppia giunti flessibili anticondensa G3/4 F-F</b>	101780013000
<b>Valvola 3 vie motorizzata 230V</b>	101780014000
<b>Connettori airfan G3/4 F-F</b>	101780011000



Cod.101780013000  
senza valvola motorizzata



Cod.101780013000  
con valvola motorizzata

