

Estrattore singolo flusso



la casa costruita intorno a te

C.da Pietro Stoppelli, snc
85011 – Acerenza PZ
Tel 0971/741539 – Mail info@isolbi.it



Estrattore singolo flusso

Descrizione generale

L'estrattore a singolo flusso garantisce livelli salutarissimi di Indoor Air Quality grazie alle innovative tecnologie SMART: TimerSMART™ per aumentare la portata di ventilazione in funzione del periodo di permanenza e HumidSMART™ per aumentare la portata in funzione del livello di umidità all'interno del locale di installazione.

TimerSMART™



La funzione TimerSMART™ monitora il periodo di permanenza all'interno del locale di installazione ed in base alla durata di questo periodo provvede ad aumentare la portata di ventilazione (velocità Boost) per un tempo più o meno lungo secondo la tabella riportata:

Tempo di permanenza (periodo luce accesa)	Periodo di attivazione Velocità Boost
0-5 minuti	NON in funzione
5 - 10 minuti	5 minuti
10 - 15 minuti	10 minuti
+ 15 minuti	15 minuti

HumidSMART™



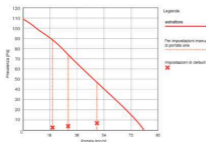
La funzione HumidSMART™ monitora l'umidità presente all'interno degli ambienti in cui è installato e considera i picchi di U.R. (umidità relativa) dovuti all'utilizzo di docce o vasche da bagno. Questa innovativa tecnologia assicura il funzionamento alla massima portata solo quando realmente necessario, eliminando così fastidiosi rumori e sprechi di energia dovuti al funzionamento temporizzato indipendenti dalle reali condizioni di umidità.

L'estrattore monitora continuamente l'umidità ambiente. Il rapido aumento dell'umidità rispetto al livello standard indica una elevata produzione di umidità, ad esempio cucinando o facendo la doccia, e di conseguenza la necessità di aumentare la portata d'aria estratta per non mettere in circolazione l'umidità all'interno dell'abitazione anche se rimane sotto al set-point classico U.R. 65%.

Performance e specifiche tecniche *

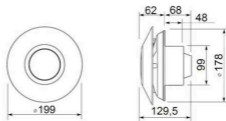
Velocità	Portata aria [m³/h]		Pressione sonora @3m [dB(A)]	Potenza elettrica [W] 220-240 V		IP
	Bagno (default)	Cucina (default)		Minima	Massima	
BASE	18	29	10.1	1.1		
BOOST	29	47	23.5		4.1	24
MAX	83	83	-			

Curva Portata-Prevalenza



Dimensioni

Per collegare la tubazione per l'estrazione dell'aria è previsto un codolo di DN100 mm. La tubazione rigida o flessibile deve essere collegata direttamente all'estrattore, l'utilizzo di componenti aggiuntivi può compromettere le prestazioni dei consumi e della silenziosità.



*Funzionamento personalizzato su specifiche VentilazioneCasa