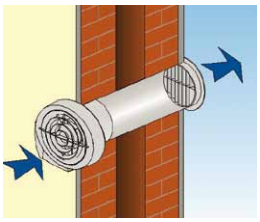
Serie E-SMILE

Aspiratori elicoidali a basso consumo
Espulsione Diretta

BASSO CONSUMO!

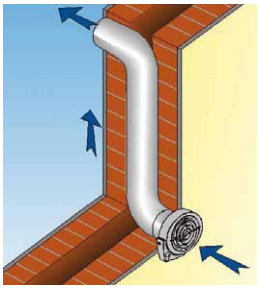
- GARANZIA 5 ANNI
- Potente: 90 m³/h 7,1 mm H2O
- SILENZIOSO: da 19dBA
- ECOLOGICO: 5 watt

INSTALLAZIONI



A PARETE

A SOFFITTO



CANALIZZAZIONE SINGOLA

230 V | IPX4 | max 40°C | CE

IMPIEGO

- Estrazione d'aria in piccoli e medi ambienti quali: bagni, toilettes, ripostigli, cucine, cantine, lavanderie, soggiorni, uffici.
- Particolarmente adatto in ambienti dove è richiesta una protezione agli spruzzi d'acqua come indicato nelle norme vigenti (CEI 64/8)

CARATTERISTICHE

- Potente aspiratore elicoidale per espulsione diretta all'esterno.
- Installazione a parete o soffitto.
- Adatto per la classica espulsione diretta anche in presenza di **tubazioni di media lunghezza.**
- Design innovativo e dimensioni estremamente compatte.
- Profilo aerodinamico evoluto provvisto di deflettori studiati per migliorare il rendimento fluidodinamico del prodotto.
- **Completo di serranda di non ritorno** robusta con sistema antiribaltamento.
- Griglia frontale facilmente smontabile e lavabile.
- Protetto contro gli spruzzi d'acqua (IPX4).
- Regolabile tramite variatore di velocità.
- Motore ad induzione ad alta permeabilità magnetica con protezione termica adatto per servizio continuo.
- **Cuscinetti Long Life.**
- Realizzato in doppio isolamento ⧈, non necessita della messa a terra.
- Conforme alle norme CEI EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE..

VERSIONI

E-SMILE VERSIONE BASE
Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.

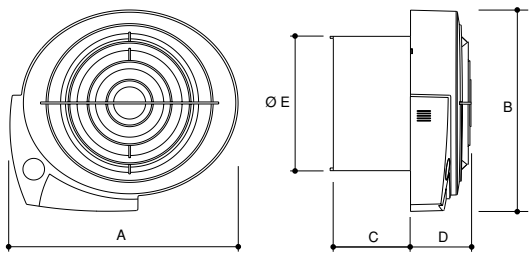
E-SMILE COMFORTIMER
Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 25 minuti. In fase di funzionamento tramite timer, il motore gira ad una velocità più bassa. Garanzia di massimo comfort acustico e risparmio energetico fino al 64% rispetto ad una versione timer standard.

E-SMILE COMFORT HYGRO
Versione che unisce alla tecnologia COMFORTIMER un rilevatore di umidità a microprocessore regolabile da 40 a 90% di U.R.

E-SMILE P.I.R.
Versione con rilevatore di presenza ad infrarossi. Spegnimento ritardato tramite timer regolabile da 3 a 25 minuti.

SELV **E-SMILE** SELV (12 V a.c.)
Versione basso voltaggio (Norma CEI 64-8 per impianti elettrici)
Da abbinare a trasformatore di sicurezza e isolamento classe III.

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	D	Eø	Kg
E-SMILE	168	150	57	45	99,8	0,67

elicent® advanced ventilation

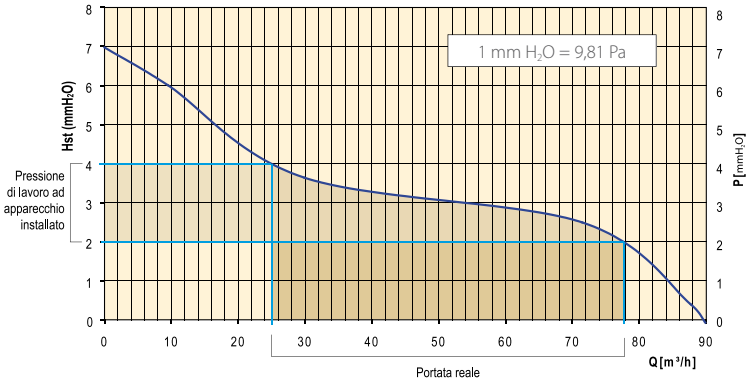
Serie E-SMILE

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	POTENZA	PRESSIONE SONORA (A 3 mt)	GRADO DI PROTEZIONE
		m^3/h	mmH_2O	W	dB(A)*	
2SM2000	E-SMILE	90	7,1	7,5	29,4	IPX4
2SM2002	E-SMILE COMFORTIMER	90 / 60	7,1 / 4,4	7,5 / 5	29,4 / 19	IPX4
2SM2004	E-SMILE COMFORT HYGRO	90 / 60	7,1 / 4,4	7,5 / 5	29,4 / 19	IPX4
2SM2010	E-SMILE PIR	90	7,1	7,5	29,4	IPX4
2SM2012	E-SMILE SELV	90	7,1	7,5	29,4	IPX4

* a 3 metri in campo libero

CURVE



UNA FUNZIONALITÀ CURATA NEI MINIMI DETTAGLI

Alette robuste con sistema antiribaltamento

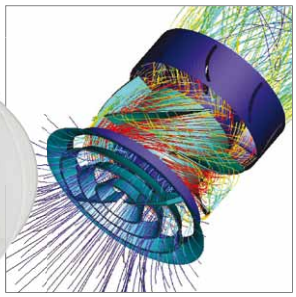
Griglia smontabile

Protezione alla penetrazione dell'acqua tramite guarnizioni termoplastiche

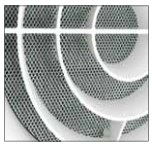
Guarnizione antivibrazione

Orientabile in funzione della necessità di installazione

Versione pir con sensore di presenza miniaturizzato



Progettazione ottimizzata con software CFD (analisi fluidodinamica)



Filtro antigrasso in metallo. Smontabile e lavabile (disponibile come accessorio)

DESIGN BREVETTATO