



Serie **e@max**



Aspiratore assiale universale
Espulsione diretta



**SENZA
GRIGLIA
FRONTALE**



**CON
GRIGLIA
FRONTALE**

IMPIEGO

e@max è l'innovativo aspiratore assiale progettato da Elicent per garantire un comfort ottimale negli ambienti dove la qualità dell'aria è un requisito indispensabile. Modulare e universale, è dotato di funzioni di controllo integrate per una ventilazione su misura, personalizzabile in funzione dei bisogni dell'utente.

CARATTERISTICHE

- **Aspiratore assiale modulare dotato di 3 cannotti di uscita di Ø 80 / 100 / 120 mm**
- Disponibile con o senza griglia frontale
- Adatto a convogliare aria direttamente all'esterno o attraverso un breve condotto
- Installazione a parete o soffitto
- Dimensioni compatte e profilo ultra-slim (33 mm)
- Dotato di un interruttore di servizio ON/OFF per una rapida e sicura connessione/disconnessione alla rete elettrica
- Funzioni smart integrate e comandabili dall'apparecchio o tramite telecomando a seconda delle versioni
- **Multi-tensione 100-240 V / 50-60Hz**, motore con cuscinetti comandato elettronicamente
- Costruito in materiale tecnopolimero antistatico di alta qualità
- Design aerodinamico e fluidodinamico ottimizzato
- Ventola con guarnizione antivibrazioni
- Frontale con indicatori luminosi a LED che indicano la modalità di ventilazione
- Alette di non-ritorno di serie su cannotti di Ø 100 e 120
- Conforme alla EN 60335-2-80, alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva LVD 2014/35/UE.



TELECOMANDO IN DOTAZIONE
CON LA VERSIONE **e@max PLUS RC**



**Conformi alla Direttiva ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 1253/2014**

Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale

VERSIONI

BASE - On/Off tramite interruttore remoto (luce o dedicato).

2V DT - Funzionamento 24 h alla minima velocità (selezionabile tra 2 in fase di installazione). Passaggio alla massima velocità tramite interruttore remoto (luce o dedicato). La velocità massima è dotata di un timer (regolabile da 0 a 30 minuti) la cui attivazione può essere ritardata fino a 2 minuti (selezionabile in fase di installazione) in modo da evitare un funzionamento alla massima velocità non necessario o non opportuno (ore notturne ad esempio).

MHY - Funzionamento 24 h alla minima velocità (selezionabile tra 2 in fase di installazione). Passaggio alla massima velocità automaticamente o manualmente:

Automaticamente tramite l'umidostato (regolabile da 45 a 85% di Umidità Relativa). La velocità dell'apparecchio cresce/decrece in funzione del tasso di umidità rilevato oltre la soglia minima selezionata. L'apparecchio torna alla minima velocità quando l'umidità scende sotto il livello minimo selezionato e a conclusione del ciclo di funzionamento del timer (regolabile da 0 a 30 minuti).

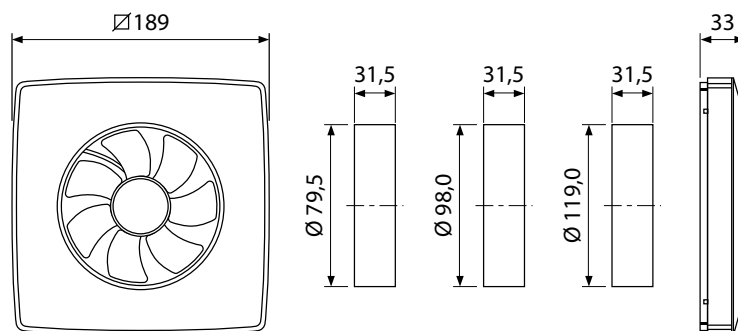
Manualmente tramite interruttore di comando remoto (luce o dedicato). L'apparecchio passa alla velocità massima azionando l'interruttore remoto. Torna alla minima velocità dopo aver ricevuto il comando off tramite l'interruttore remoto e a conclusione del ciclo di funzionamento del timer (regolabile da 0 a 30 minuti).

PLUS - Funzionamento 24 h con velocità minima e massima entrambe regolabili. Il funzionamento è simile a quello della versione MHY. In aggiunta, l'apparecchio è dotato della funzione DT (partenza timer ritardabile), come nella versione 2V DT.

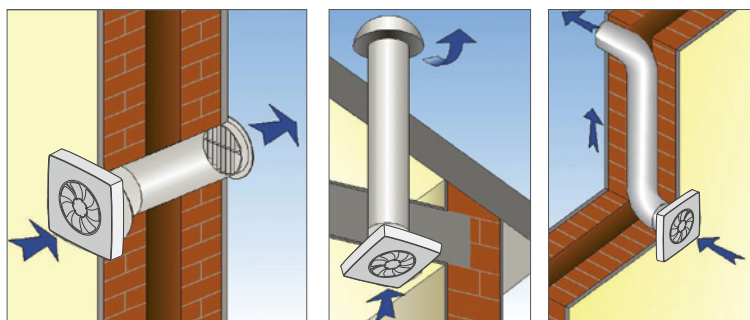
PLUS RC - Funzionamento simile a quello della versione PLUS. L'apparecchio è inoltre dotato di un telecomando dal quale è possibile gestire due funzioni aggiuntive:

- una velocità intermedia che si regola automaticamente in funzione delle velocità minima e massima selezionate.
- una modalità SLEEP MODE che esclude il timer e l'umidostato per un periodo di 8 ore al fine di prevenire un qualsiasi disturbo notturno.

DIMENSIONI (mm)



INSTALLAZIONI

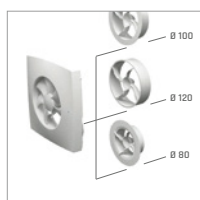


PRESTAZIONI

COLORE	CODICI		TIPO	MODELLO	Ø CONOTTO	VELOCITÀ	A	POTENZA	PORTATA	PRESSIONE	Lp@3mt
	senza griglia frontale	con griglia frontale			mm						
BIANCO	2EM1000	2EM1009	E-MAX	BASE	80	max	0,034	3,6	65	50	29
					100	max	0,034	3,6	104	53	30
NERO	2EM1020	2EM1030			120	max	0,035	3,8	129	59	28
					120	max	0,035	3,8	129	59	28
BIANCO	2EM1001	2EM1010	E-MAX	2V DT	80	min	0,015/0,020	1,1/1,9	21/41	7/21	14/19
						max	0,034	3,6	65	50	29
					100	min	0,015/0,020	1,1/1,9	33/67	7/23	14/20
						max	0,034	3,6	104	53	30
NERO	2EM1021	2EM1031			120	min	0,014/0,020	1,1/1,9	41/81	8/25	14/17
						max	0,035	3,8			
BIANCO	2EM1002	2EM1011	E-MAX	MHY	80	min	0,015	1,1	21	7	14
						max	0,034	3,6	65	50	29
					100	min	0,015	1,1	33	7	14
						max	0,034	3,6	104	53	30
NERO	2EM1022	2EM1032			120	min	0,014	1,1	41	8	14
						max	0,035	3,8	129	59	28
BIANCO	2EM1003	2EM1012	E-MAX	PLUS	80	min	0,015/0,020	1,1/1,9	21/41	7/21	14/19
						max	0,034	3,6	65	50	29
					100	min	0,015/0,020	1,1/1,9	33/67	7/23	14/20
						max	0,034	3,6	104	53	30
NERO	2EM1023	2EM1033			120	min	0,014/0,020	1,1/1,9	41/81	8/25	14/17
						max	0,035	3,8	129	59	28
BIANCO	2EM1004	2EM1013	E-MAX	PLUS RC	80	min	0,015	1,1	21	7	14
						media	0,020	1,9	41	21	19
						max	0,034	3,6	65	50	29
					100	min	0,015	1,1	33	7	14
						media	0,020	1,9	67	23	20
						max	0,034	3,6	104	53	30
NERO	2EM1024	2EM1034			120	min	0,014	1,1	41	8	14
						media	0,020	1,9	81	25	17
						max	0,035	3,8	129	59	28

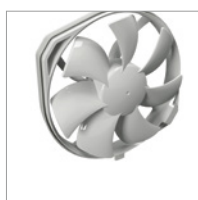
* Pressione sonora calcolata a 3 m in campo libero. Prestazioni misurate a 230V / 50 Hz.

DESIGN OTTIMIZZATO



CANNOTTI DI USCITA INTERSCAMBIABILI

emax è fornito con 3 cannotti di uscita di ø 80, 100 e 120 mm, intercambiabili e sostituibili con un semplice click, per un'installazione semplice e veloce su ogni tipo di condotto standard.



VENTOLA SILENZIOSA E AD ALTA EFFICIENZA

Il design aerodinamico avanzato della ventola, dotata anche di guarnizione antivibrante, combina elevata capacità d'estrazione e livelli sonori bassissimi (tra 15 e 29 dBA).



GRUPPO MOTORE-VENTOLA STACCABILE

La piastra di fissaggio è progettata per consentire una connessione semplice e veloce che non necessita dell'uso di strumenti, sia per l'installazione sia per le operazioni di pulizia e manutenzione.



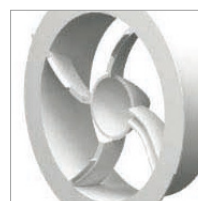
INTERRUTTORE DI SERVIZIO INTEGRATO

emax è dotato di un interruttore di servizio a bordo macchina per una veloce e sicura connessione/disconnessione dell'apparecchio alla rete elettrica.



FUNZIONI AVANZATE

emax è dotato di diverse funzioni avanzate che permettono un funzionamento ottimizzato e un elevato risparmio energetico.



EFFICIENZA OTTIMIZZATA

I cannotti di uscita di **e**-max sono provvisti di deflettori ottimizzati in fase di progettazione tramite l'analisi CFD (Computational Fluid Dynamic) a garanzia della migliore efficienza.

CURVE

