



mod. AHP 30 - 55 - 80



mod. AHP 100



Telecomando di serie



RISPARMIO
ENERGETICO



RICAMBIO
DELL'ARIA



RECUPERO
DI CALORE



EFFICIENZA
95%



RECUPERO
ENERGETICO

Caratteristiche tecniche e costruttive

AHP 30 - 55 - 80

Il recuperatore puntuale a parete AHP 30 - 65 - 80 grazie al suo funzionamento reversibile consente di creare un microclima confortevole e permette allo stesso tempo un ricambio d'aria nelle abitazioni.

AHP 30 - 65 - 80 offre la migliore soluzione per il risparmio energetico e la ventilazione dei locali residenziali o ad uso commerciale. L'elevato rendimento dell' aspiratore - estrattore (fino al 90%) è garantito dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico. AHP 30 - 65 - 80 è di facile installazione e manutenzione, è contraddistinto da un funzionamento silenzioso.

AHP 100

Il recuperatore puntuale a parete AHP 100 è un innovativo sistema di recupero di calore a flussi incrociati che assicura il corretto ricambio d'aria negli ambienti chiusi. grazie all'adozione di uno scambiatore ad alta efficienza fino al 95%, consente di immettere aria di rinnovo ad una temperatura prossima a quella dell'ambiente interessato, abbattendo le spese energetiche che si sosterebbero con i tradizionali sistemi di ventilazione. AHP 100 è dotato di due ventilatori che provvedono rispettivamente, uno all'espulsione dell'aria viziata dell'ambiente (odori insalubri, fumo, inquinanti ecc.), l'altro alla contemporanea immissione d'aria nuova dall'esterno. grazie alla particolare conformazione dello scambiatore, l'aria viziata espulsa e quella nuova immessa non vengono mai a contatto fra loro.

- tutti i modelli AHP sono predisposti per installazione a parete
- disponibili con portate da 30 a 93 m³/h
- nessuna formazione di condensa durante il funzionamento
- scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- foro su muro Ø 103 mm - 128 mm - 153 mm - 204 mm
- filtri incorporati di grado G2
- ventilatore a basso consumo energetico
- adatto al funzionamento continuativo
- dotato di telecomando a 3 velocità
- alimentatore 220VAC - 12VDC in dotazione
- spessore minimo di installazione 300 mm per mod. 30-55-80
- spessore minimo di installazione 370 mm per mod. 100

Modello	Portata aria m ³ /h	Codice	€
AHP 30	26 ÷ 32	75801319	650,00
AHP 55	40 ÷ 50	75801320	718,00
AHP 80	65 ÷ 80	75801321	786,00
AHP 100	75 ÷ 93	75801322	1.024,00

Accessori AHP



Tubo cilindrico per prolunga

Ø 100 / 125	75801323	22,00
Ø 125 / 160	75801324	26,00
Ø 160 / 200	75801325	32,00



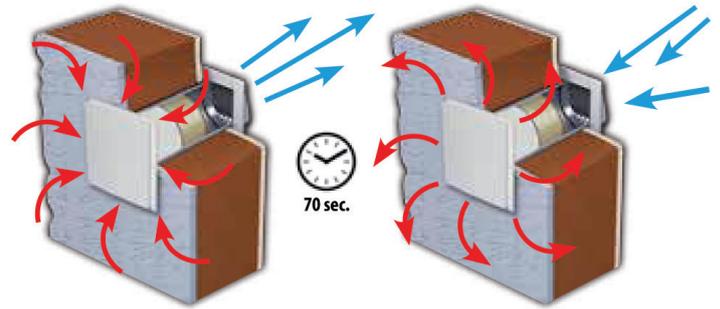
Griglia flessibile circolare con molle di fissaggio

Ø 100 / 125	75801326	10,00
Ø 125 / 160	75801327	14,00
Ø 160 / 200	75801328	18,00

Schema di funzionamento AHP

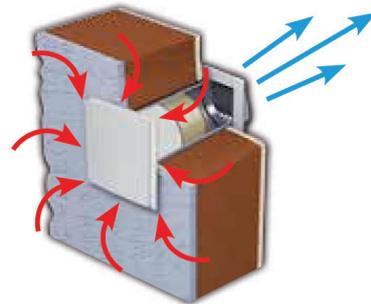
RECUPERATORE

L'apparecchio funziona per 70 secondi in aspirazione e per 70 secondi in immissione, con la possibilità di regolare le tre velocità. nel caso del recuperatore mod. AHP 100 i ventilatori funzionano contemporaneamente (estrazione e immissione)



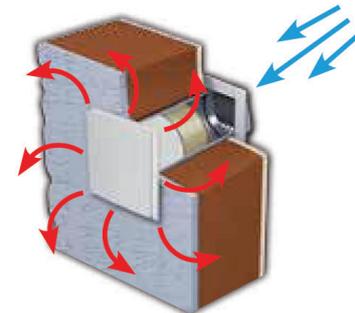
ESTRAZIONE

L'apparecchio funziona in sola estrazione dell'aria interna dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità



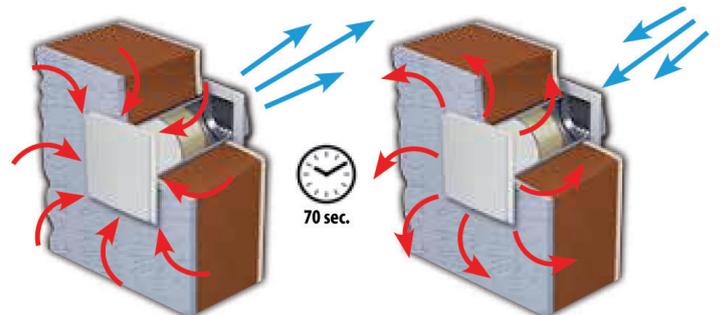
IMMISSIONE

l'apparecchio funziona in sola immissione aspirando l'aria all'esterno dell'abitazione immettendola nel locale, è prevista la possibilità di regolare le tre velocità



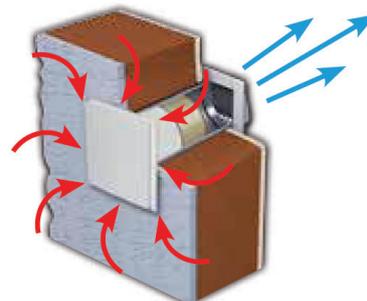
AUTO1

L'apparecchio e' in stand-by. quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidita' impostata al 60% , l'apparecchio parte in funzione di recupero fino a riportare l'umidita' entro i parametri richiesti.



AUTO2

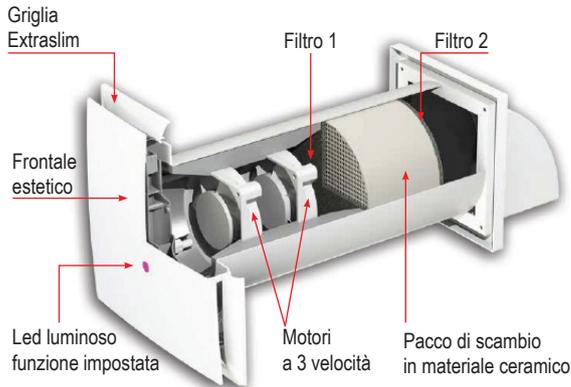
l'apparecchio e' in stand-by. quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidita' impostata al 60% , l'apparecchio parte in sola estrazione fino a riportare l'umidita' entro i parametri richiesti.



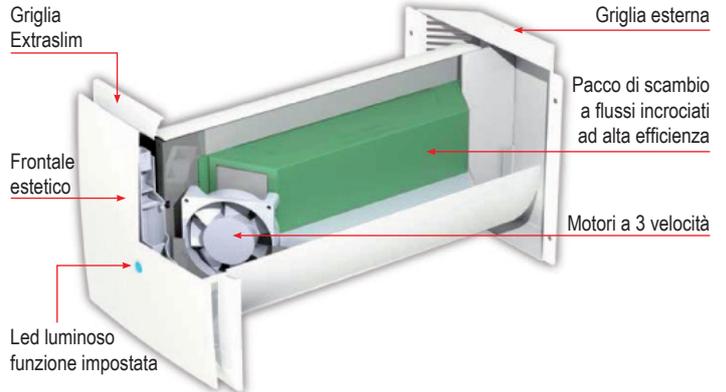
AHP

Recuperatore puntuale statico a flussi incrociati con recupero di calore a parete

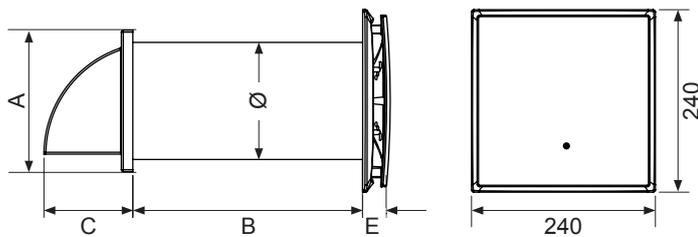
Esploso AHP 30-55-80



Esploso AHP 100



Dimensioni AHP 30 - 55 - 80



Mod.	A	B	C	Ø	E
30	154	500	86	100	35
55	186	500	101	125	35
80	186	500	101	150	35

Valori espressi in mm

Dimensioni AHP 100

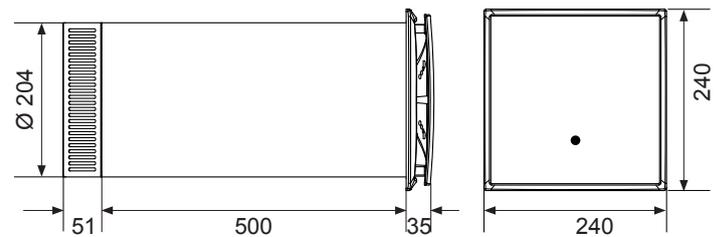


Tabella dati tecnici AHP

Modello	U.M.	AHP 30			AHP 55			AHP 80			AHP 100		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Velocità	n.												
Tensione di alimentazione		230V/1/50Hz											
Potenza	W	0,46	0,51	0,57	0,85	0,9	1,1	1,9	2	2,3	3,7	4,1	4,6
Consumo max corrente	mA	38	42	47	65,5	73	81	154	171	190	308	342	380
Portata aria	m ³ /h	26	28,5	32	40	45	50	65	72	80	75	87	93
RPM	min1	1863	2070	2300	2016	2340	2600	2754	3060	3400	2754	3060	3400
Livello sonoro*	dB(A)	17	19	21	21	23	25	24	26	28	31	33	35
Livello sonoro**	dB(A)	15	17	19	19	21	23	22	24	26	29	31	33
Temperatura max aria	°C	da 10 A+50											
Efficienza rigeneratore	%	≤ 90											
Grado di protezione		IP 24											
Materiale pacco di scambio		ceramica									poliestere		
Diametro del tubo	mm	100			125			150			200		
Peso	kg	-			-			-			-		