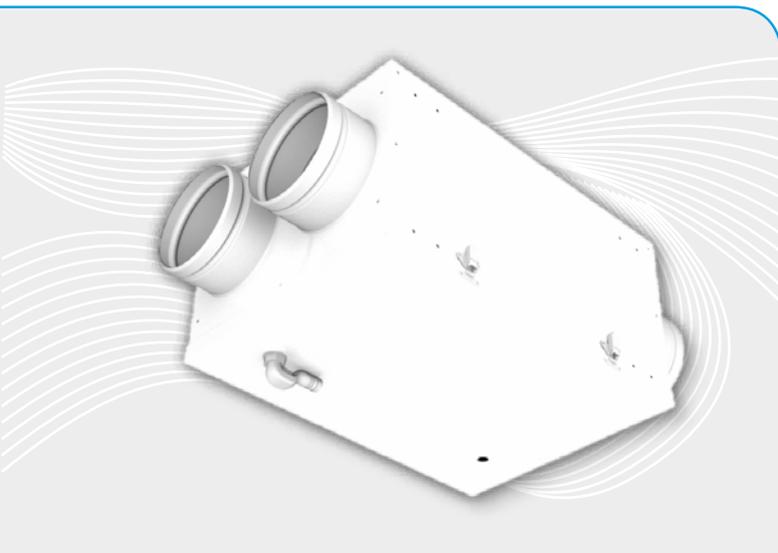


Modelli REP



DESCRIZIONE

Le unità di recupero calore **REP** sono costituite da un involucro autoportante che contiene un recuperatore di calore a piastre ad altissima efficienza ed i filtri, di classe F7. L'involucro è in lamiera preverniciata bianca, con isolamento interno in lana di roccia spessore 22 mm ed attacchi circolari. L'unità non è dotata di ventilatori, i quali devono essere scelti dal progettista o dall'installatore e montati a canale. L'apparecchio pertanto non genera alcun rumore. Applicazione tipica: villette plurifamiliari e condomini, dove in ogni appartamento sarà collocata un'unità di recupero **REP**, mentre la ventilazione verrà centralizzata in una zona accessibile per la manutenzione, dove il rumore non porti disturbo ai condomini.

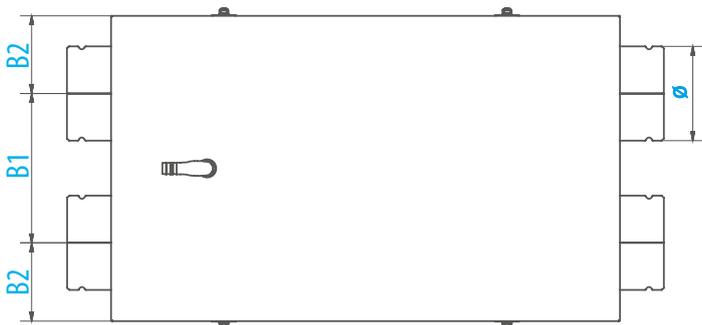
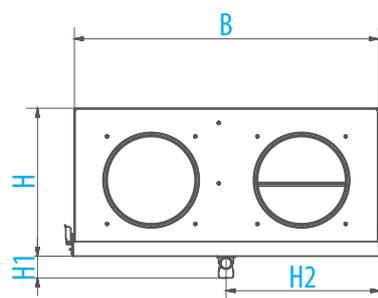
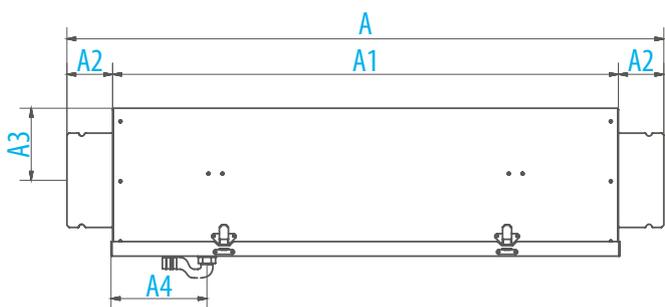
Nonostante queste unità non siano soggette al regolamento UE 1253/2014 (Ecodesign) esse sono dotate di recuperatore di calore a piastre con rendimento del 90% circa.

DATI BASE DI FUNZIONAMENTO

MODELLO		REP 10	REP 20	REP 30
Portata aria nominale	m ³ /h	100	200	300
Perdita di carico	Pa	100	120	130
Rendimento recuperatore a secco	%	91	90	92

DIMENSIONI (mm) E PESI (Kg)

MODELLO	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	H	H1	H2	Ø	PESO
REP 10	708	550	79	86	77	390	191	99	180	37	294	125	12
REP 20	708	550	79	141	77	390	191	99	290	37	294	160	16
REP 30	1009	855	77	122	162	520	254	133	250	37	259	160	28



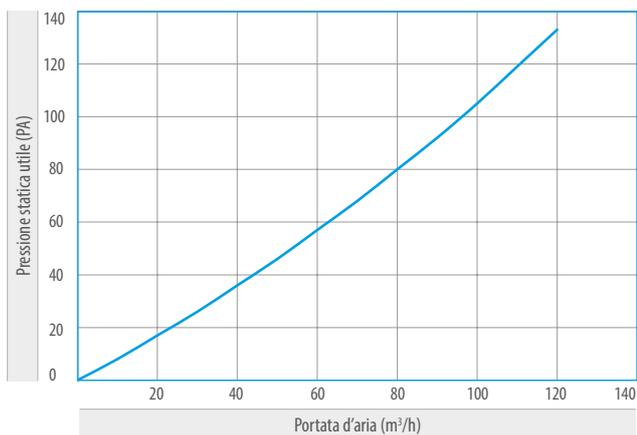


SIRE

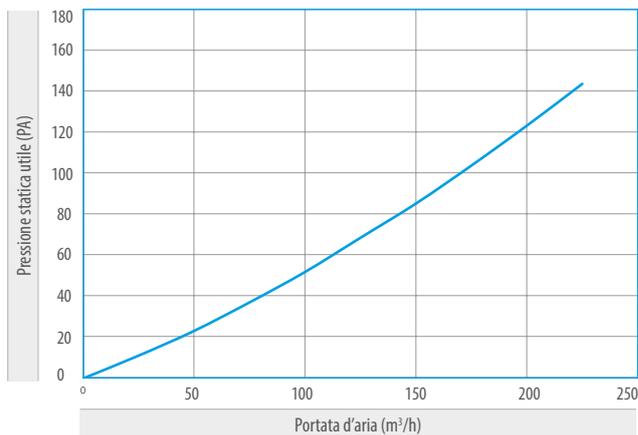
CURVE CARATTERISTICHE DELLA SERIE REP

Le curve indicano la perdita di carico complessiva di recuperatore e filtri.

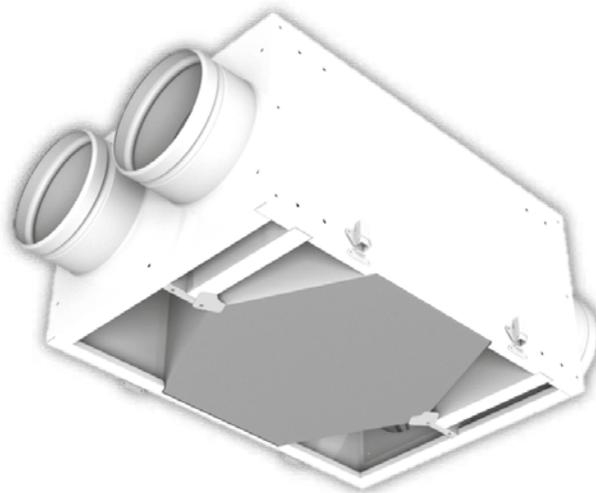
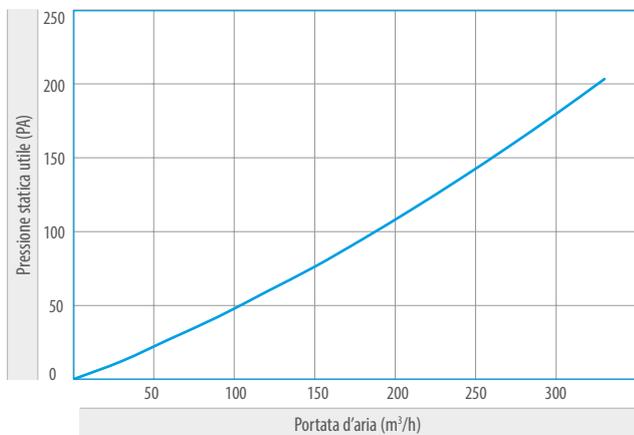
REP 10



REP 20



REP 30



SIRE Srl

Barriere a lama d'aria, Ventilazione, Unità di recupero calore, Componenti per UTA

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB) - Tel. 039 6049008 r.a. - Fax 039 6886328

www.sireonline.com - info@sireonline.com