

XROOM

2in1

VENTILAZIONE, RECUPERO DI CALORE E
TRATTAMENTO ARIA
IN UN SOLO APPARECCHIO



XROOM 100 e XROOM 250 sono unità ventilanti con recuperatore di calore, del tutto simili a unità fan-coil, idonee alla ventilazione di singoli ambienti, senza necessità di canalizzazioni, diffusori ed unità centralizzate. Questi modelli sono adatti per ventilare rispettivamente locali aventi volume di 200 o 500 m³ al tasso di 0,5 vol/ora.

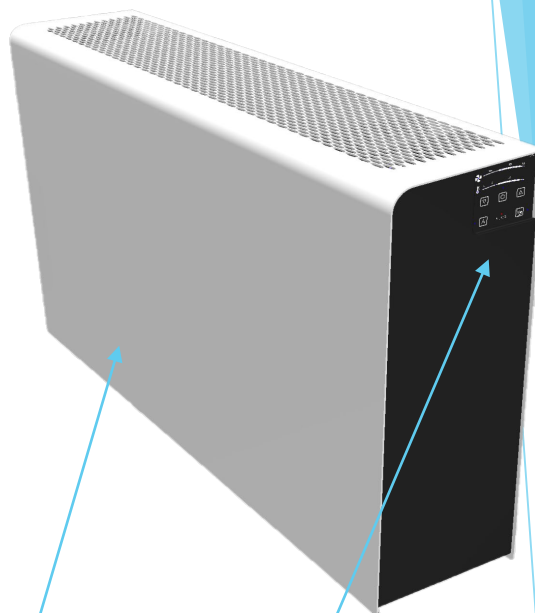
Xroom combina in un unico prodotto, le funzioni di riscaldamento e raffreddamento con quella di ventilazione (ricambi d'aria) con recupero di calore. La sua installazione richiede solo due fori su una parete esterna, per la presa d'aria di rinnovo e l'espulsione di quella viziata.

Xroom è disponibile in due taglie, che trattano rispettivamente 100 e 250 m³/h.

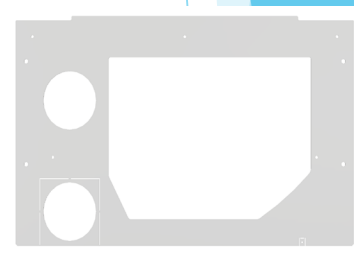
Xroom è la soluzione ideale per il retrofitting di impianti esistenti, basati su ventilconvettori ma privi di sistemi per il ricambio dell'aria. Vanta quindi un'ampia gamma di applicazioni nel settore residenziale ed in quello commerciale: hotels, uffici, scuole, ospedali, abitazioni...

Il cuore dell'unità è costituito da un recuperatore di calore a piastre ad alta efficienza; sono disponibili modelli a scambio di calore sensibile e latente (entalpici).

Il riscaldamento o raffreddamento ad acqua può sfruttare la rete di distribuzione dell'acqua esistente. E' altresì disponibile il riscaldamento elettrico. Le due funzioni (trattamento aria e recupero di calore) possono comunque operare in modo indipendente.



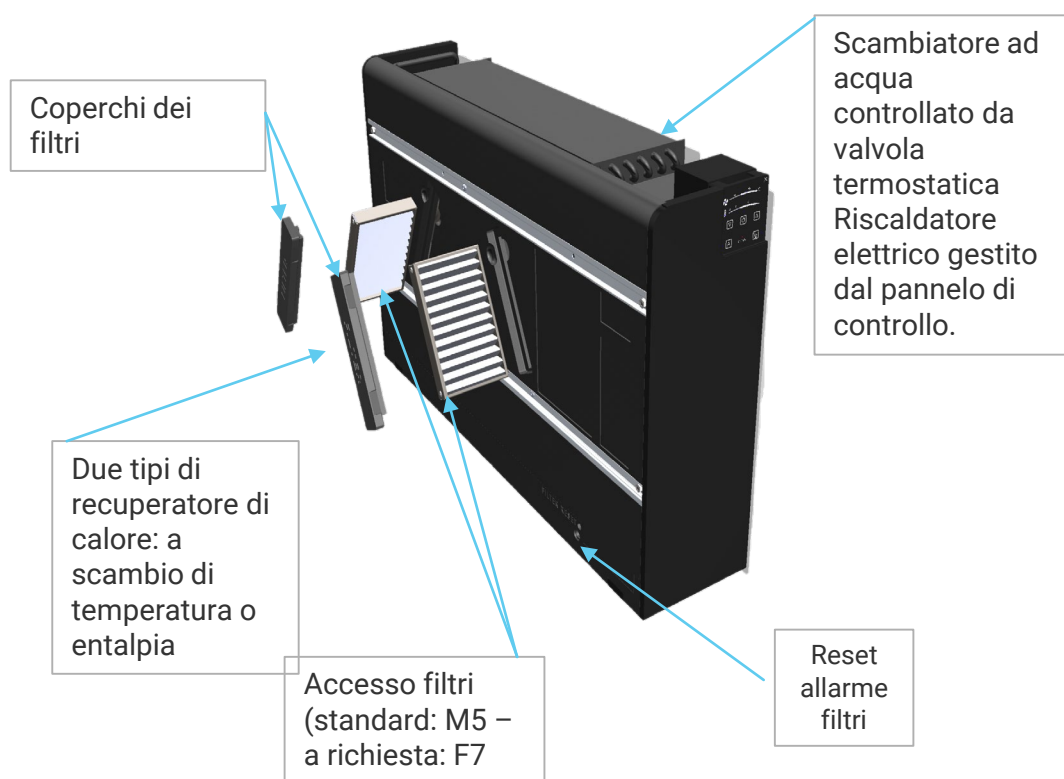
Il mantello, di colore bianco o antracite, è fissato con viti alla struttura.



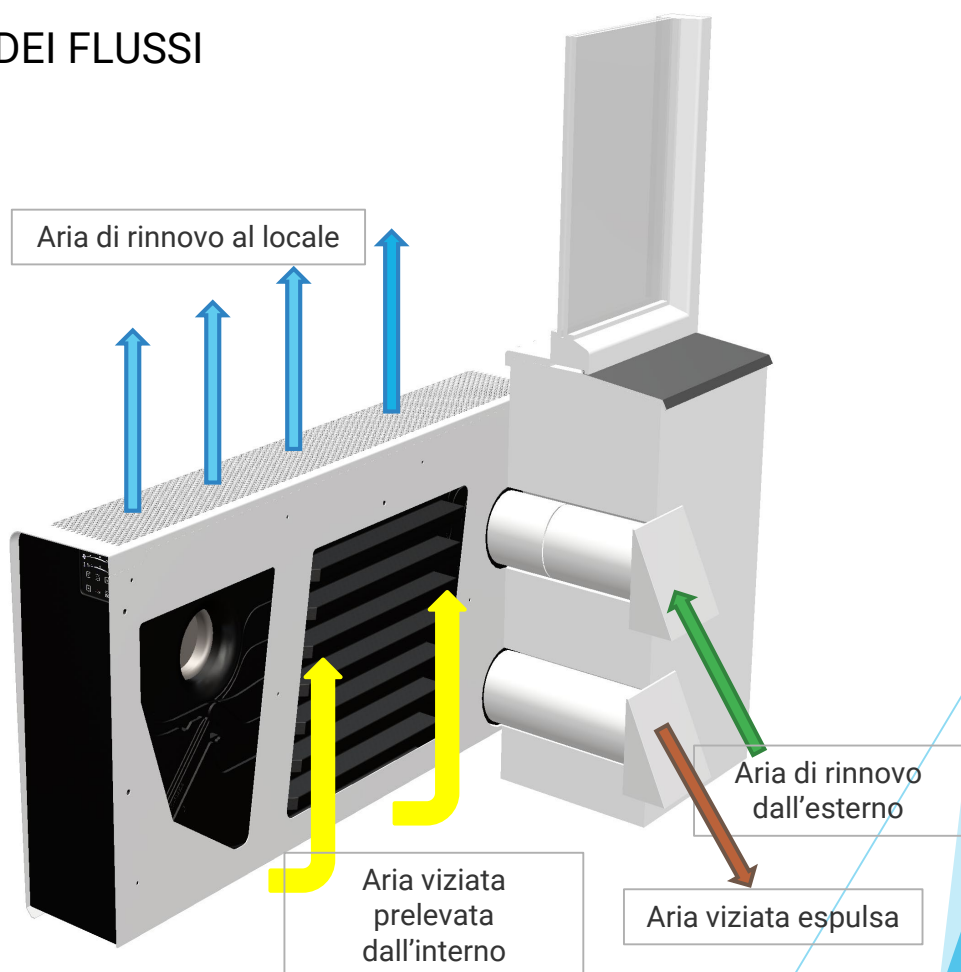
Il controllo integrato regola la portata e la potenza riscaldante e dà indicazione dello stato dei filtri.

Una dima è integrata nella fornitura per semplificare il montaggio.

XROOM - COMPONENTI



SCHEMA DEI FLUSSI



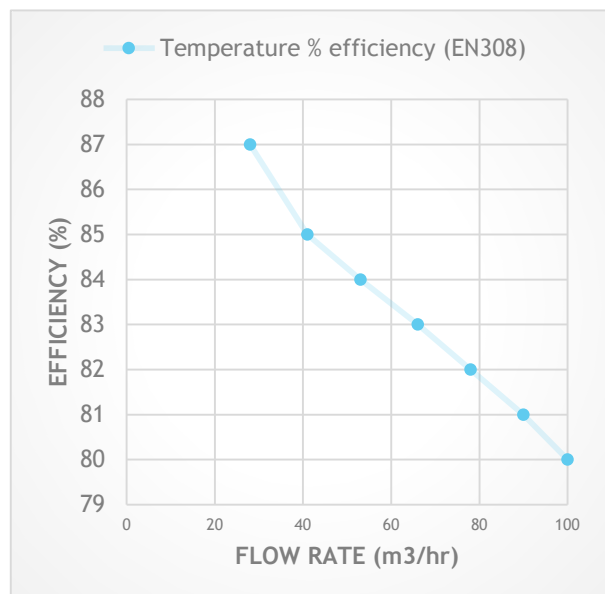
SIRE S.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)
Tel. 039 6049008 r.a. - www.sireonline.com - info@sireonline.com

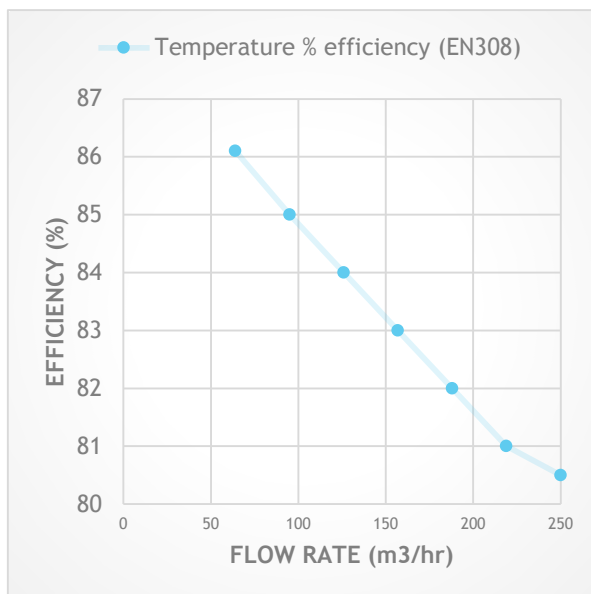
XROOM – DATI DI FUNZIONAMENTO

EFFICIENZA DI RECUPERO (CON SCAMBIATORE ALLUMINIO)

X-ROOM 100



X-ROOM 250



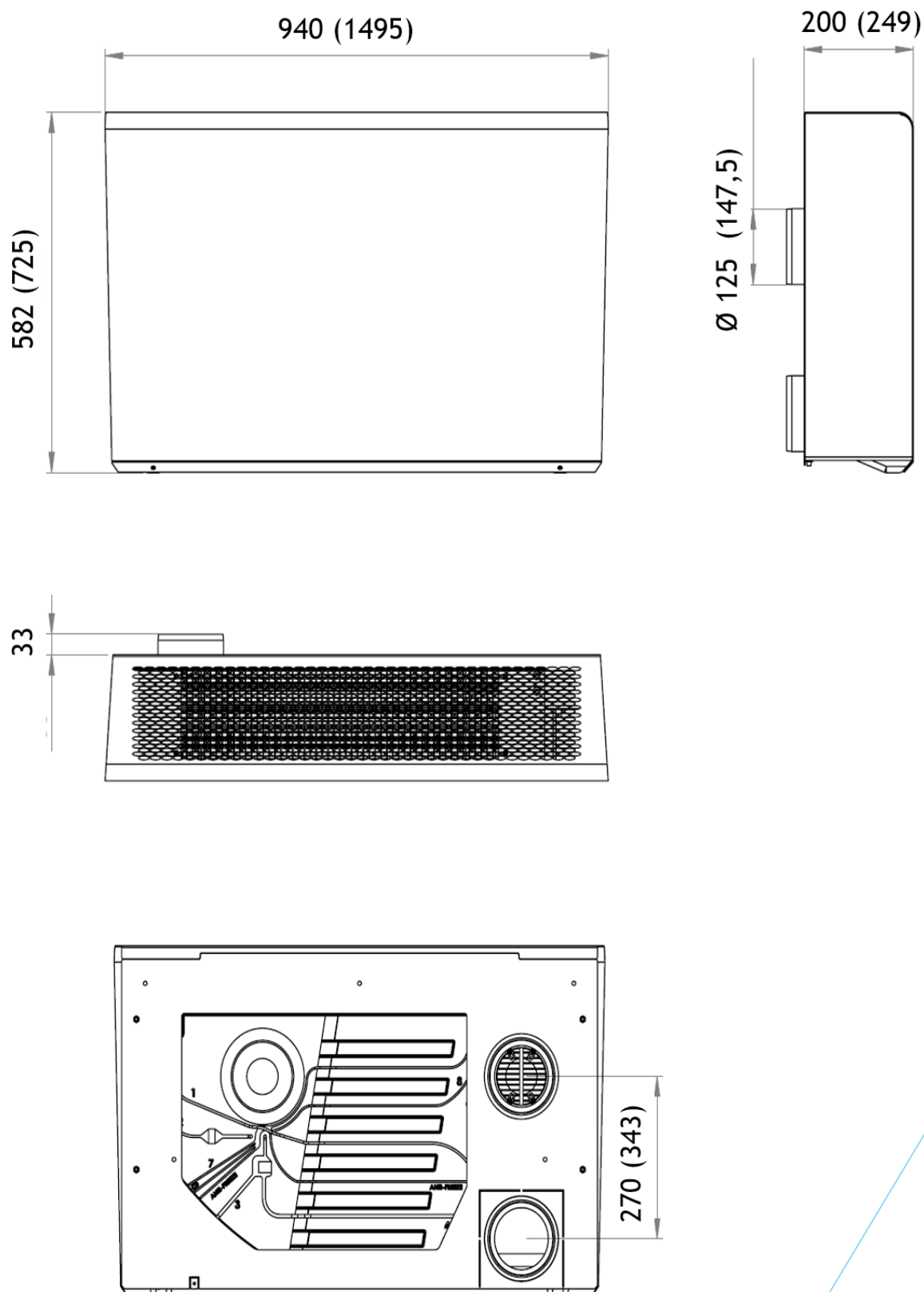
PARAMETRO	MOD.	XROOM 100	XROOM 250
Portata aria (minimo-standard / boost)	m3/h	25 – 100 - 220	50 – 250 - 350
Riscaldamento ad acqua 75/65 °C	kW	0,5 - 1,5	1,4 - 3,5
Riscaldamento elettrico	kW	0,5	1,0
Preriscaldamento elettrico	kW	0,25	0,5
Pressione sonora a 3 Mt (min-standart/boost)	dB	17-32-50	18-34-51
Consumo (senza riscaldamento)	W	30	61
Peso	kg	16	36

A richiesta sono disponibili dati più dettagliati delle varie versioni.

SIRE S.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)
Tel. 039 6049008 r.a. - www.sireonline.com - info@sireonline.com

DIMENSIONI XROOM 100 (XROOM250)



SIRE S.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel. 039 6049008 r.a. - www.sireonline.com - info@sireonline.com