

2M GAM 10



Portata 80 m³/h con 65 Pa di pressione utile

Recuperatore di calore controcorrente, in polipropilene, con efficienza >90%

Ventilatori AC, centrifughi pale indietro

Filtri F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico, sia per aria di estrazione che di rinnovo

Struttura autoportante in lamiera zincata; isolamento termico/acustico in lana di roccia sp. 22 mm

Tensione nominale: 230 V 1F 50-60 Hz

Assorbimento max: 0,23A 52W

Dimensioni d'ingombro esclusi canotti e scarico condensa (l x p x h): 410x805x210 mm

Diametro nominale tubazioni: Ø 125 mm

Peso: 24 kg

Livello di pressione sonora a 1,5m (L_{pa} in dB(A)): 36 dB(A)

Unità esclusa dal Regolamento Europeo 1253/14/UE e 1254/14/UE
(potenza assorbita inferiore a 30W per flusso)

Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%

Scheda del prodotto

Secondo Regolamenti (UE) n° 1253/2014 e n° 1254/2014

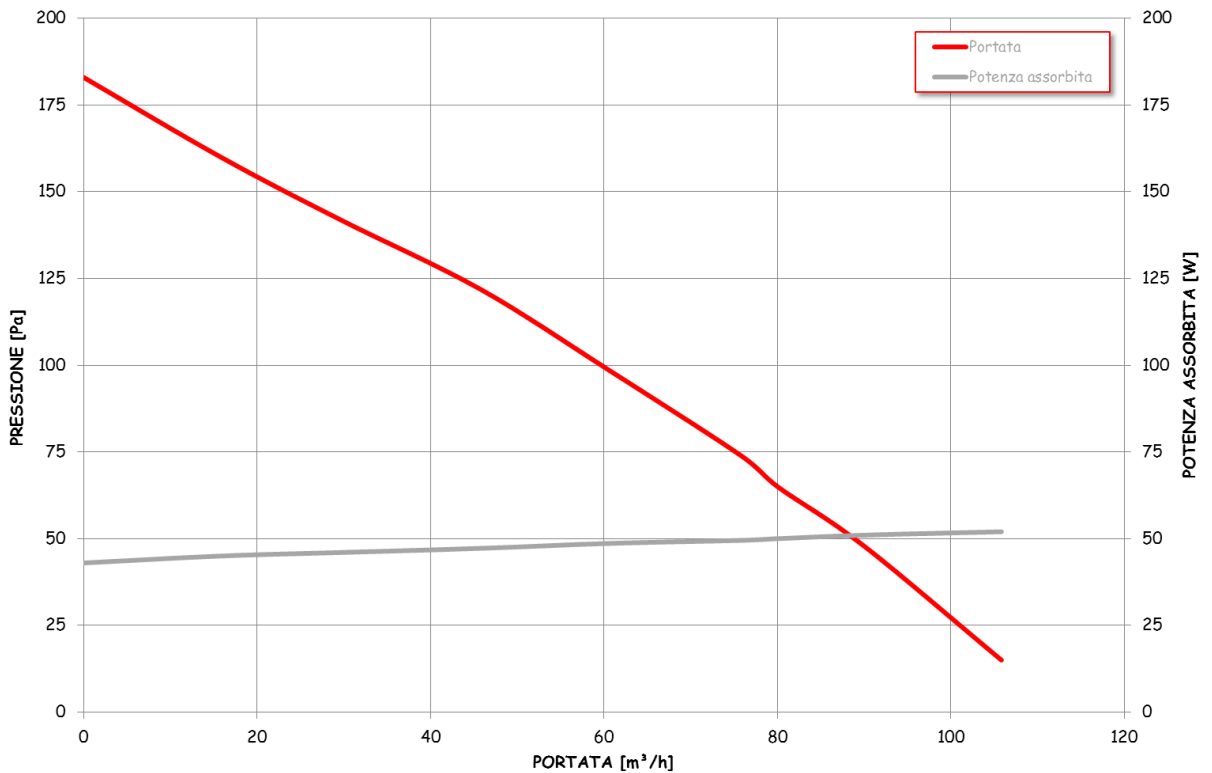
Unità esclusa dal Regolamento Europeo 1253/14/UE e 1254/14/UE in quanto ha una potenza assorbita inferiore a 30W per flusso.



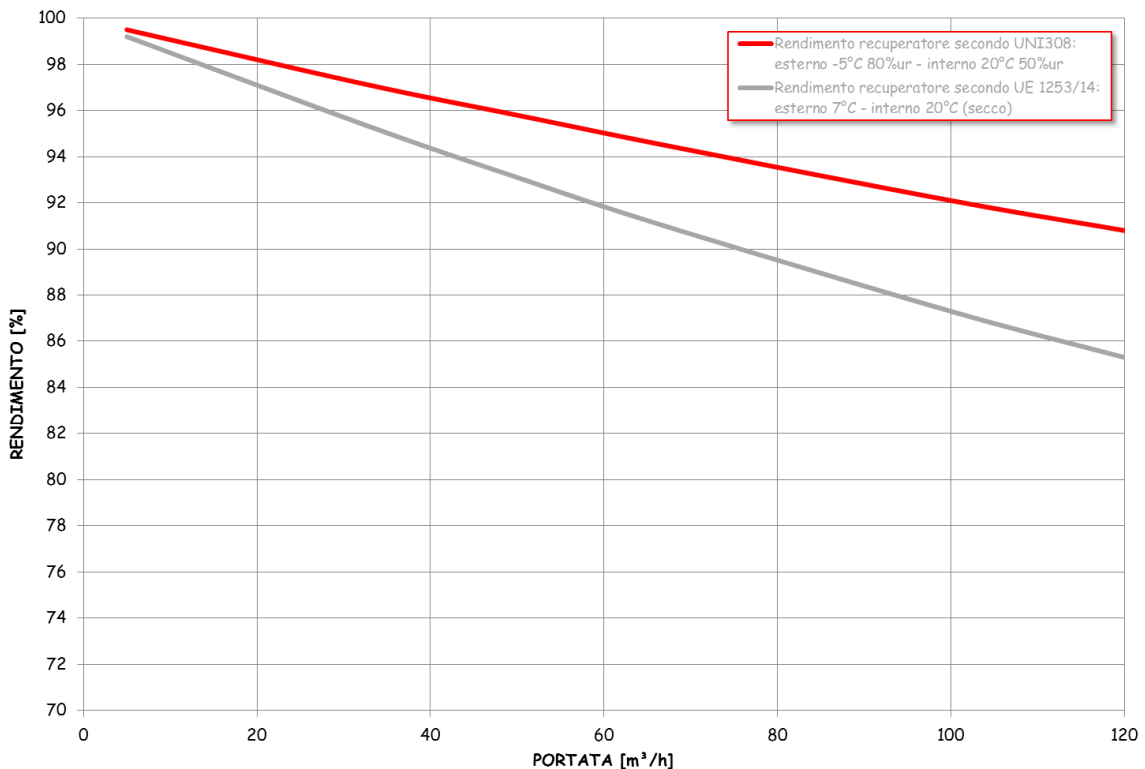
Marchio del fornitore		
Identificativo del modello		
Consumo di energia specifico in kWh/(m2.a) per ogni zona climatica e classe SEC	Clima freddo	-59,6 kWh/m².a
	Clima mite	-20,6 kWh/m².a
	Clima caldo	4,4 kWh/m².a
Classe energetica		D
Tipologia di prodotto		UVR, bidirezionale
Tipo di motorizzazione		Singola velocità
Sistema di recupero calore		Recuperatore controcorrente
Efficienza termica del recupero di calore*		91,9%
Portata massima (m³/h)*		60 m³/h
Potenza elettrica assorbita alla portata massima (W)*		50 W potenza assorbita inferiore ai 30 W per flusso
Livello di potenza sonora (Lwa in dB(A))		47 dB(A)
Portata di riferimento (m³/s)*		0,017 m³/s
Differenza di pressione (Pa)*		100 Pa
Potenza assorbita specifica (W/(m³/h))		0,81 W/(m³/h)
Tipo di controllo		Controllo manuale
Coefficiente di controllo		1,00
Tasso di trafilamento (%)	interno	0,9%
	esterno	1,9%
	ricircolo	non applicabile
Tasso di miscela (%)		non applicabile
Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri		non presente
Installazione per immissione aria nuova		non applicabile
Indirizzo internet con istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio		
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20Pa e - 20 Pa (%)		non applicabile
Tenuta dell'aria interna / esterna (m³/h)		non applicabile
Consumo annuo di elettricità (AEC) specifico per una abitazione di 100m² (kWh di elettricità /a)**	Clima freddo	1596,7 kWh di elettricità /a
	Clima mite	1059,7 kWh di elettricità /a
	Clima caldo	1014,7 kWh di elettricità /a
Risparmio di riscaldamento annuo specifico per una abitazione di 100m² (kWh di energia primaria /a)**	Clima freddo	9081,8 kWh di energia primaria /a
	Clima mite	4642,4 kWh di energia primaria /a
	Clima caldo	2099,2 kWh di energia primaria /a

* come da regolamento n° 1253/2014

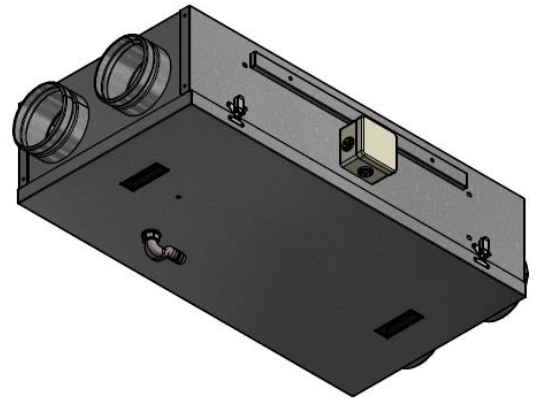
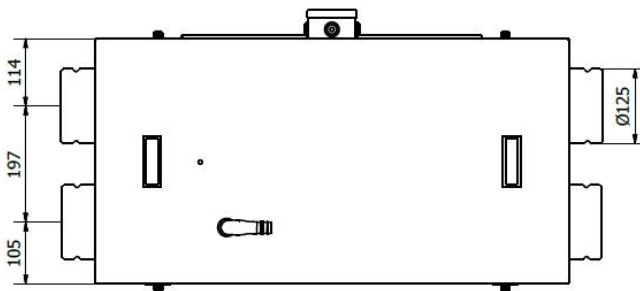
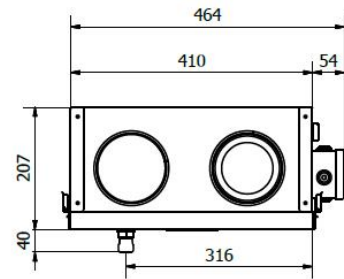
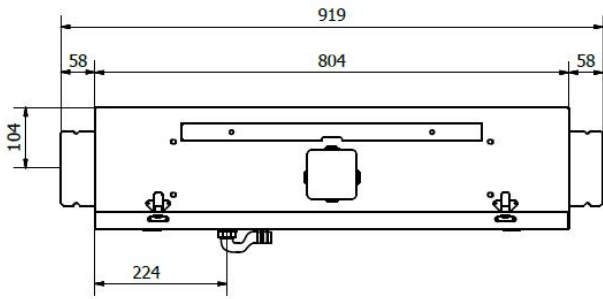
** calcolati come da regolamento n° 1254/2014



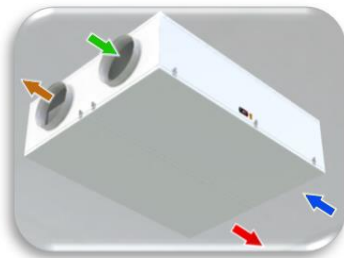
Efficienza termica del recuperatore



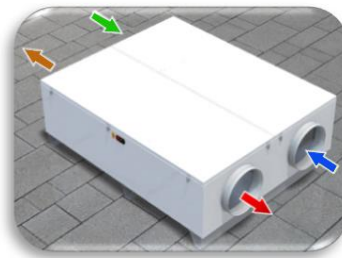
Dimensioni



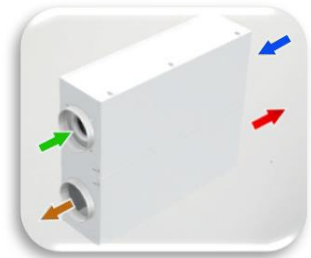
Configurazioni



P (standard)
SOFFITTO



H2
BASAMENTO



H1
PARETE

Verde	RINNOVO (presa aria esterna)	Azzurro	RIPRESA (estrazione dell'ambiente)
Marrone	ESPULSIONE (presa aria esterna)	Rosso	IMMISSIONE (mandata in ambiente)