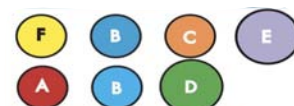
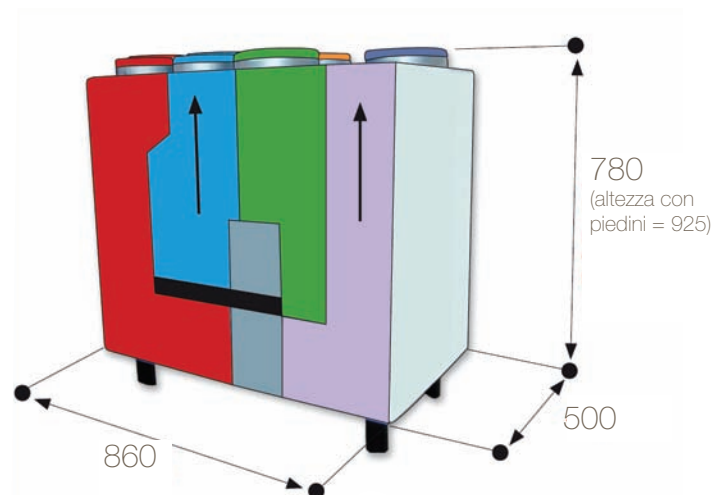


	RT 200V	RT 250V	RT 300V
Potenza fornita a +7°C est /+20°C int	1.9 kW	2.53 kW	3.1 kW
Potenza assorbita a +7°C est /+20°C int	0,517 kW	0,65 Kw	0,873 kW
COP a +7°C est/+20°C int	3,67	3,89	3,55
Potenza fornita a -7°C est /+20°C int	1,83 kW	2,68 kW	3,64 kW
Potenza assorbita a -7°C est /+20°C int	0,40 kW	0,498 kW	0,76 kW
COP a -7°C est/+20°C int	4,55	5,38	4,79
Potenza freddo a +35° est/+27°C int	1,78 kW	2,19 kW	2,67 kW
EER a +35° est/+27°C int	2,41	2,47	2,39
Portata d'aria nominale	200 m³/h	250 m³/h	300 m³/h
Pressione statica massima disponibile alla portata nominale	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Potenza massima aria regolabile	400 m³/h - 100 Pa	400 m³/h - 100 Pa	400 m³/h - 100 Pa
Assorbimento medio di corrente	2,3 A	2,8 A	3,8 A
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz		
Protezione consigliata	10 A (AM)		
Filtri	G4 / M5 (opzionale)		
Fluido frigorifero	R407c		
Massa del fluido frigorifero	900 g		
Peso	Kg. 70		



Uscite aerauliche viste da sopra

A = Ø 160 = Estrazione aria viziata  
B = Ø 160 = Mandata aria nuova trattata  
C = Ø 160 = Entrata dell'aria riciclata (opz.)  
D = Ø 200 = Entrata aria esterna nuova  
E = Ø 200 = Espulsione aria viziata  
F = Ø 160 = Aria supplementare estate (connessa alla rete dell'aria nuova esterna tramite una serranda motorizzata)



## Applicazioni

- Abitazioni singole o terziario (aule, locali commerciali, uffici...)
- Nuove costruzioni, ristrutturazioni e sostituzione di sistemi a doppio flusso e sistema PDC<sub>(1)</sub> sull'aria estratta
- Da associare preferibilmente a buone prestazioni di tenuta e isolamento del vostro stabile

(1) PDC: Pompa Di Calore

## Vantaggi

- Massimo recupero delle calorie dall'aria estratta in tutte le condizioni di temperatura esterna
- Riduzione dei consumi per il riscaldamento (notevoli prestazioni della PDC<sub>(1)</sub>)
- Miglioramento del comfort estivo tramite il raffrescamento attivo (reso possibile dalla reversibilità del sistema PDC<sub>(1)</sub>)
- Controllo della qualità dell'aria (filtrazione dell'aria nuova esterna) e dei flussi di rinnovo dell'aria
- Motori a tecnologia EC<sub>(2)</sub> a bassissimo consumo, con regolazione fine che consente una perfetta adattabilità a reti aerauliche con caratteristiche diverse

(2) EC: Electronic Commutation

## Descrizione

- Struttura esterna in lamiera di alluminio 10/10 laccata in bianco
- Compressore rotativo
- Scambiatori ad alta efficienza - debole perdita di carico (condensatore/evaporatore)
- Ventilatori a tecnologia EC<sub>(2)</sub> a bassissimo consumo
- Vaschetta di raccolta della condensa in acciaio inossidabile che consente di evitare la corrosione
- Pannello comandi (On/Off - Estate/Inverno gamma LEGRAND)
- Termostato di regolazione (a 1 soglia per utilizzo autonomo della macchina o a 2 soglie per il controllo di una sorgente supplementare di riscaldamento)

## Messa in esercizio e manutenzione<sup>(3)</sup>

- In locale tecnico isolato
- Montaggio al suolo su piedi o su supporto con silent block antivibrazione (opzionale)
- Raccordo alla rete aeraulica con condotti flessibili alufonici calorifugati (25 mm di isolamento)
- Kit di raccordo per la condensa DN20 (prevedere un sifone all'atto dell'installazione)
- Pulizia dei filtri ogni tre mesi, facilmente realizzabile dall'utilizzatore

(3) L'ufficio tecnico MyDatec può assicurare il dimensionamento del sistema, della rete aeraulica e della regolazione, così come la preparazione del kit completo con tutti gli accessori "pronto da installare" a partire dal piano di montaggio del singolo progetto

	RT 200H	RT 250H	RT 300H
Potenza fornita a +7°C est / +20°C int	1,9 kW	2,53 kW	3,1 kW
Potenza assorbita a +7°C est / +20°C int	0,517 kW	0,65 kW	0,873 kW
COP a +7°C est / +20°C int	3,67	3,89	3,55
Potenza fornita a -7°C est / +20°C int	1,83 kW	2,68 kW	3,64 kW
Potenza assorbita a -7°C est / +20°C int	0,40 kW	0,498 kW	0,76 kW
COP a -7°C est / +20°C int	4,55	5,38	4,79
Potenza freddo a +35° est / +27°C int	1,78 kW	2,19 kW	2,67 kW
EER a +35° est / +27°C int	2,41	2,47	2,39
Portata d'aria nominale	200 m³/h	250 m³/h	300 m³/h
Pressione statica massima disponibile alla portata nominale	350 Pa	350 Pa	350 Pa
Potenza massima aria regolabile	600 m³/h - 200 Pa	600 m³/h - 200 Pa	600 m³/h - 200 Pa
Assorbimento medio di corrente	2,3 A	2,8 A	3,8 A
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz		
Protezione consigliata	10 A (AM)		
Filtri	G4 / M5 (opzionale)		
Fluido frigorifero	R407c		
Massa del fluido frigorifero	900 g		
Peso	Kg. 60		

## Applicazioni

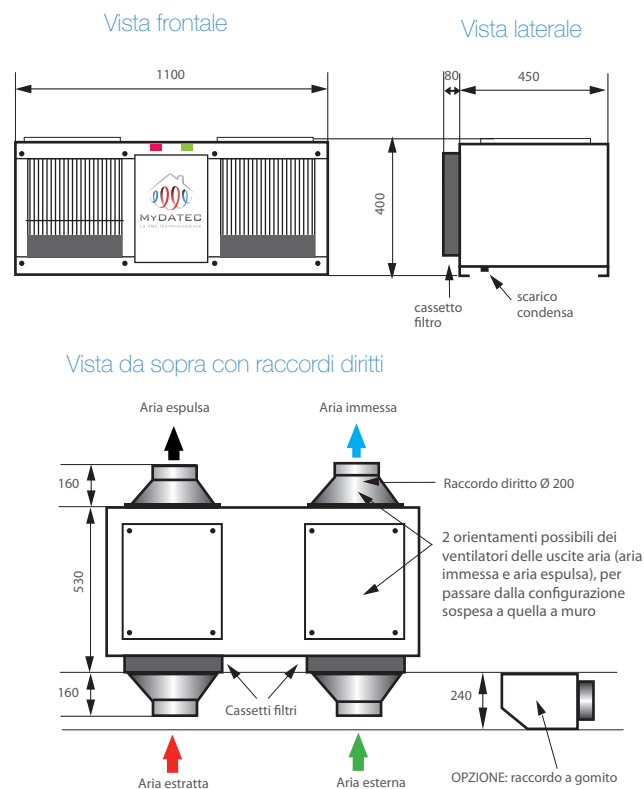
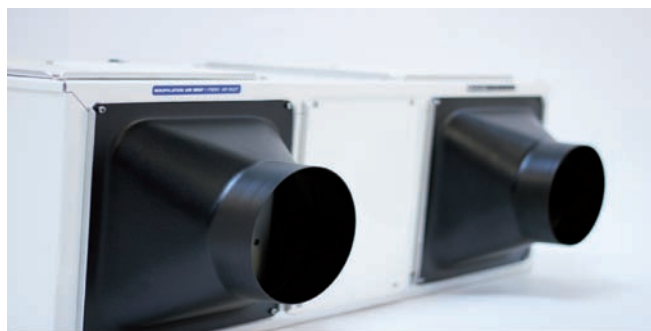
- Abitazioni singole o terziario (aule, locali commerciali, uffici ...)
- Nuove costruzioni, ristrutturazioni e sostituzione di sistemi a doppio flusso e sistema PDC<sub>(1)</sub> sull'aria estratta
- Da associare preferibilmente a buone prestazioni di tenuta e isolamento del vostro stabile

(1) PDC: Pompa Di Calore

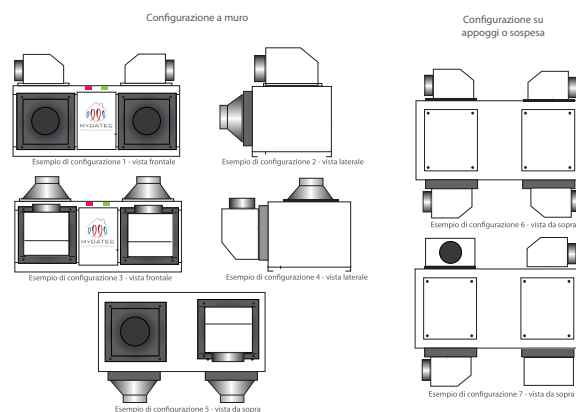
## Vantaggi

- Massimo recupero delle calorie dall'aria estratta in tutte le condizioni di temperatura esterna
- Riduzione dei consumi per il riscaldamento (notevoli prestazioni della PDC<sub>(1)</sub>)
- Miglioramento del comfort estivo tramite il raffrescamento attivo (reso possibile dalla reversibilità del sistema PDC<sub>(1)</sub>)
- Controllo della qualità dell'aria (filtrazione dell'aria nuova esterna) e dei flussi di rinnovo dell'aria
- Motori a tecnologia EC<sub>(2)</sub> a bassissimo consumo, con regolazione fine che consente una perfetta adattabilità a reti aeruliche con caratteristiche diverse

(2) EC: Electronic Commutation



## Esempi di configurazione possibili (con raccordi a gomito)



## Descrizione

- Struttura esterna in lamiera di alluminio 10/10 laccata in bianco
- Compressore rotativo
- Scambiatori ad alta efficienza - debole perdita di carico (condensatore/evaporatore)
- Ventilatori a tecnologia EC<sub>(2)</sub> a bassissimo consumo
- Vaschetta di raccolta della condensa in acciaio inossidabile che consente di evitare la corrosione
- Pannello comandi (On/Off - Estate/Inverno - gamma LEGRAND)
- Termostato di regolazione (a 1 soglia per utilizzo autonomo della macchina o a 2 soglie per il controllo di una sorgente supplementare di riscaldamento)

## Messa in esercizio e manutenzione<sub>(3)</sub>

- In soffitte isolate o in locali tecnici riscaldati
- Montaggio con supporto di fissaggio a muro e silent block anti vibrazione o kit di sospensione (opzionale)
- Raccordo alla rete aerulica con condotti flessibili alufonici calorifugati (25mm di isolamento)
- Kit di raccordo per la condensa (DN20) incluso
- Pulizia dei filtri ogni tre mesi, facilmente realizzabile dall'utilizzatore

(3) L'ufficio tecnico MyDatec può assicurare il dimensionamento del sistema, della rete aerulica e della regolazione, così come la preparazione del kit completo con tutti gli accessori "pronto da installare" a partire dal piano di montaggio del singolo progetto