



MYDATEC

La VMC termodinamica



MyDATEC assicura:

La ventilazione

Il riscaldamento

Il raffrescamento attivo

Nella configurazione acquAria assicura anche:
l'acqua calda sanitaria, la soluzione 4 in 1

La qualità dell'aria negli interni

MyDATEC e acquAria forniscono 5 volte più energia di quanta ne consumano

MyDATEC, la VMC termodinamica

Ventilazione Meccanica Controllata a doppio flusso con integrata
pompa di calore su aria estratta

Come funziona MyDatec

Fase 1

A1 MyDATEC **estrae** dai locali tecnici (bagni, cucine, locali caldaia ecc) l'aria interna (in media a 20°C)

A2 MyDATEC **recupera** il calore dell'aria estratta per poi trasferirlo all'aria nuova, con un rendimento del 500% (COP pompa di calore maggiore di 5 alla temperatura esterna di -7°C)

A3 Ora l'aria estratta è fredda: tutto il calore è stato estratto. MyDATEC lo **espelle** all'esterno ad una temperatura tra 2 e 4°C

Fase 2

B1 MyDATEC aspira aria dall'esterno, la **risana** filtrandone le impurità.

B2 MyDATEC **trasferisce** quindi nell'aria esterna filtrata, scaldandola, il calore recuperato dall'aria estratta.

B3 MyDATEC **immette** l'aria scaldata nei locali abitativi, per raggiungere la temperatura programmata sul termostato

Risana l'aria negli interni della vostra casa

L'aria nelle case è da 5 a 10 volte più inquinata che all'esterno (dati dell'Osservatorio qualità aria interna)

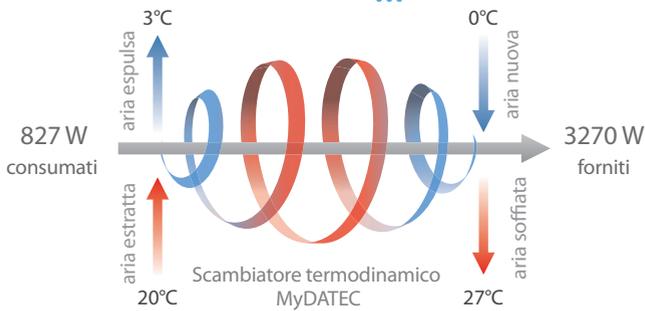
MyDatec vi garantisce 24ore su 24 aria risanata in tutte le stanze.

MyDatec deumidifica
Basta con la condensa sui vetri e
con le muffe nei bagni!

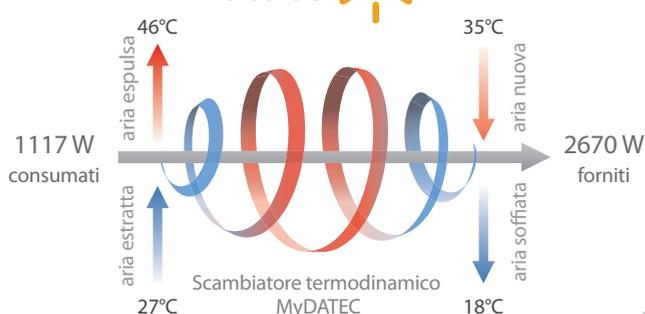
MyDatec accelera l'espulsione
degli odori grazie alla portata
variabile dei flussi d'aria.



Inverno ❄️



Estate ☀️



COP 5
a -7°C

MyDATEC, la

Ventilate liberamente la vostra casa

Poiché ogni progetto è unico, MyDatec propone numerose opzioni. Per ottenere ancor m

Regola la temperatura nella vostra casa

Facilmente programmabile, MyDatec regola la temperatura per mezzo di un termostato e di una scatola di comando che permettono anche di personalizzare la ventilazione zona per zona.

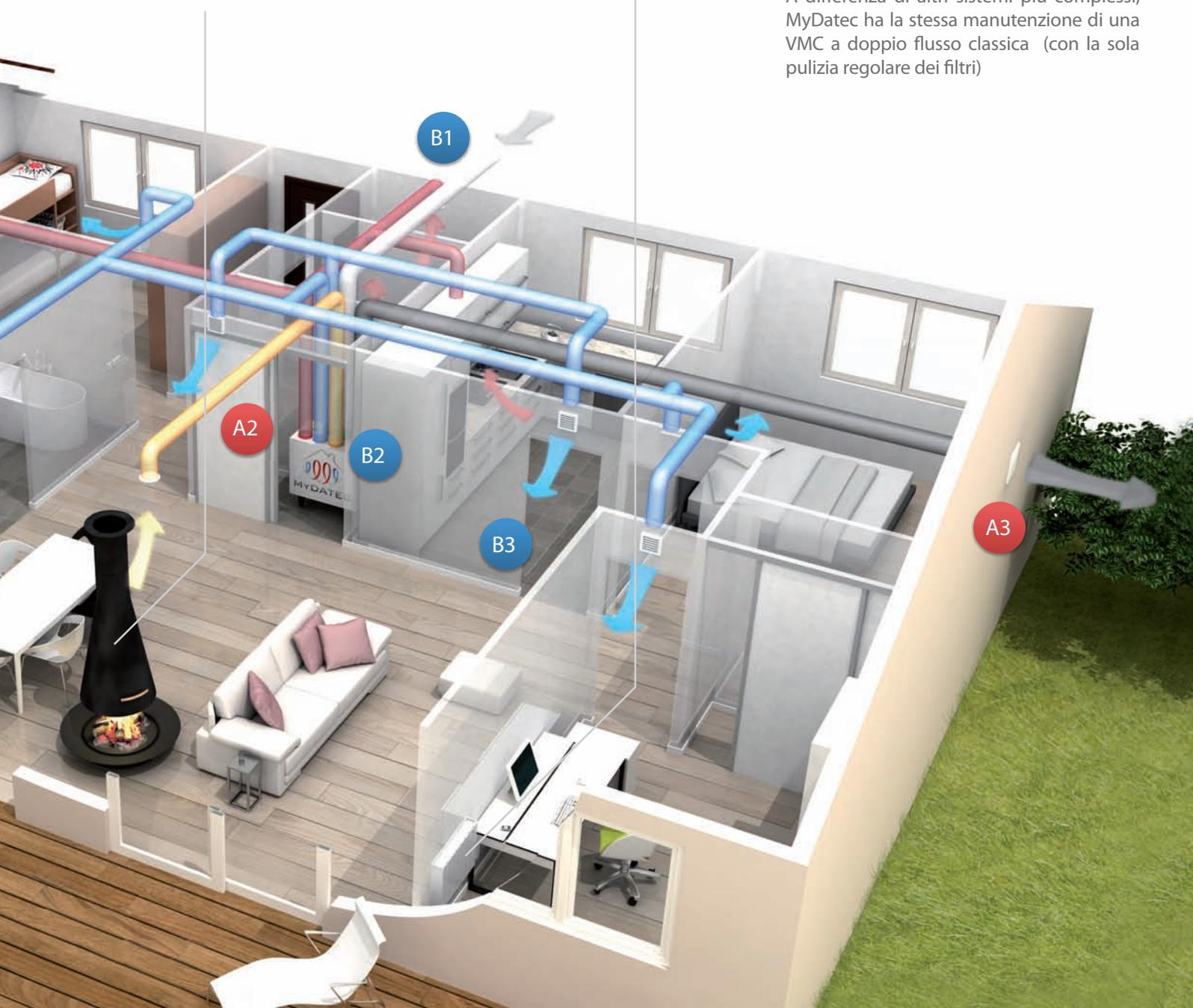
Per ottenere maggior economia energetica, MyDatec può essere associato al vostro camino o alla vostra stufa a legna per distribuirne uniformemente il calore nelle stanze della vostra casa.

Se necessario, MyDatec può assicurare la gestione intelligente dei caloriferi.

MyDatec sa farsi dimenticare

Discreto e silenzioso, MyDatec garantisce un confort ideale. Grazie alla sua compattezza, l'unità centrale si integra facilmente nella vostra casa (in un armadio a muro, nel sottotetto, nei controsoffitti, in garage, nel locale tecnico ecc).

A differenza di altri sistemi più complessi, MyDatec ha la stessa manutenzione di una VMC a doppio flusso classica (con la sola pulizia regolare dei filtri)



ventilazione che crea energia.

La vostra casa in un confort termico ottimale, senza preoccuparvi d'altro.

Confort

Un sistema reattivo e impercettibile



Il sistema MyDATEC funziona a flussi di ventilazione molto ridotti e il confort apportato è incomparabile.

Temperatura reattiva ed omogenea : Apportando energia di riscaldamento o raffreddamento ad aria, la VMC termodinamica MyDATEC consente di regolare la temperatura della vostra casa in maniera molto reattiva. Nel caso di un appartamento ben isolato e stagno, il riscaldamento o il raffreddamento ad aria è il modo migliore per aumentare o diminuire rapidamente la temperatura nella vostra casa.

I flussi d'aria sono impercettibili grazie alle portate d'aria ridotte: a differenza di altri sistemi che funzionano con portate più elevate, la VMC MyDATEC termodinamica ha il vantaggio di essere molto silenziosa e non provoca la sensazione di correnti d'aria. L'aria viene diffusa dalle bocchette di immissione che orientano il flusso d'aria lungo il soffitto, in maniera impercettibile.

Il confort acustico della VMC

Una caratteristica del sistema MyDATEC è la sua silenziosità rispetto ai sistemi tradizionali di PDC aria/ aria o di climatizzazione. Il rumore può provenire da fonti diverse e MyDATEC ha saputo rimediare. Quando la pompa di calore entra in funzione si può sentire, avvicinandosi alla macchina, la partenza del compressore. È un rumore simile a quello di un piccolo frigorifero. Anche se questo è un livello di rumorosità molto basso, quando l'ufficio tecnico di progettazione MyDATEC esegue il dimensionamento dell'impianto per il vostro progetto, ha cura di scegliere una posizione che non sia a contatto diretto con una camera da letto o un locale sensibile, in modo che gli occupanti beneficino del massimo confort acustico possibile. Inoltre la centrale è dotata di silent block e di kit di sospensione anti-vibrazioni.



Una centrale silenziosa: il sistema, durante il funzionamento in modalità ventilazione, è del tutto impercettibile

Una rete fonica dalle elevate prestazioni: i condotti aeraulici possono trasportare il rumore provocato dal flusso d'aria nel condotto. Per questo MyDATEC raccomanda l'installazione di condotti alufonici, in modo tale che nessun rumore venga generato dalla rete.

Bocchette dimensionate caso per caso: l'ufficio tecnico MyDATEC dimensiona le bocchette di immissione dell'aria adattandole alla configurazione della vostra casa. Lavoriamo sulle dimensioni degli organi di immissione e sulla velocità dell'aria, in modo da non superare i 25 dB /A nei locali.

Isolamento dai rumori esterni: utilizzando la VMC termodinamica MyDATEC vi proteggete dai rumori che provengono dall'esterno. Infatti il sistema a doppio flusso, controllando i flussi d'aria che entrano e escono da casa, isola la vostra casa anche dall'inquinamento acustico.

Qualità dell'aria

La sfida legata alla qualità dell'aria interna

Sebbene difficile da percepire, la cattiva qualità dell'aria interna è diventata un vero problema per la salute pubblica. L'aria interna è da 5 a 10 volte più inquinata di quella esterna. Generalmente, gli alti livelli di inquinamento dell'aria interna non vengono facilmente rilevati dagli abitanti. Tuttavia questi possono essere causa di molte malattie, di problemi respiratori e di una sensazione generale di «malessere». Mentre un tempo c'era poca preoccupazione per l'inquinamento dell'aria nelle case, oggi le nostre case sono sempre più isolate per ridurre il consumo di energia ed il problema si fa sentire sempre più. Oggi rinnovare l'aria nelle case è diventata una necessità.

L'installazione di una macchina per la ventilazione meccanica controllata perciò necessaria poichè consente di:

- Rinnovare l'aria (estrazione di CO₂)
- Estrarre l'umidità (respirazione / doccia / cucina ...) per raggiungere il confort: 40-60% di umidità relativa
- Rimuovere i COV (Composti Organici Volatili) e le sostanze inquinanti dei materiali in casa, in particolare la formaldeide.

È proprio questo il ruolo principale della VMC termodinamica MyDATEC.

Quando si gestiscono al meglio i flussi di ventilazione, diventa evidente la valorizzazione delle perdite di calore associate all'estrazione dell'aria.

MyDATEC oggi fornisce con le sue attrezzature molte scuole, asili, laboratori di dentisti o di medici generale, luoghi nei quali bisogna essere intransigenti sulla qualità dell'aria interna.

In che modo MyDATEC migliora la qualità dell'aria interna

MyDATEC rinnova l'aria: La VMC termodinamica è l'unico sistema di riscaldamento aria/aria che funziona esclusivamente con aria nuova, il che significa che gli inquinanti interni vengono estratti di continuo (contrariamente a una pompa di calore aria/aria classica che funziona riciclando l'aria interna). Poiché le calorie dall'aria estratta vengono recuperate dal sistema MyDATEC, la dispersione del calore dovuto alla ventilazione non è più un problema. A differenza di altri sistemi di VMC che riducono al minimo i flussi d'aria per evitare le perdite di energia associate al rinnovamento dell'aria, la VMC termodinamica MyDATEC estrae quanto è necessario, mantenendo il massimo confort e proteggendo l'edificio dai danni derivanti da umidità (muffe, funghi ...) MyDATEC filtra gli inquinanti, gli allergeni. Il sistema MyDATEC esegue un doppio filtraggio, sull'aria estratta e sull'aria nuova prima che entri in casa. Fondamentale per chi soffre di allergie e di asma, il sistema è particolarmente efficace contro gli allergeni e le classiche sostanze inquinanti. E' comunque molto importante pulire regolarmente i filtri della vostra VMC MyDATEC.

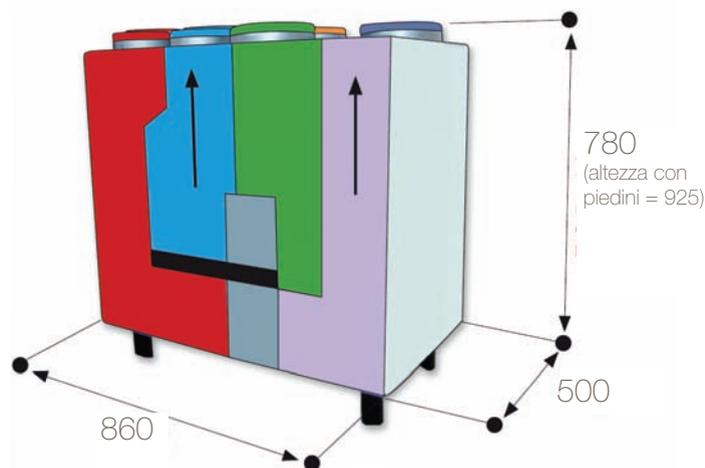


In che modo la VMC MyDATEC regola l'umidità

Il sistema MyDATEC ha una naturale tendenza a deumidificare. Infatti la pompa di calore recupera il calore sensibile (calore trasmesso per contatto) e il calore latente (calore generato dai cambiamenti di stato dell'acqua), cosicché l'aria immessa è sempre più secca dopo il passaggio nella pompa di calore. Per questo motivo la VMC a doppio flusso termodinamico MyDATEC viene spesso utilizzata ed apprezzata nelle zone vicine al mare o per il trattamento di locali particolarmente umidi. Il livello di umidità ideale è compreso tra il 45% e il 65% di umidità relativa: al di sotto di questo livello l'aria è troppo secca, al di sopra l'aria contiene troppa umidità (sensazione di freddo) e a partire dal 100% inizia la saturazione o la nebbia.



	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)

* Equivalente



Applicazioni

- Abitazioni singole o terziario (aule, locali commerciali, uffici...)
- Nuove costruzioni, ristrutturazioni e sostituzione di sistemi a doppio flusso e sistema PDC₍₁₎ 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₍₁₎)
- Miglioramento del comfort estivo tramite il raffrescamento attivo (reso possibile dalla reversibilità del sistema PDC₍₁₎)
- Controllo della qualità dell'aria (filtrazione dell'aria nuova esterna) e dei flussi di rinnovo dell'aria
- Motori a tecnologia EC₍₂₎ 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₍₂₎ 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₍₃₎

- 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
--	---------	---------	---------

	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	0,40kW	0,498kW	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	2,19kW	2,67kW
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		

* Equivalente

Applicazioni

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

(1) PDC: Pompa Di Calore

Vantaggi

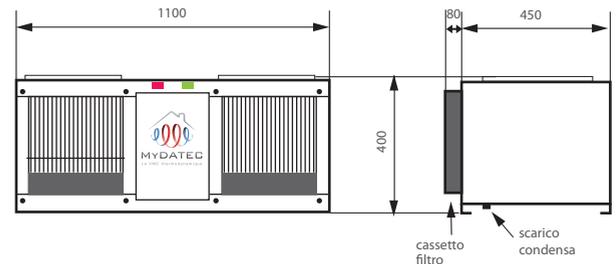
- Massimo recupero delle calorie dall'aria estratta in tutte le condizioni di temperatura esterna
- Riduzione dei consumi per il riscaldamento (notevoli prestazioni della PDC₍₁₎)
- Miglioramento del comfort estivo tramite il raffrescamento attivo (reso possibile dalla reversibilità del sistema PDC₍₁₎)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

(2) EC: Electronic Commutation

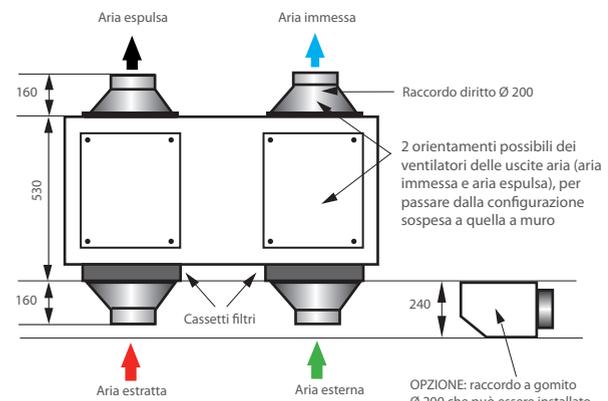


Vista frontale

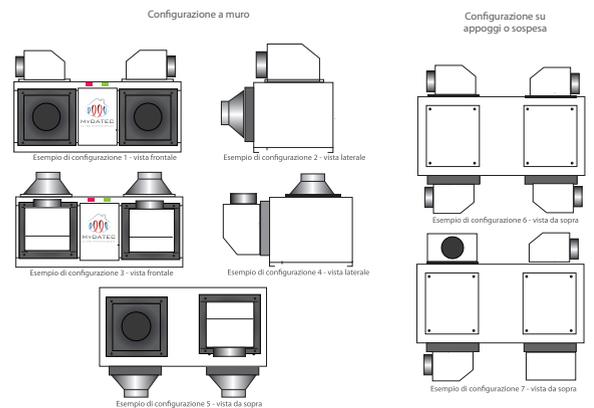
Vista laterale



Vista da sopra con raccordi dritti



Esempi di configurazione possibili (con raccordi a gomito)



Descrizione

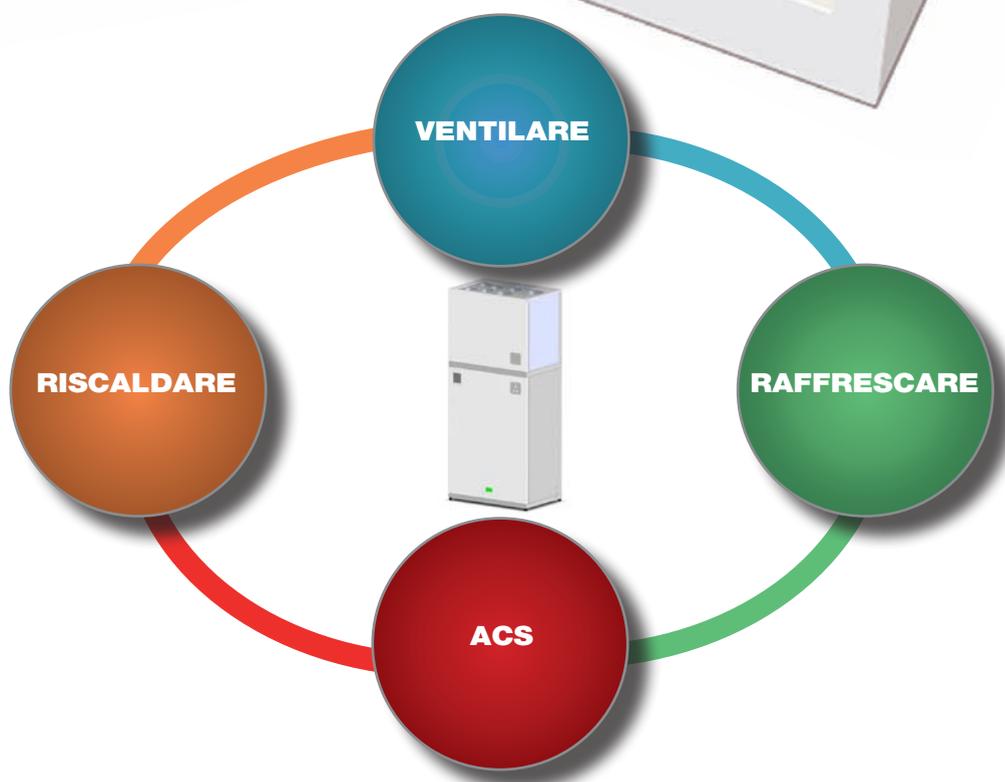
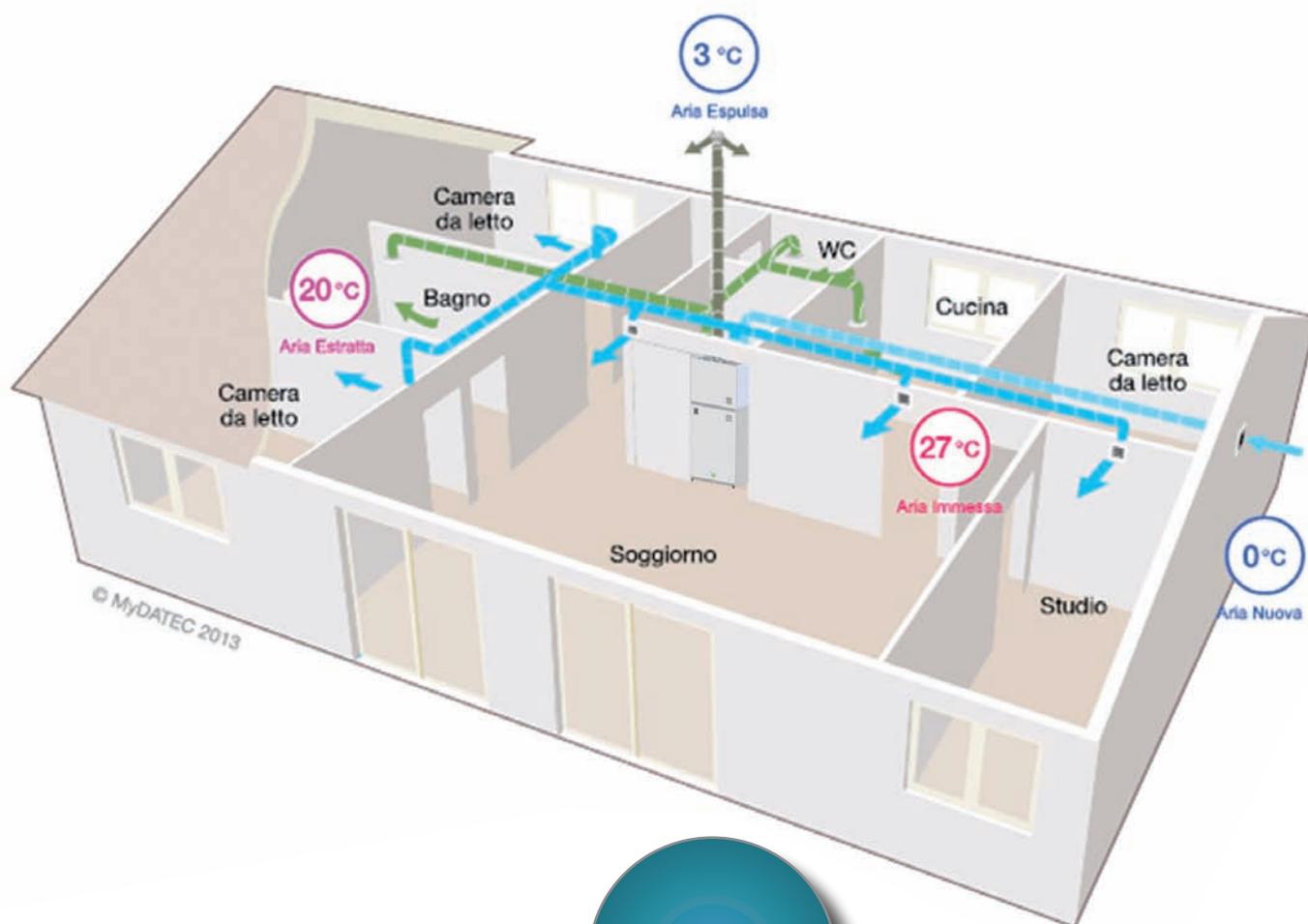
- Struttura esterna in lamiera di alluminio 10/10 laccata in bianco
- Compressore rotativo
- Scambiatori ad alta efficienza - debole perdita di carico (condensatore/evaporatore)
- Ventilatori a tecnologia EC₍₂₎ a bassissimo consumo
- Vaschetta di raccolta della condensa in acciaio inossidabile che consente 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₍₃₎

- 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 aeraulica 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

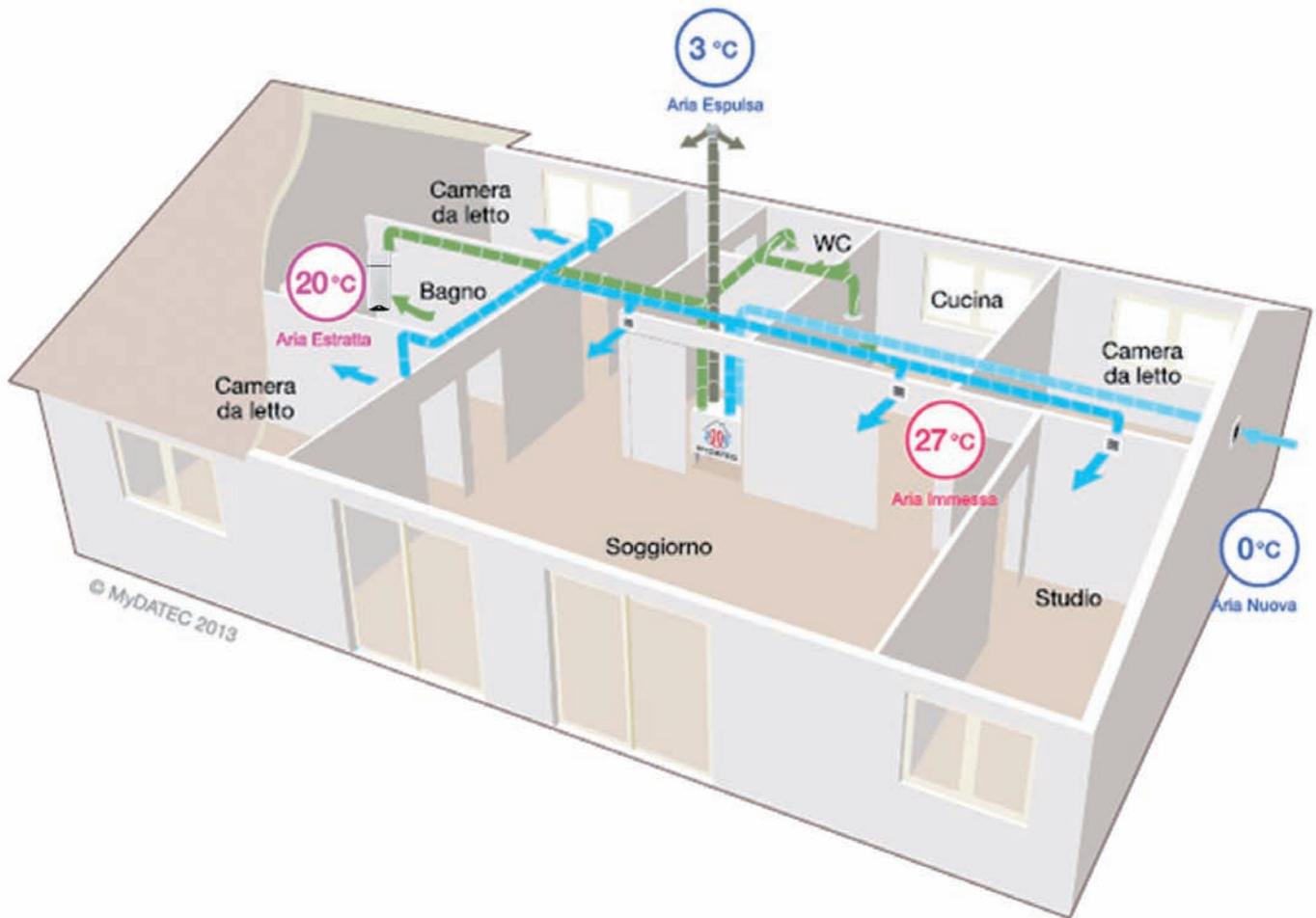
(3) L'ufficio tecnico MyDatec può assicurare il dimensionamento del sistema, della rete aeraulica e della regolazione, così come la preparazione del kit completo con tutti gli accessori "pronto da installare" a partire dal piano di montaggio del singolo progetto

AcquaAria La Soluzione 4 – 1 in un unico box



In collaborazione con Ariston, abbiamo studiato una semplice soluzione. Integrare ventilazione, riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, in un unico sistema mantenendo comunque le funzioni separate, ma mettendo in comune le due reti aeree allo scopo di ottimizzare il rendimento energetico dell'insieme.

AcquAria Duo La Soluzione 4 – 1 con componenti separati per massimizzare la flessibilità di installazione



RISCALDARE

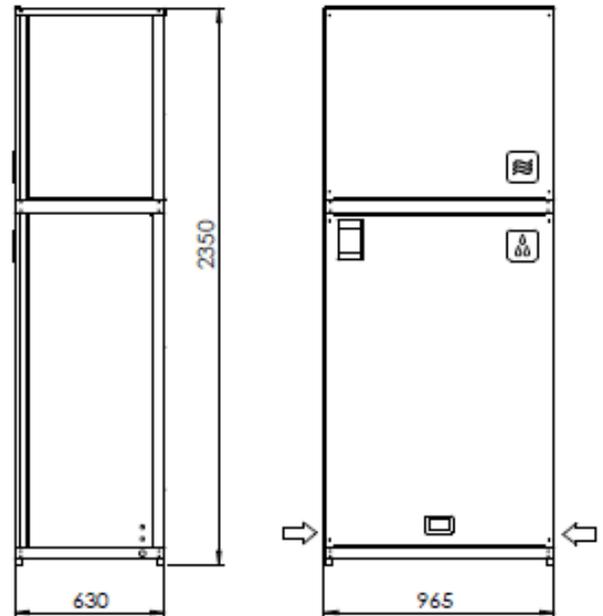
RAFFRESCARE

VENTILARE

ACS

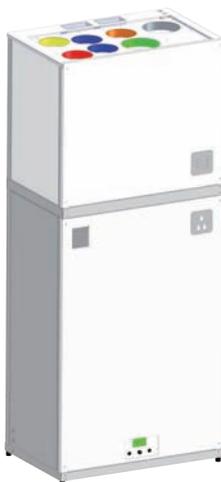
- Stessi benefici del sistema acquaria 4 - 1
- La libertà di installare MyDATEC e scaldacqua Ariston Nuos in aree differenti ottimizzando le sinergie energetiche.
- Collegamento dei 2 sistemi alloggiato nel controsoffitto o sottotetto.
- Kit di sospensione (MyDATEC RTH) che consente l'ancoraggio alla sovrastruttura ed elimina le vibrazioni.
- Ottimizzazione energetica del sistema sfruttando l'aria fredda residua espulsa dallo scaldacqua.

DATI GENERALI	
- Ingombro	965x630x2350 mm
- Peso a vuoto	200 Kg
- Materiale	Acciaio verniciato
DATI TECNICI MYDATEC (EN13141-7)	
- Portata d'aria nominale di rinnovo in ambiente	200 m3/h
- Pressione statica alla portata nominale	200 Pa
- Filtri	G4/M5 (opzionale)
- Potenza nominale riscaldamento (+7°C)	1,9 kW
- Potenza riscaldamento max (+7°C) con post trattamento	2,9 kW
- COP*equivalente alla potenza nominale (+7°C)	3,67
- Potenza raffrescamento minima (+35°C)	1,78 kW
- EER equivalente (+35°C)	2,41
DATI TECNICI ARISTON NUOS EVO 110	
- Capacità accumulo nominale	110 l
- Quantità max. di acqua calda a 40°C	169 l
- Temperatura ACS max da pompa di calore	62°C
- Potenza termica-aria a 20°C	850 W
- COP*aria a 20°C- acqua 15-55°C	3,4
- Potenza assorbita media	250 W
- Potenza resistenza supplementare	1,2 kW



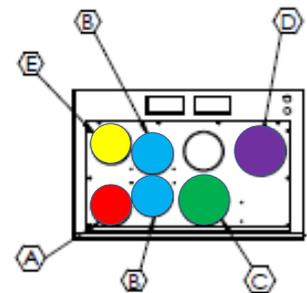
* Equivalente

* Disponibile anche nelle taglie 250 e 300 m3/h



IN - OUT
CONNESSIONI IDRAULICHE
SCARICO CONDENSA

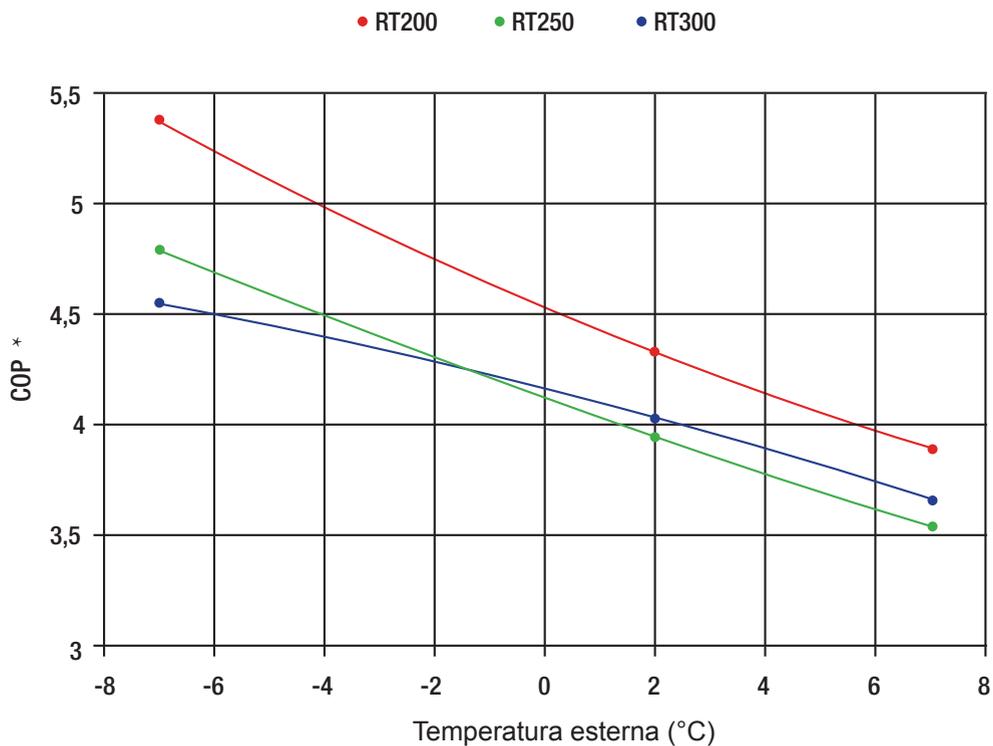
A	Estrazione aria viziata
B	Mandata aria nuova trattata
C	Entrata aria esterna nuova
D	Espulsione aria viziata
E	Aria supplementare estate



Cosa fa acquAria in più rispetto a Mydatec :

- ✓ Ventilazione meccanica controllata in grado di ventilare, riscaldare ,raffrescare e deumidificare.
- ✓ Free cooling estivo gestito automaticamente.
- ✓ Fornitura contemporanea di calore /freddo e ACS.
- ✓ Eliminazione dei COV (componenti organici volatili): formaldeide, inquinanti, pollini.
- ✓ Nessuna necessità di unità esterne e/o canne fumarie.
- ✓ Controllo gestito da PLC che regola automaticamente il funzionamento della VMC attraverso la comunicazione tra i vari dispositivi; termostato e, come opzione, rilevatore di Co2 e rilevatore di umidità relativa.
- ✓ Produzione ACS in pompa di calore ad elevate prestazioni (COP 3,4 con T est.20°C)
- ✓ Funzione antilegionella sulla linea ACS.
- ✓ Doppia protezione contro le correnti galvaniche all'interno del bollitore che evita la sostituzione annuale dell'anodo al magnesio (risparmio di circa 100 €/anno).
- ✓ Condensatore (serpentino)avvolto all'esterno della virola quindi non a contatto con l'acqua per evitare problemi di calcare.
- ✓ Consumi di energia tre volte più bassi rispetto a un tradizionale scaldacqua elettrico e in linea con i sistemi a metano di ultimissima generazione,ma con una gestione elettronica molto più performante.

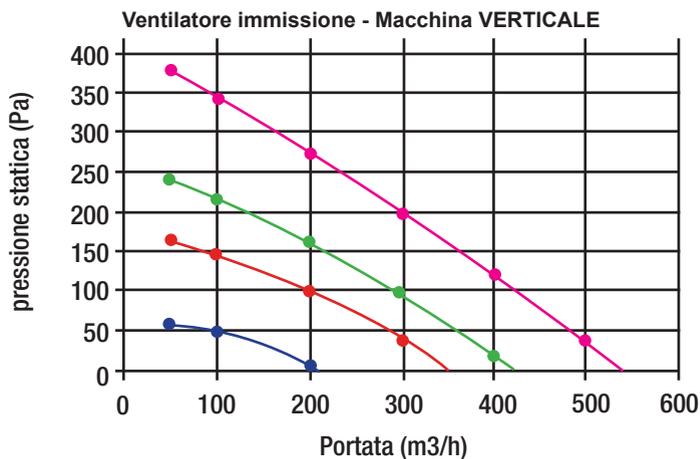
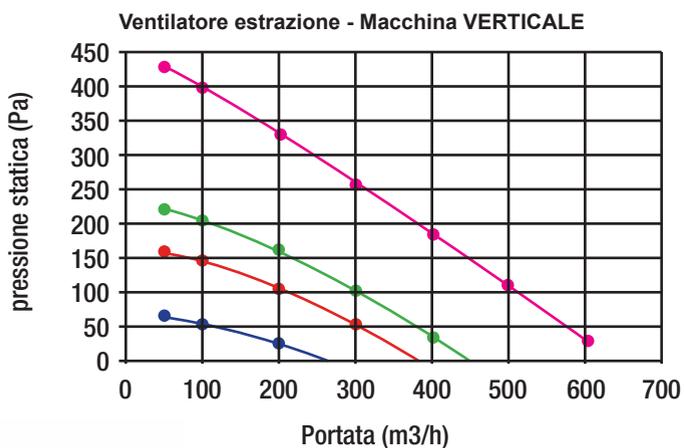
Performance MyDATEC



* Equivalente

Curve di carico ventilatori

I valori riportati nei diagrammi sono da intendersi al netto delle perdite di carico che avvengono all'interno della macchina.



LIVELLI SONORI MyDATEC

RT 200 / 250 / 300 Orizzontale e Verticale

Modo Inverno – Sola Ventilazione			
Modello	Portata m3/h	Lp dB(A) @ 1m	
		RT H	RT V
200	100	15,1	15,7
250	125	18,8	20,1
300	150	21,7	23,7

Modo Inverno- Recupero Termodinamico			
Modello	Portata m3/h	Lp dB(A) @ 1m	
		RT H	RT V
200	200	42,4	42,6
250	250	42,6	42,9
300	300	42,8	43,6

Modo Estate – Raffrescamento Termodinamico			
Modello	Portata m3/h	Lp dB(A) @ 1m	
		RT H	RT V
200	200	43,1	44,4
250	250	43,9	46,7
300	300	45,0	49,3

Modo Estate - Sola Ventilazione\			
Modello	Portata m3/h	Lp dB(A) @ 1m	
		RT H	RT V
200	200	26,4	29,4
250	250	30,0	33,8
300	300	33,0	37,4

I livelli di pressione acustica Lp indicati in tabella sono dati per l'involucro macchina a distanza di 1 metro con ponderazione A.

Le misure sono fatte su una macchina collegata a 1,5 metri di condotti alufonici in campo libero.

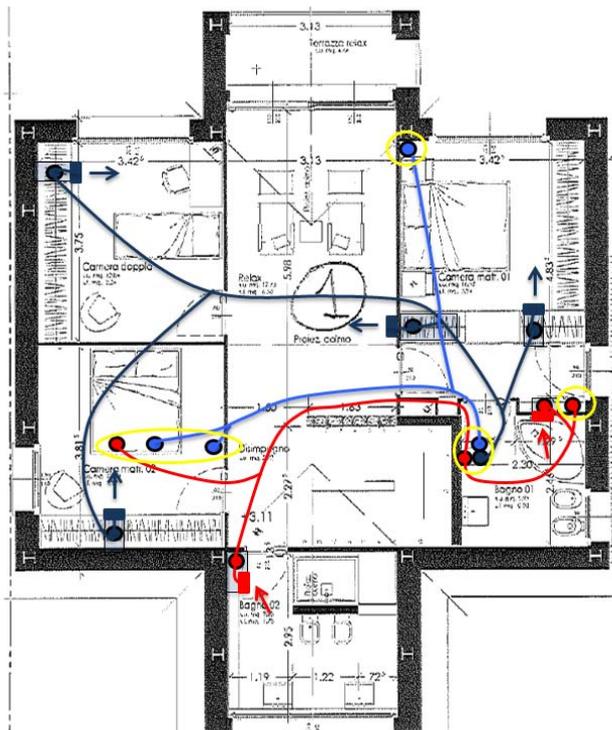
Test CETIAT Rapport Essais N°1114062/2 (Dicembre 2011)

Norme NF EN ISO 3741

Progetto personalizzato

Grazie alle competenze e all'esperienza del nostro staff tecnico, MyDatec esegue il progetto personalizzato sulla base dei dati forniti dal cliente elaborando una offerta completa di tutti i componenti, dalla macchina alla rete aeraulica fino alle bocchette.

SCHEMA AERAUICO



Progettazione di uno studio di fattibilità personalizzato utilizzando i vostri piani di cantiere



Assistenza e consulenza personalizzata

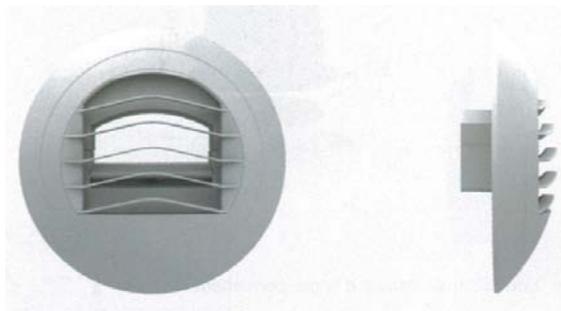
Fornitura del KIT



In cantiere verrà consegnata la macchina completa di tutti i componenti e la rete aeraulica con manuali di montaggio e installazione.

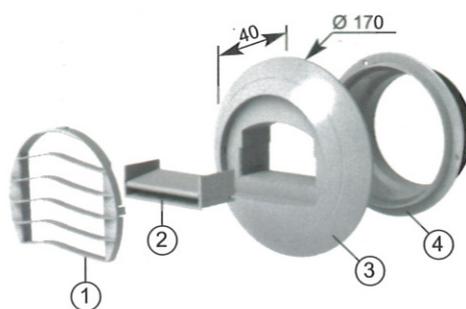
Spedizione direttamente sul cantiere del kit "pronto da installare"

BOCCHETTA ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE



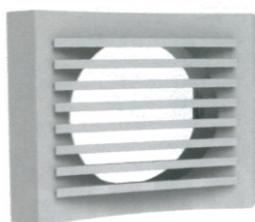
APPLICAZIONE

Le bocchette di estrazione a flusso semplice assicurano un flusso di estrazione determinato in una fascia di pressione compresa tra 50 e 160 Pa.

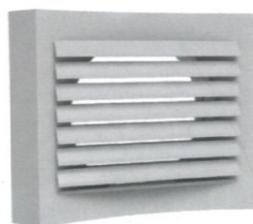


- 1: Griglia rimovibile
- 2: Regolatore
- 3: Bocchetta
- 4: Manicotto

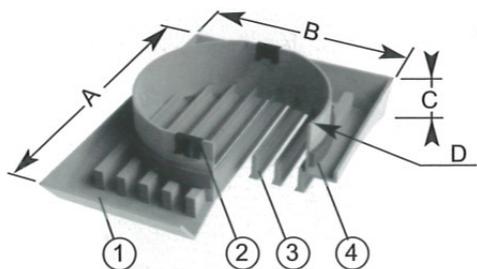
BOCCHETTA IMMISSIONE



Montaggio a muro- TMM



Montaggio a soffitto- TMP



- 1: Corpo in alluminio pressofuso
- 2: Mollette in acciaio
- 3: Alette profilate in alluminio estruso
- 4: guarnizione classe M1 per tenuta stagna

APPLICAZIONE

Le bocchette di immissione assicurano l'immissione dell'aria nelle stanze di soggiorno. Le portate devono essere calcolate in funzione della portata d'aria da raggiungere nella stanza, le perdite di carico del dispositivo nei condotti e le limitazioni legate alla generazione di rumore.

SIGLA	Ø interno	DIMENSIONI
TMM o TMP	200	B= 230 A=305
TMM o TMP	160	B= 190 A=250
TMM o TMP	125	B= 150 A=195
TMM o TMP	100	B= 130 A=155
TMM o TMP	80	B= 105 A=130

Accessori



TUBO IN ALLUMINIO FONICO

Tubo in alluminio fonico isolato termicamente adatto a tutti i tipi di edificio. E' presente un film che evita il contatto tra le pareti e la lana di vetro. E' la soluzione migliore per evitare dissipazione termica e condensa.



TUBO IN POLIPROPILENE CIRCOLARE O SEMICIRCOLARE

Tubo esternamente corrugato con interno liscio, antistatico e antibatterico. Adatto a tutti i tipi di edificio per passaggio all'interno dei muri e dei massetti, viene fornito su richiesta con guaina isolante.



PANNELLO DI CONTROLLO

Attraverso la scheda PLC, il sistema regola automaticamente il funzionamento della macchina attraverso la comunicazione tra i vari dispositivi: termostato e, opzionali, rilevatore di Co2 e rilevatore di umidità relativa.



FILTRO

Fondamentali per il benessere, i filtri sui canali di immissione negli ambienti eliminano i COV (componenti organici volatili) quali: formaldeide, inquinanti, pollini. Filtro standard cat. G4, opzione fino a cat.M5

più di 15 anni di esperienza nel campo
della VMC termodinamica

più di 4000 installazioni

Pioniere della tecnologia di pompe di calore su aria estratta e detentore dei brevetti dei suoi prodotti,
MyDatec è l'esperto (incontestato) della Ventilazione Meccanica Controllata termodinamica.



MyDATEC Italia
www.mydatec.com/it/



Mydatec in Italia è rappresentata da:

Ufficio Commerciale/Sales Office
Via Carlo d'Adda 9/A
20143 Milano ITALY
Tel 0039 02 833821
info@mydatec.it
www.mydatec.it

Sede Legale/Head Office
Stabilimento/Factory
Frazione Quarto Via Salvoni 60
29122 Piacenza ITALY
Tel. 0039 0523 557226



TELEMA S.p.A.