

PRESTAZIONI TECNICHE

PRESTAZIONI UltrAir BOOSTER

		SMART 200/200+	SMART 300
Potenza di riscaldamento* (A7A20)	kW	1,90	3,10
Potenza assorbita (A7A20)	kW	0,52	0,87
COP (A7A20)		3,67	3,55
Potenza raffrescamento* (A35A27)	kW	1,78	2,67
EER (A35A27)		2,41	2,39
Portata nominale min/max	m³/h	200/600	300/600
Filtrazione		G4 (COARSE 65%) / F7 in opzione (ePM1 55%)	G4 (COARSE 65%) / F7 in opzione (ePM1 55%)
Efficienza termica del recuperatore statico in inverno (se presente)		fino 84%	-

PRESTAZIONI DELL'UNITÀ ESTERNA (2X1)

Capacità nominale raffrescamento (min/max)	kW	5,0 (1,7-5,6)
Capacità nominale riscaldamento (min/max)	kW	5,6 (1,8-6,1)
EER	W/W	3,21
COP	W/W	3,97
Pressione sonora raffrescamento (High)	dB(A)	50
Pressione sonora riscaldamento (High)	dB(A)	51
Potenza sonora raffrescamento (High)	dB(A)	60
Potenza sonora riscaldamento (High)	dB(A)	64
Dimensioni (AxLxP)	mm	540x790x290
Peso	kg	38
Massima lunghezza tubazioni Totale/Singola	m	30/20
Dislivello massimo Tra Unità est. e Unità int.	m	15
Dislivello massimo Tra Unità interne	m	10
Campo di funzionamento raffrescamento	**CDB	10 a 46
Campo di funzionamento riscaldamento	**CDB	-15 a 24
Refrigerante		R410A

SPLIT CANALIZZATO ZONA 1**

Potenza di raffrescamento	kW	3,5
Potenza di riscaldamento	kW	4,1
Portata alla media velocità	m³/h	600
Portata alla minima velocità	m³/h	480
Pressione sonora massima	dB(A)	29
Pressione statica	Pa	0-90
Dimensioni (AxLxP)	mm	198x700x620

SPLIT CANALIZZATO ZONA 2**

Potenza di raffrescamento	kW	3,5
Potenza di riscaldamento	kW	4,1
Portata alla media velocità	m³/h	600
Portata alla minima velocità	m³/h	480
Pressione sonora massima	dB(A)	29
Pressione statica	Pa	0-90
Dimensioni (AxLxP)	mm	198x700x620

* Potenza resa alla portata nominale dell'aria di rinnovo. ** Prestazioni nominali dello split.

Poiché i prodotti sono in costante evoluzione MyDATEC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le prestazioni dichiarate.

UltrAir

MYDATEC



Stampato 10/2019

Per maggiori informazioni contattare:

TELEMA
handling the current

MYDATEC
La VMC termodinamica

Partner
KlimaHaus
CasaClima®

TELEMA S.p.A.

Sede legale/amministrativa
29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto

Uffici commerciali
20143 MILANO | Via Carlo D'Adda 9/A
29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto
Tel. +39 0523 557 665 | info@mydatec.it

www.mydatec.com/it

Assistenza tecnica
Numero Verde 800039742 | dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30
assistenza@mydatec.it

MyDATEC è un marchio Telema S.p.A.

MYDATEC
La VMC termodinamica

UltrAir è la soluzione 3 in 1 con potenza integrativa supplementare per ventilare e climatizzare l'abitazione.

Per scegliere il comfort ideale in ogni tipo di abitazione.

LE TRE FUNZIONI

1

Estrae l'aria viziata da bagni e cucine.

In inverno **recupera** il calore dall'aria estratta per poi trasferirlo all'aria nuova (efficienza equivalente superiore al 100%).

In estate **contribuisce** a mantenere ideali condizioni di temperatura ed umidità.

2

Aspira aria dall'esterno e **filtra** le impurità.

Trasferisce all'aria esterna filtrata l'energia dell'aria estratta.

Immette l'aria trattata (calda/fredda) nei locali in funzione della temperatura impostata.

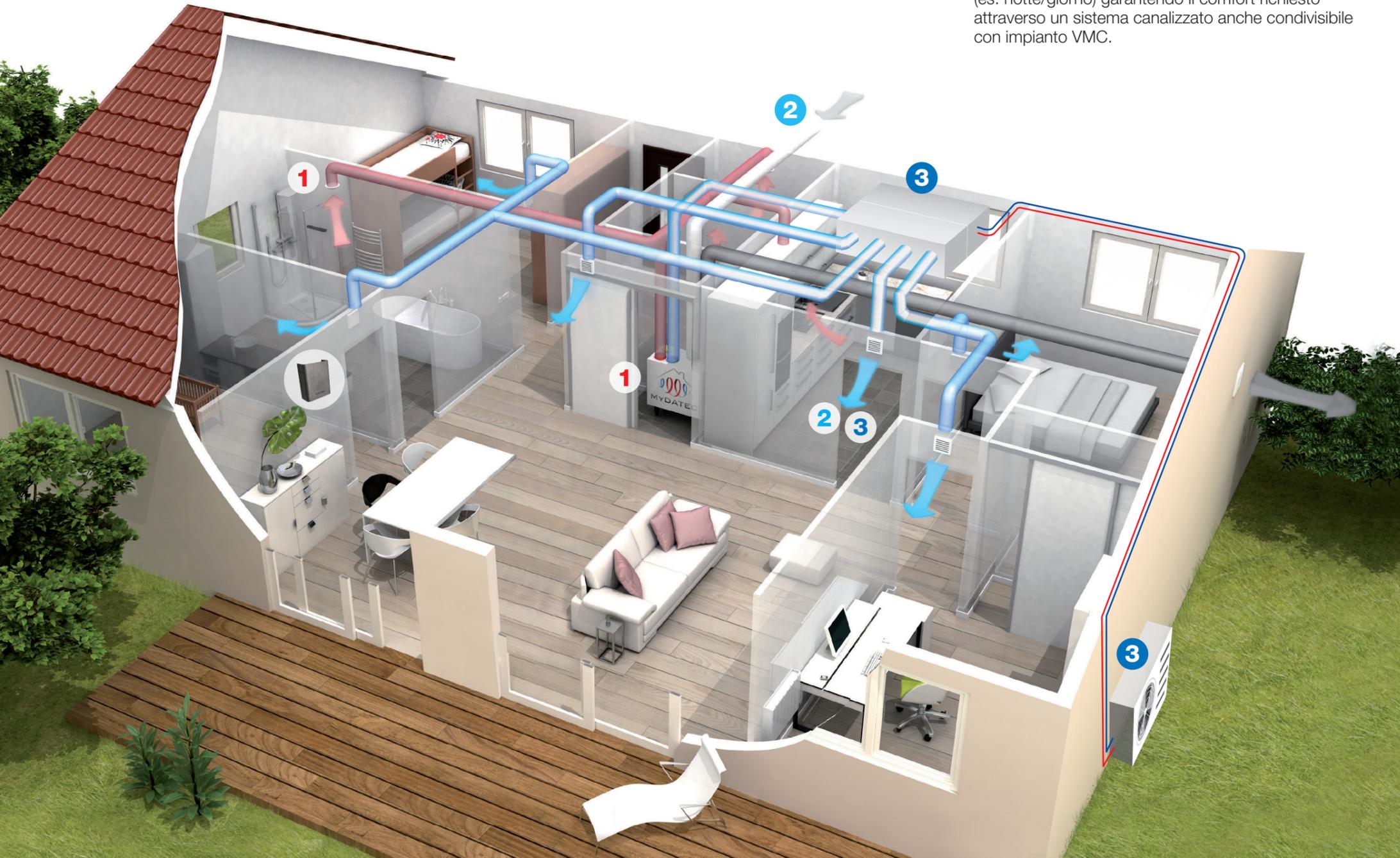
3

Power Booster

Integrazione di potenza termica in funzione della richiesta utente o per coprire i picchi di carico estivo e invernale con efficienza energetica stagionale A+ in riscaldamento.

Gestisce

Autonomamente fino a due zone indipendenti (es: notte/giorno) garantendo il comfort richiesto attraverso un sistema canalizzato anche condivisibile con impianto VMC.



UltrAir Scegli il tuo comfort ideale

La VMC Termodinamica

- Ricambia l'aria.
- L'aria nelle case è dalle 5 alle 10 volte più inquinata che all'esterno, **UltrAir** vi garantisce il ricambio d'aria 24 ore su 24 in tutte le stanze.
- Elimina la condensa sui vetri e le muffe nei bagni.
- Espelle gli odori grazie alla portata variabile dei flussi d'aria.
- Controlla il livello di umidità.
- Abbatte gli agenti inquinanti derivanti dall'esterno e riduce i COV (composti organici volatili).
- Riscalda e Raffresca in alta efficienza energetica con pompa di calore (COP maggiore di 5 alla temperatura esterna di -7°).
- Ha una massima efficienza energetica grazie al recupero termodinamico con o senza recuperatore statico.

Il sistema a ESPANSIONE DIRETTA (Power Booster)

- Fino a 5,6 kW riscaldamento e 5 kW in raffrescamento.
- È un sistema a espansione diretta in grado di ottenere il massimo dell'efficienza in riscaldamento/raffrescamento.
- Garantisce prestazioni eccellenti in riscaldamento anche con temperature esterne di -15°.

Tutto integrato e con unico sistema di controllo

- Un'unica rete aerea integrata tra VMC e sistema a espansione diretta (Power Booster).
- Un'unica componentistica.
- Un unico sistema di controllo per monitorare e gestire il funzionamento anche a distanza.

La VMC termodinamica e il sistema a espansione diretta

- **UltrAir** è molto discreto
- Discreto e silenzioso garantisce un comfort ideale.
- Un'unica e facile interfaccia utente per gestire VMC e Power Booster.
- Grazie alle loro dimensioni ridotte possono essere facilmente alloggiati all'interno delle abitazioni.
- Sistema integrato con tutta la gamma delle VMC MyDATEC.