

Stampa Prodotto

Innovazione, efficienza e risparmio energetico alla base delle nuove proposte Viessmann: riflettori puntati sulle tre migliori soluzioni in termini di sostenibilità e di controllo della qualità dell'aria, per assicurare rendimenti al vertice di categoria in tutte le stagioni

- Energia alla massima potenza con il nuovo pannello fotovoltaico monocristallino ad alta efficienza Vitovolt 300 M-WA
- Aria pulita, efficienza e semplicità grazie al sistema di VMC Energyvent 150-D
- Vitocal 100-A, la soluzione compatta per l'installazione esterna in grado di garantire la massima efficienza tutto l'anno

Verona, ottobre 2019 – Tra le ultime soluzioni proposte da **Viessmann**, da sempre sinonimo di tecnologia ed efficienza energetica, tre innovativi prodotti che andranno ad arricchire tre differenti categorie della sua ampia offerta nel settore del fotovoltaico, della ventilazione meccanica controllata e della climatizzazione.

Vitovolt 300 M-WA

Una tecnologia costruttiva rivoluzionaria è alla base del nuovo pannello fotovoltaico Vitovolt 300 M-WA, che consente al prodotto di raggiungere potenze superiori anche del 25% rispetto ai moduli tradizionali.

“Shingle interconnection” – l'innovativo metodo di taglio e saldatura delle celle fotovoltaiche utilizzato per la costruzione del pannello – consente di ridurre sensibilmente lo spazio inattivo tra le celle, arrivando a raggiungere potenze di 350 Wp. Mentre nei moduli “classici” le celle vengono saldate utilizzando i tradizionali *busbar*, nei nuovi Vitovolt 300 M-WA le celle vengono leggermente sovrapposte una sull'altra, creando nella parte inferiore il punto di saldatura necessario al passaggio della corrente ed evitando così che alcune parti vengano oscurate dai busbar. La nuova tipologia costruttiva esalta quindi la potenza del modulo, fino ad arrivare a valori prossimi ai 350 Wp e, in prospettiva, anche superiori.

Realizzato interamente da Viessmann, Vitovolt 300 M-WA garantisce una resa migliore sia in caso di ombreggiamento sia di temperature elevate, oltre a offrire notevoli vantaggi legati alla riduzione dello spazio e dei costi di installazione. A questo si aggiunge la garanzia di qualità Viessmann: tutti i moduli della serie 300 sono garantiti per dodici anni dal punto di vista del puro

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

Stampa Prodotto

prodotto, garanzia che può arrivare fino a 25 anni per quanto riguarda le prestazioni.

Particolarmente versatile, Vitovolt 300 M-WA è adatto a installazioni sia in ambito residenziale sia commerciale e industriale. Per impianti di grandi dimensioni, in particolare, possono essere installati moduli con tensioni di lavoro fino a 1.500V: ciò consente di abbinare i pannelli a inverter di ultima generazione adatti ad applicazioni industriali e permette di risparmiare sia sui costi di utilizzo di componentistica accessoria sia su quelli legati alle strutture di montaggio e alla manodopera. Disponibile in tre versioni – *Standard*, *Black Frame* e *All Black* – Vitovolt 300 M-WA è caratterizzato da componenti costruttivi che mirano a limitare la perdita di potenza all'innalzarsi della temperatura ambientale, migliorandone le prestazioni anche in casi di applicazione in condizioni climatiche estreme. Vitovolt 300 M-WA possiede infine tutte le certificazioni necessarie per essere installato anche in sostituzione di moduli esistenti su impianti legati ai vecchi Conti Energia.

Energyvent 150-D

Energyvent 150-D è un sistema di ventilazione meccanica controllata a parete in grado di garantire il ricambio automatico dell'aria in modo semplice, silenzioso ed efficiente, grazie alla presenza di un doppio filtro combinato che permette di eliminare pollini e polveri dall'aria esterna. Grazie all'impiego di ventilatori ad alta efficienza e allo scambiatore entalpico per il recupero fino al 91% del calore, il nuovo sistema di VMC consente di ottenere il ricambio dell'aria viziata, evitando l'accumulo di umidità e inquinanti, con il massimo del risparmio energetico. I comandi posizionati sull'unità e il telecomando in dotazione permettono di controllare Energyvent 150-D in modo semplice e intuitivo. Il prodotto è disponibile anche nella versione Energyvent 150-D+ capace di regolare automaticamente la velocità di ventilazione grazie al sensore umidità per evitare condense e muffa, al sensore CO₂ per migliorare l'ossigenazione degli ambienti, e al sensore VOC, per tenere sotto controllo la concentrazione di sostanze inquinanti. L'innovativo Color Control fornisce inoltre precise indicazioni sulla qualità dell'aria attraverso differenti colorazioni, mentre la funzione free-cooling consente di raffrescare l'interno della casa durante le ore notturne estive e le mezze stagioni. Un kit luci LED dimmerabili permette infine di unire la funzione estetica alle migliori prestazioni.

L'installazione di Energyvent 150-D è semplice e veloce: è sufficiente praticare solo due fori passanti sulla parete perimetrale e collegare il dispositivo all'alimentazione elettrica. Dotato di filtri efficaci contro il PM10 e il PM 2,5, il prodotto rientra nella Classe energetica A.

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

Stampa Prodotto

Vitocal 100-A

Vitocal 100-A è la pompa di calore monoblocco idronica per installazione esterna, in grado di garantire la massima efficienza in spazi compatti.

La nuova pompa di calore è ideale per la maggior parte delle applicazioni in ambito residenziale grazie all'ampia gamma di taglie disponibili – da 6 a 16 kW – e alla possibilità di realizzare impianti di maggiore potenza fino a sette unità in cascata. Dotata di tecnologia full inverter a gas frigorifero ecologico R32, Vitocal 100-A è perfetta per la climatizzazione estiva e invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria con rendimenti al vertice di categoria.

Il rivestimento superficiale “gold fin” dello scambiatore evita la corrosione e riduce i tempi di sbrinamento, favorendo il rapido deflusso della condensa e rendendo il dispositivo più affidabile ed efficiente rispetto a prodotti tradizionali.

Vitocal 100-A è disponibile anche nella versione “AF” (Anti-Freeze) per essere installata in zone climatiche rigide, grazie alla coppia di resistenze antigelo in dotazione utile a preservare lo scambiatore a piastre e a favorire il deflusso della condensa dalla vasca di raccolta inferiore, garantendo una temperatura di mandata di 60°C fino a -8°C di temperatura esterna.

Semplice e veloce da installare, la pompa di calore è in grado di sfruttare al meglio anche un eventuale esubero di corrente prodotta da un impianto fotovoltaico per produrre acqua calda o refrigerata, in funzione della disponibilità di corrente gratuita autoprodotta.

A partire dal 2020, Vitocal 100-A potrà essere abbinata a moduli a incasso Viessmann per impianti termici mono o multi-energia denominati “Compact” e “Compact Hybrid”: sarà così possibile soddisfare esigenze di climatizzazione con impianti “no gas” in pompa di calore oppure con caldaia a supporto, con la possibilità di collegamento a un impianto solare termico e fotovoltaico.

Vitocal 100-A può essere gestita e monitorata sia attraverso il sistema di regolazione a bordo macchina sia tramite i comandi touch e touch-multi per il controllo in cascata fino a sette unità.

Per maggiori dettagli:

https://www.viessmann.it/it/riscaldamento-casa/pannelli-solari-fotovoltaici/pannelli_fotovoltaici_monocristallini_alta_efficienza/vitocal_300_M_WA.html

<https://www.viessmann.it/it/riscaldamento-casa/ventilazione-meccanica-controllata/sistemi-decentralizzati/energyvent-150-d.html>

<https://www.viessmann.it/it/riscaldamento-casa/pompe-di-calore/pompe-di-calore-aria-acqua-monoblocco/vitocal-100-a.html>

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

Stampa Prodotto

L'azienda Viessmann

Il Gruppo Viessmann è leader a livello internazionale nella produzione di sistemi per il riscaldamento e condizionamento dall'ambito residenziale all'industriale, oltre che di sistemi per la refrigerazione. Fondata nel 1917, Viessmann è un'azienda familiare guidata da un consiglio di amministrazione presieduto dal Prof. Dott. Martin Viessmann. Il Gruppo è presente in 74 Paesi con circa 12.000 dipendenti e sviluppa un fatturato di oltre 2,5 miliardi di euro. In Italia è attivo dal 1992 e attualmente la sede è a Pescantina, in provincia di Verona. L'azienda conta varie filiali e agenzie di vendita dislocate su tutto il territorio nazionale e 280 dipendenti.

www.viessmann.it

Marketing Viessmann

Tel 045 6768 999

Stefania Brentaroli: bres@viessmann.com

Patrizia Perina: perp@viessmann.com

TwentyTwenty

Tel 02 8310511

Nicoletta Fabio: nicoletta.fabio@twentytwenty.it

Claudia Boca: claudia.boca@twentytwenty.it

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it