



VMC mod. X-WELL KERMI gamma e caratteristiche



Caratteristiche generali comuni

La gamma prevede :

- > funzionamento a portata costante, con possibilità di impostare la modalità a flusso variabile (AUTO),
- > capacità di recupero sino al 92.5%,
- > filtro F7 (alta efficienza) sull'aria esterna, e M5 (media efficienza) sull'aria interna,
- > ventole a pale rovesce (motori EC) a velocità variabile gestite inverter,
- > by pass automatico (free-cooling o free-heating al 100%),
- > l'aria di immissione ed estrazione con portata e bilanciamento costante,
- > la possibilità di invertire i flussi al momento dell'installazione,
- > la sostituzione dei filtri (mod. Crystall : consigliata) ogni 06 mesi,
- > la possibilità di resistenza elettrica integrativa / batterie di preriscaldamento comandata in PWM,
- > controllo remoto (T-EP) touch, automatico a portata variabile o a fasce orarie, con funzioni avanzate e possibilità di gestire :
 - l'ON / OFF da remoto,
 - la funzione "Booster" da remoto,
 - un pressostato differenziale per gestire la depressione nel caso di funzionamento contemporaneo con caminetto,
- > una porta di comunicazione MODUS per interfacciamento a rete di supervisione (BMS o simili)
- > la necessità di sifone (NB : di commercio) per unità mod. X-WELL-S / X-WELL-SP se installate in verticale.

La gamma

(NB : L'intera produzione è conforme ai limiti di efficienza 2018 del regolamento 1253/14) .

Unità mod. **PRO** (classe A+ e certificazione PASSIVHAUS) con controllo remoto (T-EP) :

- > sui mod. X-WELL-SP (verticali) nel pannello frontale,
- > sui mod. X-WELL-SHP (orizzontali) a parete.



Di serie con :

- controllo centralizzato automatico delle portate d'aria gestito da sonda di umidità (e/o CO2) posti

sull'estrazione,

- pannelli isolanti (per contenere le emissioni sonore in ambiente) .

> **LWA** (livello di potenza sonora) : da 38,9 a 47,8dba

> **SEC** (consumo specifico di energia - kwh/mq.a) : max -42,47 su clima temperato / max -82,0 su clima freddo / max -17,2 su clima caldo.

Unità mod. **STANDARD** mod. X-WELL-S (verticali -classe A) con:



- > controllo remoto (T-EP) che permette :
 - la programmazione oraria (04 definiti in fabbrica e 04 definibili dall'utenza) e / o manuale,
 - gestione funzionamento a portata nominale o minima (HOLIDAY),

> pannello frontale isolato .

In manuale disponibili anche 03 velocità predefinite (70-45-25%), o in modalità Party o Booster (max 3 ore) con +30% di portata a tempo.

> **LWA** (livello di potenza sonora) : da 40,6 a 49,0dba

> **SEC** (consumo specifico di energia - kwh/mq.a) : max -39,7 su clima temperato / max -78,30 su clima freddo / max -15,2 su clima caldo.