



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements

INVERTER VENTILATORI FORNO

SACMI for energy savings

Sui motori dei ventilatori dei forni, SACMI installa gli inverter per ottimizzare i consumi energetici in relazione alla ricetta di cottura.



Optimized consumption
management

VANTAGGI

- Riduzione della corrente di spunto e del conseguente stress dei dispositivi elettrici
- Riduzione dei consumi elettrici
- Risparmio sugli oneri di gestione e manutenzione in quanto sono presenti meno dispositivi (teleruttori, protezioni termiche, valvola modulante)
- Possibilità di lavorare con frequenze più alte, evitando di ricorrere così a ventilatori maggiorati
- Accensione e spegnimento soft e, quindi, meno problemi di sollecitazione meccanica



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



INVERTER VENTILATORI FORNO

Scheda tecnica

Sono previste due tipologie di conduzione con inverter:

- Frequenza inverter impostata manualmente da operatore
- Frequenza inverter regolata in automatico mediante set point e valore rilevato (pressione, temperatura o umidità). Il set point può essere associato alla ricetta

	PUNTO DL FUNZIONAMENTO SENZA INVERTER	PARZIALIZZAZIONE CON LA REGOLAZIONE CON INVERTER (40HZ)
RPM	1916	1530
POTENZA ASSORBITA (kW)	12.7	7.7

