

Spiral 80 COLD ROOM

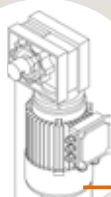
Porta rapida coibentata, sviluppata con specifica resistenza alle temperature rigide: l'operatività garantita fino a -25°C la rende perfettamente idonea al settore alimentare e della refrigerazione.



Thermicroll



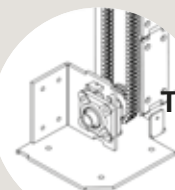
Velocità di apertura fino a 2 m/s



3.000.000 di cicli



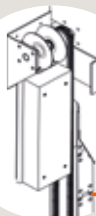
Quadro di Comando Inverter installazione esterna



Trasmissione a Catene Push - Pull



Temperatura di esercizio -25°C a $+10^{\circ}\text{C}$



Apertura con contrappeso



Pannelli sp. 80mm Isolamento a taglio termico $\sim 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



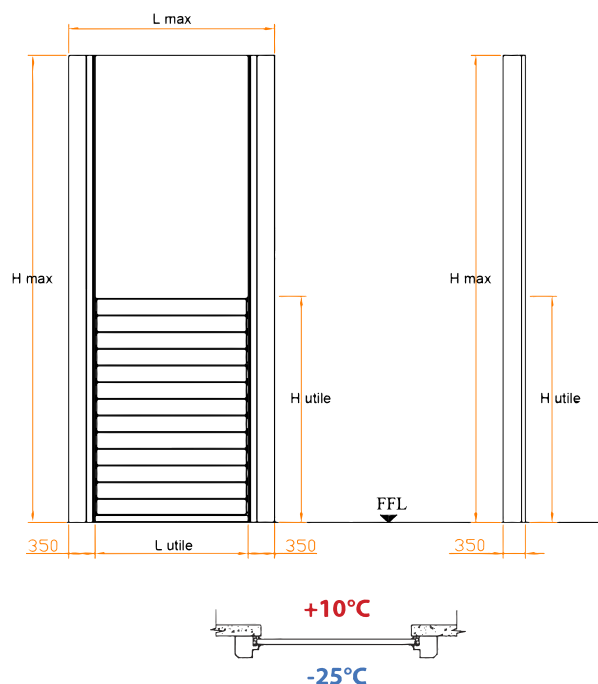
Taglio termico riscaldato 60 W/m

PARAMETRI	SPECIFICHE TECNICHE OPERATIVE	
APPLICAZIONE	Lato negativo	
DIMENSIONE MASSIMA * **	L 3000 mm, H 3000 mm	
VELOCITÀ DI APERTURA *	Fino a 2 m/s	
VELOCITÀ DI CHIUSURA *	~ 0,5 m/s	
K TERMICO *	~ U = 1,0 W/m ² K	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO *	-25°C / +10°C (in funzione della percentuale di umidità della cella)	
STRUTTURA	Standard: Acciaio zincato	Optional: Acciaio verniciato a polvere epossidica RAL Acciaio inox AISI 304
MANTO SPESSORE 80 MM	Standard: COIBENTATO: <ul style="list-style-type: none"> • alluminio OX 15um • acciaio preverniciato RAL STD (simil 9006, 1013, 3000, 5010, 7016, 7035, 9002, 9010, 9016) 	Optional: COIBENTATO: <ul style="list-style-type: none"> • acciaio verniciato a polvere epossidica RAL • acciaio inox AISI 304 • acciaio inox AISI 316
GUIDE	Brevettate, in polietilene ad alta densità PEHD 500	
MOVIMENTAZIONE	Catene Push-Pull a Doppia Maglia	
QUADRO DI COMANDO	Inverter	
ALIMENTAZIONE	Standard: Trifase 400 V + N	Optional: Monofase 230 V
FREQUENZA	50/60 Hz	
FINECORSA	Encoder Assoluto	
MOTORIDUTTORE	Asincrono motorizzato con freno elettrico 110 V per uso intensivo ad alta frequenza	
MANOVRA MANUALE IN CASO DI BLACK-OUT *	Rilascio a manovella (contrappeso) / Argano a catena	
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	Barriera di fotocellule	
SISTEMA DI RISCALDAMENTO	Standard: Kit motore, freni e montanti (consumo 60W/m)	Obbligatorio a carico cliente: Pavimento riscaldato
DURABILITÀ	3,000,000 cicli di apertura e chiusura con manutenzione periodica	

* in funzione del manto, alloggiamento del manto e dimensioni del portone: con riserva di modifiche tecniche, senza preavviso.

** per dimensioni superiori / esecuzioni speciali contattare l'ufficio tecnico Thermicroll.

Dimensioni *



Gamma finiture manto

- | | | | |
|--|----------------|--|------------------|
| | simil RAL 9006 | | simil RAL 9002 |
| | simil RAL 1013 | | simil RAL 9010 |
| | simil RAL 3000 | | simil RAL 9016 |
| | simil RAL 5010 | | ALLUMINIO |
| | simil RAL 7016 | | INOX |
| | simil RAL 7035 | | VERNICIATURA RAL |