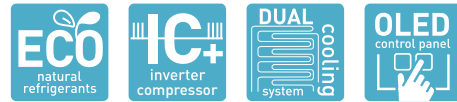


TwinGuard ECO

Frigorifero farmaceutico da 2 °C a 14 °C



1165 l/1155 l



MPR-S1201XH-PE

I nostri frigoriferi farmaceutici TwinGuard con porte scorrevoli conservano perfettamente campioni, reagenti e farmaci grazie al controllo della temperatura ad alta affidabilità. Grazie all'uso di refrigeranti a base di HC naturali e alla presenza di compressori controllati da inverter, il consumo di corrente si riduce di circa il 77% rispetto ai modelli esistenti.

Massima protezione dei campioni

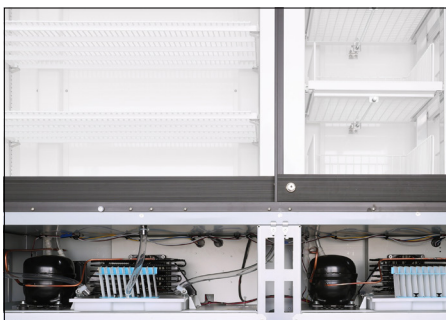
Una singola unità include due circuiti di refrigerazione indipendenti. Se uno dei due circuiti dovesse avere un problema, l'altro continua a mantenere la temperatura all'interno della camera a $SV 5\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$. I circuiti a doppia sicurezza garantiscono una conservazione più sicura degli articoli più importanti.

Migliore sostenibilità

I refrigeranti a base di HC naturali, i compressori controllati da inverter, il nuovo sistema di scongelamento a cicli e il design avanzato delle porte scorrevoli in vetro contribuiscono a migliorare la gestione della temperatura e ad aumentare l'efficienza energetica.

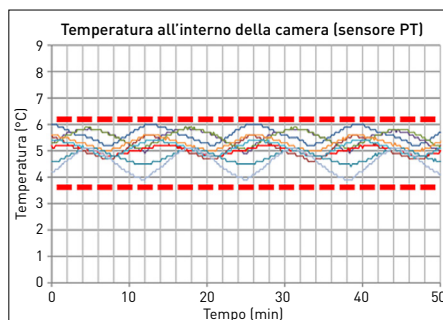
Design intuitivo

Il design ergonomico offre una visione chiara degli elementi conservati, grazie alle ampie finestre con telaio. Il profilo sottile consente un facile recupero dei prodotti e le porte scorrevoli a chiusura automatica li rendono ideali per spazi ristretti.



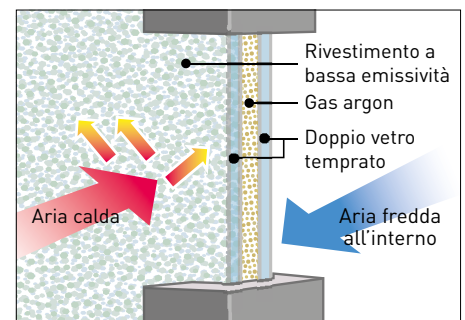
Impatto ambientale ridotto e risparmio energetico

I due compressori funzionano in modalità ON/OFF, determinando il funzionamento ideale. I compressori A e B sono controllati secondo schemi di funzionamento ideali, al fine di ridurre al minimo il consumo di corrente.



Migliore gestione della temperatura

Grazie ai nuovi compressori inverter, è possibile regolare la velocità per mantenere gradualmente la temperatura all'interno della camera e controllarla da picco a picco: 2,1 °C



Camera ben isolata

Il vetro multistrato ad alto isolamento con rivestimento a bassa emissività, incapsulato con gas argon, e l'aria calda che soffia dal basso riducono notevolmente la condensa sulle porte di vetro, garantendo prestazioni ad alta temperatura.

Frigorifero farmaceutico TwinGuard ECO



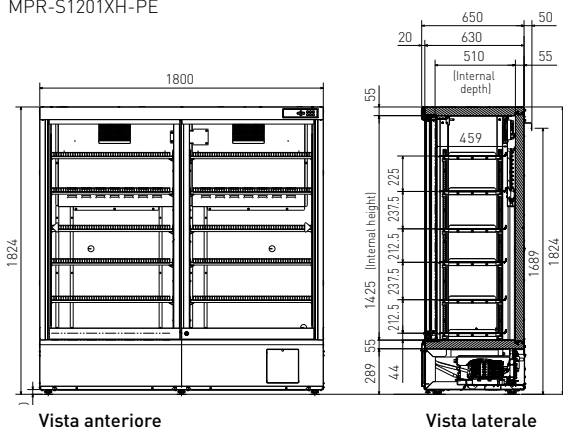
Luce interna a LED

La luce interna a LED si accende e si spegne automaticamente in combinazione con l'apertura/chiusura della porta. Può essere controllata anche dal pannello di controllo.

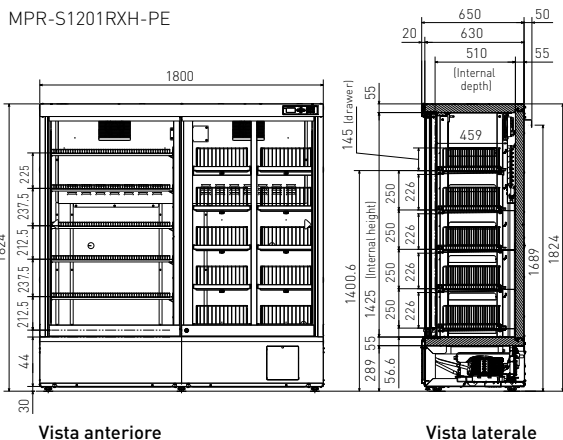
Dimensioni

Unità: mm

MPR-S1201XH-PE



MPR-S1201RXH-PE



Codice modello	MPR-S1201XH-PE		MPR-S1201RXH-PE
Dimensioni			
Dimensioni esterne (L x P x A) ¹⁾	mm	1800 x 650 x 1824	
Dimensioni interne (L x P x A)	mm	1700 x 510 x 1425	
Volume	litri	1165	1155
Peso netto	kg	267	279
Prestazioni			
Prestazioni di refrigerazione ²⁾	°C	Da +2 a 14	
Controllo			
Controller	Sistema di controllo a microprocessore		
Display	OLED		
Sensore temperatura	Sensore a termistore		
Refrigerazione			
Refrigerante	Refrigerante HC		
Isolante	Poliuretano espanso rigido		
Struttura			
Materiale esterno	Acciaio verniciato		
Materiale interno	Acciaio verniciato		
Porta esterna	qtà	2	
Serratura della porta esterna	Sì		
Ripiani	qtà	12 (grigliato di acciaio temprato con rivestimento in polietilene)	6 (grigliato di acciaio temprato con rivestimento in polietilene)
Dimensioni (L x P x A)	mm	781 x 420 x 23	
Carico massimo per ripiano	kg	50	
Cassetti	qtà	-	10 (grigliato di acciaio temprato verniciato a polvere)
Dimensioni (L x P x A)	mm	-	311 x 355 x 145
Carico massimo, per cassetto	kg	-	20
Compressore	Tipo inverter, output: 130 W x 2		
Evaporatore	Tipo a tubo e alette		
Condensatore	Filo e tubo		
Foro di accesso	qtà	3	
Posizione foro di accesso	Posteriore		
Diametro foro di accesso	Ø mm	30	
Rotelle	qtà	6	
Luci interne	qtà	24 (LED)	
Allarmi (V = allarme visivo; B = allarme buzzer; M = Messaggio; R = allarme remoto)			
Interruzione di corrente			R ³⁾
Temperatura elevata			V-B-M-R
Temperatura bassa			V-B-M-R
Porta aperta			V-B-M
Contatto di allarme remoto	Capacità massima ammissibile contatti: CC 30 V, 2 A ⁵⁾		
Livello elettrico e di rumorosità			
Alimentazione elettrica	V	230	
Frequenza	Hz	50	
Livello di rumorosità ⁵⁾	dB(A)	42	
Opzioni			
Kit batteria per allarme interruzione di corrente			MPR-48B2-PW
Registratori di temperatura	- Tipo circolare	MTR-G04C-PE	- Carta millimetrata: RP-G04-PW - Penna a inchiostro: PG-R-PW - Staffa di montaggio del registratore
	- Tipo di striscia continuo	MTR-0621LH-PE	- Carta millimetrata: RP-06-PW - Staffa di montaggio del registratore MPR-S30-PW
Sistemi di comunicazione opzionali			
Interfaccia digitale (RS232C/RS485)			MTR-480-PW ⁴⁾
Interfaccia Ethernet (LAN)			MTR-L03-PW ⁴⁾
Mod-bus interface board			MTR-MOBB1-PW

L'aspetto e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

- 1) Dimensioni esterne solo della struttura principale, escluse maniglie e altri elementi esterni sporgenti.
- 2) Temperatura ambiente; da -5 °C a 35 °C, senza carico.
- 3) L'allarme remoto include l'allarme opzionale di interruzione di corrente MPR-48B2-PW (allarme V-B-M-R).
- 4) Si raccomanda di utilizzare cavi di segnale e di interfaccia standard con una lunghezza massima di 30 metri.
- 5) Valore nominale con rumore di fondo pari a 20 dB(A).

PHC Europe

A Member of PHC Group

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Netherlands
T: +31 (0) 76 543 3833

www.phcd.com/eu/biomedical