

## Congelatori verticali efficienti ed economici

I Congelatori verticali HPQ offrono un processo di congelamento professionale e sono adatti per ogni esigenza. I numerosi cassetti o griglie a disposizione e la possibilità di monitorizzare con numerosi allarmi la temperatura interna, rendono questi congelatori estremamente versatili e affidabili. I congelatori HPQ si suddividono nei modelli standard e in quelli S-US. I primi economici e semplici ma eleganti sia nel design che nei controlli, i secondi invece più specifici: basse temperature di esercizio, fino a -40°C o grandi volumi di congelamento, fino a 547 Lt.



### MODELLI STANDARD

- Temperatura di esercizio -16°C...-28°C
- Display LCD retroilluminato
- Funzione congelamento rapido
- Allarme ottico-acustico aumento temperatura
- Allarme acustico porta aperta (no 2487)
- Classe A+++ (A++ 2487 - 3867)
- Piena efficacia fino a 43°C
- Cassetti inseriti su guide telescopiche (no 2487)
- Illuminazione LED (non per tutti i modelli)
- Sistema di controllo ElectronicTouch
- No frost (no 2487)
- Porta reversibile
- Memorizzazione max temperatura dopo mancanza corrente (no 2487)

### MODELLI S-US

- Temperatura di esercizio -14°C...-28°C (modelli S)
- Temperatura di esercizio -10°C...-40°C (modelli US)
- Display digitale
- Serratura
- No frost (solo S)
- Allarme aumento temperatura
- Allarme porta aperta (solo S)
- Grandi volumi di congelamento: 478l(6121S)
- 547l(6921S)

- I modelli US hanno in più:
- Allarme di alta e bassa temperatura regolabili
  - Allarme guasto sensori
  - Contatto allarme remoto



## Congelatori NO FROST

HPQ 3867 / 4777 / 5277

La tecnologia NoFrost offre una potenza refrigerante professionale: il congelamento con aria di ricircolo raffreddata permette infatti all'umidità di uscire all'esterno del congelatore senza compromettere la temperatura all'interno. In tal modo, nel vano congelatore non si forma mai ghiaccio.



## Comandi elettronici facili, precisi e attenti

Il comando elettronico permette un controllo preciso della temperatura. Per garantire la massima sicurezza è presente un allarme che segnala l'apertura prolungata della porta (serie Standard e S) e ogni variazione indesiderata della temperatura.



Pannello di controllo  
mod. HPQ 112US/300US

## Elettronica touch

HPQ 3867 / 4777 / 5277

Elegante e preciso, questo pannello di controllo si avvale di tecnologia touch. Facilissimo da usare, in pochi movimenti si possono raggiungere tutti i parametri desiderati e impostarli con altrettanta facilità.



Pannello di controllo  
HPQ 3867 / 4777 / 5277

## ACCESSORI

- Registratore di temperatura grafico a disco settimanale
- Registratore di temperatura wireless (senza fili), ricevitore USB e software per la gestione dei dati -40°C...60°C con capacità di monitorare fino a 500 registratori; precisione +/-0,3°C. Memoria per 32 giorni (1 x 15min); IP 67; Range 200 mt in spazio aperto.
- Presa interna per frigorifero
- Foro passa cavi 10mm
- Foro passa cavi 20mm
- Contatto libero con sonda temperatura
- Serratura( solo per modelli 2487/4277/4777/5277)
- Allarme acustico mancanza corrente

## MODELLI STANDARD



HPQ	2487	3867	4777	5277
Litri	106	265	304	351
Temperatura	-16°C...-28°C	-16°C...-28°C	-16°C...-28°C	-16°C...-28°C
Dim. esterne AxLxP mm (profondità incl. distanza dalla parete)	85x55,5x62,4	164x60x63	175x69,7x75	194x69,7x75
Classe di efficienza energetica	A++	A++	A+++	A+++
Consumo in 365 giorni	138 kWh	207 kWh	181 kWh	198 kWh
Tempo di con. in caso di black-out	30 ore	43 ore	60 ore	60 ore
Rumorosità (potenza sonora) re 1 pW	38 dB(A)	41 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Illuminazione	-	Laterale	LED	LED
Numero cassetti	4	6	7	8
Sbrinamento	Manuale	Automatico	Automatico	Automatico
Display	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato
Allarmi	Temperatura	Temperatura/porta aperta	Temperatura/porta aperta	Temperatura/porta aperta
Valore di collegamento A	0,9	1,3	1,3	1,3
Tensione V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50

## MODELLI S



HPQ	112US	300US	6121S	6921S
Litri	112	270	478	547
Temperatura	-10°C a -40°C	-10°C a -40°C	-14°C a -28°C	-14°C a -28°C
Dim. esterne AxLxP mm (profondità incl. distanza dalla parete)	84,2x54,4x62,3	176x59,5x63	186,4/75/75	206x75x75
Consumo in 24 ore	5,4 kWh	6,1 kWh	1,996 kWh	2,411 kWh
Potenza massima assorbita	2,1 A	2,4 A	3,0 A	3,0 A
Rumorosità (potenza sonora) dB(A)	<50	<50	<50	<50
Numero cassette	4	7	4 vassoi con griglie metallizzate	5 vassoi con griglie metallizzate
Sbrinamento	Manuale	Manuale	Automatico/manuale	Automatico/manuale
Display	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
Allarmi	Alta/bassa temperatura; sonda guasta	Alta/bassa temperatura; sonda guasta	Alta temperatura/porta aperta	Alta temperatura/porta aperta
Max temp. ambiente°C	25	25	43	43
Allarme remoto	Si	Si	Opzionale	Opzionale
Tensione V/Hz	230/50-60	230/50-60	220-240/50Hz	220-240/50Hz
Peso	44 Kg	75 Kg	114 Kg	124 Kg
Isolamento	80 mm	80	70 mm	70 mm
Refrigerante	R 507	R 507	R 290	R 290