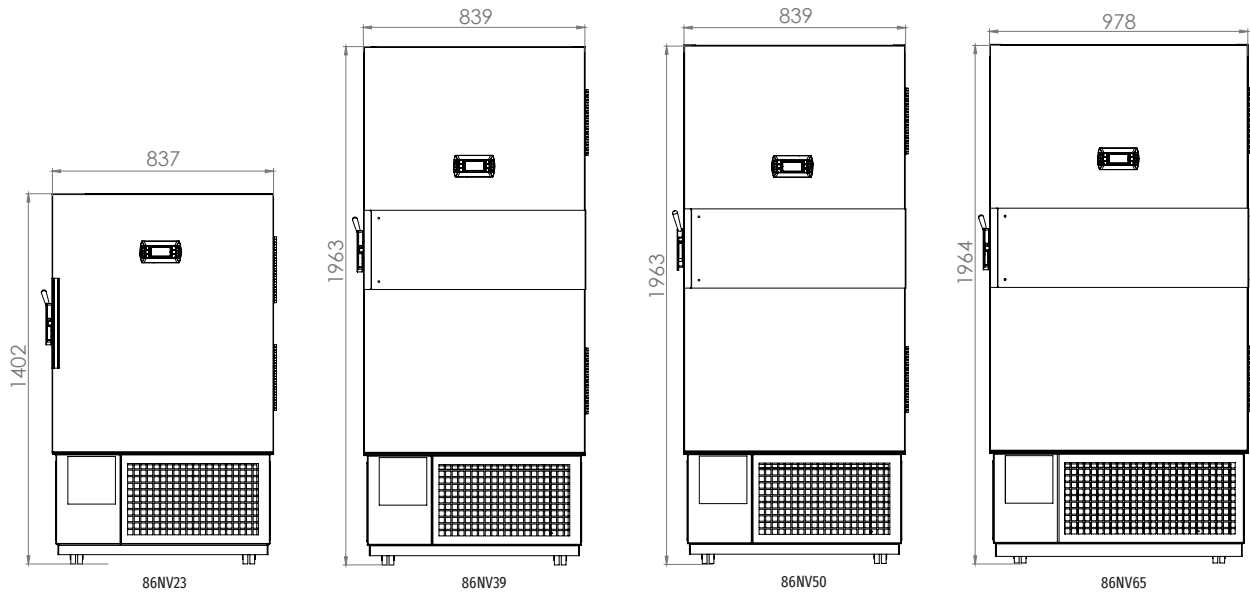


Ultra Congelatore

NV Serie



EQUIPAGGIAMENTO



Volumi

230, 390, 500,
650 litri



Temperatura

-45°C...-86°C



Stabilità

±1.5 K



Ripiano interno

Regolabile in
altezza



ultraFACE

Controllore con
storico dati



Temp. a regime

180 min



Batteria di backup

Display sempre
acceso



Allarme

Sempre attivo
anche senza rete



Vano suddiviso

Vano interno
diviso da sportelli



Ruote girevoli

4 ruote girevoli
autobloccanti



Refrigerante Eco

R170+R449A
GWP basso



Potenza elettrica

230V / 50Hz

Modello	86NV23	86NV39	86NV50	86NV65
Dati Temperatura				
Campo di temperatura [°C]	-45...-86			
Variazione della temperatura a -80 °C [± K]	1.5			
Tempo di riscaldamento in assenza di corrente da -80 °C a -60 °C [min]	140			
Tempo di raffreddamento da 0 °C a -80 °C [min]	180			
Struttura				
Orientamento	Verticale			
Materiale esterno	Lamiere d'acciaio fosfatata			
Materiale interno	Acciaio inox AISI 304			
Isolamento termico	CFC e HCFC assenti - 140 mm max.			
Griglie di appoggio	Removibili e regolabili in altezza			
Allarme e Sicurezza				
Tipo di allarme	Audio-visivo			
Parametri controllati	Alta temperatura			
Connessione remota	•			
Dispositivo di protezione	Sistema di allarme con batteria di backup			
Volumi				
Volume interno netto [l]	230	390	500	650
Peso netto unità (senza carico) [kg]	200	280	320	390
Dimensione interna				
Larghezza [mm]	610	610	600	740
Profondità [mm]	500	500	630	670
Altezza [mm]	760	1310	1310	1310
Dimensione esterna				
Larghezza [mm]	840	840	840	980
Profondità [mm]	750	750	880	900
Altezza [mm]	1420	1970	1970	1970
Ripiani di appoggio				
Ripiano fisso [n°]	1	1	1	1
Ripiani regolabili in altezza [n°]	2	3	3	3
Totale ripiani [n°]	3	4	4	4
Area di lavoro, L x P [mm]	440x590	440x590	570x590	730x660
Massimo carico per ripiano [kg]	50	50	50	50
Divisori interni				
Compartimento interno [n°]	2	4	4	4
Rack per contenitore crios				
Rack stoccabili nel congelatore [n°]	8	16	16	20
Capacità totale dei cryoboxes di altezza 5.1 [n°]	144	240	320	400
Capacità totale dei cryoboxes di altezza 7.7 [n°]	96	144	192	240

Tutti i dati tecnici sono specificati per unità con equipaggiamento standard a una temperatura ambiente di +24 °C e una fluttuazione di tensione di ± 10%.

Distribuito da:
Geass s.r.l
Via Ambrosini 8/2 - Torino
Telefono: 011.22.91.578
Email: info@geass.com
Sito: www.geass.com



FDM - ENVIRONMENT MAKERS

FDM si riserva il diritto di modificare le sue apparecchiature in qualsiasi momento senza aggiornare questo manuale.

Modello	86NV23	86NV39	86NV50	86NV65
Livello sonoro				
Livello sonoro [dB]	58			
Dati elettrici				
Tensione nominale [V]	230	230	230	230
Frequenza [Hz]	50	50	50	50
Potenza nominale [kW]	0.8	1.55	1.55	1.55
Unità fusibile [A]	10	10	10	10
Fase (tensione nominale)	1~	1~	1~	1~

Accessori principali

- **AP100** - Allarme porta aperta
- **ASMS100** - Modulo GSM per invio di sms in caso di allarme
- **CT100** - Sistema di allarme acustico e visivo indipendente dal sistema di controllo
- **DPS100** - Dispositivo di protezione da sovratensioni
- **ST100** - Sistema di stabilizzazione della tensione incorporato
- **UPS100** - Gruppo di continuità UPS
- **BA0188** - Registratore temperatura con disco diagrammato circolare
- **UDB100** - Porta di ingresso USB
- **RS485** - Porta seriale RS485
- **RS485/USB** - Convertitore di interfaccia RS485 / USB
- **RS232** - Interfaccia seriale RS232 per connessione remota
- **ETH100** - Interfaccia ethernet per connessione remota
- **SND20T** - Sonda PT100 aggiuntiva posizionabile in qualsiasi punto dell'ambiente interno
- **BK201** - Sistema di backup a CO2 di sicurezza
- **LN200** - Sistema di backup a LN2 di sicurezza
- **RFG100** - Sistema refrigerante aggiuntivo
- **RFID100** - Tracciabilità degli accessi tramite smart card
- **86NV-S2** - Doppia porta di accesso
- **VRACK** - Rack in acciaio inox per contenitori crios
- **IQ-OQ-100** - Cartella di qualifica IQ / OQ
- **PAC00** - Imballo con cassa in legno
- **PAW00** - Imballo con gabbia in legno
- **FA100C** - Foro di passaggio cavi con tappo
- **GP100** - Ripiano di appoggio aggiuntivo
- **GP100R** - Ripiano di appoggio rinforzato

Visita il nostro sito

www.geass.com

Tutti i dati tecnici sono specificati per unità con equipaggiamento standard a una temperatura ambi

Distribuito da:
Geass s.r.l
 Via Ambrosini 8/2 - Torino
 Telefono: 011.22.91.578
 Email: info@geass.com
 Sito: www.geass.com



FDM - ENVIRONMENT MAKERS

FDM si riserva il diritto di modificare le sue apparecchiature in qualsiasi momento senza aggiornare questo manuale.