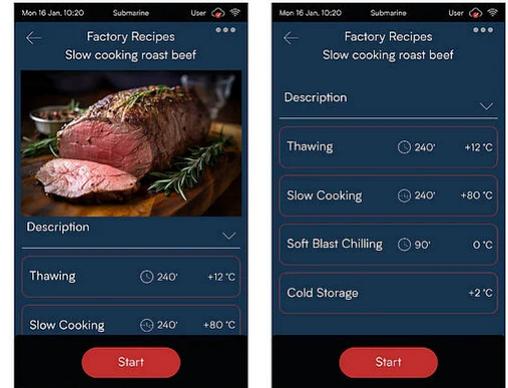


**Libertà di creare**

Abbattimento positivo e negativo, decongelamento, lievitazione e fermalievitazione, pastorizzazione, lenta cottura, mantenimento della temperatura, essiccazione... sono solo alcune delle funzioni gestibili con immediatezza e precisione, singolarmente o concatenandole in un unico flusso.



**Modello: KPFRAB3206**

ARMADIO MULTIFUNZIONE - 16 x GN 1/1 - 16 x EN1 (600 x 400) - UNITÀ MOTOCONDENSANTE AD ARIA - GAS R290  
 ● INTERFACCIA CON COMANDI TOUCH SCREEN E DISPLAY GRAFICO A COLORI DA 7"

+3 °C	-40 °C / -18 °C	-5 °C / -40 °C	-2 °C / +18 °C	-18 °C / -21 °C	+10 °C / +16 °C	+35 °C / +65 °C	-18 °C / +32 °C	+60 °C / +85 °C	+10 °C / +32 °C
Abbattimento soft o hard	Anisakis Killer	Ciclo continuo	Conservazione	Conservazione negativa	Cristallizzazione	Disidratazione	Fermalievita	Lenta cottura	Lievitazione

-50 °C / +70 °C	+60 °C / +85 °C	+30 °C / +55 °C	-18 °C / +3 °C	-18 °C	-35 °C / -18 °C	+38 °C / +50 °C			
							Connessione Wi-Fi	Cold Cloud Friulinox	Refrigerante ecologico
Mantenimento	Pastorizzazione	Scioglimento cioccolato	Scongellamento	Surgelazione soft o hard	Tenia killer	Yogurt	Connessione Wi-Fi	Cold Cloud Friulinox	Refrigerante ecologico

CE CB

## MODALITÀ DI UTILIZZO

- Abbattimento positivo +90°C / +3°C al cuore.
- Mantenimento Freeze -10°C.
- Mantenimento refrigerato +6°C.
- Mantenimento in temperatura +65°C.
- Lenta cottura a bassa temperatura fino a +85°C.
- Lievitazione con iniezione di umidità in camera.
- Scongellamento a temperatura e umidità controllate.
- Surgelazione rapida +90°C / -18°C al cuore.

## DOTAZIONI DI CONTROLLO

- Interfaccia comandi con display a colori touch screen da 7"
- Sonda al cuore riscaldata, con 4 punti di misurazione e dotata di connettore rapido
- Sistema di sanificazione camera con ioni attivi (HI-GIENE) attivabile dal controllo
- Processi identificabili tramite foto
- Connessione USB per upload e download dati e ricette
- Connettività IoT di serie
- Elettrovalvola di carico acqua.
- Visualizzazione allarmi.
- Blocco porta antiodore.
- Microinterruttore arresto ventilazione interna all'apertura porta.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Esterno in acciaio inox satinato Scotch Brite
- Isolamento in PU privo di CFC e HCFC ad alta densità (42 kg/m3).
- Evaporatore ad alta ventilazione per garantire la massima efficienza del sistema di raffreddamento
- Rivestimento interno completamente raggato in acciaio inox
- Fondo interno stampato a contenimento.
- Resistenza anticondensa, posta sulla scocca sotto la battuta guarnizione magnetica
- Maniglia ergonomica Strongbox
- Guarnizione magnetica sui 4 lati della porta
- Elettroventilatori in materiale composito a flusso indiretto sul prodotto
- Montanti reggi guide laterali, con forature a passo 18 mm
- Protettore termico a riarmo automatico a salvaguardia del compressore
- Batteria evaporante in rame-alluminio, verniciata a cataforesi
- Batteria condensante in rame con alette in alluminio ad alta resa termica
- Sistema brevettato di iniezione dell'umidità in camera

## FUNZIONAMENTO

- Connessione Ethernet per download Log HACCP e service remoto.
- Conservazione automatica a fine ciclo di abbattimento.
- Funzione Multilivello.
- Asciugatura.
- Preraffreddamento cella.
- Cicli di sbrinamento automatici.
- Connessione Wi-Fi per download Log HACCP e service remoto.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

- Facilità di lavaggio e sicurezza igienica grazie alla batteria evaporatore sospesa.
- Facilità di pulizia secondo la normativa igiene UNI EN 14159 .

## INSTALLAZIONE E AMBIENTE

- Certificazione Qualità ISO 9001 / Sicurezza ISO 45001 / Ambiente ISO 14001.
- Imballo riciclabile al 100%.

**UNITA' MOTOCONDENSANTI**

- Dispositivo automatico di sbrinamento ed evaporazione acqua di condensa.
- Refrigerante ecologico R290

**DOTAZIONE DI SERIE**

- Connessione Wi-Fi. Compatibile con standard IEEE 802.11g (2,4GHz)
- Paratie porta griglie amovibili senza attrezzi, realizzate in acciaio inox AISI 304 18/10, con guide a doppia "L"
- Sonda al cuore riscaldata, con 4 punti di misurazione e dotata di connettore rapido
- Connessione USB-C per upload e download
- Sistema di igienizzazione a ioni attivi Hi-Gene

**OPTIONAL DA RICHIEDERE ALL'ORDINE**

- CA-161: Imballo in cassa di legno  
PSX-161: Porta con cerniere a sinistra  
SKRT-02: Kit ruote, di cui 2 con freno  
MK161F: Kit versione marina - Food zone full AISI 304, piedini flangiati, paratie antiribaltamento

**TENSIONI SPECIALI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE**

- TS-161-208-3-60Hz-HO: 3-AC 208/230 V - 60 Hz  
TS-161-360-3N-60Hz-HO: 3N-AC 360/400 V - 60 Hz

**Capacità**

Capacità	16 x GN 1/1 16 x EN1 (600 x 400)	
N° teglie - h 20	28	
Interasse teglie - h 20	mm 36.5	inch 1.4
N° teglie - h 40	18	
Interasse teglie - h 40	mm 54.75	inch 2.2
N° teglie - h 65	14	
Interasse teglie - h 65	mm 73	inch 2.9
Interasse minimo	mm 18.25	inch 0.7

**Dimensioni**

Larghezza	mm 790	inch 31.1
Profondità	mm 870	inch 34.3
Altezza	mm 1960	inch 77.2
Larghezza imballo	mm 830	inch 32.7
Profondità imballo	mm 970	inch 38.2
Altezza imballo	mm 2110	inch 83.1
Peso netto	kg 210	lbs 463.1
Peso lordo	kg 250	lbs 551.3
Volume	m3 1.3	ft3 45.9
Volume imballo	m3 1.7	ft3 60.0
Larghezza porta	mm 670	inch 26.4
Profondità interna	mm 450	inch 17.7
Isolamento PU - Spessore	mm 60	inch 2.4

**Dati tecnici**

Temperatura di esercizio	°C +85 / -40 °C	°F NaN
Motore	A bordo	
Tipo Raffreddamento	Aria	
Isolamento PU - Spessore	mm 60	inch 2.4
Classe climatica	5	
GWP - Global Warming Potential	3	
Refrigerante - Tipo	R290	
Refrigerante - Quantità	g 2x150	oz NaN

**Alimentazione**

Tensione di alimentazione	3N-AC 400 V	
Assorbimento elettrico	A 26.73	
Frequenza	Hz 50	
Potenza elettrica totale	kW 4.981	
Potenza frigorifera *	kW 2,690	
Potenza in riscaldamento	kW 1.5	

**Abbattimento**

Capacità abbattimento positivo in 90'    +90 / +3 °C	kg 90	lbs 198.5
Capacità Surgelazione in 240'    +90 / -18 °C	kg 60	lbs 132.3
Capacità abbattimento positivo in 120'    +65 / +10 °C - BC norma ISO 22042	kg 80	lbs 176.4
Capacità Surgelazione in 270'    +65 / -18 °C - BF norma ISO 22042	kg 50	lbs 110.3
Tempo ciclo abbattimento positivo - BC norma ISO 22042	min 108	
Tempo ciclo surgelazione - BF norma ISO 22042	min 270	
Energia consumata abbattimento positivo - BC norma ISO 22042	kW h / kg 0.075	
Energia consumata ciclo surgelazione - BF norma ISO 22042	kW h / kg 0.25	

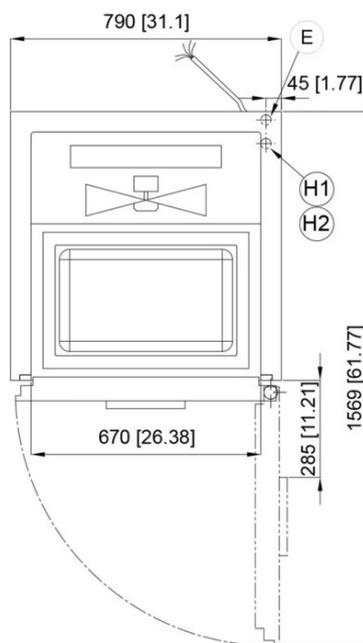
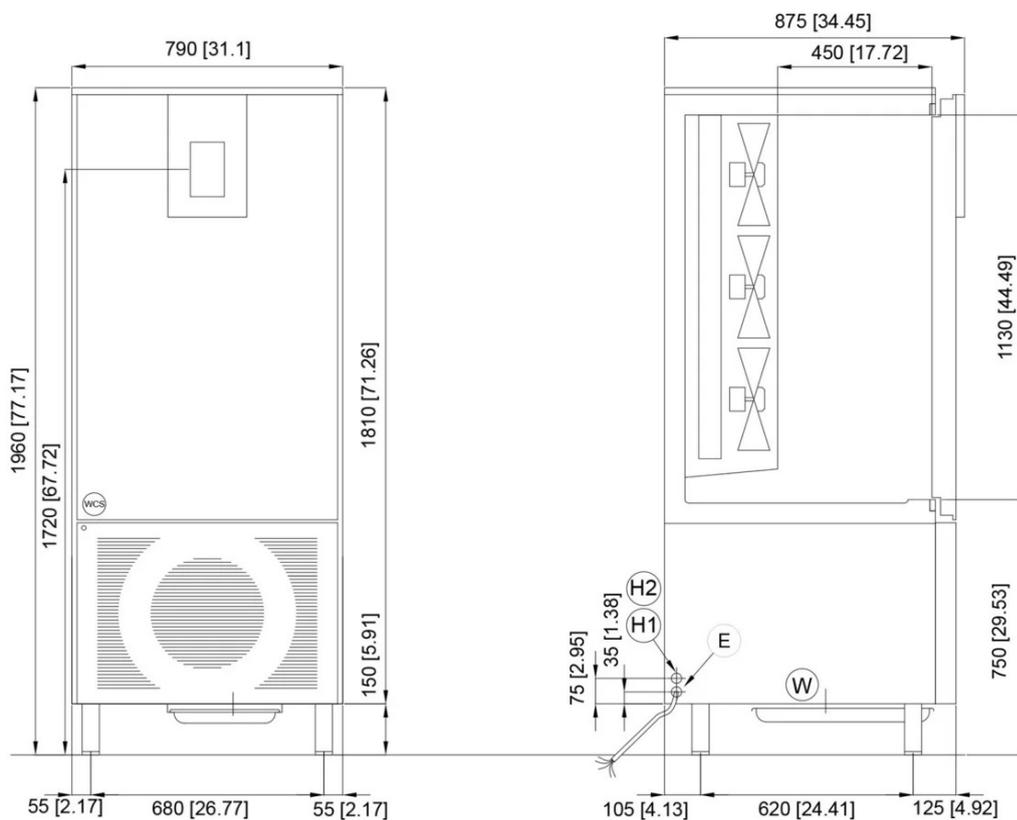
**Connessione idraulica**

Scarico - ø	mm 50	inch 2.0
-------------	-------	----------

**Emissioni**

Rumorosità	db < 70
------------	---------

\* BT - Temperatura evap. -25 °C / Temperatura cond. +45 °C



DIMENSIONI mm  
DIMENSIONS [in]

- (E) CONNESSIONE ELETTRICA  
ELECTRICAL CONNECTION
- (W) CONNESSIONE SCARICO OPZIONALE  
OPTIONAL DRAIN CONNECTION
- (H1) CONNESSIONE INGRESSO H2O 1/2"  
INLET WATER CONNECTION 1/2"
- (H2) CONNESSIONE USCITA H2O 1/2"  
EXHAUST WATER CONNECTION 1/2"
- (WCS) CONNESSIONE OPZIONALE PER DOCCETTA ESTERNA  
CONNECTION OPTIONAL FOR HAND SHOWER