

C 40

40 x 1/1 GN - 20 x 2/1 GN

ALLGEMEINE MERKMALE

- Außenflächen Edelstahl AISI 304 18/10 mm (satinert Scotch Brite).
- Innenverkleidung aus Edelstahl AISI 304 18/10 mit abgerundeten Kanten
- Formgepresster, auslaufsicherer Innenboden
- Isolierung aus 60 mm starkem, FCKW-freiem hochdichtem Polyurethanschaum (bei 42 kg/m³) mit einer Stärke von 80 mm
- Verdampferregister aus Kupfer mit Aluminiumlamellen mit ungiftiger Epoxidlackierung
- Antikondensations-Heizelement an der Tür unter der Dichtung
- Tür mit Streifendichtung, ausgestattet mit Scharnieren mit Schließrampe
- Ergonomischer horizontaler Griff mit Sicherung innen
- Türschloss mit Schlüssel
- Zur einfachen Entnahme beheizter Kernfühler

INNENAUSSTATTUNG

- Stoßschutz im Innenraum, um Beschädigungen durch den Wagen zu vermeiden
- Stoßschutz außen aus Edelstahl, um Beschädigungen der Bedienblende zu vermeiden

KÜHLAGGREGAT

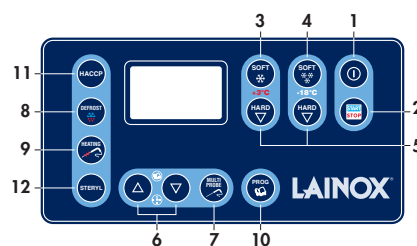
- Separaten Verflüssigersatzaggregat, mit der Möglichkeit der Schutzabdeckung im Lieferumfang
- Verdampfer mit Hochleistungslüftung, um die maximale Leistungsfähigkeit des Kühlsystems zu gewährleisten
- Kältemittel R404A

STEUERBEFEHLE UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- Elektronische Platine zur Steuerung und Bedienung ausgestattet mit Custom Display mit hoher Sichtbarkeit, an dem der Betriebszustand des Geräts jederzeit abgelesen werden kann
- Die Version T kann bis zu 99 Programme speichern, eventuelle HACCP-Alarme archivieren und bis zu 4 Kerntemperatursonden oder 1 Sonde mit 4 Sensoren steuern (optional)
- Wärmeschutz des Verdichters
- Ein Mikroschalter unterbricht die Innenlüftung beim Öffnen der Tür

AUSSTATTUNG AUF ANFRAGE / ZUBEHÖR

- Verflüssigersatzversion mit Wasserkühlung
- Abdeckung für Verflüssigersatz
- Ausführung ohne Boden (Streiftür)
- Sterilisierungsset mit entfernbarer Sterilisator Modell Sterilox
- Drucker



AUSFÜHRUNG T

- 1 - Taste Ein/Aus
- 2 - Start/Stop eines Schnellkühl-/Schockfrostszyklus
- 3 - Anwahl Schnellkühlen +3°C SOFT
- 4 - Anwahl Schockfrosten -18°C SOFT
- 5 - Anwahl Zyklus HARD Schnellkühlen (+3°C) oder Schockfrosten (-18°C)
- 6 - Zeiteinstellung eines Schnellkühl-/Schockfrostszyklus
- 7 - Taste Schnellkühlen/Schockfrosten mit Kernfühlersteuerung
- 8 - Anzeige der Temperatur der Verdunstersonde während des Betriebs. Start Abtauung (Gerät dabei auf STOPP) durch längeres Drücken
- 9 - Heizung zum Herausziehen der Kerntemperatursonde (für Gefrierprogramme)
- 10 - Aufrufen oder Speichern von Programmen, Bestätigung der eingegebenen Daten
- 11 - Aufrufen der HACCP-Alarme durch Anzeigen am Display mit folgenden Infos: Datum, Dauer, Art und erreichte Höchsttemperatur
- 12 - Start Sterilisierung

C 40

40 x 1/1 GN - 20 x 2/1 GN

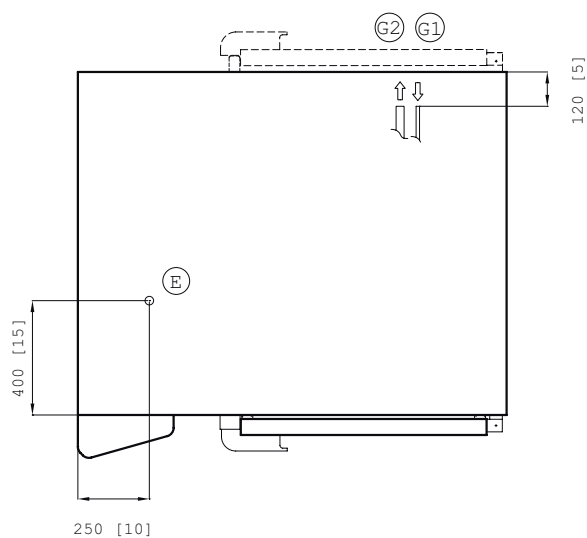
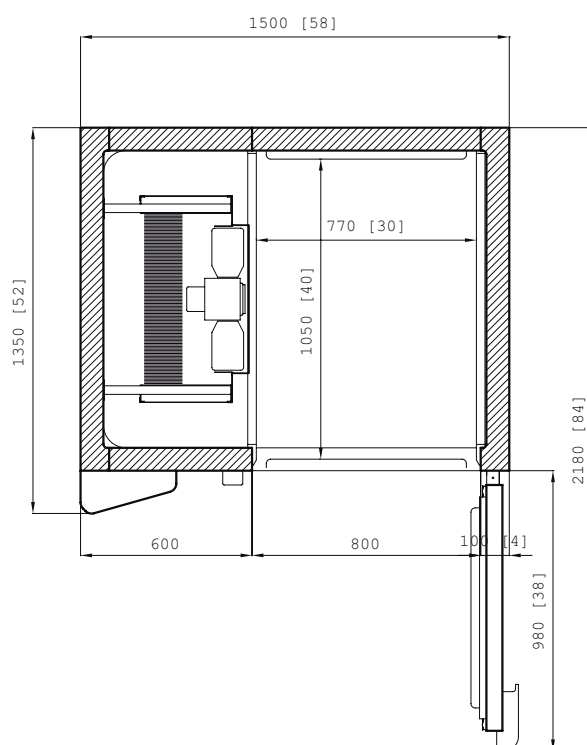
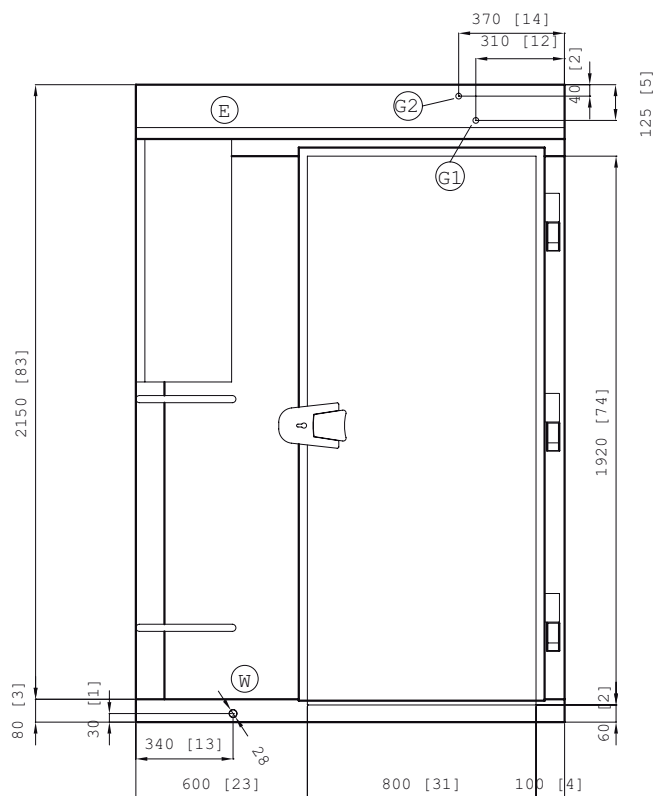
Modell		RDR C40	RDM C40	RCR C40	RCM C40
Steuerung		T	T	T	T
Abmessungen (B x T x H)	mm	1500 x 1350 x 2230	1500 x 1350 x 2230	1500 x 1350 x 2230	1500 x 1350 x 2230
Tiefe bei 90° Türstellung	mm	2180	2180	2180	2180
Breite der Türleuchte	mm	800	800	800	800
Türleuchte	mm	770 x 1920	770 x 1920	770 x 1920	770 x 1920
Innere Tiefe	mm	1050	1050	1050	1050
Stärke	mm	80	80	80	80
Klimaklasse		T	T	T	T
Kühl-Zyklus	°C	+90 → +3	+90 → +3	+90 → +3	+90 → +3
Gefrier-Zyklus	°C	-	+90 → -18	-	+90 → -18
Kühlleistung	90' kg	150	150	210	210
Gefrierleistung	240' kg	-	100	-	135
Elektrische Energieversorgung	V/~ / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Stromleistung	(°) W	800	800	800	800
Höchststrom	(°) A	2,4	2,4	2,4	2,4
Ausstattung		1 Wagen 2/1 GN	1 Wagen 2/1 GN	1 Wagen 2/1 GN	1 Wagen 2/1 GN
Verpackungsmaße (B x T x H)	mm	2330 X 1450 X 1650	2330 X 1450 X 1650	2330 X 1450 X 1650	2330 X 1450 X 1650
Volumen	m³	5,86	5,86	5,86	5,86
Gewicht netto / brutto	kg	380 / 480	380 / 480	380 / 480	380 / 480
FERNGRUPPE					
Leistungsstärke	HP	5	7,5	7,5	10
Kühlmittel	gas	R404A	R404A	R404A	R404A
Kühlleistung	(*) W	11030	9650	15730	12100
Elektrische Energieversorgung	V/~ / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Stromleistung	(°) W	4820	6650	7630	8470
Höchststrom	(°) A	12,2	17,0	17,0	21,0
Gewicht	kg	152	205	211	214
Ausmaße	mm	1004 x 700 x 650	1370 x 950 x 785	1370 x 950 x 785	1370 x 950 x 785
Anschlüsse Max. Abstand von 20 m					
Elektrische Leitungen	n° x mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Flüssigkeitsrohre	Ø mm	14	16	16	18
Gasleitungen	Ø mm	28	35	35	42
UMC Wasseranschluss	Ø "	out coil ¾ → ½ conn. H2O	out coil ¾ → ½ conn. H2O	out coil ¾ → ½ conn. H2O	out coil ¾ → ½ conn. H2O
Max. Wasserverbrauch	(•) l/mm	15,4	15,8	22,6	19,9
Abflussrohre	Ø "	1"	1"	1"	1"
LP-HP-Set (Differential)	bar	0 (0.5) - 26 (3)	0 (0.5) - 26 (3)	0 (0.5) - 26 (3)	0 (0.5) - 26 (3)

per Mod. ____ R ____ (*) temp. evap. -10°C temp. cond. +45°C / (°) temp. evap. 0°C temp. cond. +55°C
per Mod. ____ M ____ (*) temp. evap. -25°C temp. cond. +45°C / (°) temp. evap. -10°C temp. cond. +55°C

(•) t in = 20 °C / t out = 40 °C

C 40

40 x 1/1 GN - 20 x 2/1 GN



- Ⓔ1 INGRESSO REFRIGERANTE
REFRIGERANT INLET
- Ⓔ2 USCITA REFRIGERANTE
REFRIGERANT OUTLET
- Ⓔ CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION
- Ⓔ CONNESSIONE IDRICA
DRAIN CONNECTION

DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

I dati riportati sul presente documento sono da ritenersi non vincolanti. L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento. The specifications shown in this document are to be considered not binding. The company reserves the right to make technical changes at any moment. Die auf dieser Unterlage angegebenen technischen Daten sind als unverbindlich anzusehen.
Die Firma behält sich das Recht vor zu jeder zeit technische Änderungen vorzunehmen. Les données techniques sur ce document ne doivent pas être considérées contraignantes. La société se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment. Los datos técnicos indicados en el presente catálogo no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.