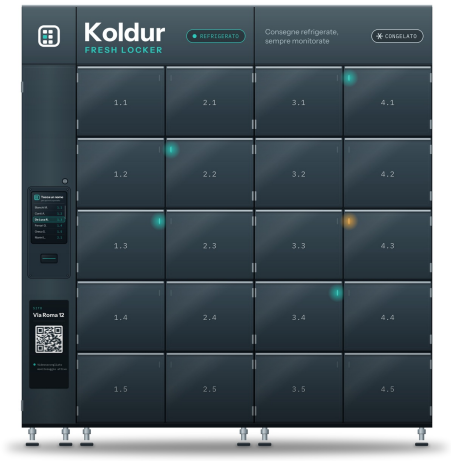
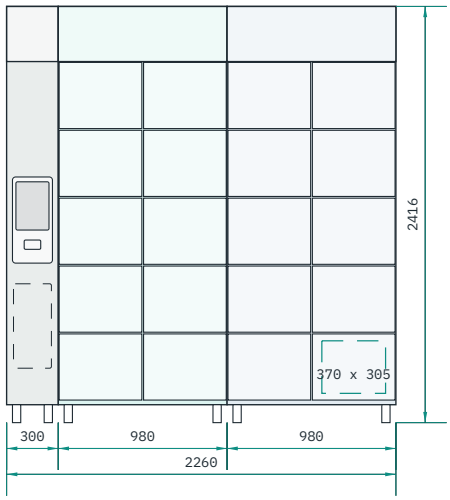
Koldur **Fresh Locker 20**

20 sportelli · 10 refrigerati + 10 congelati · unità di controllo con touch screen

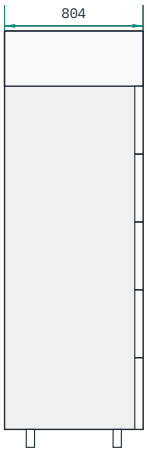
Koldur
FRESH LOCKER



Vista frontale



Fronte con quote [mm]



Lato

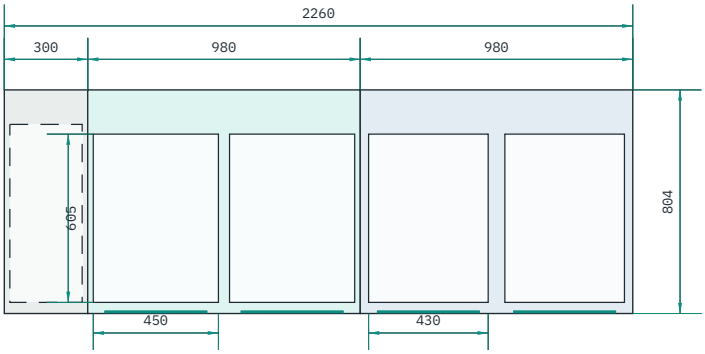
20
sportelli · 10 refrigerati + 10 congelati

2260 × 804 × 2416
mm (L × P × A)

+4…+8 °C
zona refrigerata

−15…−18 °C
zona congelata

☐ Refrigerato ☐ Congelato ☐ Unità di controllo



Pianta (sezione B-B)

Funzioni Koldur

- Sportello fisso assegnato a ogni unità abitativa: nessun ordine, nessun PIN di consegna.
- Il corriere apre lo sportello toccando il nome del residente sul display: nessun account, nessuna integrazione.
- Chiusura automatica; riapertura entro 3 minuti, una sola volta, per completare il carico.
- Allarme in caso di mancata chiusura dello sportello.
- SMS di consegna generato dal sensore di peso/presenza; il residente apre con un codice personale permanente.
- Videosorveglianza e monitoraggio 24/7: temperatura, blackout, perdita di connettività.
- Accessi per ruolo: team tecnico, amministratore di condominio, residente.

Design e materiali

Numero di sportelli	20 (10 refrigerati + 10 congelati)
Tipo di sportelli	A battente, con spie LED di stato
Sportelli reversibili	No
Chiusura automatica	Sì; lo sportello resta aperto durante il carico
Serrature	Magnetiche (UPS richiesto); unità di controllo: meccanica con chiave
Portata max ripiani	20 kg refrigerato · 15 kg congelato
Piedini	Regolabili, 4 per modulo*
Ruote	No
Luce interna	No
Maniglia	Integrata
Finitura esterna	Grigio RAL 7015, verniciatura strutturale
Finitura interna	Bianco RAL 9003 (unità di controllo: RAL 7015)

Misure e contenuto

Intervallo di temperatura	Refrigerato +4…+8 °C Congelato −15…−18 °C
Classe climatica	3 (unità di controllo: SN, N)
Condizioni di esercizio	max +25 °C / 60 % UR
Peso netto / lordo	≈ 595 / 605 kg*
Installazione	Plug and play: servono solo allacciamento elettrico e linea LAN

Dimensioni

Dimensioni esterne (L×P×A) mm	2260 × 804 × 2416*
Larghezza moduli mm	300 controllo · 980 refrigerato* · 980 congelato
Dimensioni interne vano (L×P×A) mm	Refrigerato 450 × 605 × 394* · Congelato 430 × 605 × 394
Apertura sportello (L×A) mm	370 × 305
Dimensioni imballo (L×P×A) mm	2272 × 814 × 2416
Volume netto	≈ 1.970 l* (refrigerato ≈ 1.020 l*, congelato 951 l)
Numero di vani / volume	20 · 10 × ~103 l (refrigerato) · 2 × 78 l + 8 × ~103 l (congelato)
Volume di carico	20 scatole di cartone o buste (scatola L300–350 P500 A260 mm)

Raffreddamento

Tipo di controller	Elettronico
Tipo di raffreddamento	Ventilato
Sbrinamento	Automatico (refrigerato) · gas caldo (congelato)
Refrigerante	R290a
Carica di refrigerante	≤ 120 g* (refrigerato) · 255 g (congelato)
Termometro	Digitale
Temperatura visibile	No; display digitale dietro il pannello frontale

Alimentazione e consumi

Consumo energetico	≈ 10,7 kWh/24 h*
Consumo annuo	≈ 3.890 kWh/anno*
Tensione / frequenza	230 V / 50 Hz
Potenza assorbita	≈ 1.620 W*
Fusibile	16 A per modulo

Funzioni e connettività

Touch screen	Multitouch 10"
Lettore codici a barre	Sì
Connessione	Internet cablata (RJ45); 5G opzionale come backup via rete mobile
UPS	Richiesto per schermo utente e serrature magnetiche; predisposizione inclusa
Monitoraggio temperatura	Sì, con notifica immediata
Allarme	Sì; collegabile a sistema esterno (contatto pulito NO)
Tastierino PIN	Opzionale
Lingue interfaccia	IT / EN (altre su richiesta)

Opzioni

Disponibili	connessione 5G · tastierino PIN · UPS · ulteriori lingue

* Valori indicativi del modulo refrigerato a 10 sportelli, ricavati per scalatura dal modello a 15 sportelli: da confermare in fase di ingegnerizzazione. Configurazione standard a 20 sportelli; realizzabile su misura da 4 sportelli a svariate centinaia. Koldur si riserva il diritto di apportare modifiche.