

N780T4 XL
Cod. N780T4 XL

ATTREZZATURA STANDARD

	Gas refrigerante	R452a "Non incluso"
	Unità condensante ad aria	Remoto
	Cerniere porte	Destra
	Adatto per	Carrello
	Installazione Cella	Pavimento incassato
	Sonda nucleo	Incluso
	Imballaggio	Pallet+gabbia legno aperta

CAPACITA'

Resa +90°C -> +3°C/-18°C (Kg)	780
Range (°C)	-40/+3
Carrelli GN1.1 /600x400 (n°)	8
Carrelli 29"x36" (74 x 91) (n°)	
Carrelli GN2.1 /600x800 (n°)	4
Carrelli 26"x18" (66 x 46) (n°)	4
Carrelli 1000x1000 (n°)	4

CARATTERISTICHE


SISTEMA DI VENTILAZIONE: Ventilatori bionici con velocità elettronica dal 10% al 100%



EVAPORATORE: Superficie dell'evaporatore XL: grande superficie in grado di rimuovere rapidamente il calore



VALVOLA DI ESPANSIONE: Valvola di espansione elettronica: (+15% velocità)



CONTROLLO DELL'ARIA: AIR PLUS SYSTEM: +20% di efficienza (pressione, larghezza, uniformità, velocità)



COSTRUZIONE: Pannelli da 100 mm, schiuma poliuretana 45kg/m³. Acciaio inossidabile AISI 304 all'interno e all'esterno. Fondo rinforzato con acciaio da 1,5 mm



TELAIO DELLA PORTA: Ermetico, acciaio inox AISI 304



SCHEDA DI CONTROLLO: Computer industriale (PLC)

DETTAGLI COSTRUTTIVI STANDARD

- Sistema di ventilazione: ventilatori bionici con velocità elettronica da 10% a 100%.
- Evaporatore XL: grande superficie in grado di rimuovere rapidamente il calore.
- Valvola di espansione: valvola di espansione elettronica: (+15% velocità).
- Controllo dell'aria: air plus system: +20% di efficienza (pressione, larghezza, uniformità, velocità).
- Display: touch screen 7" IP65 con tecnologia capacitiva e ciclo personalizzabili. Touch screen funziona anche con i guanti da cucina.
- Pannello di controllo: scheda elettronica industriale resistente (plc).
- Costruzione: pannelli da 100 mm, schiuma poliuretana 45kg/m³.
- Acciaio inossidabile AISI 304 all'interno e all'esterno.
- Pavimento rinforzato con acciaio inossidabile 1,5 mm.
- Protezione circuito: Evaporatore con trattamento di cataforesi.
- Cornice porta: ermetico, acciaio inossidabile resistente AISI 304.
- Chiusura porta: dictator®, chiusura industriale.
- Ventilatore dell'evaporatore ZIEHL ABEGG flusso d'aria max. 12000 m³/h "per ventilatore".
- Condizioni di lavoro (°C/Ur%) 32/55.
- Diametro del ventilatore (mm) 630.
- Superficie "per evaporatore" (m²) 62.
- Highend-Diffusor ZAPlus®: canali speciali che permettono di dirigere il flusso d'aria nell'evaporatore.
- I ventilatori dell'evaporatore si fermano automaticamente all'apertura porta.
- Impugnatura ergonomica e robusta in acciaio.
- Sonda nucleo: NTC con 2 punti di lettura.

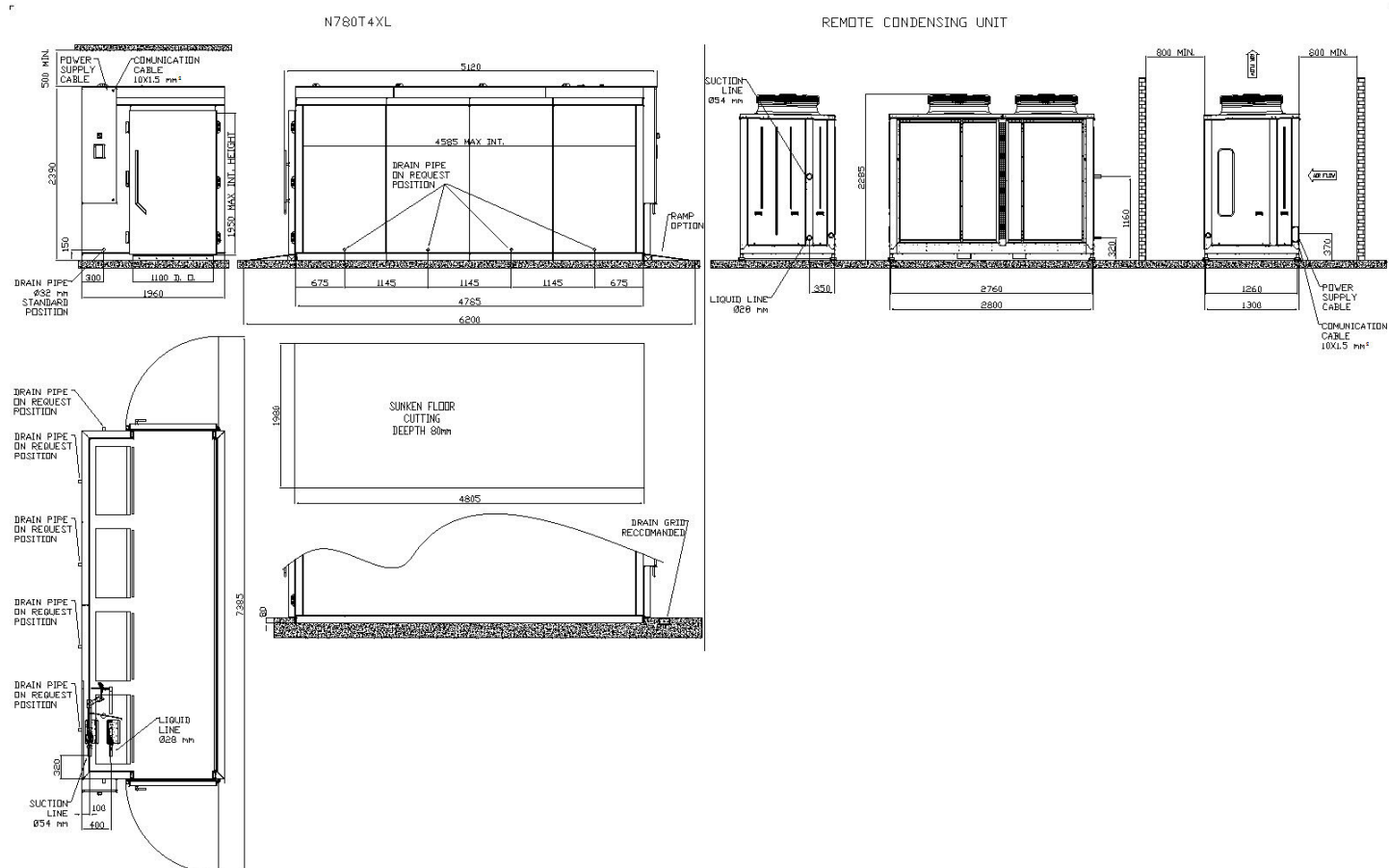
N780T4 XL**Cod. N780T4 XL****DETTAGLI COSTRUTTIVI STANDARD**

- Diagnostica avanzata: Visualizzazione Diagnostica dei principali parametri (velocità del flusso d'aria, consumo di energia, funzione valvola, unità di condensazione, pressione).
- Cicli: 72 cicli disponibili.
- Dati HACCP download tramite cavo Ethernet, USB o WIFI (router non incluso).
- Archiviazione HACCP a lungo termine: da 1 anno a 2 anni di archiviazione dei dati HACCP.
- Interruttore di alimentazione principale per scollegare l'alimentazione.
- Garanzia: 2 anni di garanzia sulle parti.
- Compressore: Prodotto da Bitzer® Germania
- Unità remota inclusa e singolo blocco di compressore&condensatore.
- Kit Antivibrazione: standard con l'Unità Condensatrice, questa assorbirà la vibrazione del compressore.
- Cornice porta ermetica: miglior isolamento, consumo energetico e protezione condensante.
- Sistema di chiusura pannelli ABS: Supporti in acciaio ad alta resistenza per il montaggio di pannelli.
- Ventilatore dell'evaporatore IP54: grado d'acqua DIN EN 60529.
- Scheda di controllo IP67: grado d'acqua DIN EN 60529.
- Pulizia facile e rapida dell'evaporatore.
- Sbrinamento manuale a fine giornata (non durante i cicli di lavoro).
- Refrigeranti disponibili: R404, R452, R449, R744.
- * Opzione SERVIZIO & HACCP Assistenza tecnica e dati Haccp online, comunicazione M2M.
- * Opzione Sanificazione Covid free: Tecnologia ionica per sanificare al 99,9% la cella. Elimina batteri, muffa.

N780T4 XL

Cod. N780T4 XL

DISEGNO TECNICO



N780T4 XL
Cod. N780T4 XL
DATI TECNICI

	DATI CELLA	DATI COMPRESSORE
Assorbimento 400 V 3ph+N 50hz (kW; A)	11,5 ; 25	55 ; 105
Assorbimento 440 V 3ph+N 60hz (kW; A)	11,5 ; 27	55 ; 115
Assorbimento 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	8,5 ; 52	55 ; 219
Dimensione cella (LPA)	1960,5120,2390	-
Dimensione interno cella (LPA)	1100,4585,1950	-
Dimensione cella imballata (LPA)	2150,5200,2600	-
Peso netto cella (kg)	1700	-
Peso imballo cella (kg)	1850	-
Diametro del ventilatore (mm)	630	-
Max flusso d'aria ventilatori (m³/h)	96000	-
Superficie dell'evaporatore (m²)	248	-
Ricircolo minimo aria richiesto (m³/h)	-	31000
Potenza frig. a 50hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	86
Potenza frig. a 60hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	103.2
Potenza del compressore (HP)	-	50
Gas refrigerante	-	R452a "Non incluso"
Dimensione unità condensante (LPA)	-	2800 x 1300 x 2285
Dimensione unità condensante imballata (LPA)	-	2850 x 1350 x 2535
Peso netto unità condensante (kg)	-	1216
Peso imballo unità condensante (kg)	-	1373
Diametro mandata (mm)/aspirazione (mm)	-	28 / 54
Condizioni di lavoro (°C/Ur%)	-	43/55
Marca di compressore	-	Bitzer
Co2 Diametro mandata (in)/aspirazione (in)	-	5/8"---1" 1/8"
Intensità sonora unità remota (dbA)	-	54

* **ATTENZIONE:** Le informazioni tecniche possono subire variazioni. Si consiglia di verificarle con Nuovair S.r.l. La capienza di carrelli e teglie dipende dalla marca utilizzata.

OPZIONI ED ACCESSORI

- ☐ Porta inversa
- ☐ Assistenza remota e hacpp su cloud (2 anni)
- ☐ Voltaggio 60hz
- ☐ Cassa di legno fumigato
- ☐ Cicli caldi (scongelo, fermentazione controllata, mantenimento caldo, CBT)
- ☐ Sonda nucleo standard supplementare
- ☐ Protezione della porta interna
- ☐ Protezione della porta esterna
- ☐ Allarme Visivo e sonoro
- ☐ Blocco porta 95° (1 porta)
- ☐ Macchina senza pavimento (solo per il ciclo di abbattimento +3°C)
- ☐ Rampa singola
- ☐ Sanificazione (sistema a tecnologia ionica)
- ☐ Silenziamento unità esterna o interna
- ☐ Smontato (gabbia di legno inclusa)
- ☐ Rampa raccogli acqua
- ☐ Doppia rampa (macchine passanti)
- ☐ Kit artico (per unità remota e temperatura esterna < -5°C)
- ☐ Luce interna a led
- ☐ Scheda di controllo lato destro

N780T4 XL**Cod. N780T4 XL**

- ☐ Door high 2050mm
- ☐ Rinforzo fondo cella.