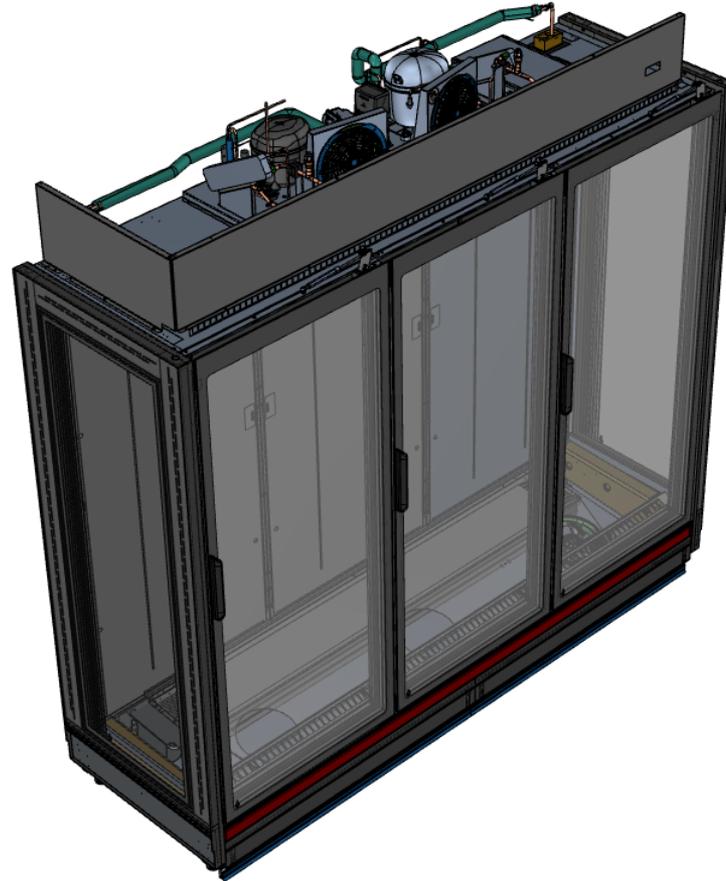


PRESENTAZIONE

SKYLIGHT INTEGRAL WATERLOOP R-290

SKYLIGHT INTEGRAL WATERLOOP R-290

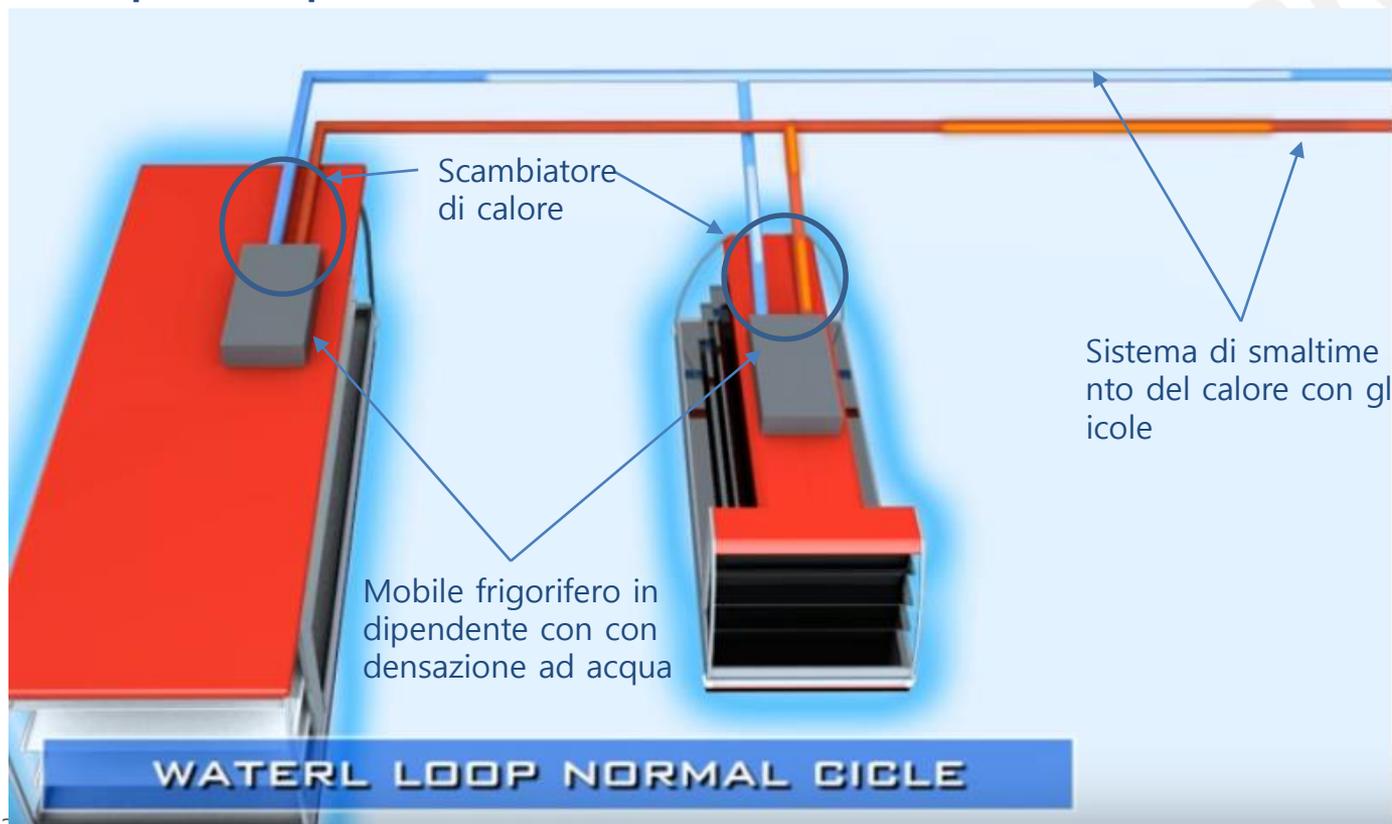


Entra nel sistema Waterloop di nuova generazione

IL SISTEMA WATERLOOP

Che cos'è il sistema Waterloop?

Il sistema Waterloop rappresenta per i punti vendita una **soluzione efficace in termini di costo**, in quanto consente di **collegare mobili frigoriferi indipendenti con condensazione ad acqua** a un **sistema di smaltimento del calore con raffreddamento a glicole**. Il **calore del cibo refrigerato o congelato viene catturato** dalle soluzioni per il raffreddamento Costan e **smaltito all'interno del sistema Waterloop** attraverso il **dispositivo Epta Blue Natural**.

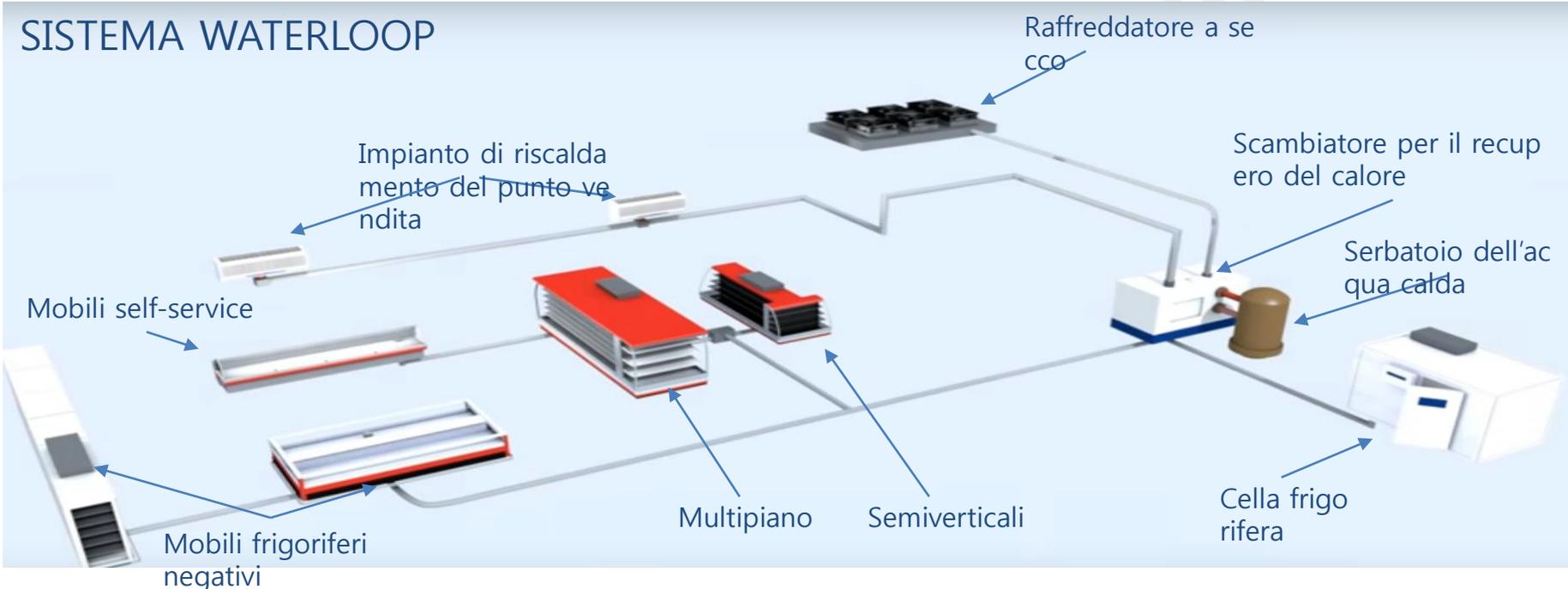


IL SISTEMA WATERLOOP

Che cos'è il sistema Waterloop?

Il sistema Waterloop smaltisce il calore di condensazione in eccesso attraverso i tubi del liquido, convogliandolo in un raffreddatore a secco situato al di fuori dell'edificio oppure attraverso uno scambiatore in grado di recuperarlo per il riscaldamento di acqua ed edificio. Questa soluzione può essere collegata a varie unità di refrigerazione come multipiano, semiverticali, mobili self-service, mobili frigoriferi negativi e anche celle frigorifere.

SISTEMA WATERLOOP



IL SISTEMA WATERLOOP

Principali vantaggi

Il sistema Waterloop rappresenta un'**alternativa ai tradizionali sistemi di refrigerazione centralizzati/remoti** utilizzati nei supermercati, composti da molteplici compressori multipli e altri componenti installati nella sala macchine, i quali vengono collegati, attraverso le tubazioni del circuito frigorifero, da un lato a un condensatore remoto e dall'altro ai vari mobili frigoriferi presenti nell'area vendita.

Principali vantaggi del sistema Waterloop rispetto alla soluzione in remoto:

- Risparmio energetico fino al 30%
- Ecocompatibilità / conformità al regolamento sui gas fluorurati
- Riduzione dei costi di installazione e manutenzione (tubi idraulici al posto di tubi di refrigerazione in rame)
- Meno opere di tubazioni / collegamento più veloce
- Riduzione fino all'80% della carica di gas
- Riduzione fino al 96% del rischio di fuoriuscita
- Nessuna necessità di avere un'ulteriore sala macchine
- Allestimento più veloce del punto vendita
- Riduzione di fabbisogno energetico e costi operativi
- Riduzione della carica di refrigerante per unità
- Riduzione dell'impronta di carbonio
- Facilità nella sostituzione dei componenti
- Facilità di integrazione con i sistemi di recupero del calore del punto vendita
- Ciclo unico per mobili frigoriferi a temperature sia medie che basse

INTEGRAL WATERLOOP

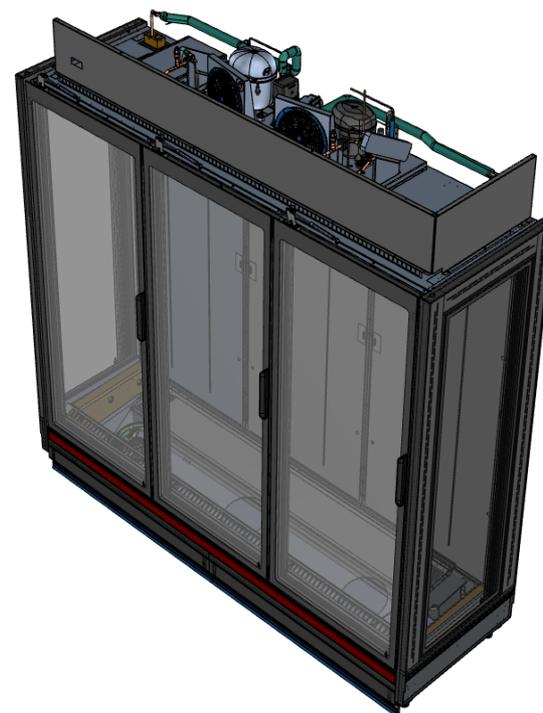
Panoramica del prodotto

IntegralWaterloop è un sistema Waterloop **completamente integrato** e **preassemblato** nel mobile frigorifero verticale negativo SKYLIGHT.

Il sistema IntegralWaterloop è alimentato da un compressore con **inverter DC di ultima generazione** **che utilizza** il refrigerante **R290** (propano) a **basso GWP** conforme al limite di carica di 150 g per ogni circuito di refrigerazione previsto dal regolamento UE sui gas fluorurati.

Questa nuova versione è stata appositamente **studiata per consentire il raggiungimento di prestazioni ad alta efficienza in termini di consumo energetico**, facilitando al tempo stesso **l'installazione e l'avvio**.

Integra IWaterloop offre un'**ampia e flessibile gamma** di armadi **intuitivi** caratterizzati da una **maggiore modularità** che li rende **adatti a qualsiasi configurazione di punto vendita**, dagli ipermercati ai minimarket.

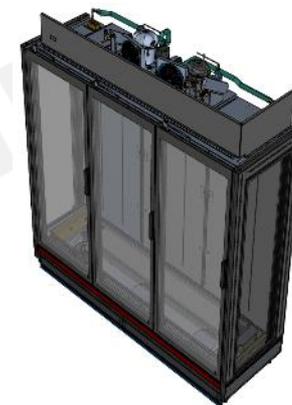


INTEGRAL WATERLOOP

Panoramica del prodotto

Gamma di prodotti SKYLIGHT con Integral Waterloop

ALTEZZA PROFONDITÀ	H20		H22		COMPRESSORI PER ARMADIO
	EFFICIA	MODULAR	EFFICIA	MODULAR	
2D	X	X	X	X	1
2D EOL	N/A	TM	N/A	TM	2
3D	X	X	X	X	2
3D EOL	N/A	Febbraio 2019	N/A	Febbraio 2019	2
3D-S	N/A	TM	N/A	TM	2
4D	X	X	X	X	2
5D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

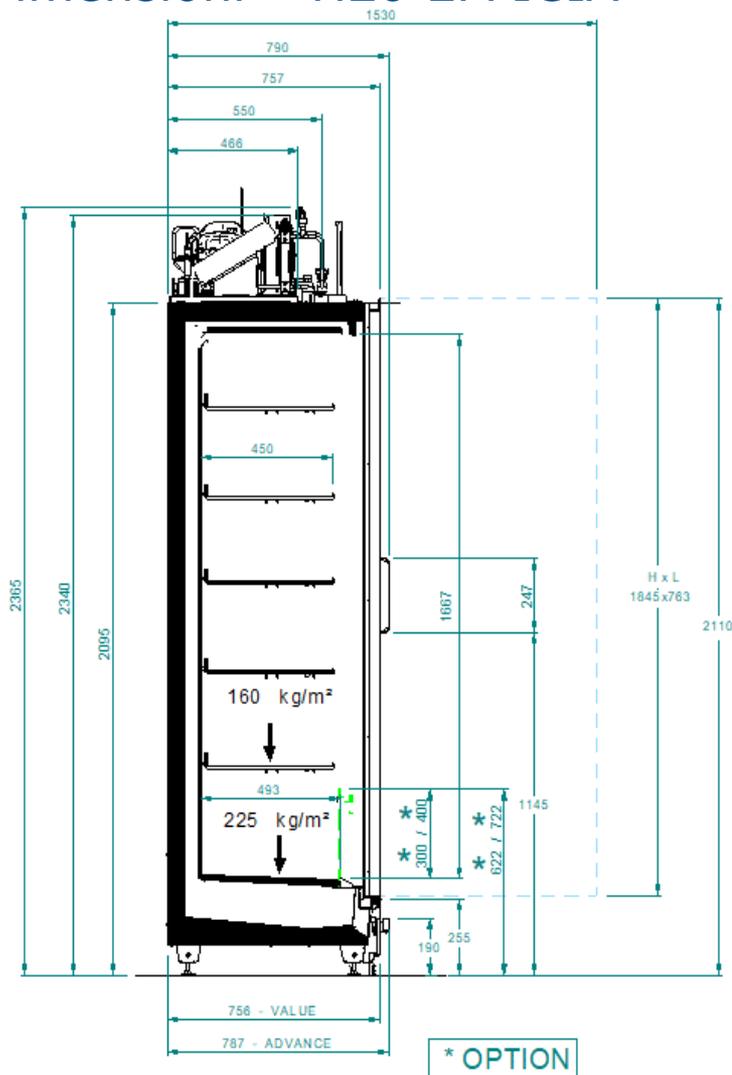


Principali caratteristiche:

- Refrigerante R290, naturale ed ecocompatibile
- Compressore con inverter DC
- Evaporatore a doppio circuito
- Condensatore a microplacca ad alta efficienza
- Controllo intelligente della comunicazione
- Opzioni idrauliche di facile installazione
- Alimentazione monofase su mobili 2, 3 e 3S porte

DATI TECNICI

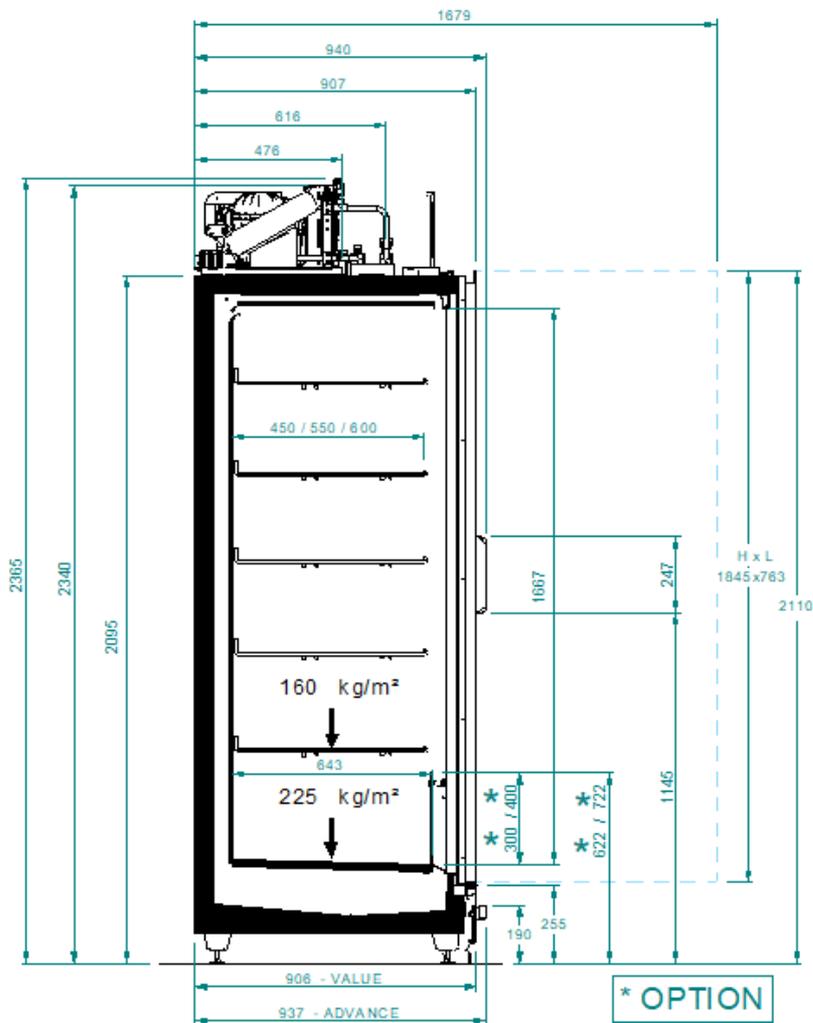
Dimensioni – H20 EFFICIA



Models	L (mm)	L (mm)		O (m ²)	kg	V (dm ³)	TDA (m ²)
		Glass	Blind				
2P	1562	1664	1664	2,3	-	1218,4	2,3
3P	2343	2445	2445	3,5	-	1827,5	3,5
4P	3124	3226	3226,00	5,0	-	2436,7	4,6

DATI TECNICI

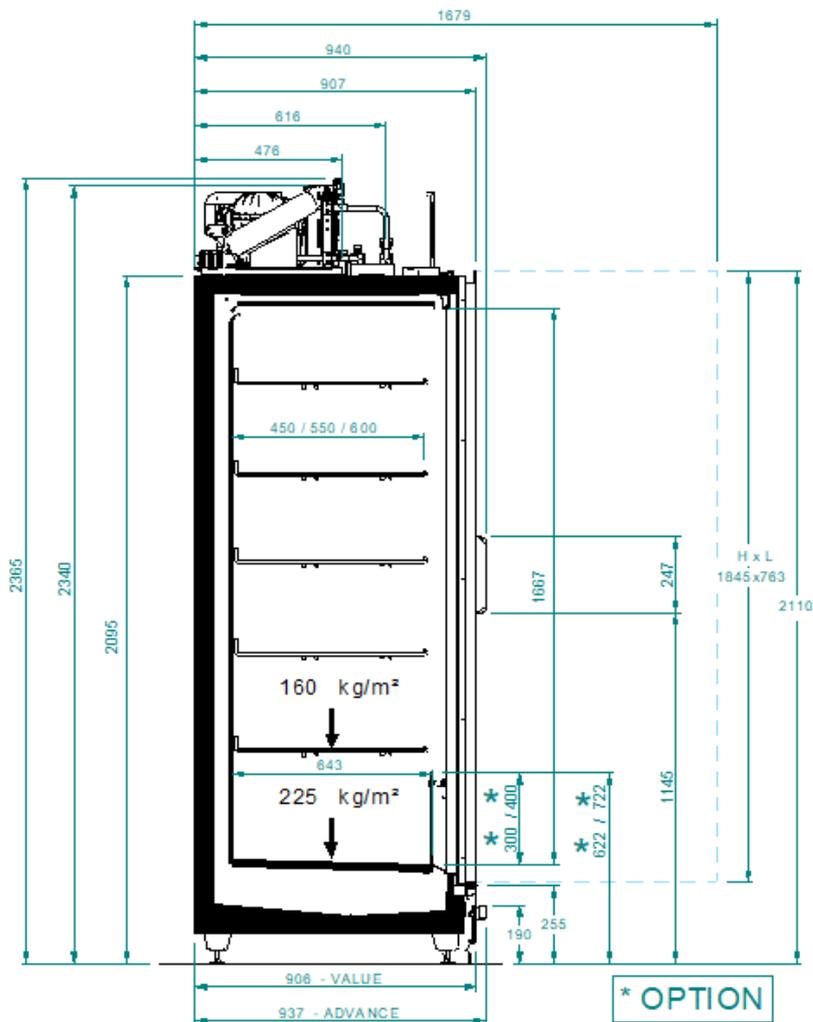
Dimensioni – H2O MODULAR



Models	L (mm)	L (mm)		o (m ²)	kg	V (dm ³)			TDA (m ²)		
		Glass	Blind			Max	450	550	600	450	550
2P	1562	1664	1664	2,3	-	1265,2	1562,0	1608,9	2,5	2,4	2,3
3P	2343	2445	2445	3,5	-	1897,8	2343,0	2413,3	3,8	3,6	3,5
4P	3124	3226	3226	4,6	-	2530,4	3124,0	3217,7	5,0	4,8	4,6

DATI TECNICI

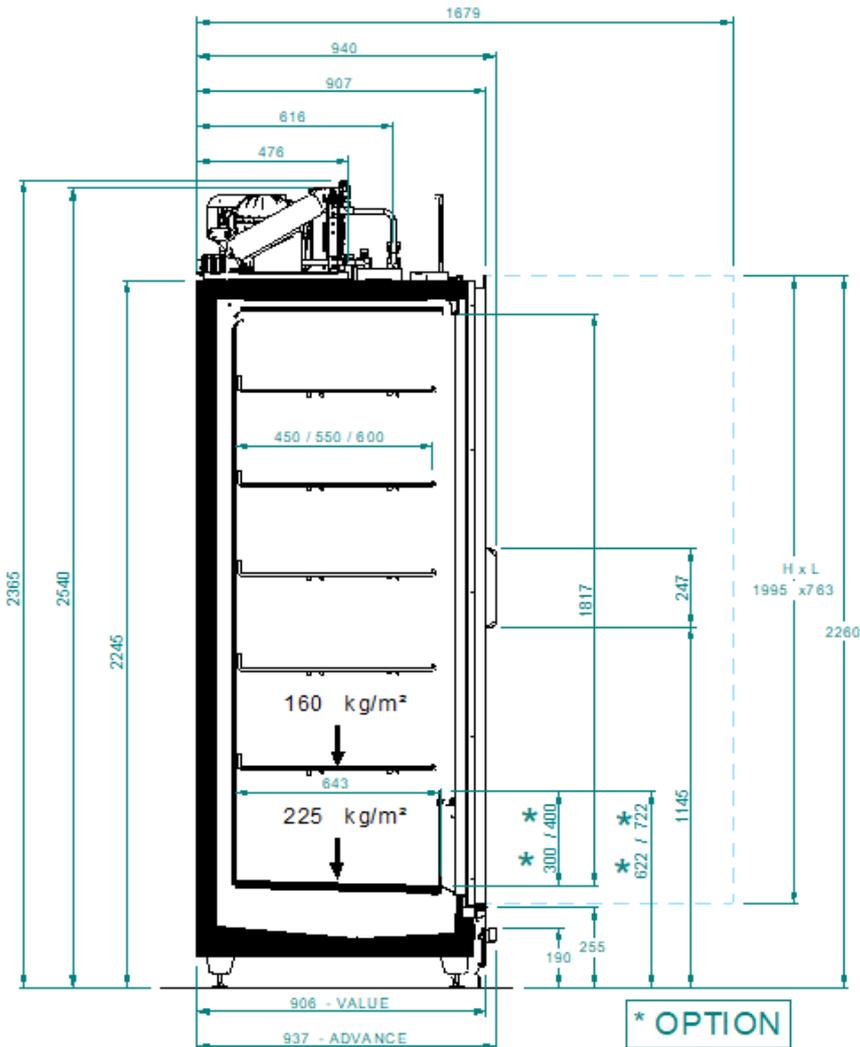
Dimensioni – H22 EFFICIA



Models	L (mm)	L (mm)		O (m ²)	kg Max	V (dm ³)	TDA (m ²)
		Glass	Blind				
2P	1562	1664	1664	2,5	-	1327,7	2,5
3P	2343	2445	2445	3,8	-	1991,6	3,8
4P	3124	3226	3226,00	5,0	-	2655,40	5,0

DATI TECNICI

Dimensioni – H22 MODULAR



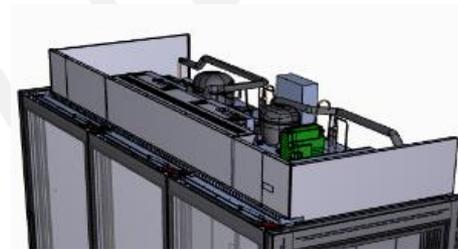
Models	L (mm)	L (mm)		o (m ²)	kg	V (dm ³)		TDA (m ²)	
		Glass	Blind			Max	450	600	450
2P	1562	1664	1664	2,5	-	1374,6	1749,4	2,7	2,5
3P	2343	2445	2445	3,8	-	2061,8	2624,2	4,1	3,8
4P	3124	3226	3226	5,0	-	2749,1	3498,9	5,5	5,0

OFFERTA PRODOTTO

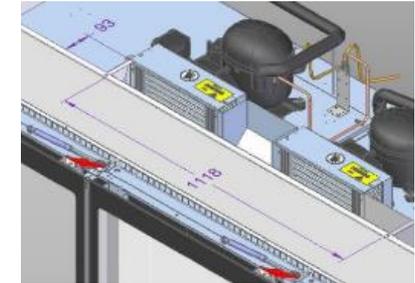
Opzioni aggiuntive

Tecniche

- Controllore Dixell XWi70K ou Carel IR33
- Bacinella dissipazione acqua
 - 1 per mobile sui modelli 2P/3P/3PS
 - 2 per mobile sui modelli 4P
- Carenatura superiore dritta 150 mm
- Sonda HACCP : Danfoss AK-HS 1000
- Kit sicurezza idraulica (Filtro a Y, Valvola autoflow, spurgo aria)



Hauteur : 256 mm

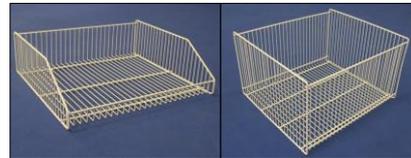
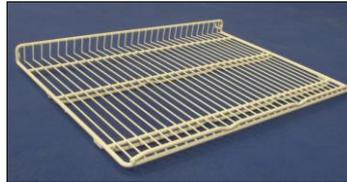


OFFERTA PRODOTTO

Altre opzioni

Merchandising :

- Ripiani : 450 / 550 / 600 mm
- Portaprezzi (ripiani e vasca) : carta H40, universale,
- Cestoni in filo 200 / 400 mm
- Kit multi solution 300 / 400 mm
- Cestone estraibile
- Divisori in filo vasca 150 / 370 mm
- Divisori in filo ripiani 150 mm

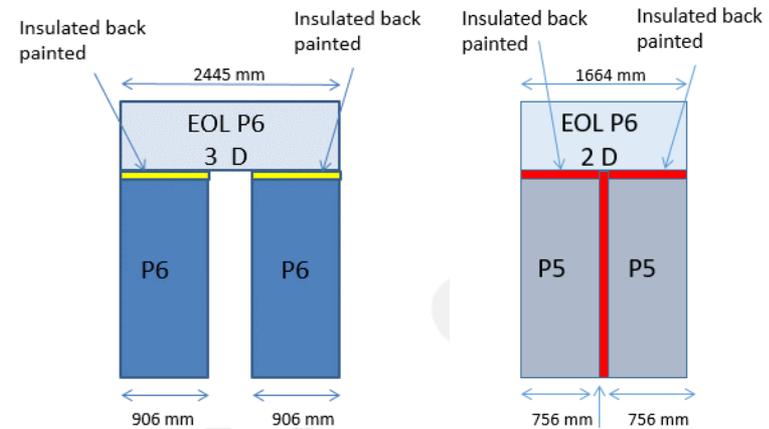


OFFERTA PRODOTTO

Altre opzioni

Installazione :

- Mobili di testa 2 o 3 porte
- Spalle piene o panoramiche
- Batticarrelo spalla integrato o inox
- Spalla mista positivo/negativo





www.bonnetneve.com



Epta S.p.A. participates in the ECC programme for:
Refrigerated display cabinets (RDC). Check ongoing validity
of certificate online: www.eurovent-certification.com
or using: www.certiflash.com



www.eptarefrigeration.com