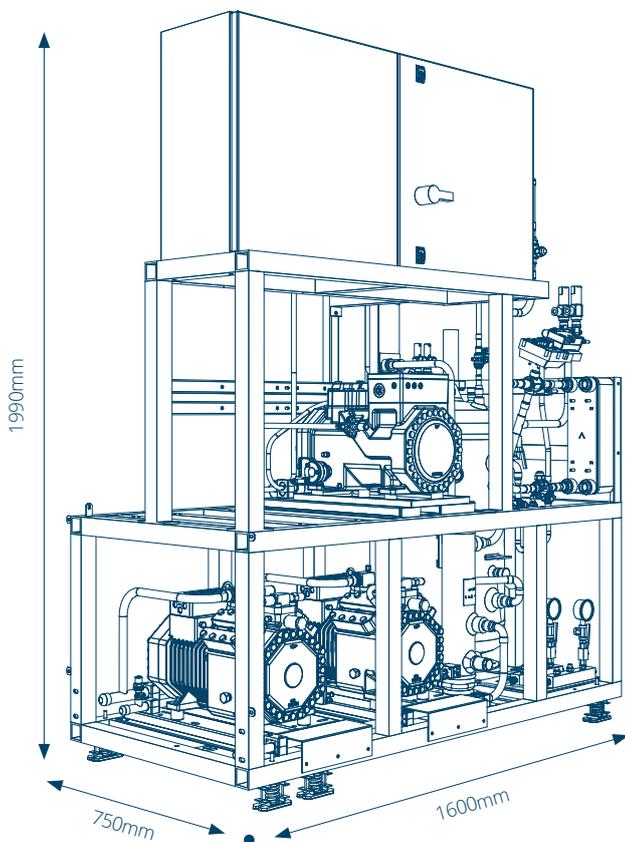




Solutions de froid pour **Petits Supermarchés**

Centrales **CO₂** transcritique



*Disponible avec
caisson faible bruit*





DONNEES communes

Volume réservoir de liquide [litres]	70
Variation puissance frigo. MT avec Varistep [%]	25-100%
Alimentation électrique [V/ph/Hz]	400/3+N/50
Longueur (avec armoire électrique frontale)	1600mm
Largeur [mm]	750mm
Hauteur (avec armoire élec. en façade) [mm]	1990mm

Optionnel

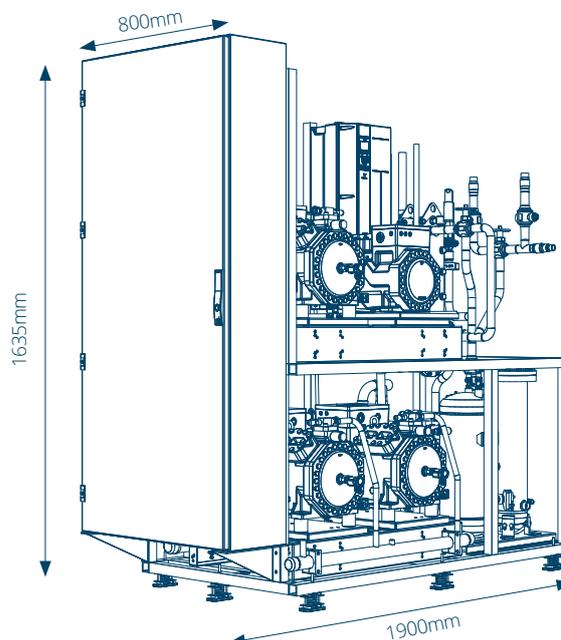
- Variateur de fréquence BT 30-70Hz
- Récupération de chaleur + vanne 3 voies
- Caisson faible bruit (approx. 2564x1350x2240)
- Armoire électrique du plus petit côté (> voir photo)
- Caisson standard pour installation extérieure
- Compteur d'énergie
- Automate CAREL, Vannes HP-MP

PRESSIONS DE SERVICE standards

- Haute Pression: 120 bar
- Pression réservoir: 80 bar
- Pression asp. MT: 60 bar (optionnel 80bar)
- Pression asp. BT: 60 bar (optionnel 80bar)

EQUIPEMENT Standard

- Régleur de niveau d'huile Traxoil pr. chaque compresseur
- Filtre d'huile déshydrateur remplaçable
- Séparateur d'huile sans maintenance avec réservoir intégré
- Capteur de niveau de liquide minimum
- échangeur interne Liquide-Flash
- Danfoss AK-PC 572 avec communication Modbus avec module IQ Bitzer
- Collecteur de refoulement équipé de soupapes de sécurité
- Entièrement testé et paramétré d'usine



MODELE D'UNITE	Qo MT	Qo BT	Qgc	Imax	LRA	Pmax	Poids	Puissance sonore	Pression sonore @10m
	kW	kW	kW	A	A	kW	kg	dB(A)	dB(A)

MT SEULEMENT

MWS 2x043 MTDX	16,60	-	27	21,6	124,4	11,8	535	83	55
MWS 065+043 MTDX	21,80	-	34	26,8	144,6	14,5	540	84	56
MWS 2x065 MTDX	27,00	-	42	32,0	164,8	17,2	545	84	56
MWS 096+065 MTDX	33,40	-	52	38,4	179,4	21,5	550	85	57
MWS 2x096 MTDX	39,80	-	62	44,8	194,0	25,8	555	85	57
MWS 096+2x065 MTDX	46,50	-	73	54,4	261,8	30,1	690	86	58
MWS 2x096+065 MTDX	53,10	-	83	60,8	276,4	34,4	700	86	58
MWS 3x096 MTDX	59,50	-	93	67,2	291,0	38,7	710	87	59

BOOSTER MT/BT

MWS 2x043 MTDX + UMCE 007 HBT	12,21	3,30	27	24,5	150,4	12,9	650	83	55
MWS 065+043 MTDX + UMCE 007 HBT	17,40	3,30	34	29,7	170,6	15,6	655	84	56
MWS 2x065 MTDX + UMCE 007 HBT	22,60	3,30	42	34,9	190,8	18,3	660	84	56
MWS 2x065 MTDX + UMCE 010 HBT	20,35	5,20	42	35,7	190,8	19,1	662	84	56
MWS 096+065 MTDX + UMCE 010 HBT	26,72	5,20	52	42,1	205,4	23,4	667	85	57
MWS 2x096 MTDX + UMCE 010 HBT	33,15	5,20	62	48,5	220,0	27,7	670	85	57
MWS 2x096 MTDX + UMCE 020 HBT	32,00	6,61	62	50,1	231,0	28,3	675	85	57
MWS 2x096+65 MTDX + UMCE 020 HBT	44,60	6,61	83	66,1	313,4	36,9	845	87	59
MWS 3x096 MTDX + UMCE 020 HBT	50,90	6,61	93	72,5	328,0	41,2	850	87	59
MWS 2x096+065 MTDX + UMCE 030 HBT	42,50	8,53	83	67,0	320,4	37,5	853	87	59
MWS 3x096 MTDX+ UMCE 030 HBT	48,85	8,53	93	73,4	335,0	41,8	857	87	59
MWS 096+065 MTDX+ UMCE 2x007 HBT	25,10	6,57	52	44,2	231,4	23,7	805	85	57
MWS 2x096 MTDX+ UMCE 2x007 HBT	31,50	6,57	62	50,6	246,0	28,0	810	85	57

Puissance frigo. MT @ -8°C (50 Hz) | Tsortie. GC = 35° | Puissance frigo. BT @ -30°C (50 Hz)

MODELE COMPRESSEUR BITZER

MT CP 043	4PTE-6K
MT CP 065	4MTE-7K
MT CP 096	4KTE-10K
LT CP 007	2MME-07K
LT CP 010	2KME-1K
LT CP 020	2JME-2K
LT CP 030	2HME-3K

Produits / Applications

Réfrigération commerciale

- Petits magasins
- Restaurants
- Cuisines
- Stations-service

- Petits supermarchés
- Supermarchés Express

- Supermarchés
- Entrepôts de stockage

Réfrigération industrielle

- Process alimentaire
- Hypermarchés
- Plateformes logistiques

BOOSTER - MWT

LEAN BOOSTER - MWL

SMART BOOSTER - MWS

Options Disponibles

	SMART BOOSTER	LEAN BOOSTER	BOOSTER
	MWS	MWL	MWT
Nombre MAX de compresseur Transcritique (MT+IT)	2/3	3	8
Nombre MAX de Compresseur Subcritique	2/1	2	6
Compresseur parallèle	NA	Y	Y
Modulation de puissance CRII	Y	Y	Y
Ejecteur liquide	NA	NA	Y
Ejecteur vapeur	NA	NA	Y
Récupération de chaleur (ECS)	Y	Y	Y
Récupération de chaleur (Chauffage)	NA	NA	Y
Unité carrossée pour extérieur	Y	Y	Y
Extérieur avec GC intégré	NA	Y	Y
Charge Clim.	NA	NA	Y
Sous-refroidisseur méca.	Y*	Y*	Y
Vanne 3 voies by-pass Gas Cooler	NA	NA	Y
BAutomate de secours	NA	Y	Y

Y > oui - NA > indisponible - Y* = oui fourni à part

