

CATALOGUE NO.

42-215

ANNUAL - ANNUEL

C. 2



S.I.C. - C.T.I.

316

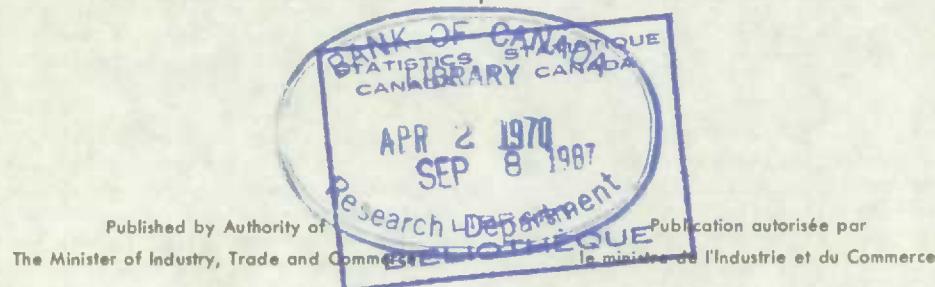
COMMERCIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT MANUFACTURERS

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL POUR LA RÉFRIGÉRATION ET LA CLIMATISATION COMMERCIALES

1968

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division des industries manufacturières
et primaires

April - 1970 - Avril
6506-518

Price—Prix: 25 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

JUN 29 1970

SUPPLEMENTARY INFORMATION - COMMERCIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT MANUFACTURERS

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES - MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL POUR LA RÉFRIGÉRATION ET LA CLIMATISATION COMMERCIALES

1968

Details shown below relate to data omitted from Table 7, Factory Shipments of Selected Goods, All Industries of the subject report. These were not available at the time of publication and were accordingly omitted in the interest of timeliness.

Les renseignements suivants se rapportent aux données qui ont été omises au Tableau 7, "Expéditions de certaines marchandises de propre fabrication". Toutes industries, de la publication concernée. Ces données ont été omises parce qu'elles n'étaient pas disponibles et que nous ne voulions pas retarder la publication.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Item -- Articles	1968		
	Quantity --	Value --	
	Quantité --	Valeur --	
	No. -- nomb.	\$'000	
Room air conditioners - Window sill type -- Climatiseurs d'appartement - pour montage sur appui de fenêtre .....	...		(1)
Room air conditioners, self-contained, except window sill type -- Climatiseurs autonomes d'appartement - sauf pour montage sur appui de fenêtre	1,905	1,608	
Other air conditioning units (includes units for location below windows, all other not self-contained and packaged air conditioners excluding household) -- Autres appareils de climatisation (y compris ceux destinés au montage sous une fenêtre, tous autres types non autonomes, ainsi que les groupes de climatisation, sauf ceux de type ménager)	24,032	4,831	
Ice cream cabinets, non-display -- Armoires frigorifiques pour la crème glacée, sauf pour l'exposition .....	...		(1)
Frozen food cabinets, commercial -- Armoires pour aliments congelés, type commercial .....	..	..
Display cases, refrigerated, other -- Vitrines réfrigérées, autres	8,443	8,277	
Heat transfer coil -- Serpentins échangeurs thermiques .....	...	4,194	
Commercial refrigerators, including reach-in and walk-in types, self-contained and remote -- Réfrigérateurs commerciaux, accessibles de l'extérieur ou du type chambre froide, autonomes ou à compresseur à distance	4,763	6,055	
Unit coolers, floor and wall mounted -- Appareils de refroidissement pour montage sur le sol ou au mur	6,838	1,610	
Compressor units -- Compresseurs	259,512	7,825	
Condensing units, reciprocating (refrigeration) -- Condenseurs à piston (réfrigération) ..	11,883	5,043	
Evaporative condensers, all types (refrigeration) -- Condenseurs à évaporation, tous types (réfrigération)	156	530	
Condensers, air or water cooled -- Condenseurs refroidis par circulation d'air ou d'eau ..	688	722	
Refrigeration and air conditioning equipment, other, and parts -- Autre matériel de réfrigération ou de climatisation et pièces détachées .....	...	45,829	

(1) Included with "Refrigeration and air conditioning, other". -- Montant inclus à la rubrique "Autre matériel de réfrigération et climatisation".

Note: For details on household refrigerators and freezers see "Manufacturers of Major Appliances" (Electric and non-electric), Catalogue No. 43-204.

Note: Pour le détail des réfrigérateurs et congélateurs ménagers, consulter la publication "Manufacturiers de gros appareils" (Électriques ou non), n° au catalogue: 43-204.

COMMERCIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT MANUFACTURERS
(S.I.C. 316)

MANUFACTURERS DE MATERIEL POUR LA REFRIGERATION ET LA CLIMATISATION COMMERCIALES
(C.T.I. 316)

1968

For statistical purposes the industry titled Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Manufacturers (S.I.C. 316) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric and non-electric commercial refrigerating equipment such as display cases, counters and frozen food storage cabinets; and refrigeration units for installation in custom or built-in refrigeration facilities.

The industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing self-contained air conditioning units (except window type) and air conditioning equipment for installation in custom and built-in air conditioning systems.

An analysis indicates that the total cost of materials and supplies used increased 8.1 per cent, the value of shipments increased by 12.6 per cent and value added on manufacturing increased 16.8 per cent.

The ratio of cost of materials used to value of production was 53.6 per cent and the ratio of manufacturing wages to value of production was 15.7 per cent in 1968. Total manufacturing wages increased by 13.6 per cent and total salaries and wages increased by 9.5 per cent.

The value of shipments of refrigeration and air conditioning products represented 84 per cent of total shipments of the firms classified to this industry. Other products shipped were air filters and accessories, check out counters, supermarket fixtures, fans and chimneys.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the firms classified to this industry whereas Table 7 gives the total value of shipments of specific items of Canadian manufacture and includes shipments of these items reported by firms classified to other S.I.C. industries.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Manufacturiers de matériel pour la réfrigération et la climatisation commerciales (C.T.I. 316) dans la Classification type revisée des industries comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de matériel frigorifique commercial électrique et autre tel que les étalages, comptoirs, congélateurs pour l'alimentation, et à la fabrication de machines frigorifiques pour installations particulières ou incorporées.

Cette branche d'activité comprend également les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de groupes autonomes de climatisation (à l'exception des climatiseurs pour montage en fenêtre) et la fabrication de matériel de climatisation pour installations particulières ou incorporées.

A l'analyse, on constate que le coût total des matériaux et fournitures utilisés a augmenté de 8.1 p. 100, la valeur des expéditions de 12.6 p. 100, et la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 16.8 p. 100.

Le rapport du coût des matériaux utilisés à la valeur de la production a été de 53.6 p. 100, tandis que celui de la rémunération manufacturière à la valeur de la production a été de 15.7 p. 100 pour 1968. La rémunération manufacturière totale a augmenté de 13.6 p. 100 tandis que le total des salaires et gages a augmenté de 9.5 p. 100.

En valeur, les expéditions de matériel frigorifique et de climatisation représentaient 84 p. 100 des expéditions totales des firmes classifiées dans cette branche d'activité et les expéditions ont également porté sur des filtres à air et accessoires, des comptoirs de caisse, des aménagements pour supermarchés, des ventilateurs et des cheminées.

Il faut noter que le Tableau 6 se rapporte aux entreprises appartenant à proprement parler à la branche d'activité qui fait l'objet de cette étude, alors que le Tableau 7 indique la valeur totale des expéditions de certains articles de fabrication canadienne, y compris les expéditions d'entreprises appartenant à d'autres branches d'activité de la C.T.I.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraites	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. Nomb.	'000		\$'000				\$'000				\$'000
1961	34	1,130	2,451	4,494	280	10,224	23,182	12,883	8	51	1,636	7,320	13,597
1962	35	1,131	2,424	4,578	284	12,242	26,162	13,756	8	57	1,652	7,551	14,558
1963	34	1,088	2,125	4,301	259	12,196	26,334	14,058	10	71	1,573	7,077	14,984
1964	36	1,415	2,933	5,674	325	19,190	35,646	16,637	8	70	2,006	9,299	17,672
1965	37	1,591	3,364	7,207	394	26,603	48,043	22,077	9	71	2,240	11,461	22,945
1966	37	1,856	3,879	8,289	423	30,990	55,523	25,977	8	66	2,567	13,164	27,589
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	25	1,441	3,027	7,015	364	27,114	47,315	19,716	x	x	2,082	11,974	22,478
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	35	1,812	3,805	8,717	438	31,195	56,228	24,620	x	x	2,656	14,911	28,274
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	28	1,494	3,107	8,002	390	29,613	53,379	23,259	x	x	2,117	13,170	24,779
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	40	1,881	3,884	9,904	460	33,727	63,300	28,751	x	x	2,684	16,331	31,347
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967	- 5.4	- 2.4	- 1.9	+ 5.2	+ 3.5	+ 0.7	+ 1.3	- 5.2	-	-	+ 3.5	+ 13.3	+ 2.8
1967-1968	+ 14.3	+ 3.8	+ 2.1	+ 13.6	+ 5.0	+ 8.1	+ 12.6	+ 16.8	-	-	+ 1.1	+ 9.5	+ 10.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		M H	F H	Manufacturing Fabrication	Other Autres	Administration et bureau	Ventes et distribution			
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	Administration et bureau	Ventes et distribution			
	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	\$'000		
number -- nombre																		
1967																		
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	x	
Québec	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	
Ontario	1,401	40	-	-	304	119	179	39	1,884	198	7,015	-	2,966	1,993	11,974			
Manitoba	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1,766	46	-	-	395	161	247	41	2,408	248	8,717	-	3,769	2,425	14,911			
1968																		
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	x	
Québec	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	
Ontario	1,436	58	x	-	301	108	x	37	1,914	203	8,002	x	3,114	x	13,170			
Manitoba	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1,809	x	x	-	404	149	x	x	2,425	259	9,904	x	4,041	x	16,331			

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matérielles, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
Opening -- Ouverture					book value - \$'000 - valeur comptable
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	5,272	2,401	2,859	10,532	481
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	6,646	3,059	3,465	13,170	1,284
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	6,314	2,747	2,396	11,457	526
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	7,931	3,151	3,009	14,091	1,177

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	-	-	-
(b) Imported -- Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	25,742	11	35,867
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,011,589	96	897,314
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	64,497	17	77,155
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	123,370	108	126,651
Other fuel -- Autre combustible	-	-	-	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	13,248,011	189	15,334,158
Steam purchased -- Vapeur achetée	-	-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....	...	17	...	R
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	438	...	463

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Steel (except alloy and tool steel) -- Acier (sauf alliages et acier à outils):				
Bars -- Barres	ton -- tonne	912	149	1,521
Plates (3/16 in. and thicker) -- Tôles fortes (3/16 de po. et plus)	"	439	89	1,907
Sheets (under 3/16 in.) -- Tôles (moins de 3/16 de po.):				
Plain -- Ordinaires	"	7,949	1,379	9,102
Galvanized -- Galvanisées	"	6,049	1,102	3,890
Strip -- Feuillards	"	255	46	192
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) -- Profilés de construction (en U, T, etc.) non ouvrés	"	389	64	440
Wire -- Fil	"	9	2	26
Alloy and tool steel in all forms -- Alliages et acier à outils, toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) -- Alliages d'acier (sauf inoxydable et à outils)	"			28
Stainless -- Inoxydable:				
Billets, bars and rods -- Lingots, barres et tiges	"	32		56
Sheet -- Tôles	"	501		515
Other -- Autres	"	23		65
Tool steel (all types including high speed) -- A outils (tous types, y compris acier rapide)	"		2	1
Pipe and fittings, iron and steel -- Tuyaux et raccords en fer ou acier	"	397		304
Other iron and steel -- Autres articles en fer ou en acier	"	3,585		2,928
Non-ferrous metals in all forms -- Métaux non ferreux, toutes formes:				
Aluminum -- Aluminium:				
Castings -- Pièces moulées	lb. -- liv.	15,331	9	54,332
Pipe and tubing -- Tuyaux et tubes	"	116,031	61	188,234
Sheet -- Tôles	"	859,939	443	879,862
Other forms -- Autres formes	"	1,540,371	624	1,983,710
Brass and bronze -- Laiton et bronze	"	250,067	184	247,832
Copper -- Cuivre:				
Pipe and tubing -- Tuyaux et tubes	"	3,656,409	2,973	4,001,399
Sheet -- Tôles	"	38,741	15	56,459
Wire -- Fil	"	390,950	191	438,100
Other forms -- Autres formes	"	93,512	68	197,797
Nickel	"	10,700	20	250
Zinc	"	31,795	12	3,400
Babbitt metal and solders -- Régule et soudure	"	77,353	43	83,437
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux	"		131	129
Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes -- Peintures et vernis	"		253	...
Plywood -- Contre-plaqué	M sq. ft. -- M pi ²	441	98	448
Lumber -- Bois d'œuvre	M ft. b.m. -- M p.m.p.	3,245	512	4,801
Electric motors -- Moteurs électriques:				
Less than 1 h.p. -- Moins de 1 c.v.	No. -- nomb.	419,176	2,868	389,321
1 h.p. and over -- 1 c.v. et plus	"	1,537	161	2,491
All other materials and components used -- Autres matières et éléments utilisés	"	13,011		14,211
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	"	296		239
3. Containers and other packaging materials and supplies used --- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées, en carton	"		148	...
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé	"		102	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, tonneaux et fûts en bois	"		163	...
Paper, all kinds -- Papier de tous genres	"		8	2
All other -- Tous autres	"		144	116
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures utilisées pour l'exploitation, l'entretien et les réparations (sauf combustible)	"	917		861
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"	364		320
Total	"	31,195		33,727

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967	1968
	Value	Value
	\$'000	\$'000
1. Products -- Produits:		
Air conditioners -- Appareils de climatisation	(1)	(1)
Refrigeration equipment -- Matériel frigorifique:		
Commercial refrigeration -- Frigorifique commercial	12,424	15,715
Condensing equipment -- Appareils de condensation	4,334	5,471
Refrigeration and air conditioning equipment, other, and parts -- Autres matériel frigorifique et de climatisation et pièces détachées	23,349	32,003
All other products -- Tous autres produits	15,346	10,313
Amount received for repairs -- Somme reçue en rétribution de réparations	234	173
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	104	63
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above -- Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(563)	(437)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	-	-
Total adjusted value of shipments and work done -- Valeur totale rectifiée des expéditions et des travaux exécutés	56,228	63,300

(1) Included in "Refrigeration and air conditioning equipment, other, and parts". -- Compris dans "Autre matériel frigorifique et de climatisation et pièces détachées".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

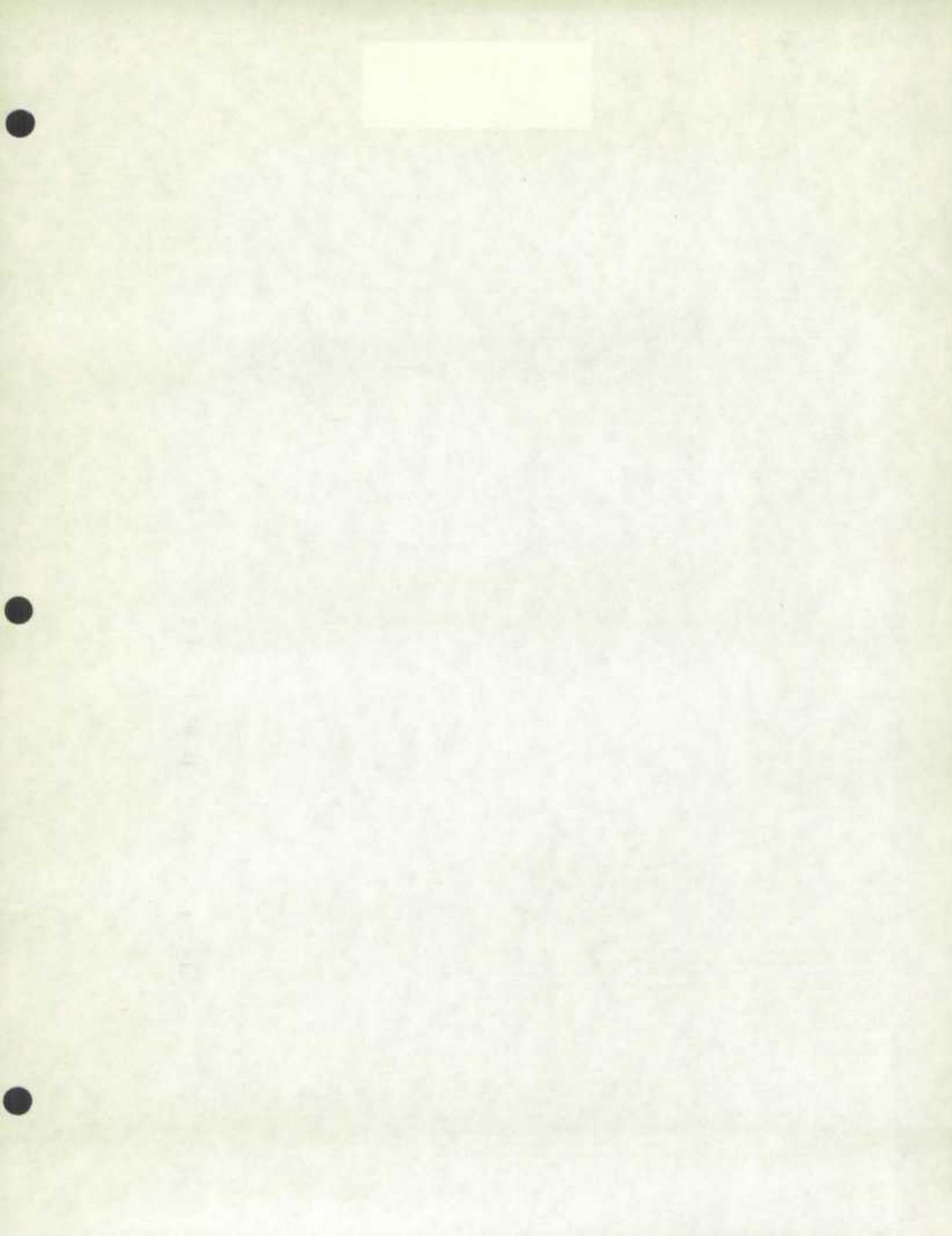
(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises indiquées.)

Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment
Matériel commercial de réfrigération et de climatisation

Item -- Articles	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	no. -- nombr.	\$'000	no. -- nombr.	\$'000
Room air conditioners - Window sill type -- Climatiseurs d'appartement - pour montage sur appui de fenêtre	82,069	9,444		
Room air conditioners, self-contained, except window sill type -- Climatiseurs autonomes d'appartement - sauf pour montage sur appui de fenêtre .....	...		(1)	
Other air conditioning units (includes units for location below windows, all other not self-contained and packaged air conditioners excluding household) -- Autres appareils de climatisation (y compris ceux destinés au montage sous une fenêtre, tous autres types non-autonomes, ainsi que les groupes de climatisation, sauf ceux de type ménager)	23,192	3,885		
Ice cream cabinets, non-display -- Armoires frigorifiques pour la crème glacée, sauf pour l'exposition .....	...		(1)	
Frozen food cabinets, commercial -- Armoires pour aliments congelés, type commercial .....	...			NOT AVAILABLE. Will be published at a later date.
Display cases, refrigerated, other -- Vitrines réfrigérées, autres	8,224	7,630		
Heat transfer coil -- Serpentins échangeurs thermiques .....	...		3,821	
Commercial refrigerators, including reach-in and walk-in types, self-contained and remote -- Réfrigérateurs commerciaux, accessibles de l'extérieur ou du type chambre froide, autonomes ou à compresseur à distance	5,830	4,257		PAS DISPONIBLE. Seront publiés à une date ultérieure.
Unit coolers, floor and wall mounted -- Appareils de refroidissement pour montage sur le sol ou au mur	6,729	1,418		
Compressor units -- Compresseurs .....	...		(1)	
Condensing units, reciprocating (refrigeration) -- Condenseurs à piston (réfrigération)	8,397	3,471		
Evaporative condensers, all types (refrigeration) -- Condenseurs à évaporation, tous types (réfrigération)	160	511		
Condensers, air or water cooled -- Condenseurs refroidis par circulation d'air ou d'eau	502	604		
Refrigeration and air conditioning equipment, other, and parts -- Autre matériel de réfrigération ou de climatisation et pièces détachées .....	...		26,071	
Total .....	...		61,112	

(1) Included with "Refrigeration and air conditioning, other". -- Montant inclus à la rubrique "Autre matériel de réfrigération et climatisation".

Note: For details on household refrigerators and freezers see "Manufacturers of Major Appliances", Catalogue No. 43-204. -- Note: Pour le détail des réfrigérateurs et congélateurs ménagers, consulter la publication "Manufacturers of Major Appliances", N° au catalogue: 43-204.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010316453

c. 2



