

# DOES NOT CIRCULATE

## DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce

# NE PAS CIRCULER

CATALOGUE NO.

43-006

QUARTERLY - TRIMESTRIEL

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Vol. 13, No. 4

Price: 25 cents, \$1.00 a year

Vol. 13, N° 4

Prix: 25 cents, \$1.00 par année

### AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION EQUIPMENT

### MATÉRIEL DE CLIMATISATION ET DE RÉFRIGÉRATION

Quarter Ended December 31, 1970  
Trimestre terminé le 31 décembre 1970

TABLE 1. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and Refrigeration Equipment

TABLEAU 1. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et de réfrigération

	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	No. -- nomb.	dollars
1. 65 5 03 Room air conditioners, window and wall-sleeve types up to 30,000 btu's/hr. -- Climatiseurs de fenêtre et de mur allant jusqu'à 30,000 B.T.U./h.:		
Under 6,000 btu's/hr. -- Moins de 6,000 B.T.U./h. ....	..	..
6,000 to 10,000 btu's/hr. -- 6,000 à 10,000 B.T.U./h. ....	..	..
10,000 to 20,000 btu's/hr. -- 10,000 à 20,000 B.T.U./h. ....	..	..
20,000 to 30,000 btu's/hr. -- 20,000 à 30,000 B.T.U./h. ....	..	..
Total .....	..	..
2. 65 5 23 Unitary air conditioners -- Ensembles climatiseurs:		
Under 120,000 btu's -- Moins de 120,000 B.T.U. ....	946	764,005
120,000 btu's and over -- 120,000 B.T.U. et plus .....	x	x
3. 65 5 53 Display cases, refrigerated, self-contained and remote -- Étagères réfrigérées, autonomes et commandées à distance:		
Closed type -- Fermées .....	396	655,143
Open type -- Ouvertes .....	1,453	1,518,987
4. 65 5 55 Commercial and institutional refrigerators, including reach-in and walk-in types, self-contained and remote -- Réfrigérateurs pour le commerce et les collectivités, y compris armoires frigorifiques et chambres froides, autonomes et commandées à distance:		
Reach-in type -- Armoires frigorifiques .....	583	453,066
Walk-in type -- Chambres froides .....	447	807,942
Other -- Autres .....	x	x

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

March - 1971 - Mars  
6506-720

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and Refrigeration Equipment, Quarter Ended December 31, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et de réfrigération, trimestre terminé le 31 décembre 1970 - fin

	Quantity - - Quantité	Value - - Valeur
	No. -- nomb.	dollars
5. 65 5 57 Cold storage doors, all sizes and types -- Portes de chambres froides, toutes dimensions et tous genres .....	168	91,326
6. 65 5 59 Refrigerated bulk liquid dispensers, self-contained -- Distributeurs-réfrigérateurs de liquide, autonomes .....	282	93,314
7. 65 5 73 Heat transfer coils -- Serpentins de refroidissement: Forced air, direct expansion type -- A air forcé, détente directe .....	)	)
Forced air, steam type -- A air forcé, à vapeur .....	)	8,698
Heat transfer coil, n.e.s. -- Serpentins de refroidissement, n.c.a. .....	)	1,345,614
8. 65 5 75 Air conditioning terminal equipment -- Éléments de distribution d'air climatisé .....	...	845,606
9. 65 5 76 Central station air handling equipment -- Matériel de central de climatisation: Factory assembled air conditioning fan and coil units -- Ensembles, ventilateur et serpentin montés à l'usine: Drawn-through type -- Ventilateurs-aspirateurs .....	381	680,342
Blow-through type -- Ventilateurs soufflants .....	58	169,479
Factory assembled humidifiers and dehumidifiers -- Humidificateurs et déshumidificateurs montés à l'usine .....	124	421,714
10. 65 5 78 Unit coolers, ceiling and wall-mounted -- Climatiseurs de plafond et muraux .....	1,251	376,845
11. 65 5 84 Refrigeration condensing units, reciprocating -- Blocs condenseurs, à compresseur: Hermetic and semi-hermetic -- Hermétiques et semi-hermétiques Open type -- Non protégés .....	1,787	837,031
12. 65 5 85 Evaporative condensers, all types -- Condenseurs de ruissellement tous genres .....	x	x
13. 65 5 86 Refrigeration condensers, air cooled -- Condenseurs à refroidissement par air: 60,000 to 180,000 btu's/hr. -- 60,000 à 180,000 B.T.U./h. .... 180,000 btu's/hr., T.H.R. and over -- 180,000 B.T.U./h. et plus, évacuation totale de la chaleur .....	89	143,596
14. 65 5 87 Refrigeration heat exchangers, shell and tube and shell and coil -- Echangeurs de réfrigération, enveloppe et tube, et enveloppe et serpentin: Condensers -- Condenseurs .....	x	x
Coolers -- Réfrigérateurs .....	28	56,216
15. Refrigeration equipment, n.e.s.(1) -- Matériel de réfrigération, n.c.a.(1) .....	...	3,321,083
16. Air conditioning equipment, n.e.s.(2) -- Matériel de climatisation, n.c.a.(2) .....	...	3,713,567

(1) Includes -- Comprend 65 5 51, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 79, 81, 82, 88, 89, 90, 93, 99.

(2) Includes -- Comprend 65 5 05, 07, 09, 29, 98. ... Figures not available. -- Chiffres indisponibles. ... Figures not appropriate or not applicable. -- N'ayant pas lieu de figurer. x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1A. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and  
Refrigeration Equipment, Twelve Months Ended December 31, 1970

TABLEAU 1A. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et  
de réfrigération, douze mois terminés le 31 décembre 1970

	Quantity Quantité	Value Valeur
	No. -- nomb.	dollars
65 5 03 Room air conditioners, window and wall-sleeve types up to 30,000 btu's/hr. -- Climatiseurs de fenêtre et de mur allant jusqu'à 30,000 B.T.U./h.:		
Under 6,000 btu's/hr. -- Moins de 6,000 B.T.U./h. ....	...	...
6,000 to 10,000 btu's/hr. -- 6,000 à 10,000 B.T.U./h. ....	...	...
10,000 to 20,000 btu's/hr. -- 10,000 à 20,000 B.T.U./h. ....	...	...
20,000 to 30,000 btu's/hr. -- 20,000 à 30,000 B.T.U./h. ....	...	...
Totals .....	...	...
65 5 23 Unitary air conditioners -- Ensembles climatiseurs:		
Under 120,000 btu's -- Moins de 120,000 B.T.U. ....	4,602	3,270,008
120,000 btu's and over -- 120,000 B.T.U. et plus ....	x	x
65 5 53 Display cases, refrigerated, self-contained and remote -- Étagères réfrigérées, autonomes et commandées à distance:		
Closed type -- Fermées .....	1,610	1,912,057
Open type -- Ouvertes .....	5,893	6,390,273
65 5 55 Commercial and institutional refrigerators, including reach-in and walk-in types, self-contained and remote -- Réfrigérateurs pour le commerce et les collectivités, y compris armoires frigorifi- ques et chambres froides, autonomes et commandées à distance:		
Reach-in type -- Armoires frigorifiques .....	2,376	1,848,971
Walk-in type -- Chambres froides .....	1,804	3,639,850
Other -- Autres .....	x	x
65 5 57 Cold storage doors, all sizes and types -- Portes de chambres froides, toutes dimensions et tous genres .....	671	283,990
65 5 59 Refrigerated bulk liquid dispensers, self-contained -- Distribu- teurs-réfrigérateurs de liquide, autonomes .....	1,295	633,094
65 5 73 Heat transfer coils -- Serpentins de refroidissement:		
Forced air, direct expansion type -- A air forcé détente directe	)	
Forced air, steam type -- A air forcé, à vapeur .....	)	31,664
Heat transfer coil, n.e.s. -- Serpentins de refroidissement, n.c.a. ....	)	4,472,087
65 5 75 Air conditioning terminal equipment -- Éléments de distribution d'air climatisé .....	...	3,142,340
65 5 76 Central station air handling equipment -- Matériel de central de climatisation:		
Factory assembled air conditioning fan and coil units -- Ensem- bles, ventilateur et serpentin montés à l'usine:		
Drawn-through type -- Ventilateurs-aspirateurs .....	1,337	1,924,924
Blow-through type -- Ventilateurs soufflants .....	272	766,192
Factory assembled humidifiers and dehumidifiers -- Humidifica- teurs et déshumidificateurs montés à l'usine .....	515	1,627,346

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1A. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and  
Refrigeration Equipment, Twelve Months Ended December 31, 1970 - Concluded

TABLEAU 1A. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et  
de réfrigération, douze mois terminés le 31 décembre 1970 - fin

	Quantity - - Quantité	Value - - Valeur
	No. -- nomb.	dollars
65 5 78 Unit coolers, ceiling and wall-mounted -- Climatiseurs de plafond et muraux .....	6,393	1,446,291
65 5 84 Refrigeration condensing units, reciprocating -- Blocs condenseurs à compresseur: Hermetic and semi-hermetic -- Hermétiques et semi-hermétiques ... Open type -- Non protégés .....	9,227 x	3,768,173 x
65 5 85 Evaporative condensers, all types -- Condenseurs de ruisseaulement tous genres .....	x	x
65 5 86 Refrigeration condensers, air cooled -- Condenseurs à refroidisse- ment par air: 60,000 to 180,000 btu's/hr. -- 60,000 à 180,000 B.T.U./h. .... 180,000 btu's/hr., T.H.R. and over -- 180,000 B.T.U./h. et plus, évacuation totale de la chaleur .....	) 512 )	746,580
65 5 87 Refrigeration heat exchangers, shell and tube and shell and coil -- Échangeurs de réfrigération, enveloppe et tube, et enveloppe et serpentin: Condensers -- Condenseurs ..... Coolers -- Réfrigérateurs .....	95 128	78,062 218,867
Refrigeration equipment, n.e.s.(1) -- Matériel de réfrigération, n.c.a.(1) .....	...	15,894,705
Air conditioning equipment, n.e.s.(2) -- Matériel de climatisa- tion, n.c.a.(2) .....	...	13,025,594

(1) Includes -- Comprend 65 5 51, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 79, 81, 82, 88, 89, 90, 93, 99.

(2) Includes -- Comprend 65 5 05, 07, 09, 29, 98.

.. Figures not available. -- Chiffres indisponibles.

... Figures not appropriate or not applicable. -- N'ayant pas lieu de figurer.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. -- Confidentiel en vertu des dis-  
positions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

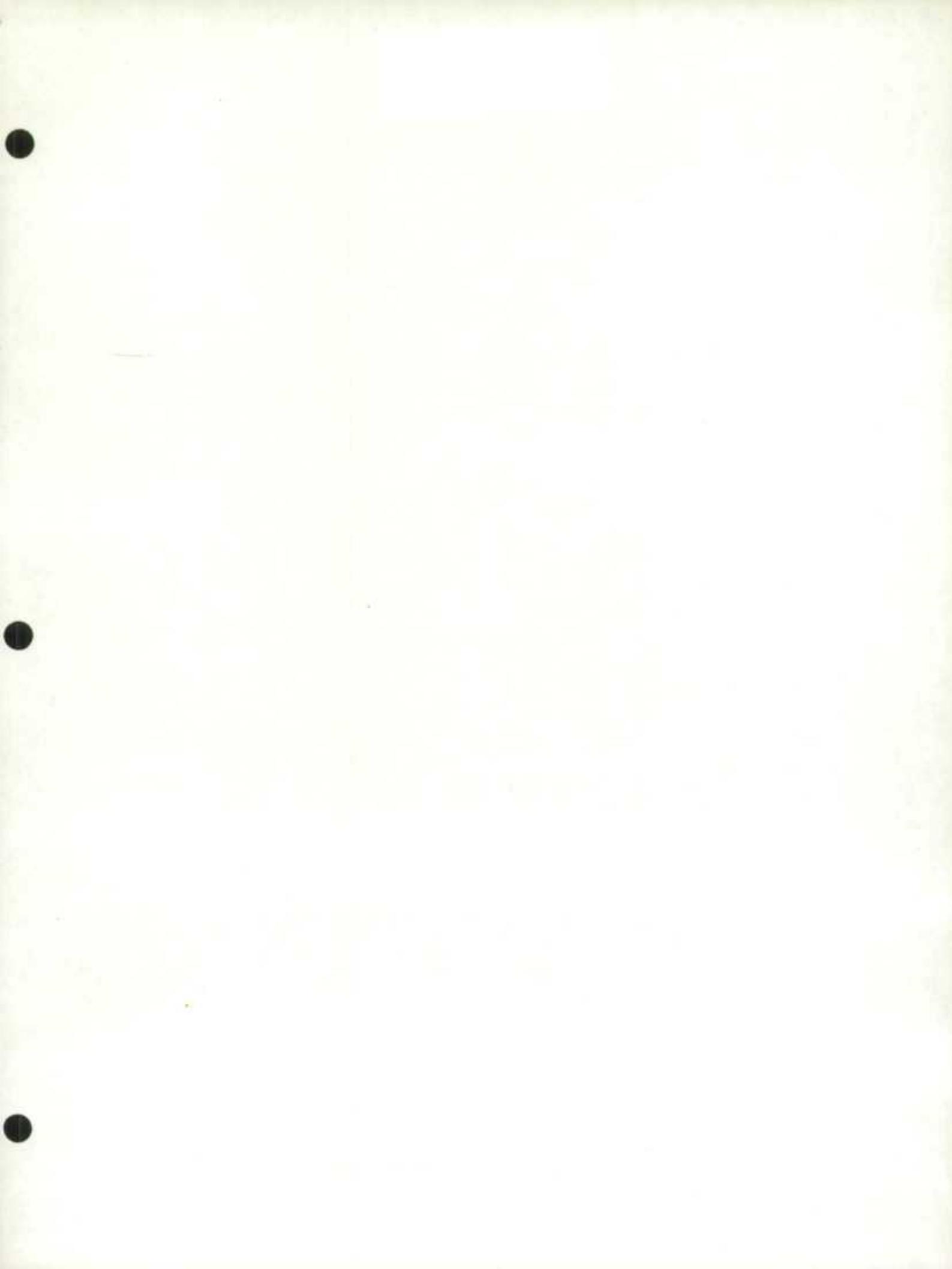
List of Reporting Firms

liste des firmes déclarantes

Name -- Nom	Plant location -- Localisation de l'usine
Aerofin Corp. ....	(7)
Air-Care Ltd. ....	(8, 9)
All-Weld Co. Ltd. ....	(14, 15)
Armstrong, S.A. Ltd. ....	(14)
Arnett Co. Ltd. ....	(6)
Baltimore Aircoil of Canada Limited ....	(12)
Canadian Admiral Corp. Ltd. ....	(1)
Canadian Blower & Forge Co. Ltd. ....	(9)
Canadian Curtis Refrigeration Ltd. ....	(4, 5)
Canadian General Electric Co. Ltd. ....	(1, 16)
Canadian Ice Machine Co. Ltd. ....	(7, 10, 12, 13, 14, 15, 16)
Canadian Tyler Refrigeration Ltd. ....	(3, 4, 5, 6, 11, 15)
Canadian Westinghouse Co. Ltd. ....	(1, 16)
Carrier Air Conditioning (Canada) Ltd. ....	(2, 8, 9, 11, 13, 16)
Chrysler Airtemp Canada Ltd. ....	(1)
Climatrol Air Coils Ltd. ....	(2, 7, 9, 10, 11, 13, 15, 16)
Coldmatic Refrigerator Co. ....	(4, 5)
Coldstream Products of Canada Ltd. ....	(3, 4, 11)
Copeland Refrigeration of Canada Ltd. ....	(11, 15)
Cory, Geo. J. Refrigeration Ltd. ....	(10, 12, 15)
Dole Refrigeration Co. ....	(15)
Denham-Bush of Canada Ltd. ....	(8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16)
Electrohome Ltd. ....	(1)
Foster Refrigerator of Canada Ltd. ....	(4)
Fabien, C.P. Ltée ....	(4, 5)
Gair, Alex & Sons Ltd. ....	(3, 4, 5)
General Steel Wares Limited ....	(1, 2)
Heavy Duty Products (Preston) Ltd. ....	(6)
Hill Refrigeration of Canada ....	(3, 11)
Hussmann Refrigerator Co. Ltd. ....	(3, 4, 11)
Ideal Venders Limited ....	(15)
Keep Rite Refrigeration Ltd. ....	(7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16)
Lennox Industries (Canada) Ltd. ....	(11)
Lock, J.H. & Sons Ltd. ....	(14, 15)
Mark Hot Inc. ....	(16)
Mitchell, Robert Co. Ltd., The (Prowse Division) ....	(3, 4)
Northern Eureka Refrigerator Co. Ltd. ....	(4, 5)
Paragon Woodworks Limited ....	(3, 4, 5)
Rapid Refrigeration Mfg. Co. Ltd. ....	(3, 4)
Sheldons Engineering Ltd. ....	(9)
Sussex Refrigeration Co. Ltd. ....	(3, 4, 5)
Tecumseh Products of Canada Ltd. ....	(15)
Trane Co. of Canada Ltd. ....	(2, 7, 8, 9, 13)
Unifin Division of Keeprite Products Ltd. ....	(7)
United Cooler (Niagara) Ltd. ....	(3, 4)
Wood, W.C. Co. Ltd. ....	(6)
York Division of Borg Warner Canada Ltd. ....	(2, 8, 16)

Note: The numbers shown after the firm name relate to the items listed on pages 1 and 2 and indicate the type of operations carried on by that firm. -- Note: Les chiffres figurant après les noms des firmes correspondent aux articles énumérés sur les pages 1 et 2 et identifient le genre d'activité opérée par cette firme.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010668536