

# DOES NOT CIRCULATE

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
NE PAS CIRCULER  
OTTAWA CANADA

CATALOGUE No.

43-006

QUARTERLY - TRIMESTRIEL

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

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

Vol. 13, No. 3  
Price: 25 cents, \$1.00 a year

Vol. 13, N° 3  
Prix: 25 cents, \$1.00 par année

### AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION EQUIPMENT

### MATÉRIEL DE CLIMATISATION ET DE RÉFRIGÉRATION

Quarter Ended September 30, 1970

Trimestre terminé le 30 septembre 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<br>—<br>Quantité | Value<br>—<br>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. ....   | 704                       | 651,299              |
| 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 .....  | 518                       | 493,013              |
| Open type — Ouvertes .....   | 1,770                     | 1,733,561            |
| 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 .....   | 572                       | 443,073              |
| Walk-in type — Chambres froides .....  | 525                       | 797,879              |
| 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

December - 1970 - Décembre  
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 September 30, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et de réfrigération, trimestre terminé le 30 septembre 1970 - fin

|  | Quantity<br>—<br>Quantité | Value<br>—<br>Valeur |
|--|---------------------------|----------------------|
|  | No. - nomb.               | dollars              |
| 5. 65 5 57 Cold storage doors, all sizes and types — Portes de chambres froides, toutes dimensions et tous genres .....  | 177                       | 74,282               |
| 6. 65 5 59 Refrigerated bulk liquid dispensers, self-contained — Distributeurs-réfrigérateurs de liquide, autonomes .....  | 301                       | 127,841              |
| 7. 65 5 73 Heat transfer coils — Serpentins de refroidissement:<br>Forced air, direct expansion type — A air forcé, détente directe .....  |                           |                      |
| Forced air, steam type — A air forcé, à vapeur .....   | 8,016                     | 1,191,295            |
| Heat transfer coil, n.e.s. — Serpentins de refroidissement,<br>n.c.a. ....   |                           |                      |
| 8. 65 5 75 Air conditioning terminal equipment — Éléments de distribution d'air climatisé .....  |                           | 695,493              |
| 9. 65 5 76 Central station air handling equipment — Matériel de central de climatisation:<br>Factory assembled air conditioning fan and coil units — Ensembles, ventilateur et serpentin montés à l'usine:<br>Drawn-through type — Ventilateurs-aspirateurs .....      | 301                       | 381,254              |
| Blow-through type — Ventilateurs soufflants .....  | 58                        | 164,782              |
| Factory assembled humidifiers and dehumidifiers — Humidificateurs et déshumidificateurs montés à l'usine .....   | 131                       | 398,705              |
| 10. 65 5 78 Unit coolers, ceiling and wall-mounted — Climatiseurs de plafond et muraux .....   | 1,617                     | 312,072              |
| 11. 65 5 84 Refrigeration condensing units, reciprocating — Blocs condenseurs, à compresseur:<br>Hermetic and semi-hermetic — Hermétiques et semi-hermétiques<br>Open type — Non protégés .....  | 2,005                     | 673,327              |
| 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:<br>60,000 to 180,000 btu's/hr. — 60,000 à 180,000 B.T.U./h. ....<br>180,000 btu's/hr., T.H.R. and over — 180,000 B.T.U./h.<br>et plus, évacuation totale de la chaleur ..... | 115                       | 202,641              |
| 14. 65 5 87 Refrigeration heat exchangers, shell and tube and shell and coil — Echangeurs de réfrigération, enveloppe et tube, et enveloppe et serpentin:<br>Condensers — Condenseurs .....  | 24                        | 24,953               |
| Coolers — Réfrigérateurs .....   | 40                        | 67,941               |
| 15. Refrigeration equipment, n.e.s.(1) — Matériel de réfrigération,<br>n.c.a.(1) .....   | ...                       | 3,704,297            |
| 16. Air conditioning equipment, n.e.s.(2) — Matériel de climatisation, n.c.a.(2) .....   | ...                       | 2,705,832            |

(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 dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1A. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and Refrigeration Equipment, Nine Months Ended September 30, 1970

TABLEAU 1A. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et de réfrigération, neuf mois terminés le 30 septembre 1970

|  | Quantity<br>Quantité | Value<br>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. ....  | 3,656                | 2,506,003       |
| 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 ....  | 1,214                | 1,256,914       |
| Open type -- Ouvertes ....   | 4,440                | 4,871,286       |
| 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 ....   | 1,793                | 1,395,905       |
| Walk-in type -- Chambres froides ....  | 1,357                | 2,831,908       |
| Other -- Autres ....   | x                    | x               |
| 65 5 57 Cold storage doors, all sizes and types -- Portes de chambres froides, toutes dimensions et tous genres ....   | 503                  | 192,664         |
| 65 5 59 Refrigerated bulk liquid dispensers, self-contained -- Distributeurs-réfrigérateurs de liquide, autonomes ....   | 1,013                | 539,780         |
| 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 ....   | 22,966               | 3,126,473       |
| Heat transfer coil, n.e.s. -- Serpentins de refroidissement, n.c.a. ....   |                      |                 |
| 65 5 75 Air conditioning terminal equipment -- Éléments de distribution d'air climatisé ....   | ...                  | 2,296,734       |
| 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 ....  | 956                  | 1,244,582       |
| Blow-through type -- Ventilateurs soufflants ....  | 214                  | 596,713         |
| Factory assembled humidifiers and dehumidifiers -- Humidificateurs et déshumidificateurs montés à l'usine ....   | 391                  | 1,205,632       |

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



1010668535

TABLE 1A. Quantity and Value of Factory Shipments of Air Conditioning and Refrigeration Equipment, Nine Months Ended September 30, 1970 - Concluded

TABLEAU 1A. Quantité et valeur des expéditions des usines de matériel de climatisation et de réfrigération, neuf mois terminés le 30 septembre 1970

|  | Quantity<br>--<br>Quantité | Value<br>--<br>Valeur |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  | No. -- nomb.               | dollars               |
| 65 5 78 Unit coolers, ceiling and wall-mounted -- Climatiseurs de plafond et muraux .....  | 5,142                      | 1,069,446             |
| 65 5 84 Refrigeration condensing units, reciprocating -- Blocs condenseurs à compresseur:<br>Hermetic and semi-hermetic -- Hermétiques et semi-hermétiques ...<br>Open type -- Non protégés .....  | 7,440<br>x                 | 2,931,142<br>x        |
| 65 5 85 Evaporative condensers, all types -- Condenseurs de ruissellement tous genres .....  | x                          | x                     |
| 65 5 86 Refrigeration condensers, air cooled -- Condenseurs à refroidissement par air:<br>60,000 to 180,000 btu's/hr. -- 60,000 à 180,000 B.T.U./h. ....<br>180,000 btu's/hr., T.H.R. and over -- 180,000 B.T.U./h. et plus, évacuation totale de la chaleur ..... | 423                        | 602,984               |
| 65 5 87 Refrigeration heat exchangers, shell and tube and shell and coil -- Échangeurs de réfrigération, enveloppe et tube, et enveloppe et serpentin:<br>Condensers -- Condenseurs ....<br>Coolers -- Réfrigérateurs .....  | x<br>100                   | x<br>162,651          |
| Refrigeration equipment, n.e.s.(1) -- Matériel de réfrigération, n.c.a.(1) .....   | ...                        | 12,573,622            |
| Air conditioning equipment, n.e.s.(2) -- Matériel de climatisation, n.c.a.(2) .....  | ...                        | 9,312,027             |

(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 dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.