



# HOSHIZAKI

[Der Link zu den Hoshizaki Produkten bei K<sup>a</sup>lte-Berlin](#)

Ihr Hoshizaki Fachhändler :

K<sup>a</sup>lte-Berlin  
Am Pfarracker 41  
12209 Berlin  
Fon: +49 30 74 10 40 22  
Fax: +49 30 74 10 40 21  
Mail: [info@kaelte-berlin.de](mailto:info@kaelte-berlin.de)  
Internet: [www.kaelte-berlin.com](http://www.kaelte-berlin.com)



## Katalog

Eisbereiter

Kühlgeräte

Sushi-Schauvitrinen



# Hoshizaki-Vertriebsniederlassungen weltweit



**1947**

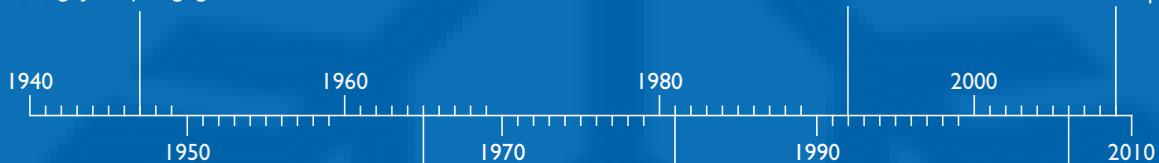
Hoshizaki Electric, das Mutterunternehmen von Hoshizaki Europe, wurde von Herrn Shigetoshi Sakamoto im Februar 1947 in Nagoya, Japan gegründet.

**1992**

11 Jahre später kam Hoshizaki Europe in Amsterdam, Niederlande, dazu, um das Geschäft auf Europa, Afrika und den Nahen Osten auszuweiten.

**2008**

Im zweiten Halbjahr 2008 schloss sich die auf hochwertige Kühlung für professionelle Anwendungen spezialisierte dänische Gram Commercial A/S der Hoshizaki-Gruppe an.



**1965**

Der erste Eisbereiter wurde 1965 vorgestellt.

**1981**

1981 wurde Hoshizaki America in Peachtree City, Georgia, 1981 gegründet.

**2006**

2006 übernahm Hoshizaki die American Lancer Corporation, ein führender, globaler Hersteller und Vermarkter von Getränke-Dispensersystemen.

## Betriebsgrenzen:



(A.T.) 5-40°C



(W.T.) 5-35°C



0,5-8 bar

- Produktionskapazität (kg/24h) bei einer Umgebungstemperatur von 10°C und einer Wassertemperatur von 10°C.
- Alternative Spannung/Zyklen auf Anfrage.

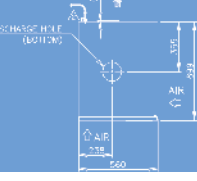


Preise und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Zwei Jahre Garantie

(Nähere Informationen finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.)



|   |                                                                                     |                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | <b>IM Eisbereiter</b><br>Würfel, steckerfertig 5<br>Würfel, modular 8<br>Zylinder- und Kugleis 9 |
| 2 |     | <b>KM „Crescent“-Eisbereiter</b><br>steckerfertig 12<br>modular 13                               |
| 3 |   | <b>FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter</b><br>steckerfertig 17<br>modular 18                          |
| 4 |   | <b>Eis- und/oder Wasserdispenser</b><br>25                                                       |
| 5 |  | <b>Vorratsbehälter/Transportsysteme/Crusher</b><br>28                                            |
| 6 |   | <b>HRE/HFE/RTE/FTE Kühl- und Gefriergeräte</b><br>Schränke 33<br>Tische 35                       |
| 7 |  | <b>Sushi-Schauvittrinen</b><br>40                                                                |
| 8 |   | <b>Zubehör</b><br>42                                                                             |
| 9 |  | <b>Technische Zeichnungen</b><br>43                                                              |



# Hoshizaki, *a superior degree of reliability!*



Hoshizaki ist als einer der weltweit führenden Hersteller von Eisbereitern anerkannt und bemüht sich, außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Leistung zu bieten, um sicherzustellen, dass Kunden Saison für Saison, Jahr für Jahr auf seine Produkte vertrauen können.

Das Sortiment des Unternehmens umfasst viele Geräte, die verschiedene Arten Eis für unterschiedliche Benutzer in einer Vielzahl von Branchen herstellen.

Das Produktsortiment umfasst Geräte für Würfeis, Cubelet-Eis, Crescent-Eis, Flockeneis, Nuggeteis und Eisdispenser mit Modellen, die für kleine Cafés oder Bars geeignet sind, bis hin zu größeren, modularen Modellen für den gewerblichen Einsatz.

Die grundlegende Bauweise und wichtige Komponententeile sind für den weltweiten Markt spezifiziert, das bedeutet, dass Geräte von Hoshizaki mühelos und schnell ein außergewöhnliches Effizienzniveau bei Umgebungstemperaturen zwischen 5°C und 40°C, auch in feuchten Umgebungen, erreichen.

## Eisarten

|                  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normale Eisarten | Würfeis                                                                             | Zylindereis                                                                         | Crescent-Eis                                                                         | Flocken-/Nuggeteis                                                                    | Cubelet-/Shuttle-Eis                                                                  |
| Produktreihen    | IM / DIM                                                                            | IM                                                                                  | KM                                                                                   | FM                                                                                    | DSM / DCM / CM                                                                        |

## Spezielle IM Eisbereiter produzieren Eis in einzigartigen Formen.

|                    |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Eisarten | Kugeleis<br>ø45 mm<br>45 g                                                          | Sternförmig                                                                         | Herzförmig                                                                           | Große Würfel<br>48x48x58 mm                                                           | Lange Würfel<br>103x48x58 mm                                                          |
| Produktreihen      | IM65LE-Q                                                                            | *                                                                                   | *                                                                                    | *                                                                                     | *                                                                                     |

\* Dies sind spezielle Eisarten. Die Geräte dafür können auf Anfrage bestellt werden. Die Lieferzeit kann deshalb länger sein.



**HOSHIZAKI**

# IM, Eisbereiter

## Einleitung

Für jeden Eiszyklus wird Frischwasser verwendet, was sicherstellt, dass nur Eis von höchster Qualität produziert wird. Dies ist besonders wichtig bei Eis, das in Getränken verwendet werden soll, da dadurch die Integrität und der Geschmack des Getränks geschützt werden.



Die Wasserplatte wird bei jedem Zyklus gespült, was die Gefahr einer Wasserverunreinigung verringert, die die Qualität des Endprodukts beeinträchtigen könnte.



Die Außenseite aus Edelstahl mit integriertem Türgriff sorgt für eine hygienische und hochwertige Oberfläche.



Abnehmbare Türdichtungen verhindern das Eindringen von Wärme und Verunreinigungen in den Vorratsbehälter und sorgen dafür, dass Ihr Hoshizaki-Produkt einfach zu reinigen und zu warten ist.

Ein geschlossener Wasserkreislauf bietet ultimativen Schutz vor Verunreinigungen durch Verringerung der Anzahl der Punkte, an denen Unreinheiten in den Eisherstellungsvorgang gelangen können.

Die Eisbereiter sind mikrocomputergesteuert, damit der Eisherstellungsprozess unter verschiedenen Umständen ideal abläuft, ohne dass physikalische Einstellungen vorgenommen werden müssen.

Ein problemlos zu reinigender Luftfilter ermöglicht es Ihnen, die routinemäßige Reinigung selbst durchzuführen und damit die Lebenserwartung Ihres Hoshizaki-Eisbereiters zu verlängern und die Häufigkeit und Kosten von Wartungsbesuchen zu verringern.



Die außergewöhnlichen Isoliereigenschaften der Polyurethanschaum-Einspritzung (HFC-frei) bedeuten, dass Ihr Hoshizaki-Eisbereiter die Qualität und Konsistenz des produzierten Eises länger als jedes andere erhältliche Gerät aufrechterhält, was die Anzahl der Produktionszyklen verringert.



**HOSHIZAKI**

# IM, Eisbereiter

## Einleitung



Bei der Entwicklung des einzigartigen IM-Sortiments der Eisbereiter war Hygiene höchste Priorität. Die Geräte verwenden ein Eisbereitungssystem mit geschlossenen Zellen mit einem automatischen Spülzyklus. Dies bedeutet, dass nach jeder Eisproduktion der Wasserbehälter abgelassen, gespült und mit frischem Wasser aufgefüllt wird.



**1.** Bei geschlossener Wasserplatte auf der Verdampferunterseite ist der Wasserkreislauf gegen Verunreinigungen von außen und Wasserverlust bei Normalbedingungen geschützt. Und, was noch wichtiger ist: Um die größtmögliche Eisqualität sicherzustellen, wird jeder Würfel individuell im Sprühverfahren erzeugt.



**2.** Während sich der Eiswürfel langsam formt, bleibt der Sprühzyklus aktiv. Da die interne Behälterkapazität für einen kompletten Produktionszyklus ausreicht, ist kein Frischwasser erforderlich.



**3.** Wenn der Würfel ganz aufgebaut ist, leitet die elektronische Steuerung den Heißgas-Abtauzyklus ein. Die Wasserplatte wird geöffnet und das Heißgas erwärmt langsam den Verdampfer. Zu diesem Zeitpunkt wird das restliche Wasser vollständig abgelassen.



**4.** Das Eis fällt schließlich vom Verdampfer in den Eisbehälter. Die Wasserplatte wird mit Frischwasser gespült, um Ablagerungen zu entfernen, und dann wieder geschlossen. Der Wasserbehälter wird mit Frischwasser gefüllt, damit ein neuer Gefrierzyklus beginnen kann.

Eis ist die Krönung jedes kalten Getränks und die Qualität des Eises kann einen lang anhaltenden Eindruck beim Kunden machen. IM-Geräte von Hoshizaki produzieren außergewöhnlich harte, kristallklare Eiswürfel.

Dieses Eis schmilzt sehr langsam, so dass Kunden ihre gekühlten Getränke länger genießen können. Es sind vier verschiedene Eiswürfelgrößen verfügbar.



Mittel (25)  
25 x 25 x 23 mm



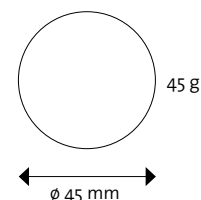
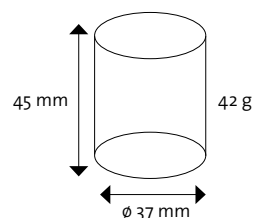
Mittel/Groß (23)  
28 x 28 x 23 mm



Groß (Standard)  
28 x 28 x 32 mm



Extragroß: (IM24oDNE32)  
32 x 32 x 32 mm





# IM, Würfeleisbereiter

Steckerfertig

1

## IM21CLE

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 22              |
| Vorratsbehälter (kg)   | 11,5            |
| Maße B x T x H (mm)    | 398 x 495 x 695 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,22            |
| Kältemittel            | R134A           |
| Gewicht (kg)           | 35              |

**IM21CLE** (luftgekühlt, L-Würfel)

Option:

**Füße für IM21CLE**



## IM30CLE

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)  | 28                                      |
| Vorratsbehälter (kg)    | 11,5                                    |
| Maße CLE B x T x H (mm) | 398 x 495 x 695 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Maße WLE B x T x H (mm) | 398 x 448 x 770 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Spannung                | 1/220-240V/50Hz                         |
| Anschlussleistung (kW)  | 0,25                                    |
| Kältemittel             | R134A                                   |
| Gewicht (kg)            | 35                                      |

**IM30CLE** (luftgekühlt, L-Würfel)

**IM30CLE25** (luftgekühlt, M-Würfel)

**IM30WLE** (wassergekühlt, L-Würfel)



## IM45CLE

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 44                                      |
| Vorratsbehälter (kg)   | 15                                      |
| Maße B x T x H (mm)    | 633 x 506 x 690 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz                    |
| Anschlussleistung (kW) | 0,30                                    |
| Kältemittel            | R134A                                   |
| Gewicht (kg)           | 54                                      |

**IM45CLE** (luftgekühlt, L-Würfel)

**IM45CLE25** (luftgekühlt, M-Würfel)



**HOSHIZAKI**

# IM, Würfeleisbereiter

Steckerfertig



## IM45LE



|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 44                                      |
| Vorratsbehälter (kg)   | 18                                      |
| Maße B x T x H (mm)    | 503 x 456 x 850 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz                    |
| Anschlussleistung (kW) | 0,34                                    |
| Kältemittel            | R134A                                   |
| Gewicht (kg)           | 54                                      |
| <b>IM45LE</b>          | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>          |
| <b>IM45LE25</b>        | <b>(luftgekühlt, M-Würfel)</b>          |
| <b>IM45WLE</b>         | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b>        |

## IM65LE



|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 63                                      |
| Vorratsbehälter (kg)   | 26                                      |
| Maße B x T x H (mm)    | 633 x 506 x 850 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                         |
| Anschlussleistung (kW) | 0,42                                    |
| Kältemittel            | R134A                                   |
| Gewicht (kg)           | 63                                      |
| <b>IM65LE</b>          | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>          |
| <b>IM65LE25</b>        | <b>(luftgekühlt, M-Würfel)</b>          |
| <b>IM65WLE</b>         | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b>        |

## IM100LE



|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 95                                     |
| Vorratsbehälter (kg)   | 50                                     |
| Maße B x T x H (mm)    | 704 x 506 x 1200 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz                   |
| Anschlussleistung (kW) | 0,61                                   |
| Kältemittel            | R134A                                  |
| Gewicht (kg)           | 80                                     |
| <b>IM100LE</b>         | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>         |
| <b>IM100LE23</b>       | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>        |
| <b>IM100WLE</b>        | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b>       |







# IM, Würfeleisbereiter

Steckerfertig

1

## IM100CLE

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 95                                     |
| Vorratsbehälter (kg)   | 38                                     |
| Maße B x T x H (mm)    | 1000 x 600 x 700 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                        |
| Anschlussleistung (kW) | 0,63                                   |
| Kältemittel            | R134A                                  |
| Gewicht (kg)           | 77                                     |
| <b>IM100CLE</b>        | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>         |
| <b>IM100CLE23</b>      | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>        |



## IM130ME

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 130                                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 50                                     |
| Maße B x T x H (mm)    | 704 x 506 x 1200 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                        |
| Anschlussleistung (kW) | 0,65                                   |
| Kältemittel            | R404A                                  |
| Gewicht (kg)           | 80                                     |
| <b>IM130ME</b>         | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>         |
| <b>IM130ME23</b>       | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>        |
| <b>IM130WME</b>        | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b>       |



## IM240M2E

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 240                                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 110                                    |
| Maße B x T x H (mm)    | 704 x 685 x 1510 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz                   |
| Anschlussleistung (kW) | 1,2                                    |
| Kältemittel            | R404A                                  |
| Gewicht (kg)           | 114                                    |
| <b>IM240M2E</b>        | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>         |
| <b>IM240M2E23</b>      | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>        |
| <b>IM240WM2E</b>       | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b>       |



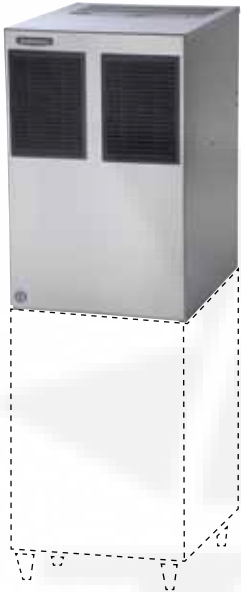
**HOSHIZAKI**

# IM, Würfeleisbereiter

Modular



## IM24oAME



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 210                              |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 700 x 880                  |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz/60Hz             |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,3                              |
| Kältemittel              | R404A                            |
| Gewicht (kg)             | 90                               |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA           |
| <b>IM24oAME</b>          | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>   |
| <b>IM24oAME23</b>        | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>  |
| <b>IM24oAWME</b>         | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b> |

## IM24oDNE



|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 240              |
| Maße B x T x H (mm)      | 1084 x 700 x 500 |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,33             |
| Kältemittel              | R404A            |
| Gewicht (kg)             | 90               |
| Passende Vorratsbehälter | B801SA           |



|            |                   |                                  |
|------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>DNE</b> | <b>IM24oDNE</b>   | <b>(luftgekühlt, L-Würfel)</b>   |
|            | <b>IM24oDNE23</b> | <b>(luftgekühlt, ML-Würfel)</b>  |
| <b>XNE</b> | <b>IM24oDNE32</b> | <b>(luftgekühlt, XL-Würfel)</b>  |
|            | <b>IM24oDWNE</b>  | <b>(wassergekühlt, L-Würfel)</b> |
| <b>XNE</b> | <b>IM24oXNE</b>   |                                  |
|            | <b>IM24oXNE23</b> |                                  |
|            | <b>IM24oXWNE</b>  |                                  |

IM24oXNE Erweiterungsgerät für 480 kg (DNE+XNE) oder 720 kg (DNE+2x XNE).

IM24oDNE kann auf zwei IM24oXNE gestapelt werden, um eine höhere Produktionskapazität zu erreichen.





# IM, Zylindereisbereiter

Steckerfertig

1

## IM65LE-C

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 55                                      |
| Vorratsbehälter (kg)   | 26                                      |
| Maße B x T x H (mm)    | 635 x 506 x 850 (mit Füßen +100-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                         |
| Anschlussleistung (kW) | 0,43                                    |
| Kältemittel            | R134A                                   |
| Gewicht (kg)           | 63                                      |

### IM65LE-C

**NEU!**



## IM100LE-C

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 85                                     |
| Vorratsbehälter (kg)   | 50                                     |
| Maße B x T x H (mm)    | 704 x 506 x 1200 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                        |
| Anschlussleistung (kW) | 0,65                                   |
| Kältemittel            | R134A                                  |
| Gewicht (kg)           | 80                                     |

### IM100LE-C

**NEU!**



## IM130ME-C

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 105                                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 50                                     |
| Maße B x T x H (mm)    | 704 x 506 x 1200 (mit Füßen 90-135 mm) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz                        |
| Anschlussleistung (kW) | 0,71                                   |
| Kältemittel            | R404A                                  |
| Gewicht (kg)           | 80                                     |

### IM130ME-C

**NEU!**



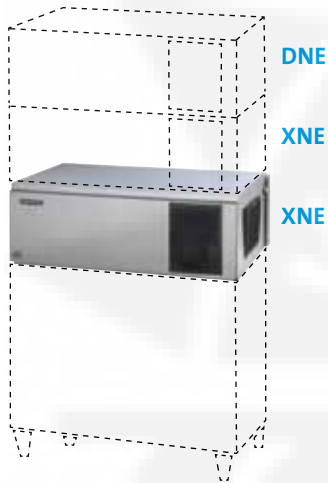
**HOSHIZAKI**

# IM, Zylindereisbereiter

Modular



## IM24oDNE-C



|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 210              |
| Maße B x T x H (mm)      | 1084 x 700 x 500 |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,33             |
| Kältemittel              | R404A            |
| Gewicht (kg)             | 88               |
| Passende Vorratsbehälter | B801SA           |

**IM24oDNE-C**

**IM24oDWNE-C**

**IM24oXNE-C**

**IM24oXWNE-C**

IM24oXNE-C Erweiterungsgerät für 420 kg (DNE+XNE) oder 630 kg (DNE+2x XNE).

IM24oDNE-C kann auf max. zwei IM24oXNE-C gestapelt werden,  
um eine höhere Produktionskapazität zu erreichen.



# IM, Kugeleisbereiter

Steckerfertig

## IM65LE-Q



|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 26              |
| Vorratsbehälter (kg)   | 26              |
| Maße B x T x H (mm)    | 633 x 506 x 870 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,39            |
| Kältemittel            | R134A           |
| Gewicht (kg)           | 60              |

**IM65LE-Q (Kugeleis)**

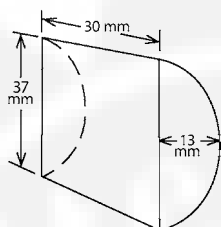


**HOSHIZAKI**



# KM, „Crescent“-Eisbereiter

## Einleitung



Das KM-Sortiment von Hoshizaki hat einen doppelseitigen Edelstahl-Verdampfer. Darum sind für die Herstellung eines vollen Vorratsbehälters mit Eis weniger Zyklen erforderlich, was den Energieverbrauch verringert.



Alle Geräte sind für Servicearbeiten über die Vorderseite problemlos zugänglich. Dies verringert die Zeit und den Aufwand bei durchzuführenden Wartungsarbeiten.



Die Eisbereiter sind mikrocomputergesteuert, damit der Eisherstellungsprozess unter verschiedenen Umständen ideal abläuft, ohne dass physikalische Einstellungen vorgenommen werden müssen.

Ein problemlos zu reinigender Luftfilter ermöglicht es Ihnen, die routinemäßige Reinigung selbst durchzuführen und damit die Lebenserwartung Ihres Hoshizaki-Eisbereiters zu verlängern und die Häufigkeit und Kosten von Wartungsbesuchen zu verringern.



**HOSHIZAKI**

# KM, „Crescent“-Eisbereiter

## Steckerfertig



### KM35A



|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 36                            |
| Vorratsbehälter (kg)   | 16                            |
| Maße B x T x H (mm)    | 450 x 610 x 840               |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz               |
| Anschlussleistung (kW) | 0,195                         |
| Kältemittel            | R134A                         |
| Gewicht (kg)           | 39                            |
| <b>KM35A</b>           | <b>(sichelförmige Würfel)</b> |
| Option:                |                               |
| <b>Set 4 Füße</b>      | <b>(+90-135 mm)</b>           |
| <b>Ablaufpumpe</b>     |                               |

### KM50A



|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 52                            |
| Vorratsbehälter (kg)   | 23                            |
| Maße B x T x H (mm)    | 603 x 610 x 840               |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz               |
| Anschlussleistung (kW) | 0,33                          |
| Kältemittel            | R134A                         |
| Gewicht (kg)           | 46                            |
| <b>KM50A</b>           | <b>(sichelförmige Würfel)</b> |
| Option:                |                               |
| <b>Set 4 Füße</b>      | <b>(+90-135 mm)</b>           |
| <b>Ablaufpumpe</b>     |                               |

### KM75A



|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 75                            |
| Vorratsbehälter (kg)   | 40                            |
| Maße B x T x H (mm)    | 603 x 712 x 840               |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz               |
| Anschlussleistung (kW) | 0,412                         |
| Kältemittel            | R134A                         |
| Gewicht (kg)           | 51                            |
| <b>KM75A</b>           | <b>(sichelförmige Würfel)</b> |
| Option:                |                               |
| <b>Set 4 Füße</b>      | <b>(+90-135 mm)</b>           |





# KM, „Crescent“-Eisbereiter

Steckerfertig/modular

# 2

## KM100A

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                            | 101             |
| Vorratsbehälter (kg)                              | 40              |
| Maße B x T x H (mm)                               | 610 x 712 x 992 |
| Spannung                                          | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW)                            | 0,56            |
| Kältemittel                                       | R404A           |
| Gewicht (kg)                                      | 62              |
| <b>KM100A (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |                 |



## KM125A

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                            | 128             |
| Vorratsbehälter (kg)                              | 50              |
| Maße B x T x H (mm)                               | 762 x 712 x 992 |
| Spannung                                          | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW)                            | 0,7             |
| Kältemittel                                       | R404A           |
| Gewicht (kg)                                      | 70              |
| <b>KM125A (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |                 |



## KM320MAH-E (modular)

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                                | 157                    |
| Maße B x T x H (mm)                                   | 560 x 695 x 770        |
| Spannung                                              | 1/220-240V/50Hz        |
| Anschlussleistung (kW)                                | 0,8                    |
| Kältemittel                                           | R404A                  |
| Gewicht (kg)                                          | 69                     |
| Passende Vorratsbehälter                              | B301SA, B501SA, B801SA |
| <b>KM320MAH-E (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |                        |



**HOSHIZAKI**

# KM, „Crescent“-Eisbereiter

## Modular

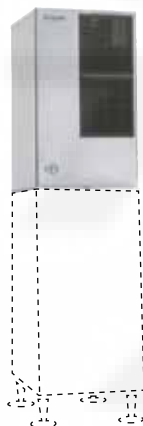


### KM515MAH-E



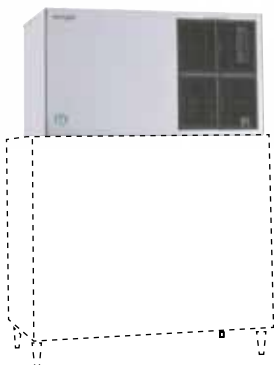
|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                                | 264                    |
| Maße B x T x H (mm)                                   | 560 x 695 x 770        |
| Spannung                                              | 1/220-240V/50Hz        |
| Anschlussleistung (kW)                                | 1,2                    |
| Kältemittel                                           | R404A                  |
| Gewicht (kg)                                          | 68                     |
| Passende Vorratsbehälter                              | B301SA, B501SA, B801SA |
| <b>KM515MAH-E (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |                        |

### KM650MAH-E



|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                                | 333                    |
| Maße B x T x H (mm)                                   | 560 x 695 x 950        |
| Spannung                                              | 1/220-240V/50Hz        |
| Anschlussleistung (kW)                                | 1,4                    |
| Kältemittel                                           | R404A                  |
| Gewicht (kg)                                          | 75                     |
| Passende Vorratsbehälter                              | B301SA, B501SA, B801SA |
| <b>KM650MAH-E (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |                        |

### KM1301SAH-E



|                                                                                      |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)                                                               | 600                                           |
| Maße B x T x H (mm)                                                                  | 1219 x 695 x 695                              |
| Spannung                                                                             | 1/220-240V/50Hz                               |
| Anschlussleistung (kW)                                                               | 2,5                                           |
| Kältemittel                                                                          | R404A                                         |
| Gewicht (kg)                                                                         | 125                                           |
| Passende Vorratsbehälter                                                             | B801SA                                        |
| <b>KM1301SAH-E (luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b>                               |                                               |
| <b>KM1301SWH-E (wassergekühlt, sichelförmige Würfel)</b>                             |                                               |
| <b>KM1301SRH-E (mit externem Kondensator)</b>                                        |                                               |
| <b>URC12F</b>                                                                        | <b>externer Kondensator</b>                   |
| <b>OS Quick</b>                                                                      | <b>Anschlusssatz für externen Kondensator</b> |
| KM1301 für eine Produktion von 1200 kg können 2 Geräte aufeinander gestapelt werden. |                                               |





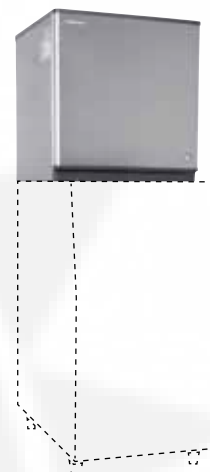
# KM, „Crescent“-Eisbereiter

## Modular

2

### KMD201AA

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 190                                          |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 625 x 610                              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz                              |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,65                                         |
| Kältemittel              | R404A                                        |
| Gewicht (kg)             | 57                                           |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA und Lancer Dispenser  |
| <b>KMD201AA</b>          | <b>(luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b>   |
| <b>KMD201AWA</b>         | <b>(wassergekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |



KMD201AA auf dem Lancer Dispenser IBD4400 ID

### KMD270AA

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 265                                          |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 625 x 610                              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz                              |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,67                                         |
| Kältemittel              | R404A                                        |
| Gewicht (kg)             | 57                                           |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA und Lancer Dispenser  |
| <b>KMD270AA</b>          | <b>(luftgekühlt, sichelförmige Würfel)</b>   |
| <b>KMD270AWA</b>         | <b>(wassergekühlt, sichelförmige Würfel)</b> |



NEU!



**HOSHIZAKI**



# 3

## FM, Flocke/Nugget-Eisbereiter

### Einleitung



Aufgrund der Art und Weise, wie Hoshizaki-Eisbereiter Eis herstellen, ist „Gefrierbrand“ bei Frischfisch, Obst und Gemüse kein Problem mehr.

Wir setzen bei diesem Sortiment Kohlenstoff-Schneckenlager ein, die eine robustere Alternative zu Wälzlager darstellen und dadurch die Lebenserwartung Ihres Geräts verlängern und die Wartungskosten verringern.



Die Förderschnecke und der Verdampfer aus hochwertigem Edelstahl verlängern die Lebenserwartung dieser Komponenten noch weiter, das heißt, Ihr Gerät sollte länger halten und seltener Wartungsbesuche erfordern.

Aufgrund des Förderschneckensystems entspricht der Wasserverbrauch der Eisproduktion.

|               | Eis | Wasser |
|---------------|-----|--------|
| Flockeneis =  | 70% | 30%    |
| Nuggeteis =   | 88% | 12%    |
| Cubelet-Eis = | 90% | 10%    |



Hoshizaki-Eisbereiter dieses Sortiments können relativ preiswert für Flockeneis oder Nuggeteis angepasst werden, wodurch sie mehr Flexibilität als andere Geräte auf dem Markt bieten.



**HOSHIZAKI**

# FM, Flocke/Nugget-Eisbereiter

Steckerfertig

## FM8oEE (-N)

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 85/65 (N)                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 26                           |
| Maße B x T x H (mm)    | 640 x 600 x 800              |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW) | 0,3                          |
| Kältemittel            | R134A                        |
| Gewicht (kg)           | 65                           |
| <b>FM8oEE</b>          | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM8oEE-N</b>        | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |



## FM12oEE (-N)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 125/110 (N)/110 (C)           |
| Vorratsbehälter (kg)   | 26                            |
| Maße B x T x H (mm)    | 640 x 600 x 800               |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz          |
| Anschlussleistung (kW) | 0,52                          |
| Kältemittel            | R134A                         |
| Gewicht (kg)           | 71                            |
| <b>FM12oEE</b>         | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b>  |
| <b>FM12oEE-N</b>       | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b>  |
| <b>CM11oEE</b>         | <b>(luftgekühlt, Cubelet)</b> |



## FM12oEE5o (-N)

(größerer Vorratsbehälter)

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 125/110 (N)                  |
| Vorratsbehälter (kg)   | 57                           |
| Maße B x T x H (mm)    | 940 x 600 x 800              |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz/60Hz         |
| Anschlussleistung (kW) | 0,52                         |
| Kältemittel            | R134A                        |
| Gewicht (kg)           | 81                           |
| <b>FM12oEE5o</b>       | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM12oEE5o-N</b>     | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |



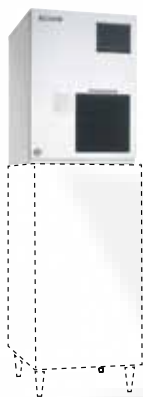
**HOSHIZAKI**

# 3

## FM, Flocke/Nugget- Eisbereiter

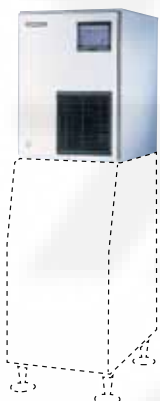
Modular

### FM170AFE (-N)



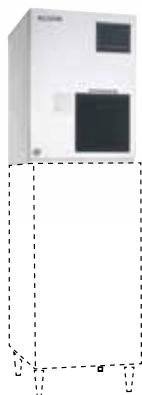
|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 170/160 (N)                  |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 700 x 780              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,62                         |
| Kältemittel              | R134A                        |
| Gewicht (kg)             | 75                           |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA       |
| <b>FM170AFE</b>          | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM170AFE-N</b>        | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |

### FM251AFE (-N)



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 246/236 (N)                  |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 700 x 780              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,83                         |
| Kältemittel              | R404A                        |
| Gewicht (kg)             | 86                           |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA       |
| <b>FM251AFE</b>          | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM251AFE-N</b>        | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |

### FM481AGE (-N)



|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)      | 500/430 (N)                  |
| Maße B x T x H (mm)         | 560 x 700 x 780              |
| Spannung                    | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW)      | 1,464                        |
| Kältemittel                 | R404A                        |
| Gewicht (kg)                | 110                          |
| Passende Vorratsbehälter    | B301SA, B501SA, B801SA       |
| <b>FM481AGE</b>             | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM481AGE-N</b>           | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |
| Für externe Gefriereinheit: |                              |
| <b>FM481ALGE</b>            | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM481ALGE-N</b>          | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |
| (1,7 kW bei -20°C / 35°C)   |                              |



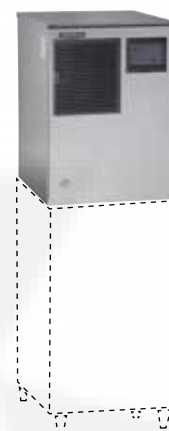
**HOSHIZAKI**

# FM, Flocke/Nugget- Eisbereiter

Modular

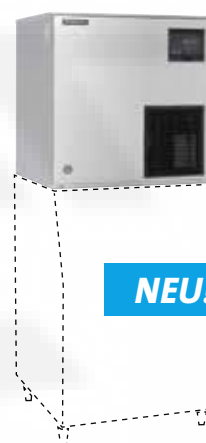
## FM600AHE (-N)

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 600/523 (N)                    |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 700 x 780                |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz                |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,92                           |
| Kältemittel              | R404A                          |
| Gewicht (kg)             | 110                            |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA         |
| <b>FM600AHE</b>          | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b>   |
| <b>FM600AHE-N</b>        | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b>   |
| <b>FM600AWHE</b>         | <b>(wassergekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM600AWHE-N</b>       | <b>(wassergekühlt, Nugget)</b> |



## FM750AKE (-N)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 750/590 (N)                  |
| Maße B x T x H (mm)      | 762 x 700 x 780              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,7                          |
| Kältemittel              | R404A                        |
| Gewicht (kg)             | 133                          |
| Passende Vorratsbehälter | B501SA, B801SA               |
| <b>FM750AKE</b>          | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM750AKE-N</b>        | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |



**NEU!**

## FM1000AKE (-N)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 1030/860 (N)                 |
| Maße B x T x H (mm)      | 762 x 700 x 780              |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz              |
| Anschlussleistung (kW)   | 2,49                         |
| Kältemittel              | R404A                        |
| Gewicht (kg)             | 146                          |
| Passende Vorratsbehälter | B501SA, B801SA               |
| <b>FM1000AKE</b>         | <b>(luftgekühlt, Flocke)</b> |
| <b>FM1000AKE-N</b>       | <b>(luftgekühlt, Nugget)</b> |



**NEU!**



**HOSHIZAKI**

# FM, Flocke/Nugget-Eisbereiter

Modular

## FM1200ALKE(-N)



**NEU!**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 1200            |
| Maße B x T x H (mm)      | 762 x 700 x 780 |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,47            |
| Kältemittel              | R404A           |
| Gewicht (kg)             | 98              |
| Passende Vorratsbehälter | B501SA, B801SA  |

**FM1200ALKE (Flocke)**

**FM1200ALKE-N (Nugget)**

Ohne externe Gefriereinheit  
(2,83 kW bei -25°C)

## FM1800ALKE(-N)



**NEU!**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 1800             |
| Maße B x T x H (mm)      | 1080 x 700 x 780 |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,71             |
| Kältemittel              | R404A            |
| Gewicht (kg)             | 140              |
| Passende Vorratsbehälter | B801SA           |

**FM1800ALKE (Flocke)**

**FM1800ALKE-N (Nugget)**

Ohne externe Gefriereinheit  
(4,3 kW bei -25°C)





# FM, Flocke/Nugget-Eisbereiter

## Natürliches Kältemittel

### Einleitung

#### Was sind Kohlenwasserstoffe?

Kohlenwasserstoffe (HC) sind natürlich vorkommende Substanzen, die sich als eine der klimafreundlichsten und kostengünstigsten Kältemittel für das Heizen, Kühlen und Gefrieren erwiesen haben. Kohlenwasserstoff-Kältemittel, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (HCFCs) und Fluorkohlenwasserstoffe (HFCs) sind weniger umweltschädlich, da sie nicht toxisch sind und die Ozonschicht nicht schädigen. Damit sind sie die bevorzugte Wahl für kommerzielle Catering-Geräte.

Die am häufigsten verwendeten HC-Kältemittel sind Propan und Isobutan. Einsatzmöglichkeiten für Propan sind u.a. gewerbliche Gefrier- und Kühlgeräte sowie Eisbereiter, während Isobutan für Kühl- und Gefriergeräte für den Haushaltsgebrauch eingesetzt wird. Hoshizaki, die Experten bei Kühlgeräten für Großküchen, produzieren die weltweit ersten, vollständig CE-konformen R290-Kohlenwasserstoff-Eisbereiter (Propan). Hoshizaki erwartet, dass mit der zunehmenden Popularität des Einsatzes von Kohlenwasserstoffen, die Kohlenwasserstoff-Kältemittel in naher Zukunft zum Branchenstandard werden.

#### Vorteile von Kohlenwasserstoffen

HC-Kältemittel haben eine Reihe von Vorteilen. Die vielleicht wichtigsten zwei Eigenschaften sind, dass sie nicht zur Schädigung der Ozonschicht beitragen und dass HCs die Energieeffizienz maximieren.

Die meisten als Kältemittel verwendeten Kohlenwasserstoffe haben ein Global Warming Potential (GWP/Treibhauspotenzial) von unter 3, das bedeutet, dass sie in geringen Konzentrationen keine Bedrohung für das Klima der Erde darstellen. Dagegen hat R404a, eines der chemischen Kältemittel, die Kohlenwasserstoffe ersetzen können, ein GWP von 3.260. Zur Veranschaulichung dieser Zahlen: 1 kg freigesetztes HFC-404a erwärmt die Atmosphäre genauso wie 1,1 Tonnen Propan oder Isobutan!

Aufgrund des verringerten GWP reduzieren HCs die direkten Treibhausgasemissionen (GHG). Wenn ein typisches Supermarktkühlsystem jedes Jahr 5 bis 10% der Kältemittelmenge in die Atmosphäre verliert und dies sich weiter fortsetzt, würden Kohlenwasserstoffe dem Planeten Tonnen von Treibstoffgasen im Vergleich zu jedem anderen, zurzeit verwendeten chemischen Kältemittel, ersparen.

Zweitens verringern HCs die indirekten GHG-Emissionen durch Maximierung der Energieeffizienz aufgrund einer Kombination aus mehreren Faktoren, zum Beispiel ihre günstigen

thermodynamischen Eigenschaften, einen höheren Leistungskoeffizienten und eine niedrigere Kondensationstemperatur.

#### Hoshizaki-Eisbereiter der FM-Serie mit Kohlenwasserstoffen

Kohlenwasserstoffe haben sich als energieeffizienter als die meisten herkömmlichen Kältemittelsysteme erwiesen. Hoshizaki verwendet eine extrem geringe Menge des Kältemittels R290 (Propan) in seiner vollständig kompatiblen FM-Serie der Eisbereiter mit Kohlenwasserstoffen. Die verwendete Menge liegt weit unter der gesetzlich zulässigen Höchstmenge. Der FM 481 AGE-HC Eisbereiter mit Kohlenwasserstoffen, verwendet eine Gesamtmenge von nur 156 g R290 in einem Doppelsystem, während die gleichwertige R404a-Version eine Menge von 770 g verwendet. Dies bedeutet, dass bei Verwendung von Eisbereitern mit R290-Kohlenwasserstoff der Energieverbrauch pro Gerät um 20% geringer ist, was außerdem weniger Kohlenstoffemissionen von Energielieferanten (Kraftwerken) bedeutet und dem Betreiber Einsparungen bei den Betriebskosten bringt. Außerdem verwenden Geräte der FM-Serie 100% HCF-freie CO<sub>2</sub>-Schaumstoffisolierung, die die Betriebskosten weiter reduziert, indem sie dazu beiträgt, eine gleichmäßige Temperatur aufrechtzuerhalten, und daneben die direkten GHG-Emissionen verringert.

Kohlenwasserstoffe können aufgrund ihres molekularen Aufbaus bei niedrigerem Druck arbeiten, was die Beanspruchung der Systemgeräte verringert. Dies hat den potenziellen zusätzlichen Vorteil einer gesteigerten Effizienz und somit einer Verringerung der Kompressorbetriebszeit. Dies alles bedeutet eine niedrigere Betriebstemperatur, weniger Hitze und Lärm vom Gerät, was zu länger haltenden Komponenten und einer verbesserten Lebensdauer des Geräts führt. Dies bedeutet zusammen mit der hohen Qualität und den haltbaren Konstruktionen von Hoshizaki, dass Betreiber eine langfristige Rendite ihrer Geräteinvestition erleben.

Hoshizaki ist überzeugt, dass Kohlenwasserstoffe in Zukunft eine wichtige Rolle in der Kältemitteltechnologie spielen werden, und hat sich verpflichtet, eine führende Rolle bei der Herstellung umweltfreundlicher Eisbereiter zu übernehmen. Die fachkundigen Techniker von Hoshizaki bemühen sich ständig, ihr Kohlenwasserstoff-Sortiment zu diversifizieren und zu erweitern, um die Anforderungen der Industrie zu erfüllen.



**HOSHIZAKI**

# FM, Flocke/Nugget- Eisbereiter **Natürliches Kältemittel**

Steckerfertig/modular

## FM170EE50-HC



**NEU!**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 165             |
| Vorratsbehälter (kg)   | 57              |
| Maße B x T x H (mm)    | 940 x 600 x 800 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,49            |
| Kältemittel            | R290            |
| Gewicht (kg)           | 81              |

**FM170EE50-HC (luftgekühlt, Flocke)**

**FM170EE50-HC-N (luftgekühlt, Nugget)**

## FM300AFE-HC



**NEU!**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 292                    |
| Maße B x T x H (mm)      | 388 x 800 x 780        |
| Spannung                 | 1/220-240V/50Hz        |
| Anschlussleistung (kW)   | 0,852                  |
| Kältemittel              | R290 (82 g)            |
| Gewicht (kg)             | 85                     |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA |

**FM300AFE-HC (luftgekühlt, Flocke)**

**FM300AFE-HC-N (luftgekühlt, Nugget)**

## FM481AGE-HC



**NEU!**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h)   | 450                    |
| Maße B x T x H (mm)      | 560 x 720 x 780        |
| Spannung                 | 1/220-240V 50Hz        |
| Anschlussleistung (kW)   | 1,665                  |
| Kältemittel              | R290 (78g + 78 g)      |
| Gewicht (kg)             | 105                    |
| Passende Vorratsbehälter | B301SA, B501SA, B801SA |

**FM481AGE-HC (luftgekühlt, Flocke)**

**FM481AGE-HC-N (luftgekühlt, Nugget)**





# 4

## DSM/DCM/DIM, Eis- und/oder Wasserdispenser

### Einleitung



Eis wird direkt in den Becher ausgegeben, was die Gefahr einer Verunreinigung verringert.

Aufgrund des Förderschneckensystems entspricht der Wasserverbrauch der Eisproduktion.

Die Portion kann ganz einfach eingestellt werden, was die Regelung des Eisverbrauchs bei Endbenutzern ganz einfach macht und Energieverbrauch und Verschwendung weiter verringert.



Wasser und/oder Eis werden auf Tastendruck gemischt, so dass die Verwendung so einfach und unkompliziert wie möglich und deshalb ideal für Selbstbedienungsanwendungen ist.







# DSM/DCM/DIM, Eis- und/oder Wasserdispenser

# 4

## DSM12CE

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 13              |
| Art des Eises          | Shuttle-Eis     |
| Vorratsbehälter (kg)   | 3               |
| Maße B x T x H (mm)    | 180 x 510 x 695 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,26            |
| Kältemittel            | R134A           |
| Gewicht (kg)           | 23              |

### DSM12CE



## DCM6oFE

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 60                         |
| Art des Eises          | Cubelet                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 1,9                        |
| Maße B x T x H (mm)    | 350 x 480 x 720 (max. 735) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,28                       |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 45                         |

### DCM6oFE



## DCM12oFE

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 125                        |
| Art des Eises          | Cubelet                    |
| Vorratsbehälter (kg)   | 4                          |
| Maße B x T x H (mm)    | 350 x 585 x 840 (max. 855) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,604                      |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 60                         |

### DCM12oFE



**HOSHIZAKI**



# 4

## DSM/DCM/DIM, Eis- und/oder Wasserdispenser



### DCM230HE



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 230              |
| Art des Eises          | Cubelet          |
| Vorratsbehälter (kg)   | 18               |
| Maße B x T x H (mm)    | 660 x 562 x 1016 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW) | 0,815            |
| Kältemittel            | R404A            |
| Gewicht (kg)           | 108              |
| <b>DCM230HE</b>        |                  |

### DIM30DE



|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Eisproduktion (kg/24h) | 32                |
| Art des Eises          | Würfel            |
| Vorratsbehälter (kg)   | 15                |
| Maße B x T x H (mm)    | 350 x 500 x 1600  |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz   |
| Anschlussleistung (kW) | 0,32              |
| Kältemittel            | R134A             |
| Gewicht (kg)           | 65                |
| <b>DIM30DE</b>         | <b>(L-Würfel)</b> |





# Vorratsbehälter Transportsysteme Crusher



## Vorratsbehälter



B301SA



B501SA



B801SA

Alle **Vorratsbehälter** sind aus Edelstahl hergestellt und werden mit Beinen geliefert, die auf eine Höhe von 152-162 mm eingestellt werden können.

Die Vorratsbehälter sind einfach zu reinigen und haben runde Ecken für optimale Hygiene.

Die B-Serie der Vorratsbehälter ist mit einer Polyurethanschaum-Einspritzung isoliert und die Innenwand ist mit antimikrobiellen Hoshiguard-Mittel versehen.



## Transportsysteme

**Die Transportmethoden** von Hoshizaki umfassen ein Sortiment von Trolleys, Wagen und Verpackungsmethoden, die als Vorratsfächer in den Eisbereitern selbst enthalten sind. Sobald er voll ist, entfernen Sie einfach den Trolley oder den Beutel mit Eis und tragen oder fahren Sie ihn an den gewünschten Ort, ohne das Eis vom Gerät in den Behälter schaufeln zu müssen. Diese Methoden verringern nicht nur die Gefahr einer Verunreinigung, sie sparen auch wertvolle Zeit, die sonst mit dem Umschaufeln des Eises verloren gehen würde.



Es ist unbedingt erforderlich, die Gefahr einer Verunreinigung (z.B. durch menschlichen Kontakt) so weit wie möglich zu beseitigen, während es gleichzeitig möglich sein sollte, das Eis in großen Mengen ohne das Eingreifen von Menschen zu bewegen.

## Crusher



Diese **Eiscrusher** sind einfach zu bedienen und sehr kompakt. Sie sind ideal geeignet für das Zerkleinern kleiner Eismengen für perfekt präsentierte Getränke. Crusher passen dank ihrer geringen Größe auf Theken oder Arbeitsplatten und können 3-5 kg Eis in nur 60 Sekunden zerkleinern.







# B/F, Vorratsbehälter

5

## Vorratsbehälter

|               | Kapazität (kg) | Maße<br>B x T x H (mm) (ohne Füßen) | Gewicht (kg)             |
|---------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>B301SA</b> | 144            | 560 x 820 x 1020                    | 34 (Netto) / 49 (Brutto) |
| <b>B501SA</b> | 217            | 762 x 820 x 1020                    | 47 (Netto) / 62 (Brutto) |
| <b>B801SA</b> | 348            | 1220 x 820 x 1020                   | 64 (Netto) / 86 (Brutto) |

Separatoren auf Anfrage.

## Top Kit

|                     |                     |                      |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Top Kit 4 DM</b> | <b>Top Kit 18 D</b> | <b>Top Kit 300B3</b> |
| <b>Top Kit 4 DR</b> | <b>Top Kit IMD</b>  | <b>Top Kit 300B5</b> |
| <b>Top Kit 8 D</b>  | <b>Top Kit 1800</b> | <b>Top Kit 300B8</b> |

## Andere Marken

|                  | Kapazität (kg) | Maße<br>B x T x H (mm) (mit Füßen) | Gewicht (kg) |
|------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| <b>F600-42</b>   | 246            | 1078 x 686 x 1019                  | 70           |
| <b>F650-44S</b>  | 299            | 1118 x 800 x 1016                  | 84           |
| <b>F950-48S</b>  | 431            | 1219 x 800 x 1270                  | 110          |
| <b>F1025-52S</b> | 467            | 1320 x 800 x 1270                  | 111          |

## Top Kit-Konfiguration

|                  | <b>B301SA</b> | <b>B501SA</b> | <b>B801SA</b> |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>IM240D</b>    |               |               | IMD           |
| <b>IM240A</b>    | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>KM320</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>KM515</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>KM650</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>KMD201</b>    | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>KMD270</b>    | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>FM170</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>FM251</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>FM481</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| <b>FM600</b>     | –             | 8D            | 8D + 18D      |
| 2X <b>IM240A</b> | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>KM320</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>KM515</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>KM650</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>FM170</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>FM251</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>FM481</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>FM600</b>  | n.a.          | n.a.          | 4DM           |
| 2X <b>KMD201</b> | n.a.          | n.a.          | 4DM + 4 DR    |
| 2X <b>KMD270</b> | n.a.          | n.a.          | 4DM + 4 DR    |
| <b>KM1301</b>    | n.a.          | n.a.          | –             |
| <b>FM300</b>     | TK300-B3      | TK300-B5      | TK300-B8      |
| <b>FM750</b>     | n.a.          | –             | 18D           |
| <b>FM1000</b>    | n.a.          | –             | 18D           |
| <b>FM1200</b>    | n.a.          | –             | 18D           |
| <b>FM1800</b>    | n.a.          | n.a.          | TK-1800       |

– = kein Top Kit erforderlich

n.a. = Kombination von  
Eisbereiter und Vorrats-  
behälter ist nicht möglich.



**HOSHIZAKI**

# 5

## Transportsysteme



### ITS



|                   | Anzahl Wagen | Kapazität (kg) | Maße B x T x H (mm) | Gewicht (kg) |
|-------------------|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| <b>ITS100</b>     | 1            | 45 (+109)      | 788 x 1016 x 1178   | 110          |
| <b>ITS500-31</b>  | 1            | 227 (+109)     | 788 x 1016 x 1524   | 166          |
| <b>ITS600-31</b>  | 1            | 272 (+109)     | 788 x 1016 x 1703   | 176          |
| <b>ITS700-31</b>  | 1            | 318 (+109)     | 788 x 1016 x 1905   | 187          |
| <b>ITS1350-60</b> | 2            | 612 (+218)     | 1524 x 1016 x 1905  | 390          |
| <b>ITS2250-60</b> | 2            | 955 (+218)     | 1524 x 1016 x 2464  | 420          |

#### Eisverpackungs- und Dispensersysteme:

|                 |     |                    |     |
|-----------------|-----|--------------------|-----|
| <b>DB650SA</b>  | 295 | 858 x 1226 x 1651  | 205 |
| <b>DB1000SA</b> | 454 | 1321 x 1156 x 1823 | 320 |

#### Eisverpackungs- und Dispensersysteme:

|                       |     |                              |     |
|-----------------------|-----|------------------------------|-----|
| <b>DEV500SG-30-75</b> | 209 | 762 x 788 x 1570 (mit Füßen) | 136 |
| <b>DEV700SG-30-75</b> | 308 | 762 x 788 x 1969 (mit Füßen) | 146 |

#### Aufrecht stehende Vorratsbehälter:

|                 |     |                              |     |
|-----------------|-----|------------------------------|-----|
| <b>SG500-30</b> | 209 | 762 x 788 x 1105 (mit Füßen) | 96  |
| <b>SG700-30</b> | 308 | 762 x 788 x 1486 (mit Füßen) | 100 |

Option:

**Zusätzlicher Wagen**

**Eiseimer-Set (6)**

Auf Anfrage ebenfalls verfügbar:

- Vollständiges Sortiment an Ständern für Eisbereiter und Vorratsbehälter.
- Eisbereiter mit Rahmen ganz aus Edelstahl und mobilem Wagen.
- Andere Vorrats-, Transport-, Verpackungs- und Dispensersysteme.



### SBF



|                  |                |                  |
|------------------|----------------|------------------|
| Rahmenmaße       | B x T x H (mm) | 720 x 960 x 990  |
| Wagen            | B x T x H (mm) | 560 x 1090 x 890 |
| Rahmen mit Wagen | B x T x H (mm) | 720 x 1150 x 990 |

Vor dem Wagen werden 1100 mm Rangierfläche benötigt.

**Rahmen und Wagen**

**Zusätzlicher Wagen**



**HOSHIZAKI**





# Crusher

5

Diese Eiscrusher sind einfach zu bedienen und sehr kompakt. Sie sind ideal geeignet für das Zerkleinern kleiner Eismwürfelmengen für perfekt präsentierte Getränke. Crusher passen dank ihrer geringen Größe auf Theken oder Arbeitsplatten und können 3-5 kg Eis in nur 60 Sekunden zerkleinern.

C103

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Leistung (kg/min)      | 3               |
| Vorratsbehälter (kg)   | 1               |
| Maße B x T x H (mm)    | 180 x 330 x 320 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15            |
| Gewicht (kg)           | 10              |
| <b>C103</b>            |                 |



C105

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Leistung (kg/min)      | 5               |
| Vorratsbehälter (kg)   | 5               |
| Maße B x T x H (mm)    | 370 x 310 x 510 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15            |
| Gewicht (kg)           | 25              |
| <b>C105</b>            |                 |



**HOSHIZAKI**

# HRE/HFE, Kühl- und Gefriergeräte

## Einleitung



### Schränke

Ein energieeffizienter Gleichstromlüfter (80% energieeffizienter als ein Wechselstromlüfter) verringert den Energieverbrauch des Geräts und damit seine Umweltbelastung.

Die routinemäßige Reinigung und Wartung kann schnell und einfach ausgeführt werden und wird durch die ergonomische Bauweise des Geräts erleichtert.

Geräte in diesem Sortiment enthalten Türen, die sich bei einer Öffnung von weniger als 90 Grad automatisch schließen. Dies verringert die Gefahr, dass die Türen versehentlich offen gelassen werden, was den Energieverbrauch erhöhen und zu mehr Abfallprodukten führen würde.



Der Vorderrahmen des Gefriergeräts ist beheizt, was in Kombination mit der effizienten Isolierung des Geräts bedeutet, dass sich keine Kondensation an den Außenwänden des Schrankes bilden kann.

Das Abtauprogramm des Gefriergeräts wird alle 6 Stunden ausgeführt und verbessert die Energieeffizienz durch Verringerung der Eisbildung auf dem Verdampfer.



### Tische

Die Edelstahlkonstruktion des Geräts ermöglicht eine Verwendung der Arbeitsplatte als Lebensmittelzubereitungsbereich, was Unterbrechungen verringert, die durch die zusätzliche Stellfläche des Geräts in einer hektischen kommerziellen Umgebung verursacht werden.



Die Geräte sind mit Türen oder Schubladen (oder einer Kombination aus beidem) erhältlich. Dies verbessert die Flexibilität und den Anwendungsbereich der Geräte erheblich und macht sie für die Verwendung in einer Vielzahl von Umgebungen geeignet.

Das Kompressorbauteil ist problemlos zugänglich und kann ganz einfach aus dem Gerät ausgebaut werden, was eventuell erforderliche Wartungsarbeiten erleichtert und die Kosten für Sie verringert.

Ein energieeffizienter Gleichstromlüfter (80% energieeffizienter als ein Wechselstromlüfter) verringert den Energieverbrauch des Geräts und damit seine Umweltbelastung.

Die Geräte werden optional auf Rädern (Laufrollen) geliefert, so dass sie problemlos bewegt werden können, wenn Sie sie umstellen möchten, oder auch für Reinigungszwecke.



# HRE/HFE, Kühl- und Gefriergeräte

## Schränke

### HRE70B

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 631              |
| Temperatur (°C)        | 0 bis 16         |
| Maße B x T x H (mm)    | 700 x 850 x 2040 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW) | 0,348            |
| Kältemittel            | R134A            |
| Gewicht (kg)           | 116              |
| <b>HRE70B</b>          |                  |
| <b>HRE70B-2</b>        | <b>(2 Türen)</b> |



HRE70B-2

### HFE70B

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 631              |
| Temperatur (°C)        | -25 bis -7       |
| Maße B x T x H (mm)    | 700 x 850 x 2040 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz  |
| Anschlussleistung (kW) | 0,572            |
| Kältemittel            | R404A            |
| Gewicht (kg)           | 116              |
| <b>HFE70B</b>          |                  |
| <b>HFE70B-2</b>        | <b>(2 Türen)</b> |



HFE70B-2

### HRE140B

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 1379              |
| Temperatur (°C)        | 0 bis 16          |
| Maße B x T x H (mm)    | 1400 x 850 x 2040 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz   |
| Anschlussleistung (kW) | 0,501             |
| Kältemittel            | R134A             |
| Gewicht (kg)           | 164               |
| <b>HRE140B</b>         |                   |
| <b>HRE140B-4</b>       | <b>(4 Türen)</b>  |



HRE140B-2



**HOSHIZAKI**

# HRE/HFE, Kühl- und Gefriergeräte

## Schränke



### HFE14oB



HFE14oB-4

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 1372              |
| Temperatur (°C)        | -25 bis -7        |
| Maße B x T x H (mm)    | 1400 x 850 x 2040 |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz   |
| Anschlussleistung (kW) | 0,723             |
| Kältemittel            | R404A             |
| Gewicht (kg)           | 174               |
| <b>HFE14oB</b>         |                   |
| <b>HFE14oB-4</b>       | <b>(4 Türen)</b>  |

Option:

**Zusätzlicher Rost (Gastronorm 2/1)**

**Auflageschiene**

**Einstellbarer Fuß**



# RTE/FTE, Kühl- und Gefriergeräte

## Tische

### RTE120SNA

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 222                         |
| Temperatur (°C)        | -6 bis 12                   |
| Maße B x T x H (mm)    | 1200 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,28                        |
| Kältemittel            | R134A                       |
| Gewicht (kg)           | 77                          |

#### RTE120SNA (Kühlgerät)



### FTE120SNA

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 222                         |
| Temperatur (°C)        | -25 bis -7                  |
| Maße B x T x H (mm)    | 1200 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,66                        |
| Kältemittel            | R404A                       |
| Gewicht (kg)           | 81                          |

#### FTE120SNA (Gefriergerät)



### RTE150SNA

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 305                         |
| Temperatur (°C)        | -6 bis 12                   |
| Maße B x T x H (mm)    | 1500 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,29                        |
| Kältemittel            | R134A                       |
| Gewicht (kg)           | 89                          |

#### RTE150SNA (Kühlgerät)





# RTE/FTE, Kühl- und Gefriergeräte

## Tische



### FTE15oSNA



|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)                 | 305                         |
| Temperatur (°C)                 | -25 bis -7                  |
| Maße B x T x H (mm)             | 1500 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung                        | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW)          | 0,66                        |
| Kältemittel                     | R404A                       |
| Gewicht (kg)                    | 92                          |
| <b>FTE15oSNA (Gefriergerät)</b> |                             |

### RTE18oSNA



|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)              | 385                         |
| Temperatur (°C)              | -6 bis 12                   |
| Maße B x T x H (mm)          | 1800 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung                     | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW)       | 0,31                        |
| Kältemittel                  | R134A                       |
| Gewicht (kg)                 | 103                         |
| <b>RTE18oSNA (Kühlgerät)</b> |                             |

### FTE18oSNA



|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)                 | 385                         |
| Temperatur (°C)                 | -24 bis -7                  |
| Maße B x T x H (mm)             | 1800 x 600 x 850 (max. 880) |
| Spannung                        | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW)          | 0,95                        |
| Kältemittel                     | R404A                       |
| Gewicht (kg)                    | 109                         |
| <b>FTE18oSNA (Gefriergerät)</b> |                             |



# RTE/FTE, Kühl- und Gefriergeräte

Gastronorm-Tische 1/1

**RTE12oSDA-GN**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 265                         |
| Temperatur (°C)        | -6 bis 12                   |
| Maße B x T x H (mm)    | 1200 x 700 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,28                        |
| Kältemittel            | R134A                       |
| Gewicht (kg)           | 83                          |

**RTE12oSDA-GN (Kühlgerät, Gastronorm 1/1)**



**FTE12oSDA-GN**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 265                         |
| Temperatur (°C)        | -25 bis -7                  |
| Maße B x T x H (mm)    | 1200 x 700 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,66                        |
| Kältemittel            | R404A                       |
| Gewicht (kg)           | 87                          |

**FTE12oSDA-GN (Gefriergerät, Gastronorm 1/1)**



**RTE17oSDA-GN**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 412                         |
| Temperatur (°C)        | -6 bis 12                   |
| Maße B x T x H (mm)    | 1660 x 700 x 850 (max. 880) |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW) | 0,30                        |
| Kältemittel            | R134A                       |
| Gewicht (kg)           | 103                         |

**RTE17oSDA-GN (Kühlgerät, Gastronorm 1/1)**



**HOSHIZAKI**

# RTE/FTE, Kühl- und Gefriergeräte

Gastronorm-Tische 1/1



## FTE17oSDA-GN



|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nettoinhalt (L)                                    | 412                         |
| Temperatur (°C)                                    | -25 bis -7                  |
| Maße B x T x H (mm)                                | 1660 x 700 x 850 (max. 880) |
| Spannung                                           | 1/220-240V/50Hz             |
| Anschlussleistung (kW)                             | 0,90                        |
| Kältemittel                                        | R404A                       |
| Gewicht (kg)                                       | 109                         |
| <b>FTE17oSDA-GN (Gefriergerät, Gastronorm 1/1)</b> |                             |

Option:

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>Zusätzlicher Rost (Gastronorm 1/1)</b> |                   |
| <b>Rostschiene</b>                        |                   |
| <b>Rolle</b>                              |                   |
| <b>Fuß</b>                                |                   |
| <b>Spritzschutz</b>                       | <b>(120, 170)</b> |







# HNC, Sushi-Schauvittrinen

## Einleitung



Attraktive Auftisch-Schauvittrinen geben dem Gerät ein zeitgemäßes, modernes Aussehen. Es ist nicht nötig, das Gerät vor den Kunden zu verstecken!

Die Geräte sorgen immer für stabile Luftfeuchtigkeit und Temperatur, ohne Zwangsbelüftungsmethoden, die das präsentierte Sushi austrocknen und ruinieren. Dies bedeutet, dass das präsentierte Sushi bei optimaler Qualität länger hält.



Geräte von Hoshizaki werden nicht abgetaut und so tropft kein Kondenswasser auf das präsentierte Sushi und die Integrität des Produkts ist immer geschützt.







# HNC, Sushi-Schauvittrinen

7

## HNC120BE-L/R

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 42                         |
| Temperatur (°C)        | 4                          |
| Maße B x T x H (mm)    | 1200 x 345 x 280           |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15                       |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 30                         |
| <b>HNC120BE-L</b>      | <b>(Kompressor links)</b>  |
| <b>HNC120BE-R</b>      | <b>(Kompressor rechts)</b> |



(Kompressor rechts)

## HNC150BE-L/R

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 57                         |
| Temperatur (°C)        | 4                          |
| Maße B x T x H (mm)    | 1500 x 345 x 280           |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15                       |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 36                         |
| <b>HNC150BE-L</b>      | <b>(Kompressor links)</b>  |
| <b>HNC150BE-R</b>      | <b>(Kompressor rechts)</b> |



(Kompressor links)

## HNC180BE-L/R

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 72                         |
| Temperatur (°C)        | 4                          |
| Maße B x T x H (mm)    | 1800 x 345 x 280           |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15                       |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 42                         |
| <b>HNC180BE-L</b>      | <b>(Kompressor links)</b>  |
| <b>HNC180BE-R</b>      | <b>(Kompressor rechts)</b> |



(Kompressor rechts)

## HNC210BE-L/R

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Nettoinhalt (L)        | 87                         |
| Temperatur (°C)        | 4                          |
| Maße B x T x H (mm)    | 2100 x 345 x 280           |
| Spannung               | 1/220-240V/50Hz            |
| Anschlussleistung (kW) | 0,15                       |
| Kältemittel            | R134A                      |
| Gewicht (kg)           | 48                         |
| <b>HNC210BE-L</b>      | <b>(Kompressor links)</b>  |
| <b>HNC210BE-R</b>      | <b>(Kompressor rechts)</b> |



(Kompressor links)



**HOSHIZAKI**



## Zubehör



|                                 | Teilenummer |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Wasserfilter HC-Serie</b>    |             |
| Hoshizaki HC-H Einzelsystem     | 9320-21     |
| Hoshizaki HC-H Doppelsystem     | 9320-22     |
| Hoshizaki HC-H Dreifachsystem   | 9320-23     |
|                                 |             |
| Hoshizaki HF-H Einzelsystem     | 9326-11     |
| Hoshizaki HF-H Doppelsystem     | 9326-12     |
| Hoshizaki HF-H Dreifachsystem   | 9320932613  |
| Hoshizaki HF-H Vierfachsystem   | 9320932613  |
|                                 |             |
| Hoshizaki HC-H Austauschpatrone | 9655-08     |
| Hoshizaki HF-H Austauschpatrone | 9656-16     |
| <b>Eisschaufeln</b>             |             |
| IM21/30                         | 204336-01   |
| IM45/65/FM-80/120/170           | 2H0361-01   |
| IM100                           | 208185-01   |
| KM35                            | 2H0361-01   |
| KM50/75/100/125                 | 1H4123Po2   |
| Vorratsbehälter                 | 4A2246-01   |
| <b>Einstellbarer Fuß</b>        |             |
| IM21/30/45                      | 462576-02   |
| IM100/130/240M2E/DIM-30         | 446729-01   |
| FM80/120                        | 462576-01   |
| <b>Schläuche</b>                |             |
| Wasserzulaufschlauch            | 450722-01   |
| Wasserablaufschlauch            | 452365-01   |

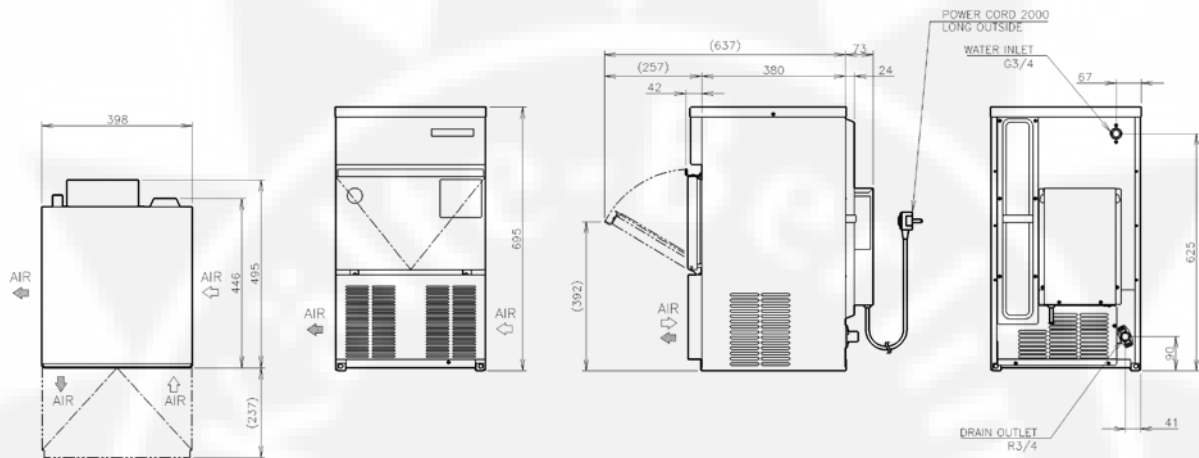


# Technische Daten

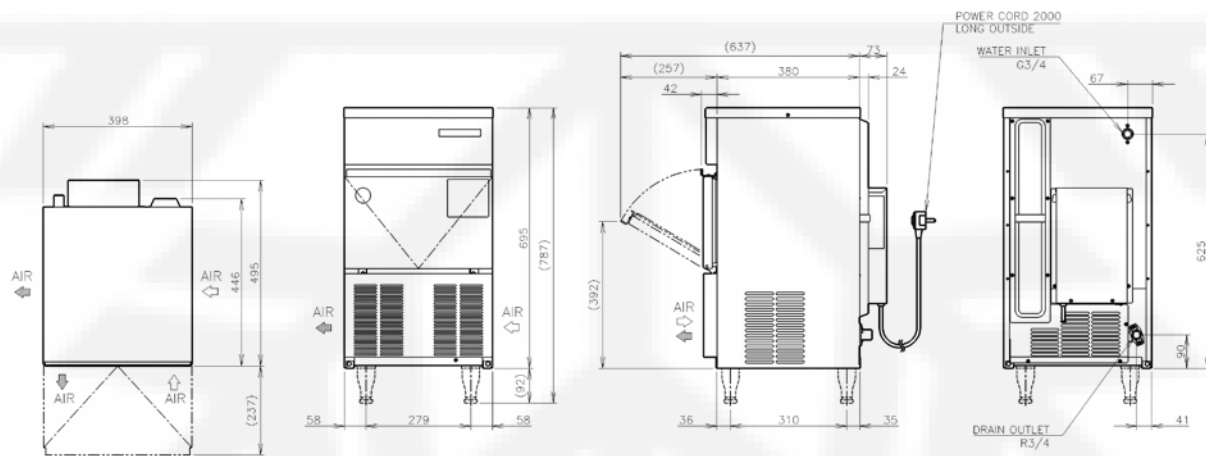
## IM Würfeisbereiter

9

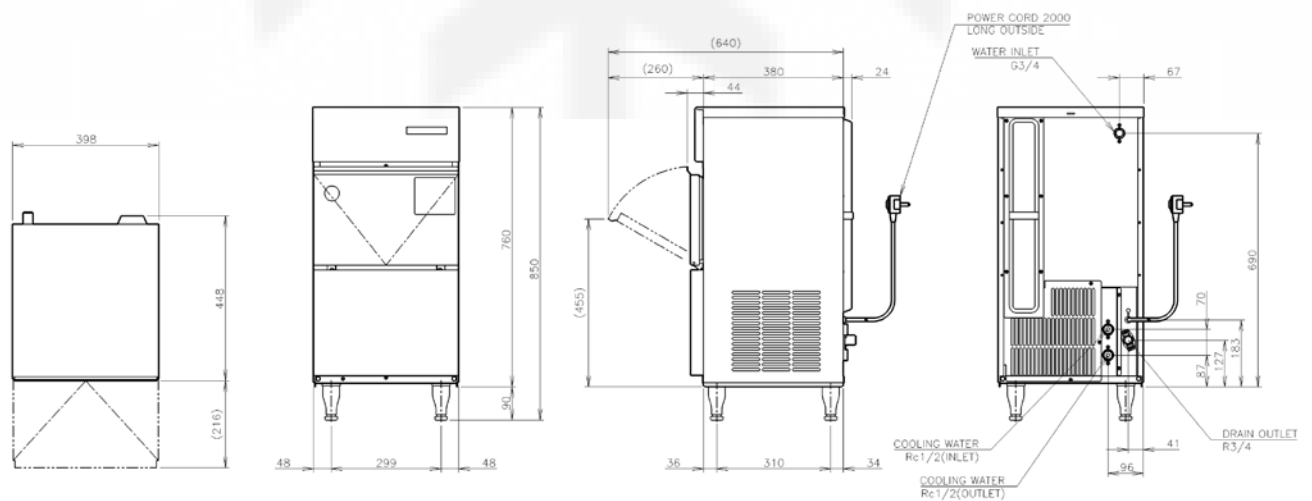
IM21CLE



IM30CLE



IM30WLE

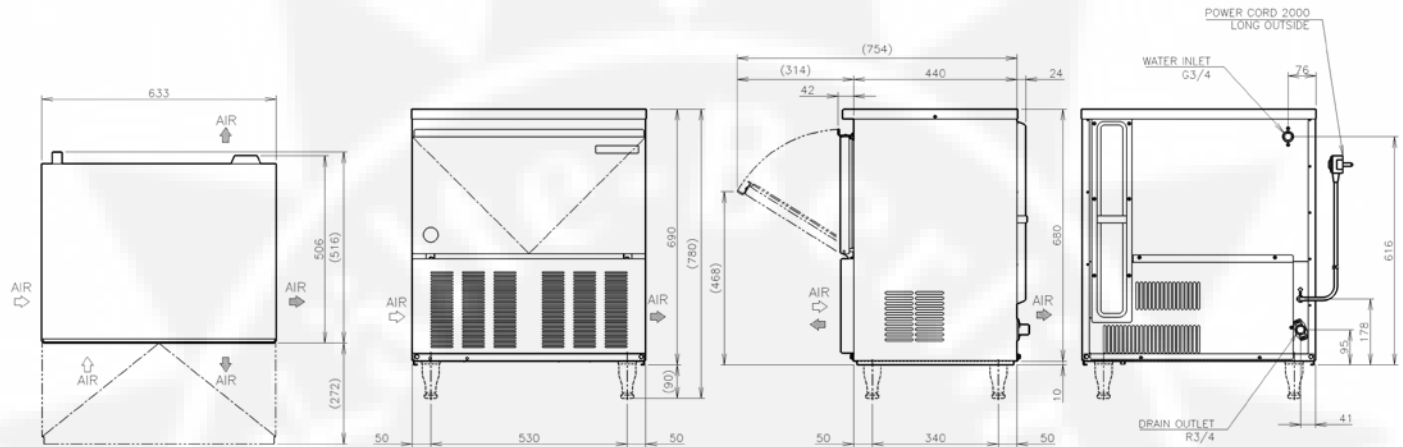


# 9

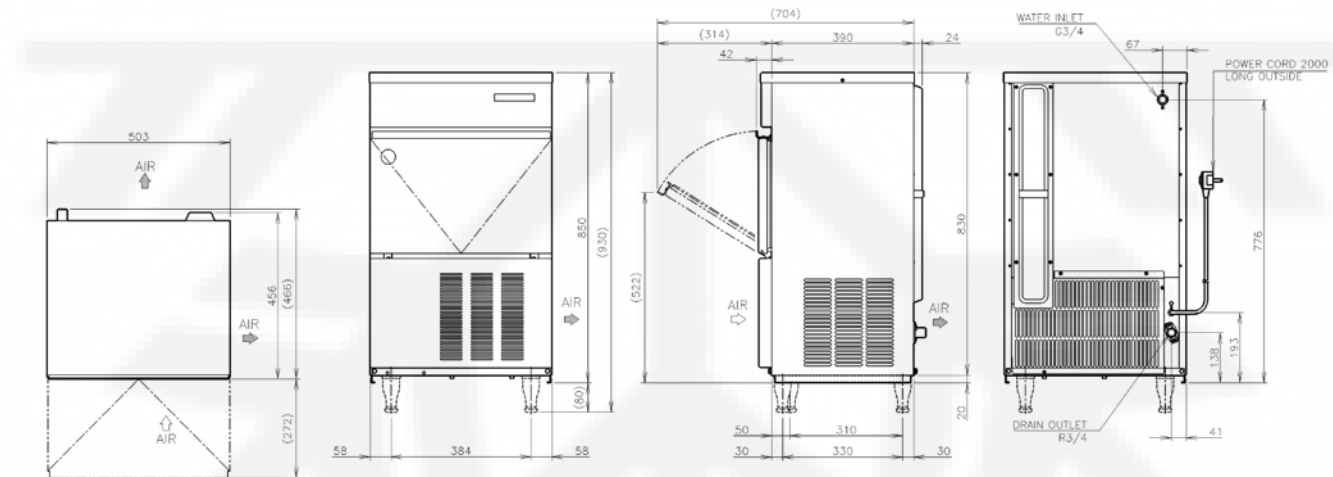
## Technische Daten

### IM Würfeisbereiter

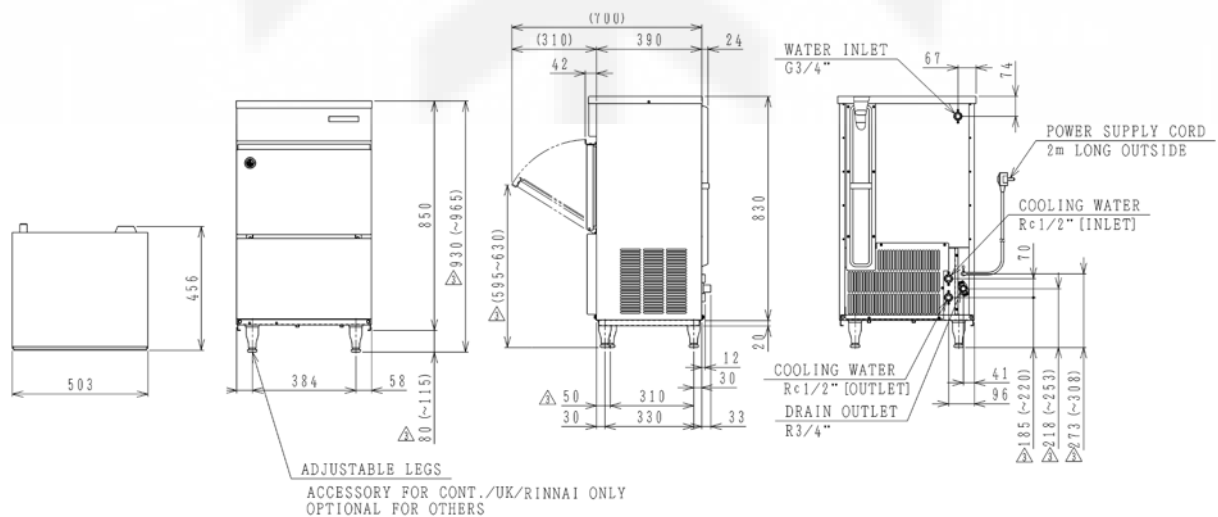
#### IM45CLE25



#### IM45LE



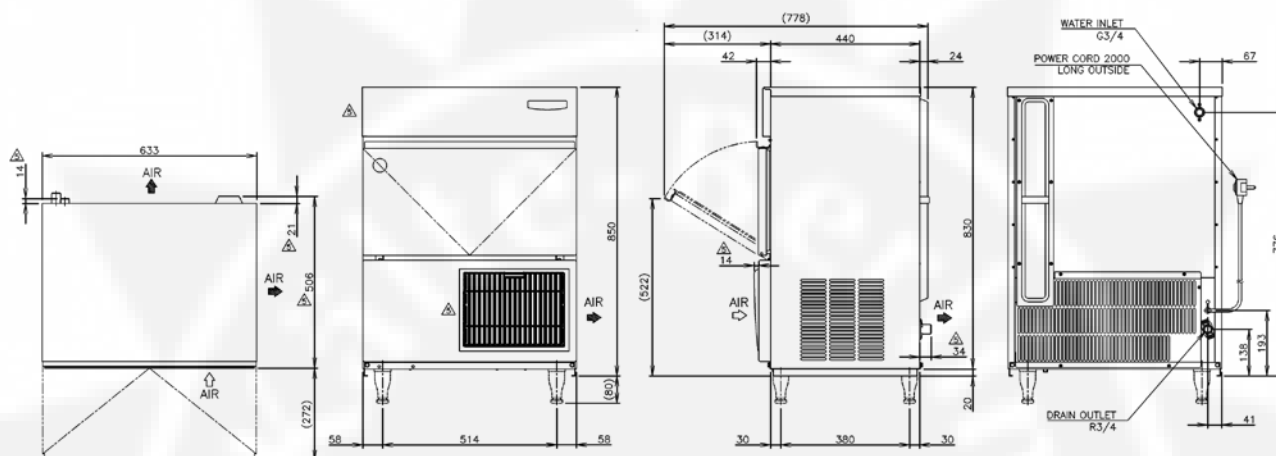
#### IM45WLE



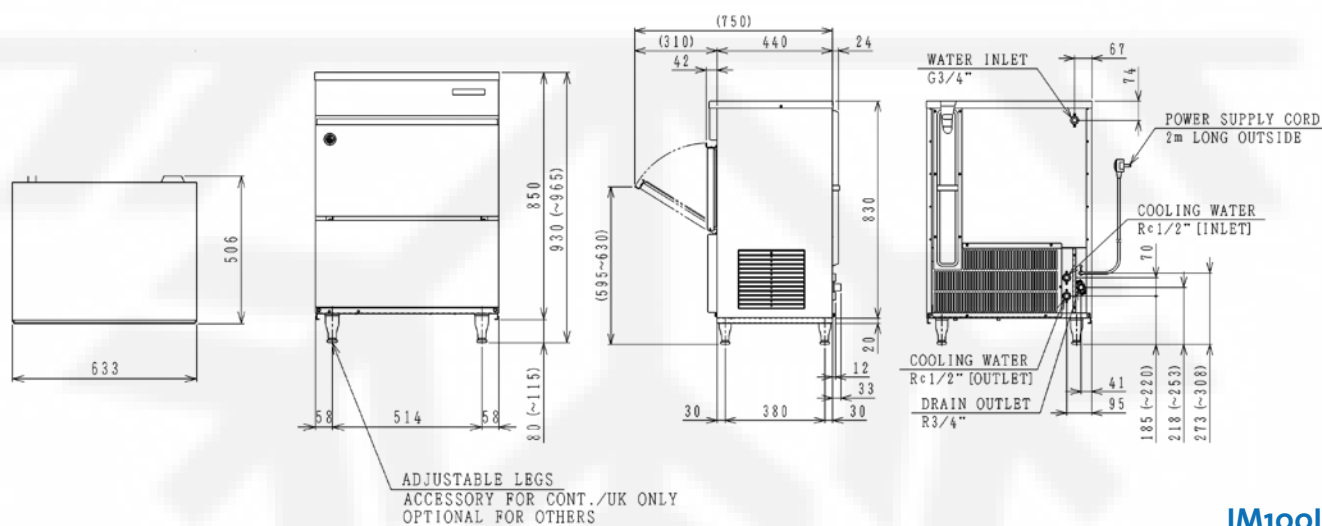
# Technische Daten

## IM Würfeisbereiter

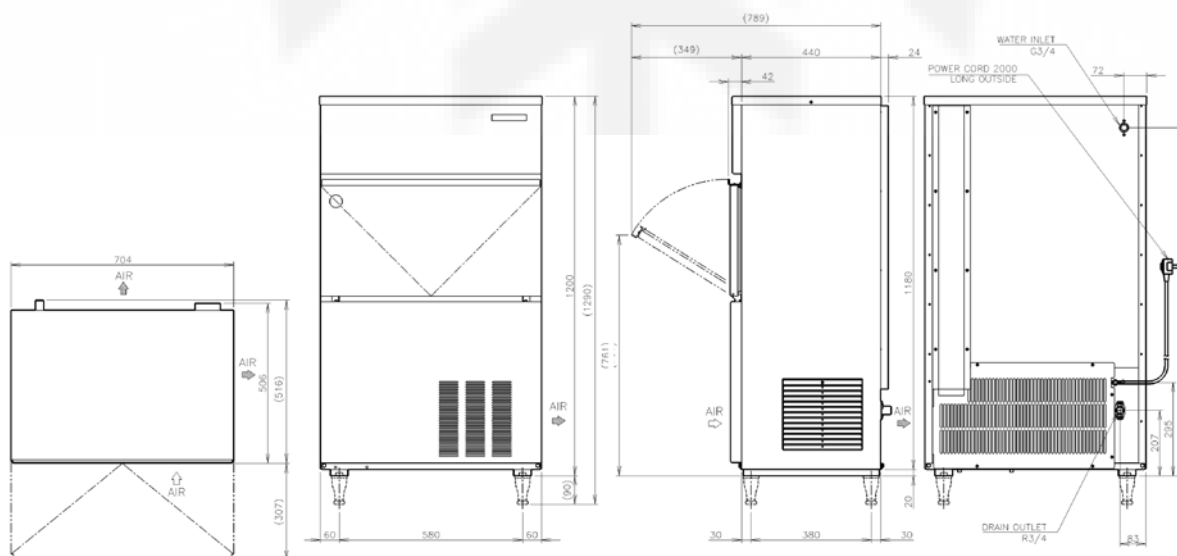
IM65LE



IM65WLE



IM100LE



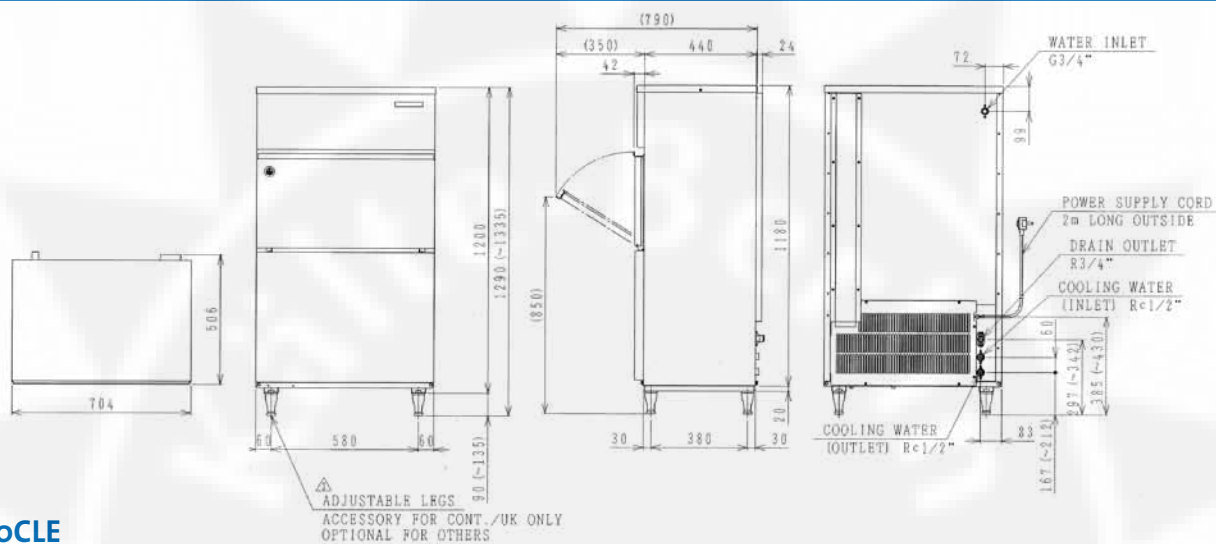


# 9

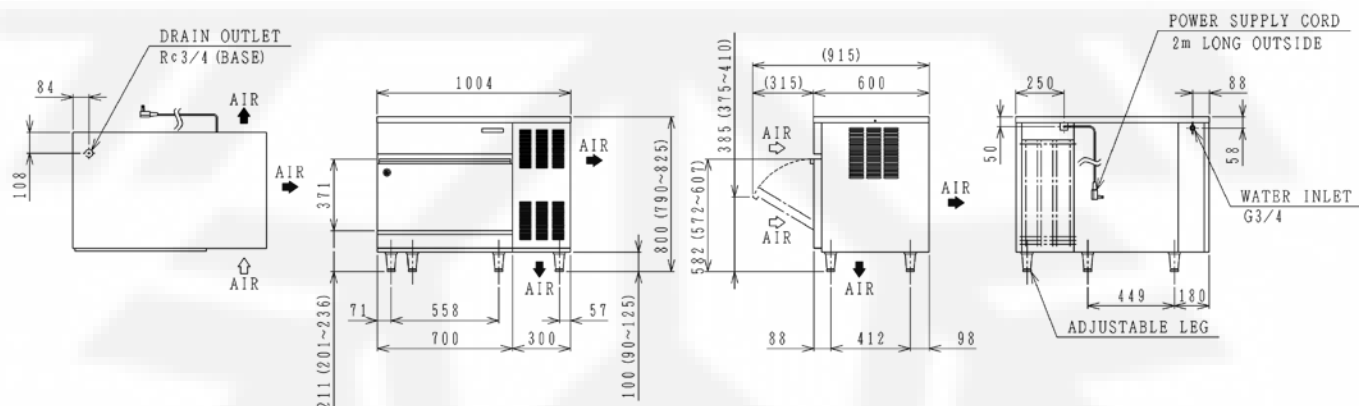
## Technische Daten

### IM Würfeisbereiter

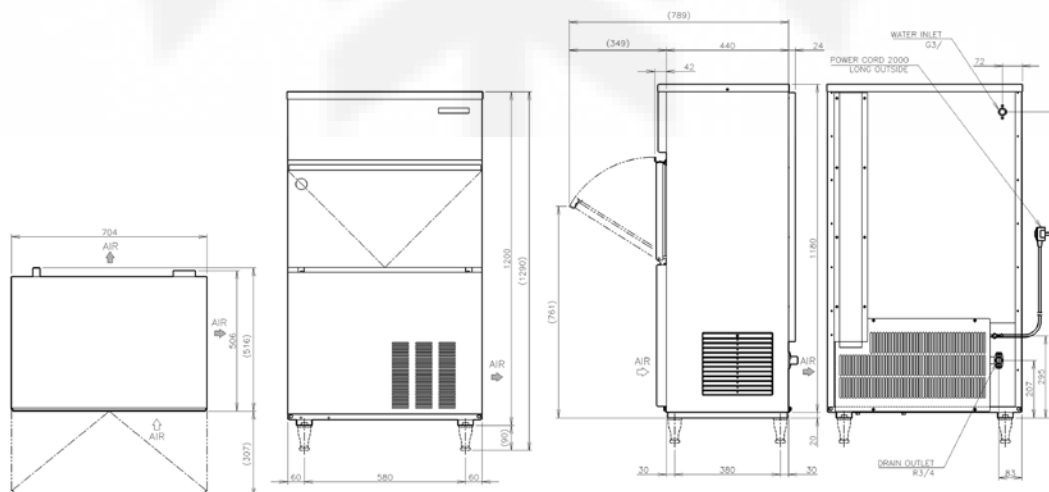
#### IM100WLE



#### IM100CLE



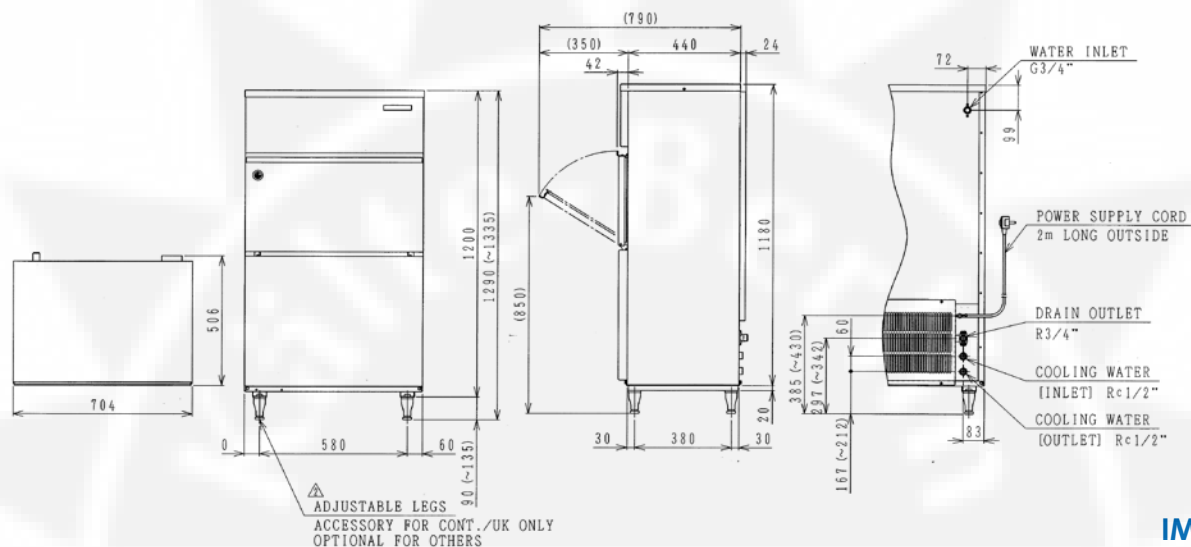
#### IM130ME



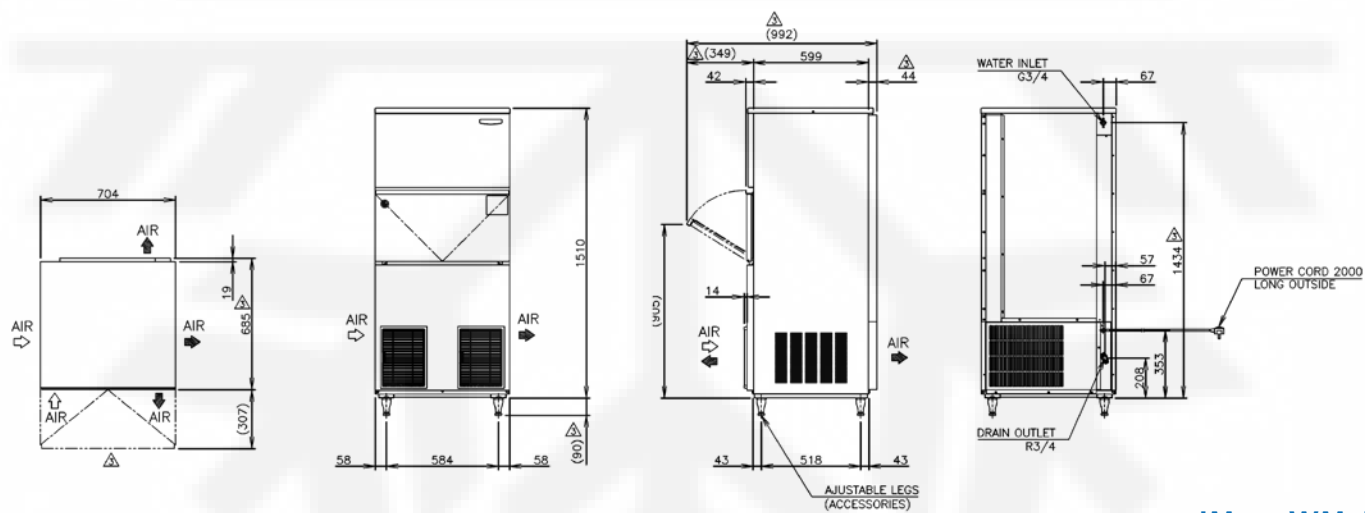
# Technische Daten

## IM Würfeisbereiter

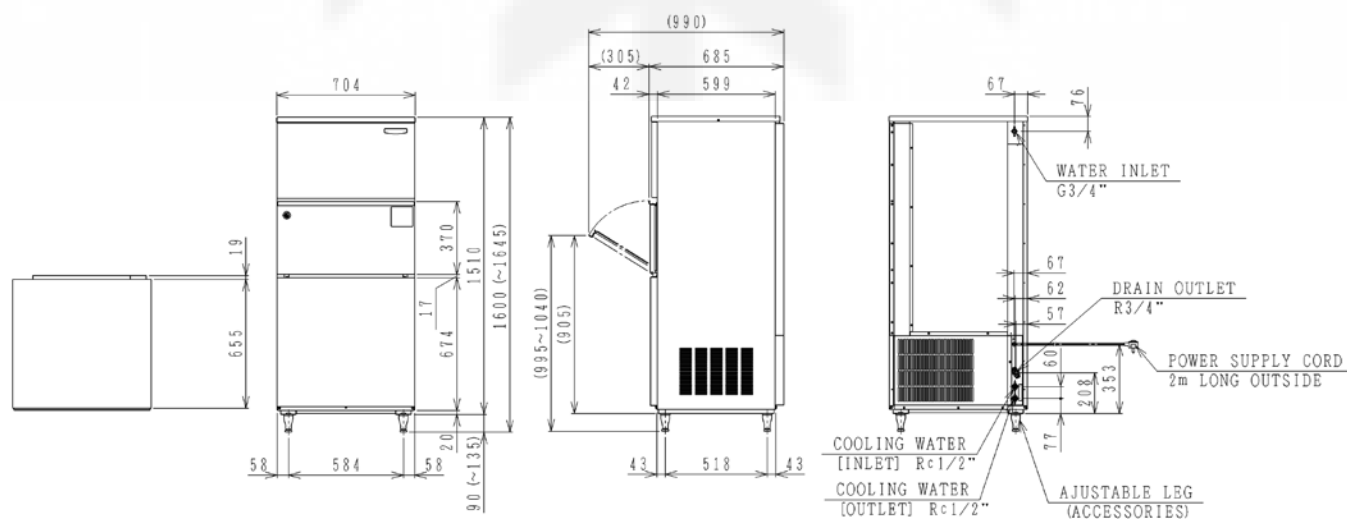
IM130WME



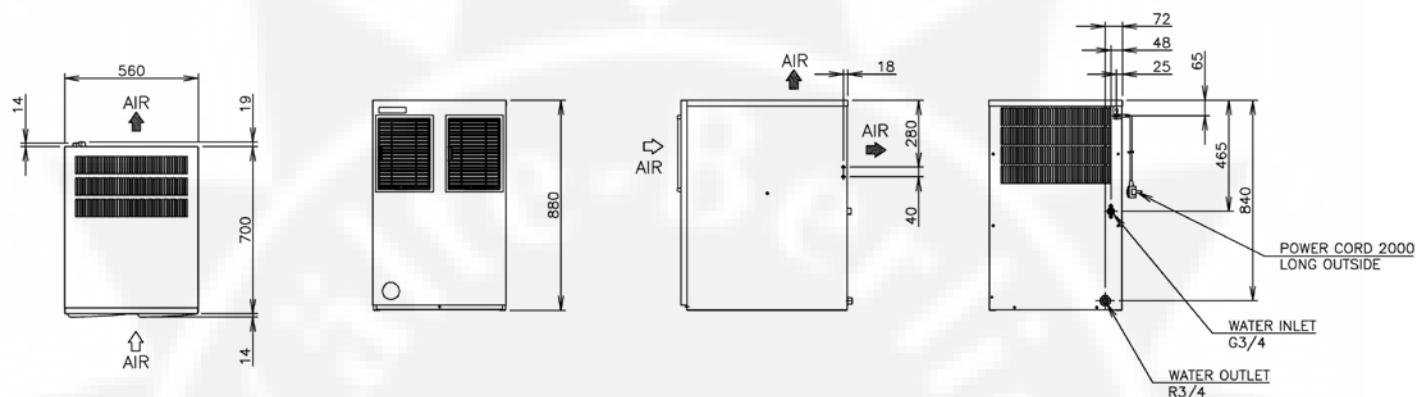
IM240M2E



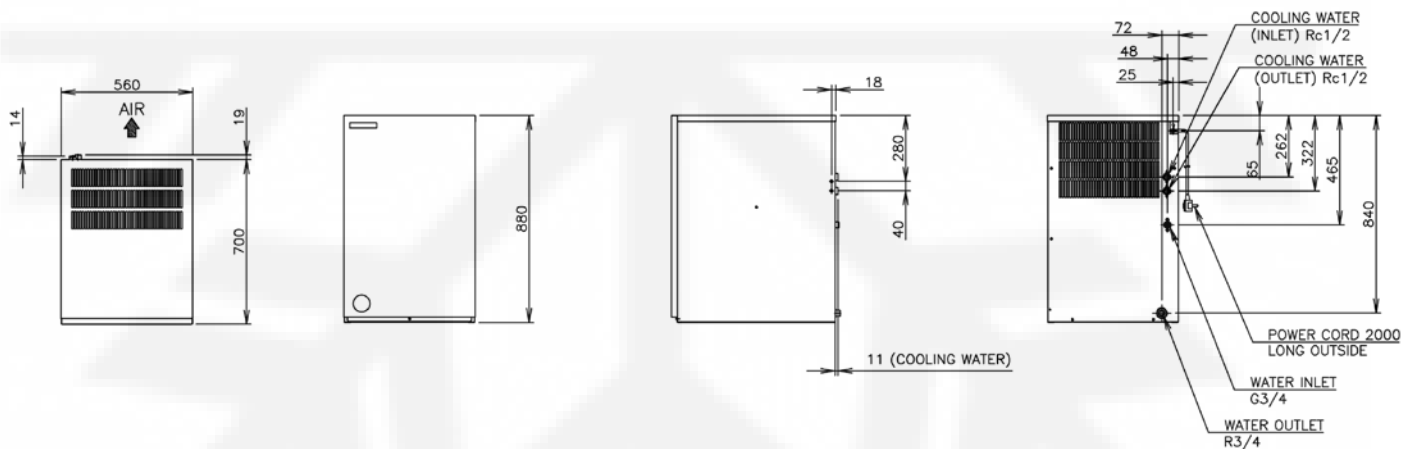
IM240WM2E



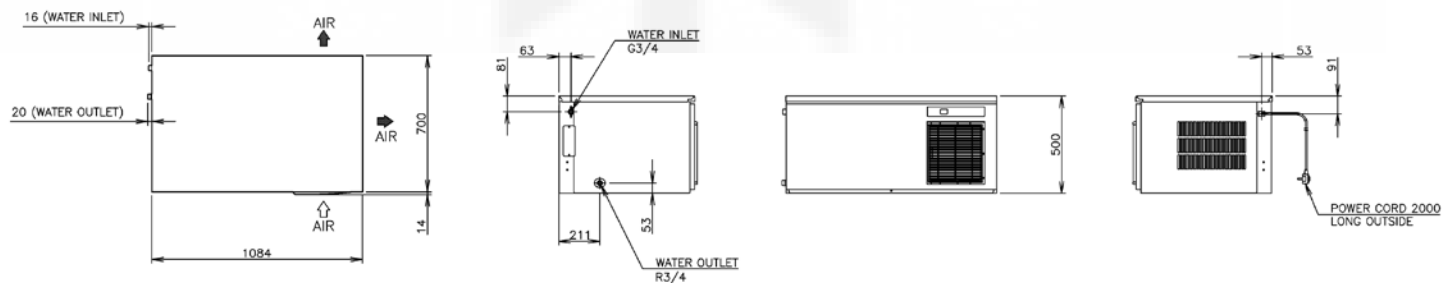
## IM24oAME



## IM24oAWME



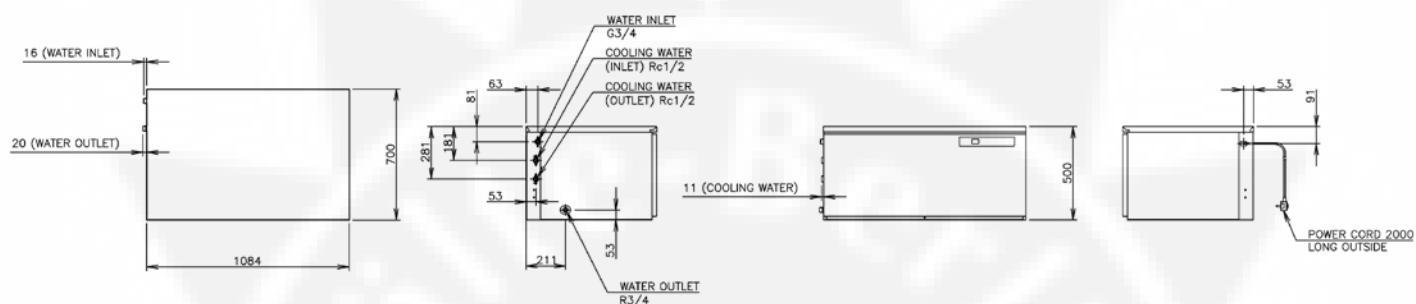
## IM24oDNE



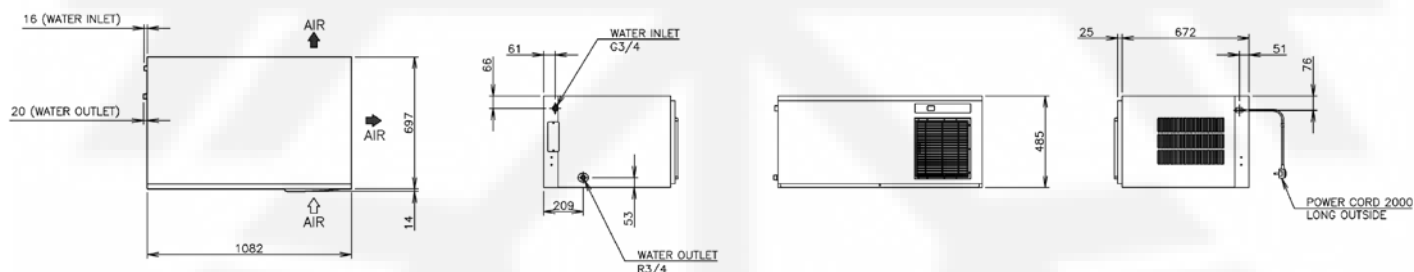
# Technische Daten

## IM Würfeisbereiter

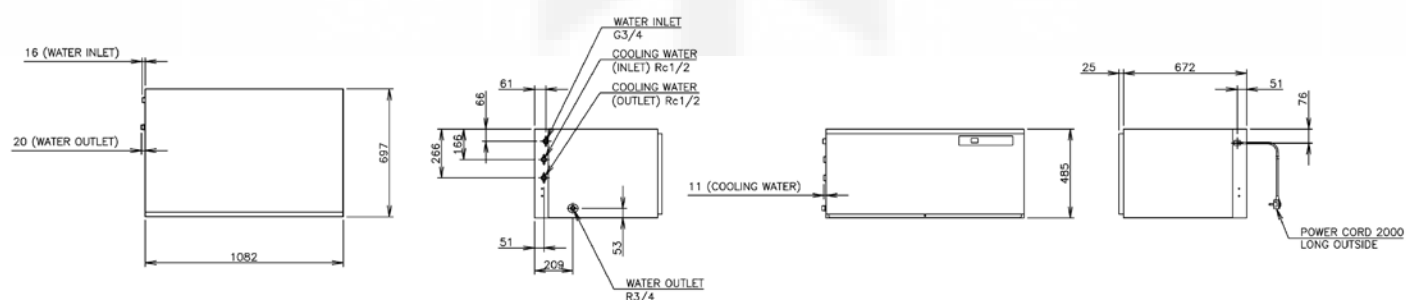
### IM24oDWNE



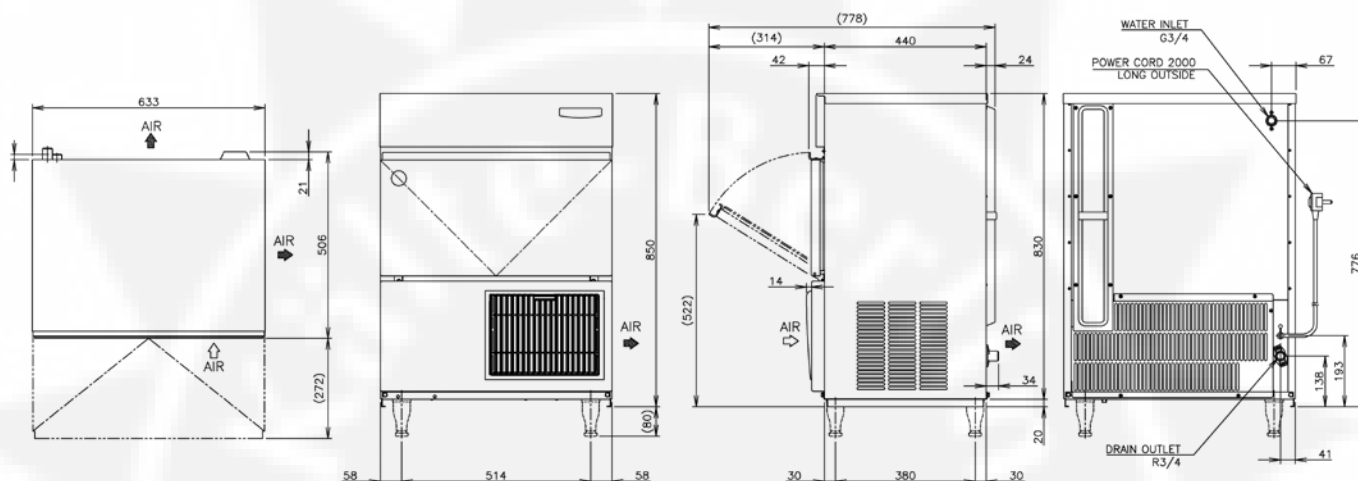
### IM24oXNE



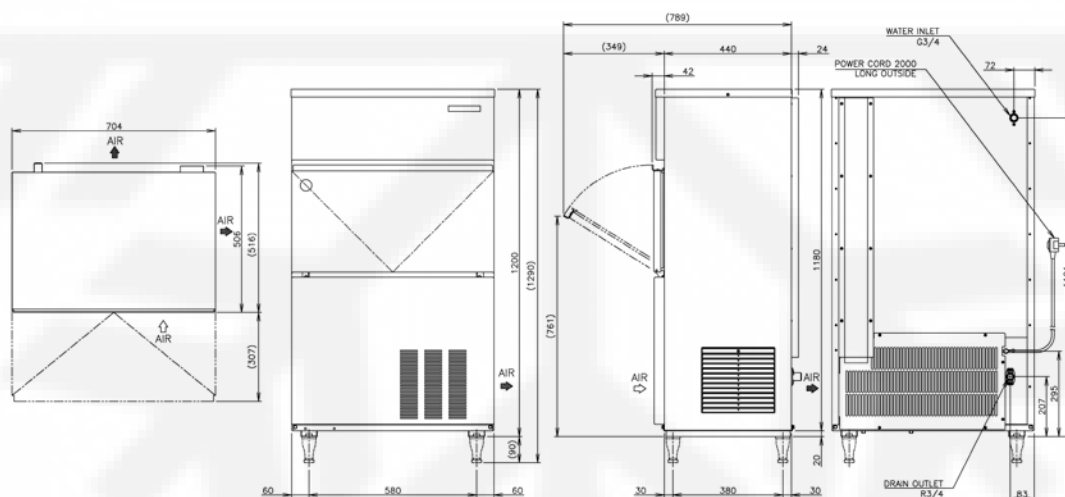
### IM24oXWNE



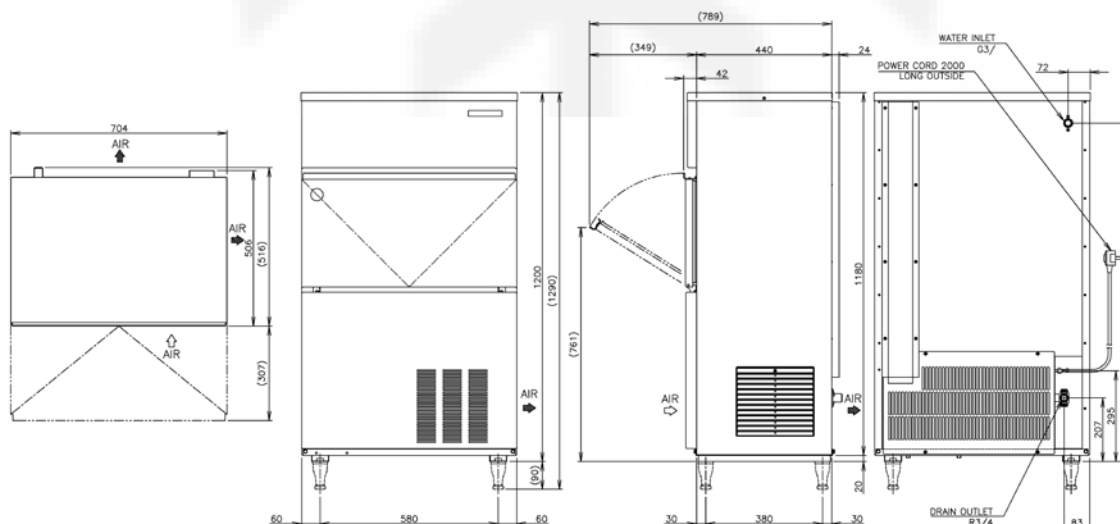
## IM65LE-C



## IM100LE-C



## IM130LE-C

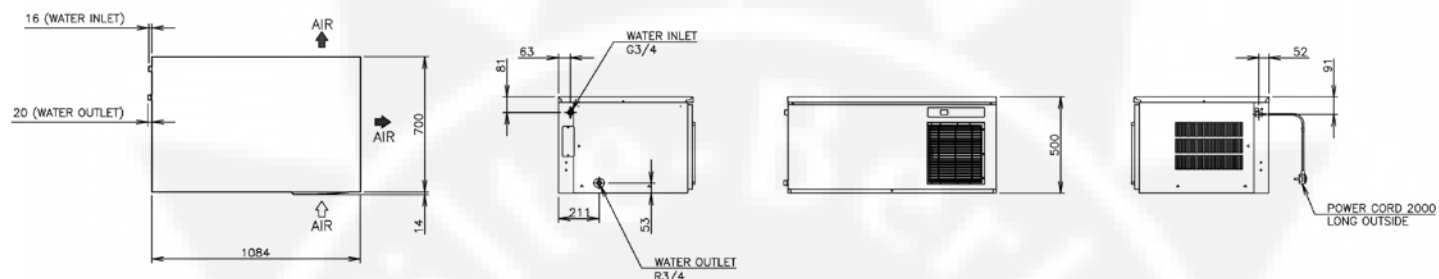




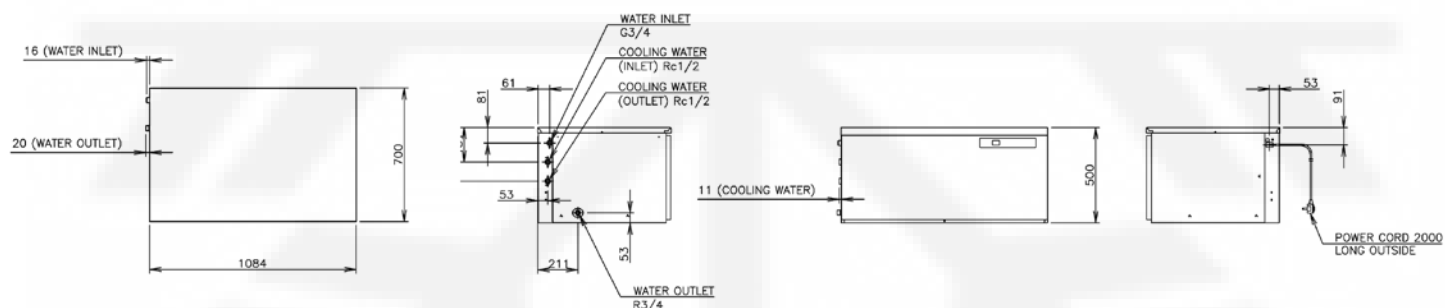
# Technische Daten

IM Zylindereisbereiter / IM Kugeleisbereiter

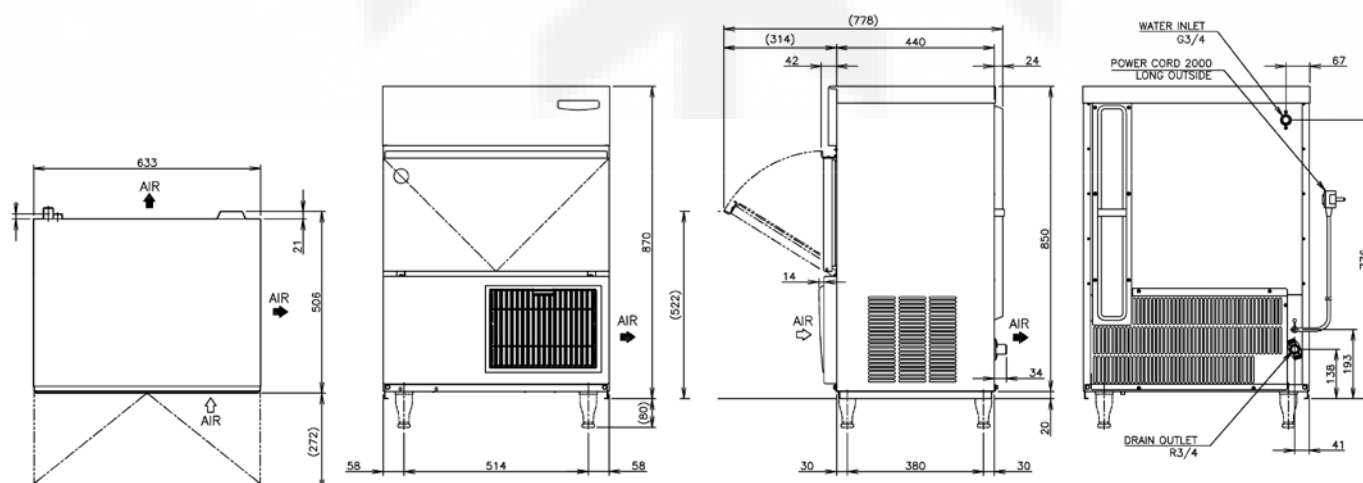
## IM24oDNE-C



## IM24oDWNE-C



## IM65LE-Q

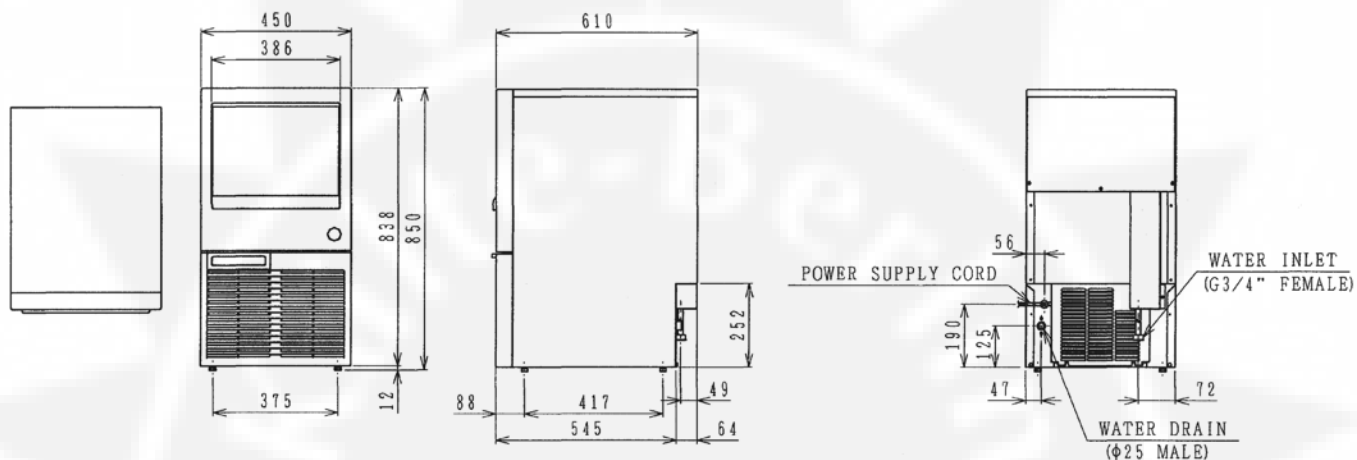


# 9

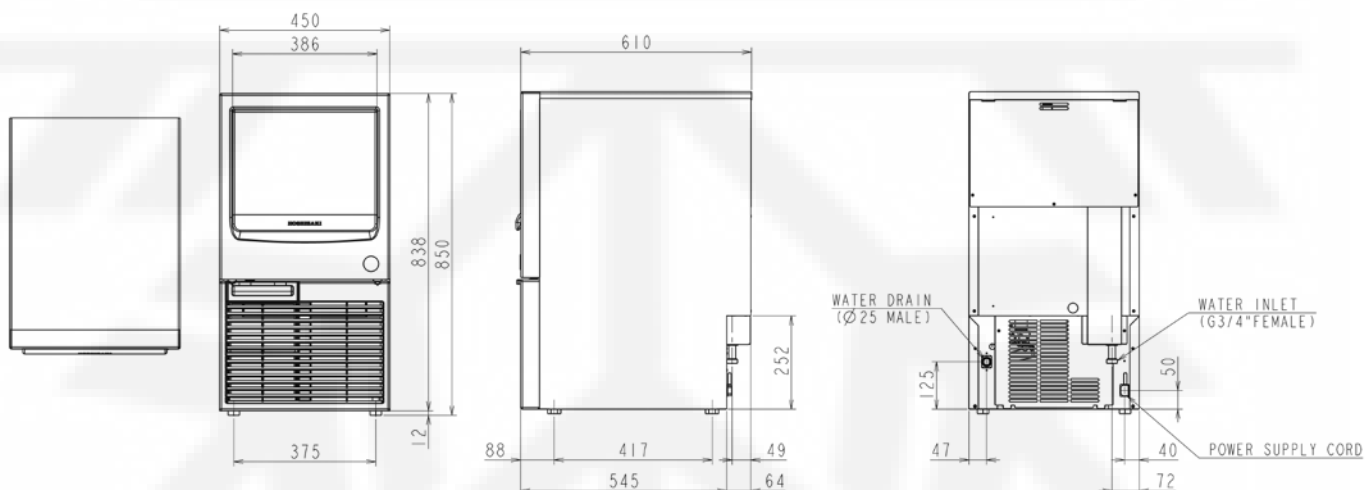
## Technische Daten

### KM „Crescent“-Eisbereiter

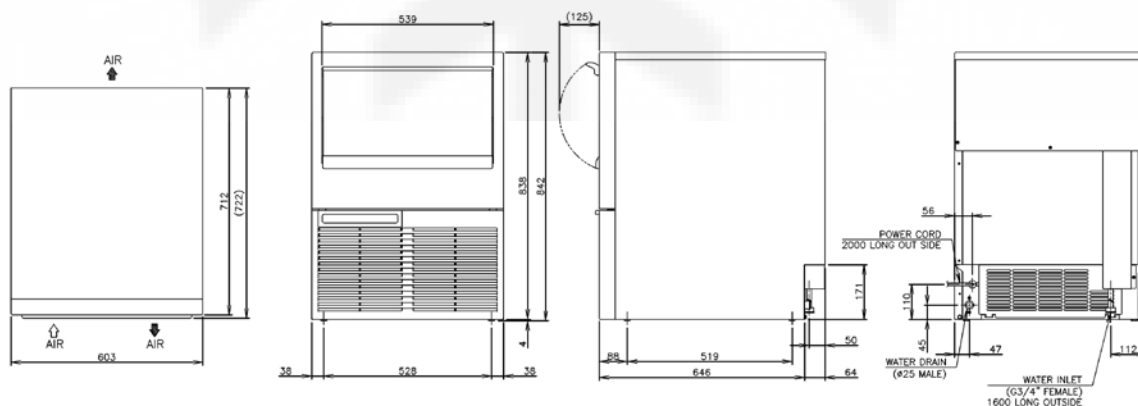
#### KM35A



#### KM50A



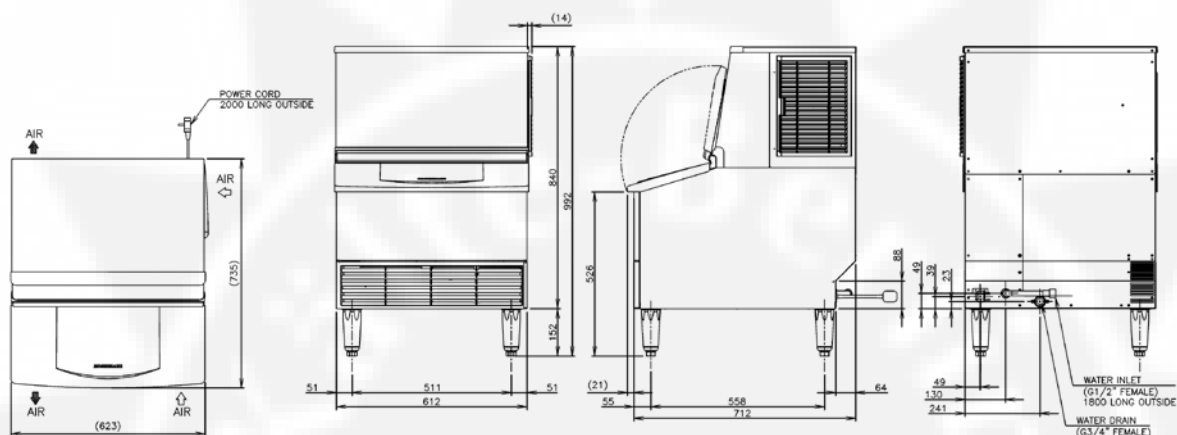
#### KM75A



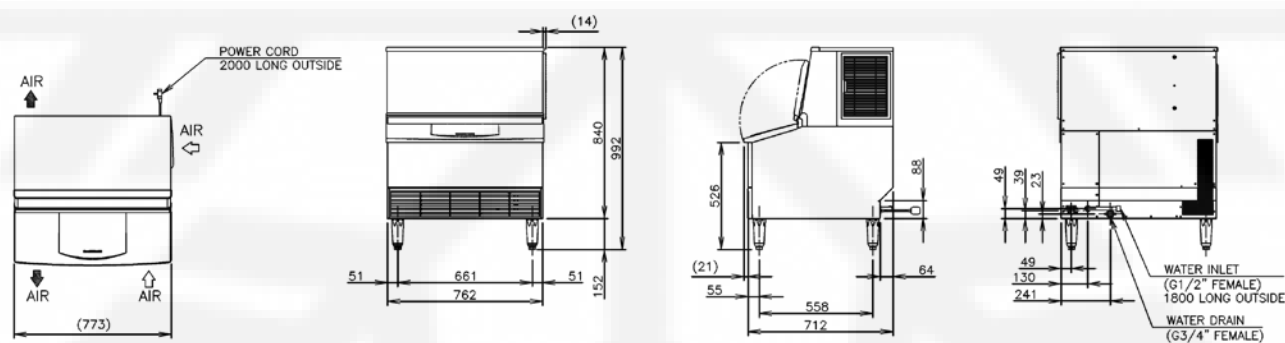
# Technische Daten

## KM „Crescent“-Eisbereiter

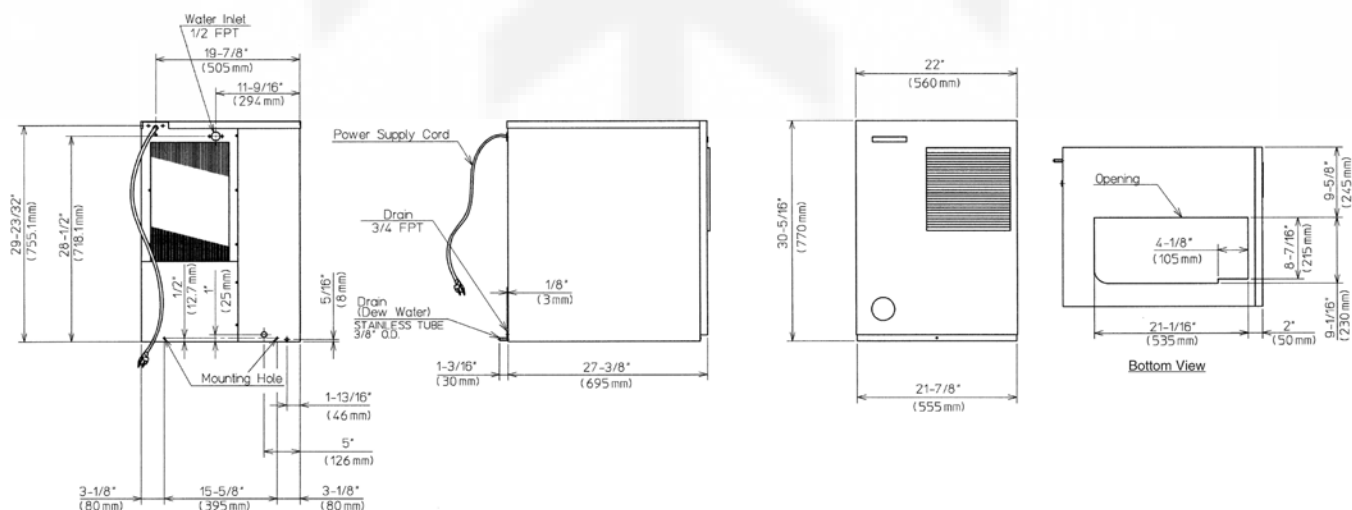
KM100A



KM125A



KM320MAH-E

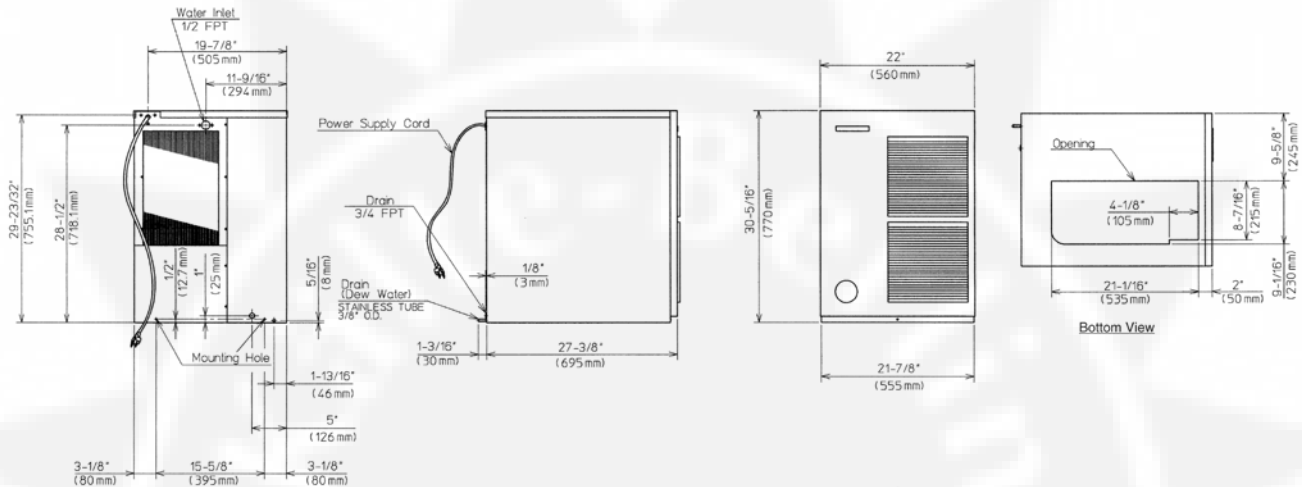


# 9

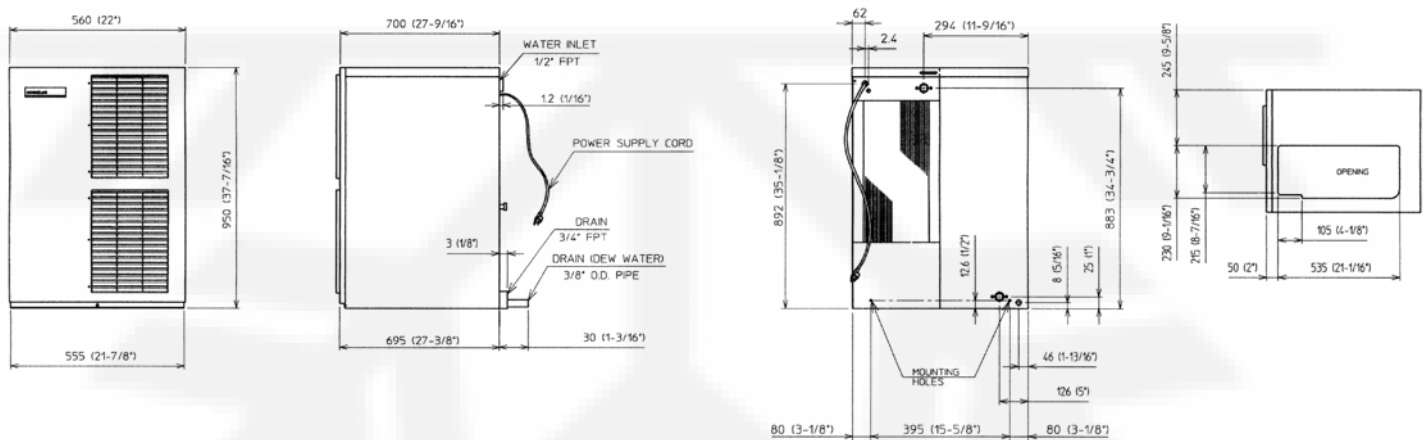
## Technische Daten

### KM „Crescent“-Eisbereiter

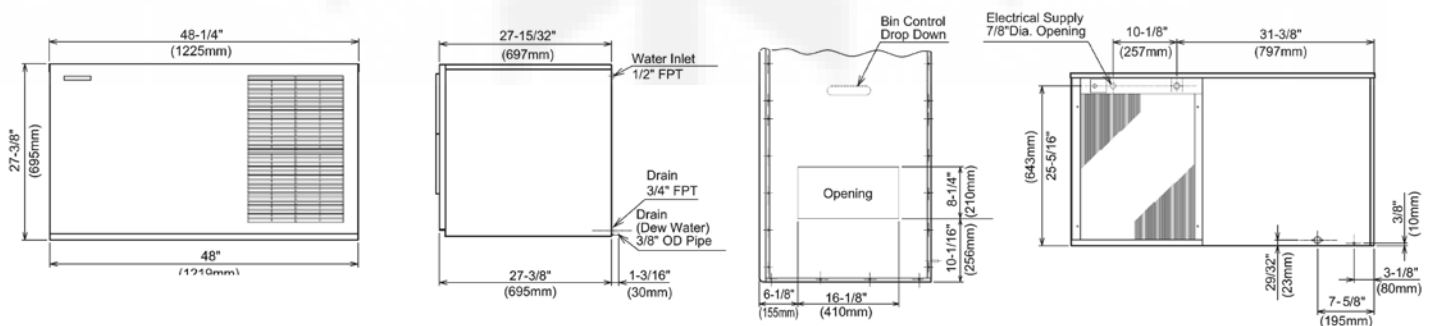
#### KM515MAH-E



#### KM650MAH-E



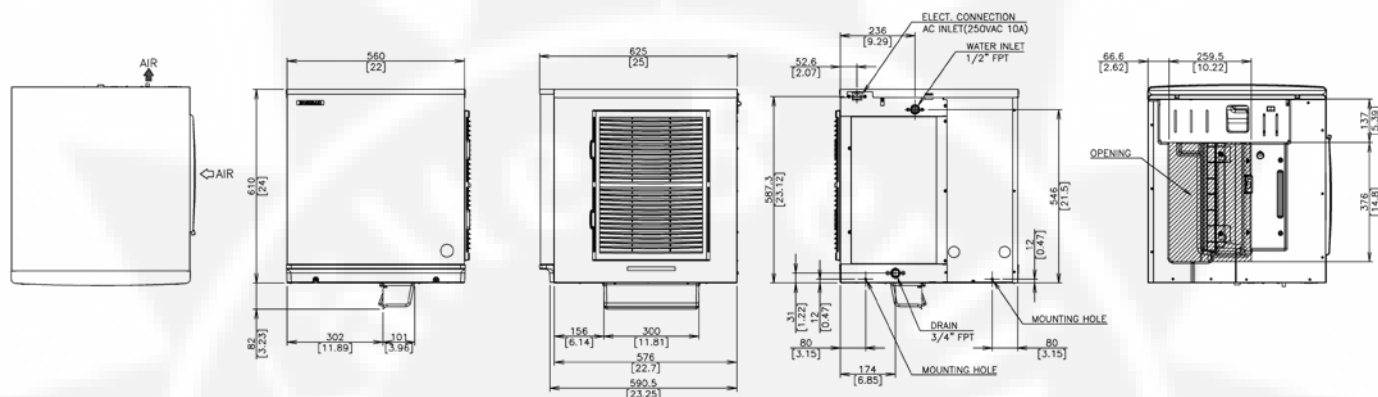
#### KM1301SAH-E



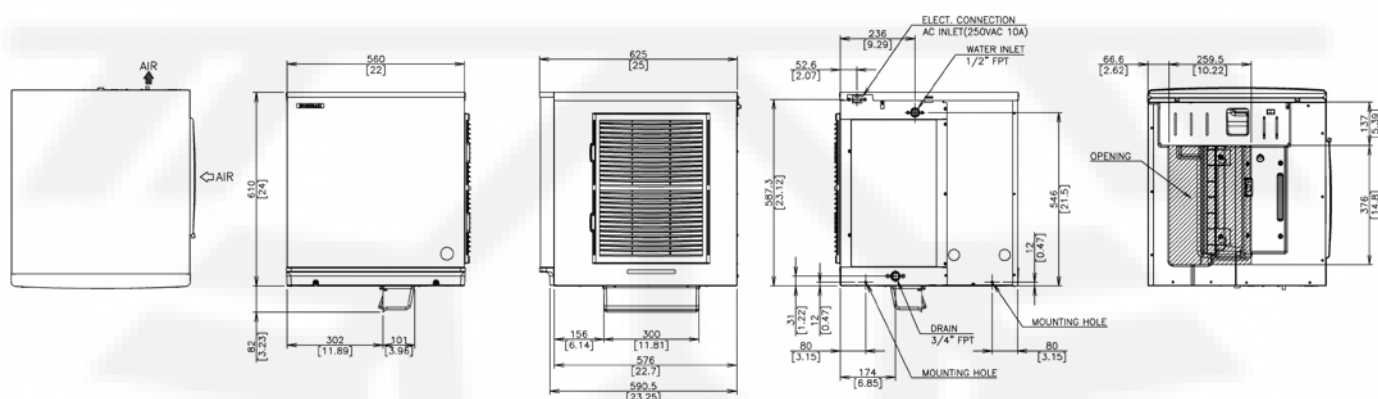
# Technische Daten

## KM „Crescent“-Eisbereiter

KMD201AA



KMD270AA



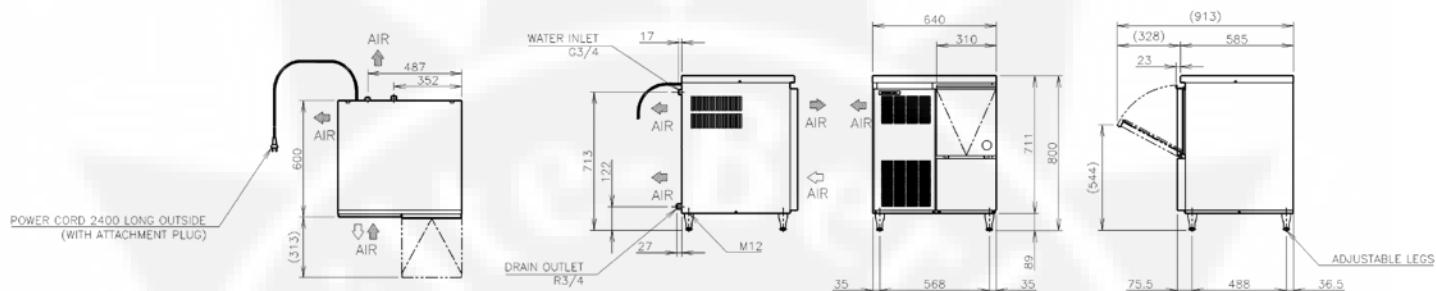


# 9

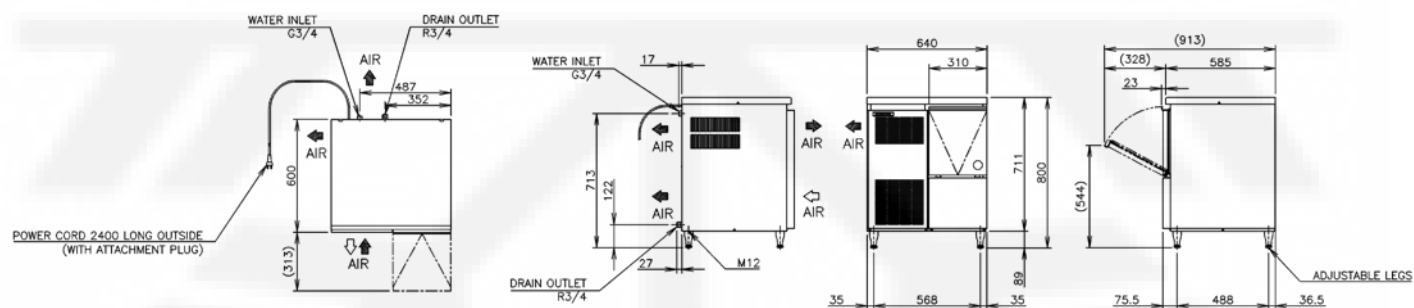
## Technische Daten

### FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

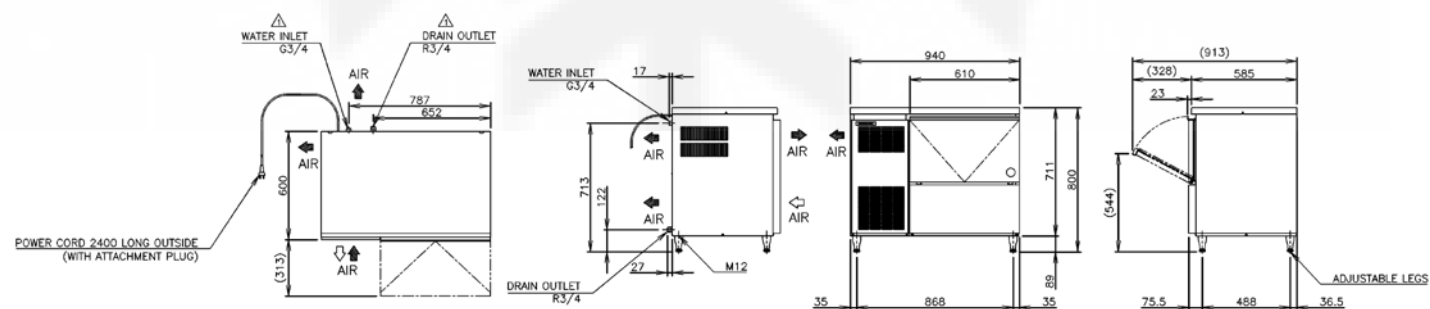
#### FM8oEE



#### FM12oEE



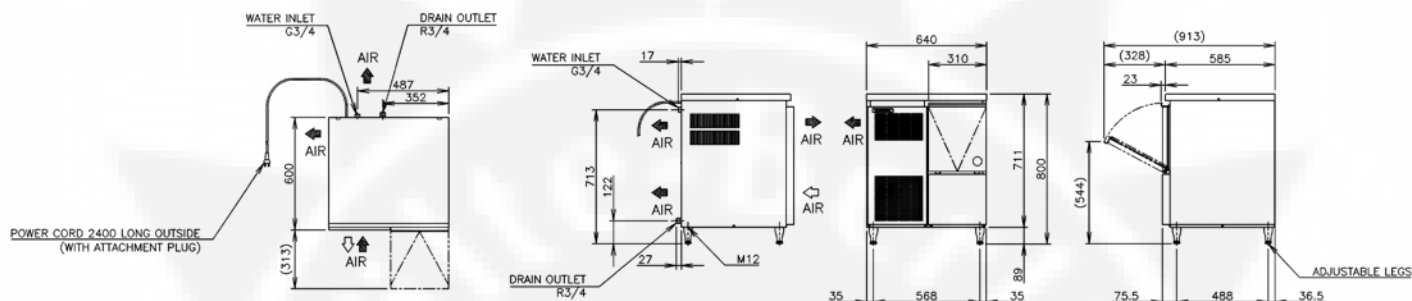
#### FM12oEE-50



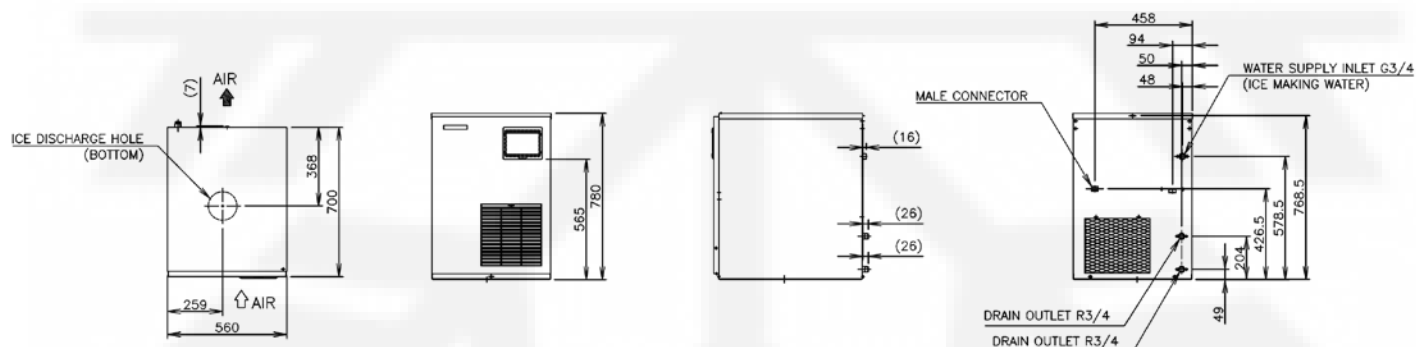
# Technische Daten

## FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

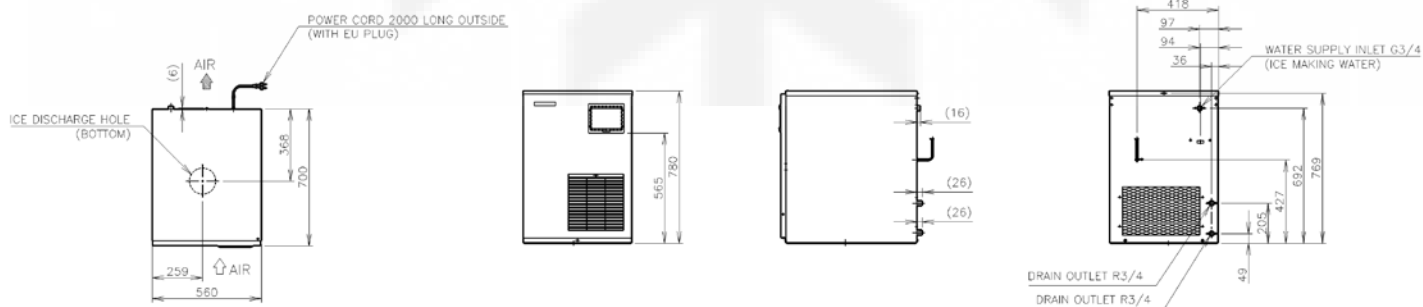
CM110EE



FM170AFE(-N)



FM251AFE(-N)

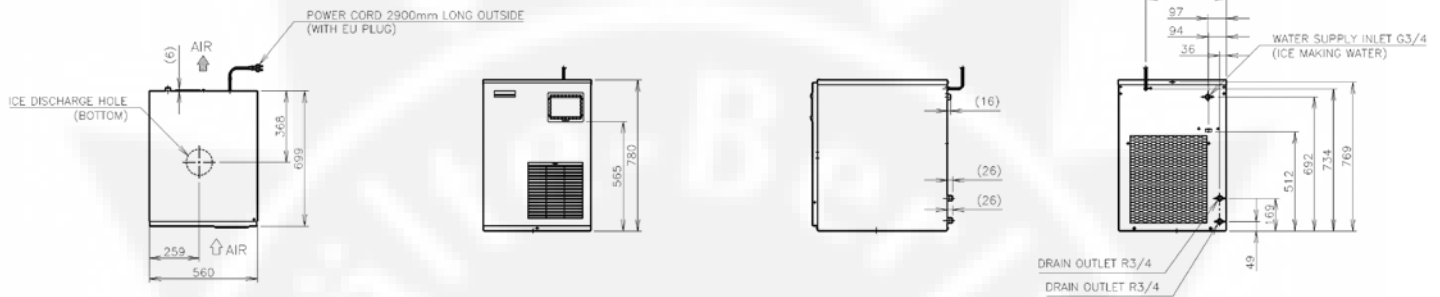


# 9

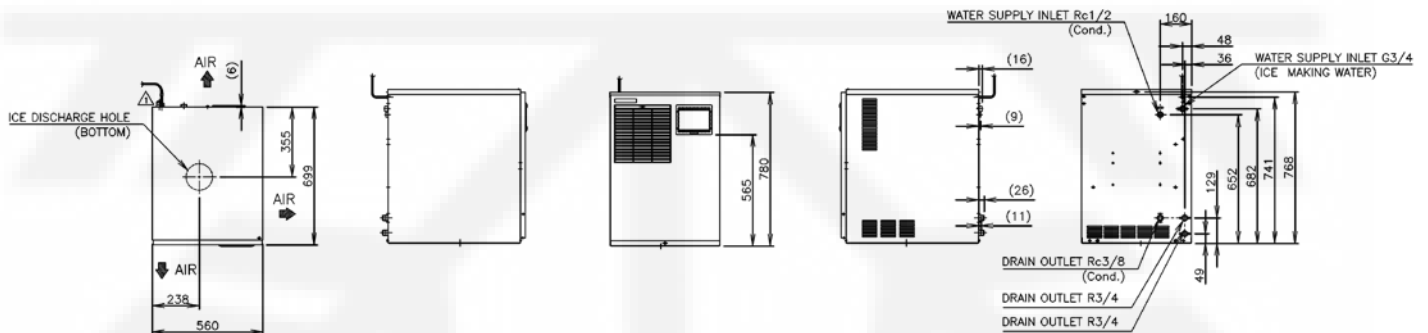
## Technische Daten

### FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

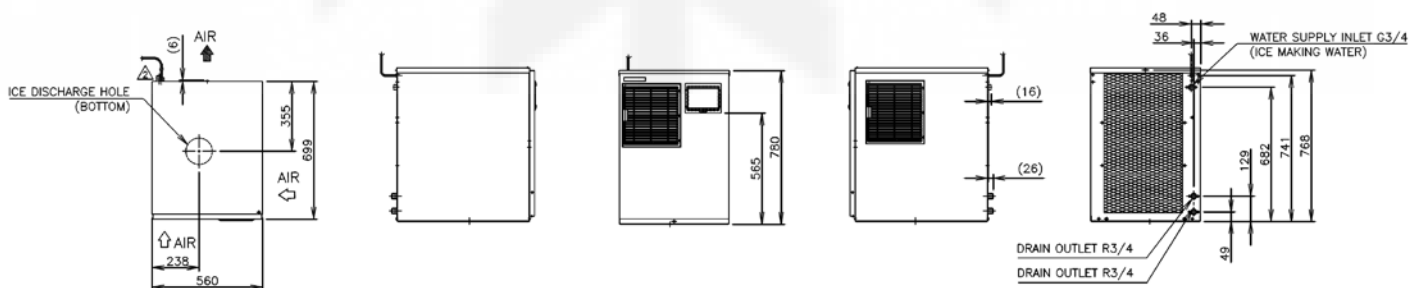
#### FM481AGE(-N)



#### FM600AWHE(-N)



#### FM600AHE(-N)

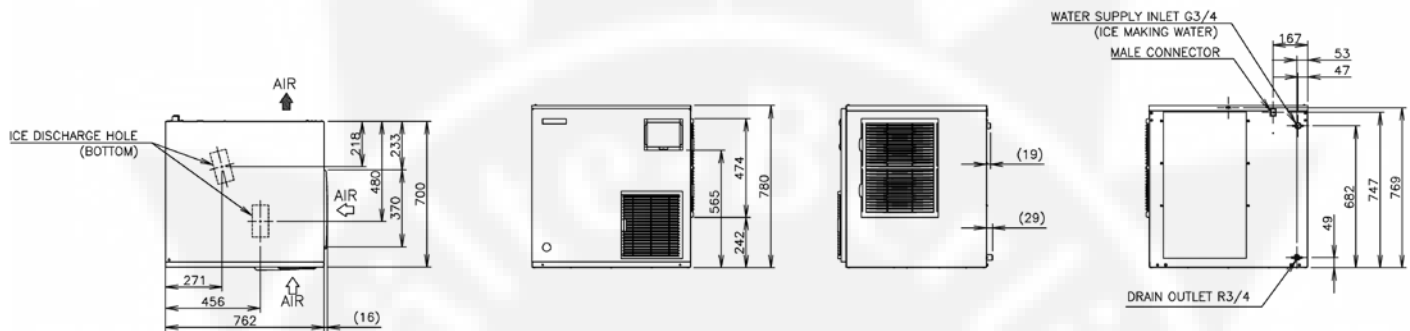


# Technische Daten

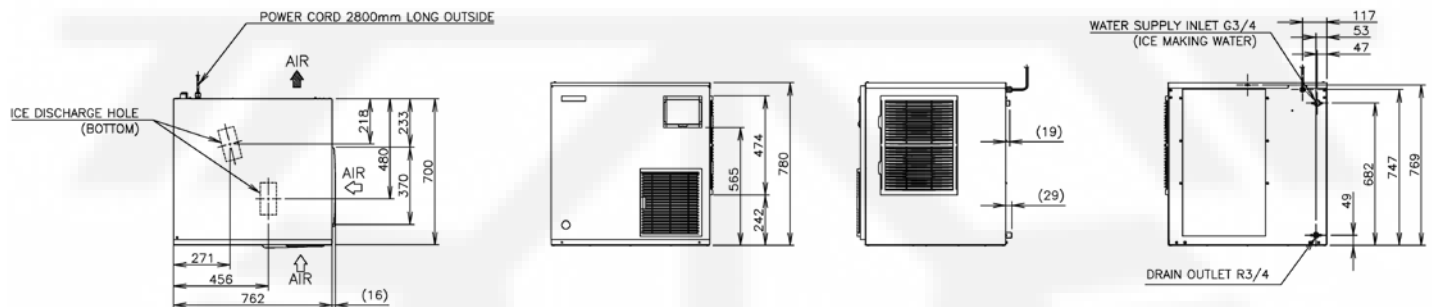
## FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

9

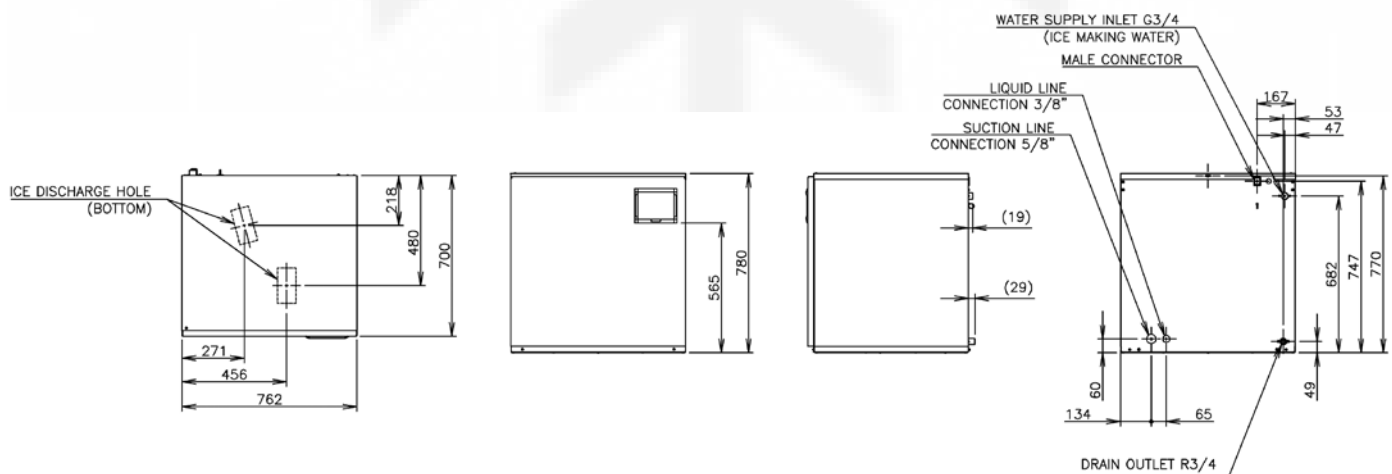
### FM750AKE(-N)



### FM1000AKE(-N)



### FM1200ALKE(-N)

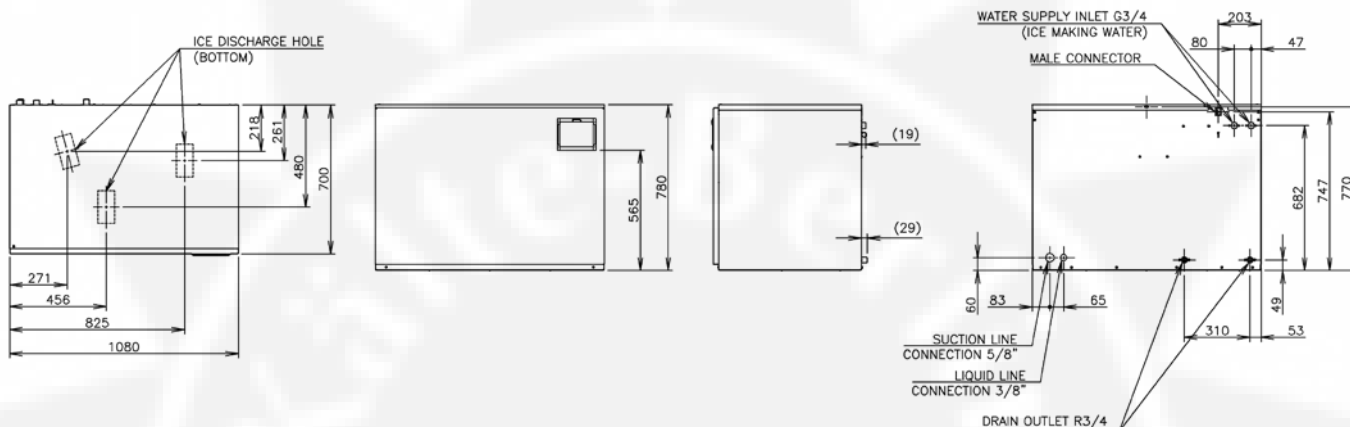


# 9

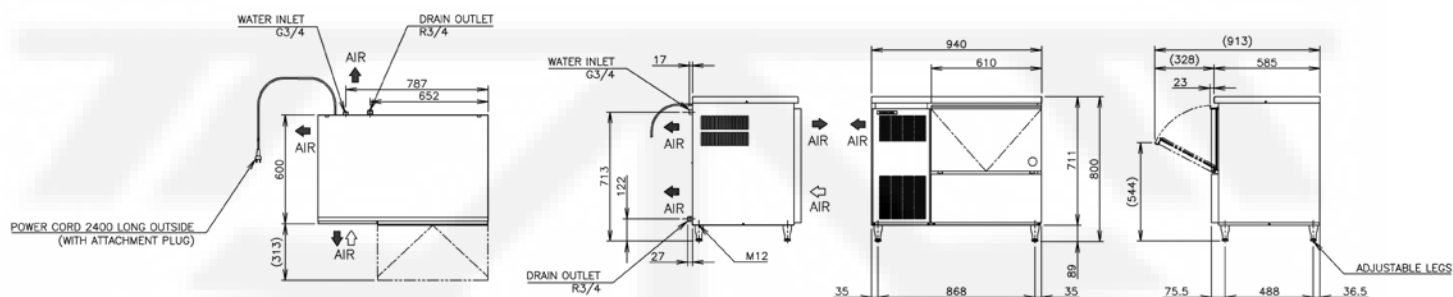
## Technische Daten

### FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

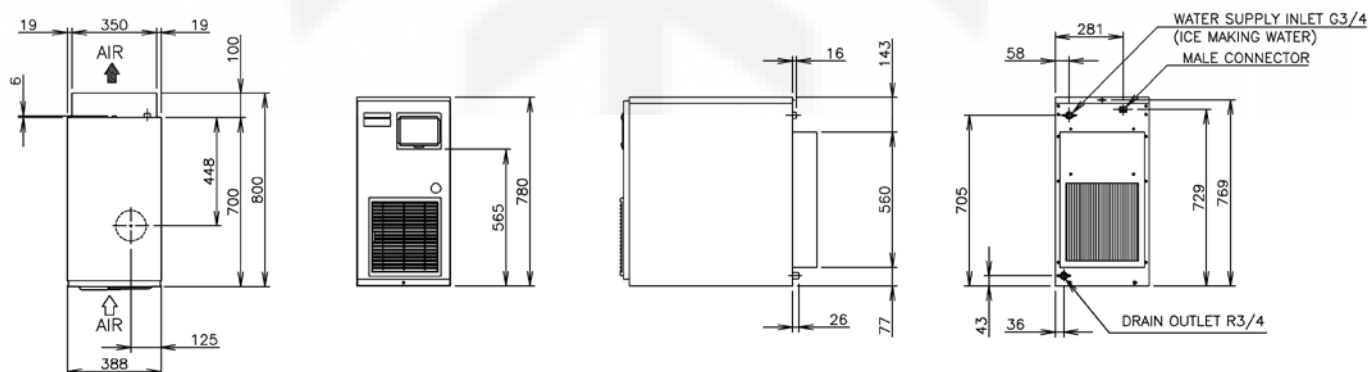
#### FM1800ALKE(-N)



#### FM170EE-50-HC(-N)



#### FM300AFE-HC(-N)



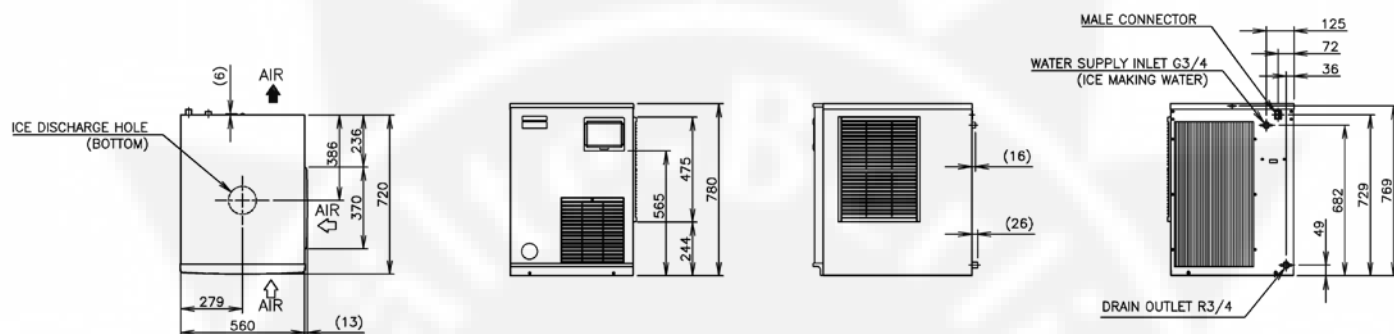


## Technische Daten

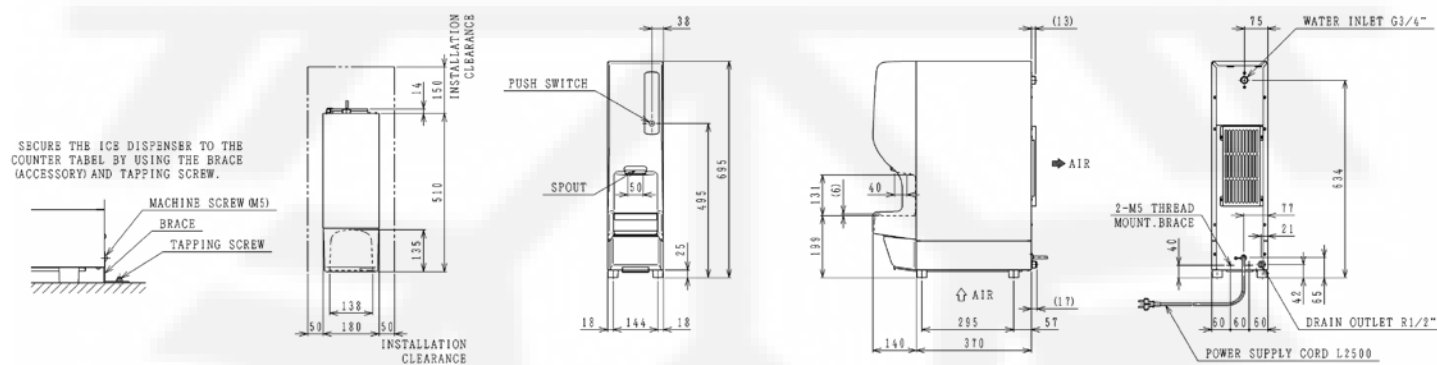
## FM Flocken-/Nugget-Eisbereiter

DSM/DCM/DIM Eis- und/oder Wasserdispenser

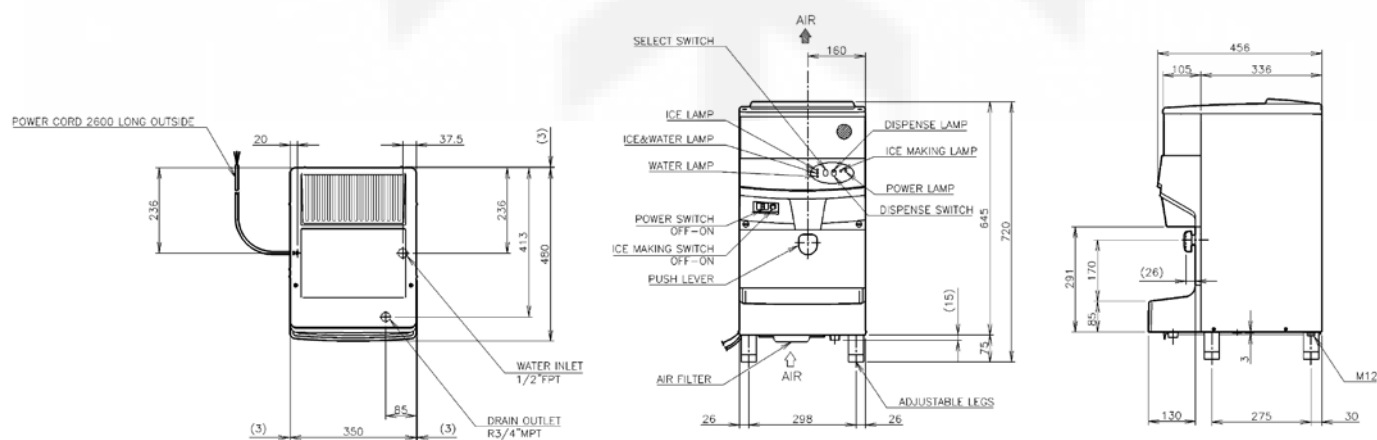
FM481AGE-HC



DSM12CE



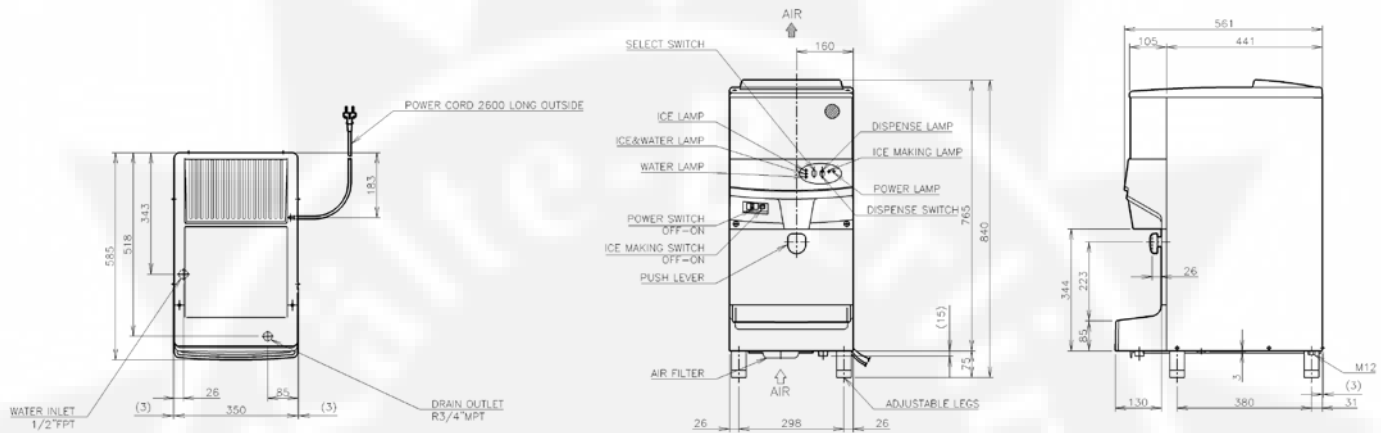
DCM6oFE



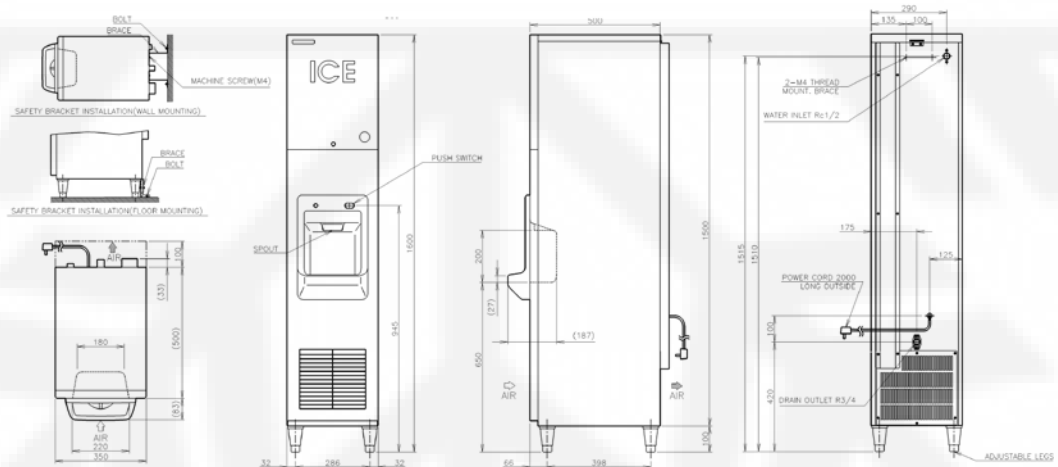
# Technische Daten

DSM/DCM/DIM Eis- und/oder Wasserdispenser

## DCM12oFE



## DIM<sub>3</sub>oDE

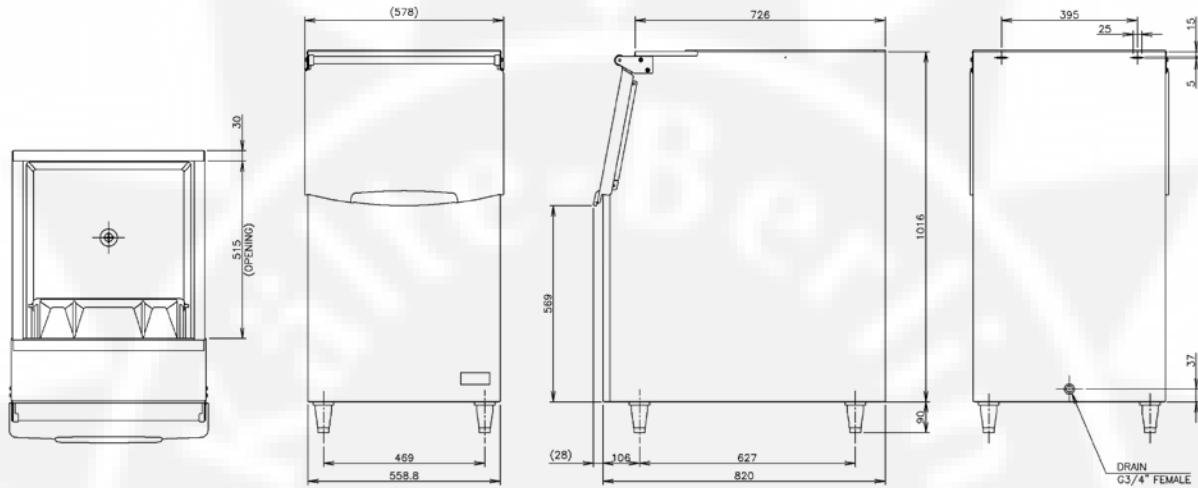


# Technische Daten

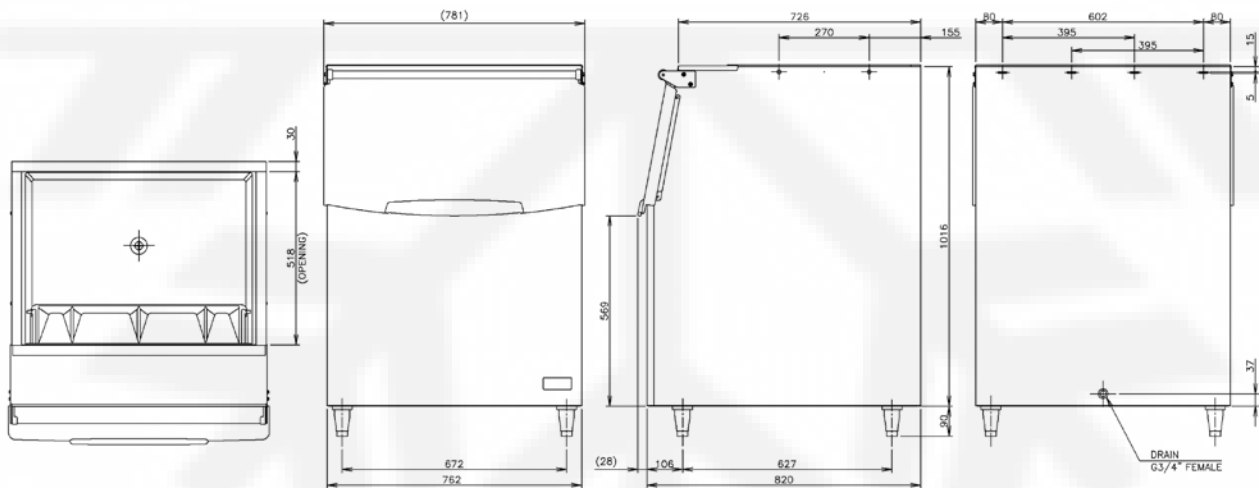
## Vorratsbehälter

9

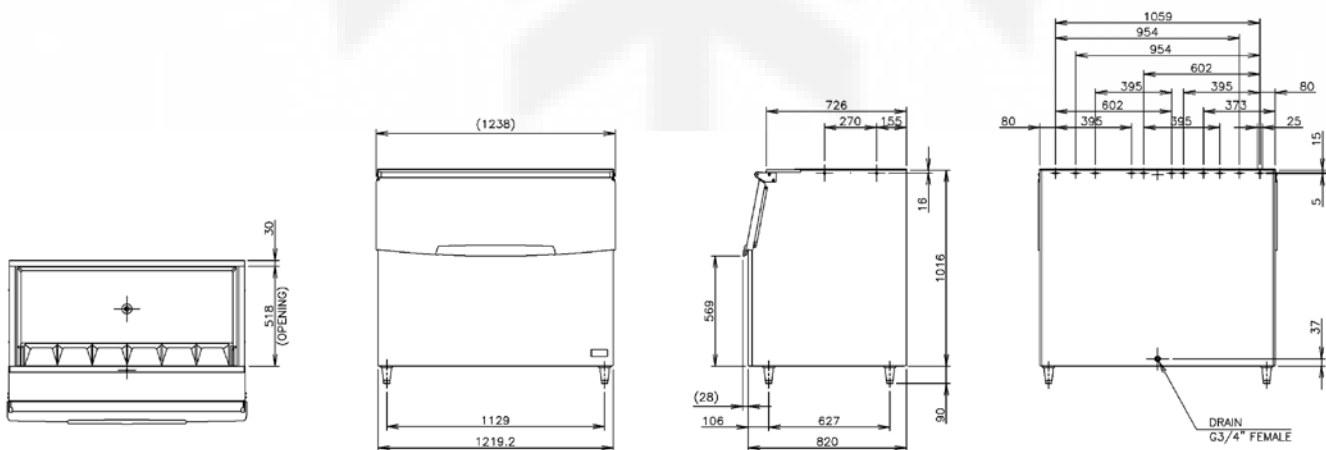
B301SA



B501SA



B801SA

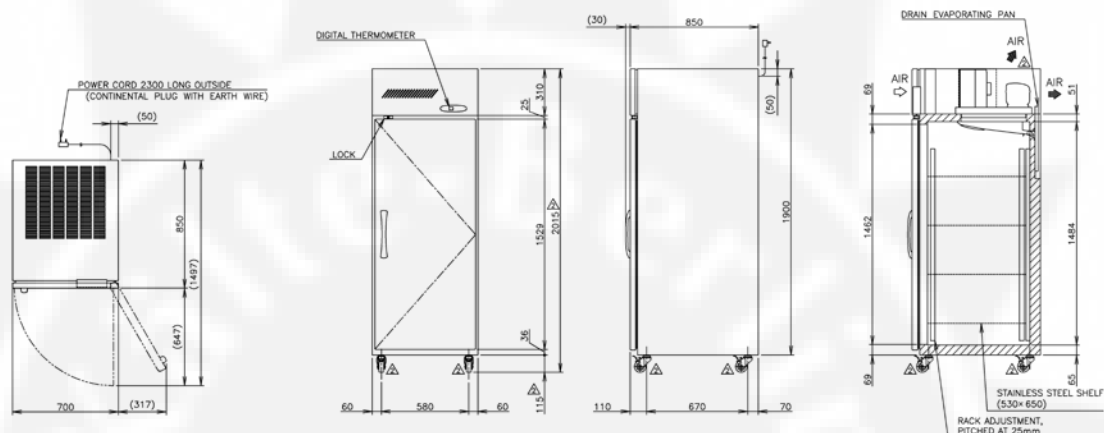


# 9

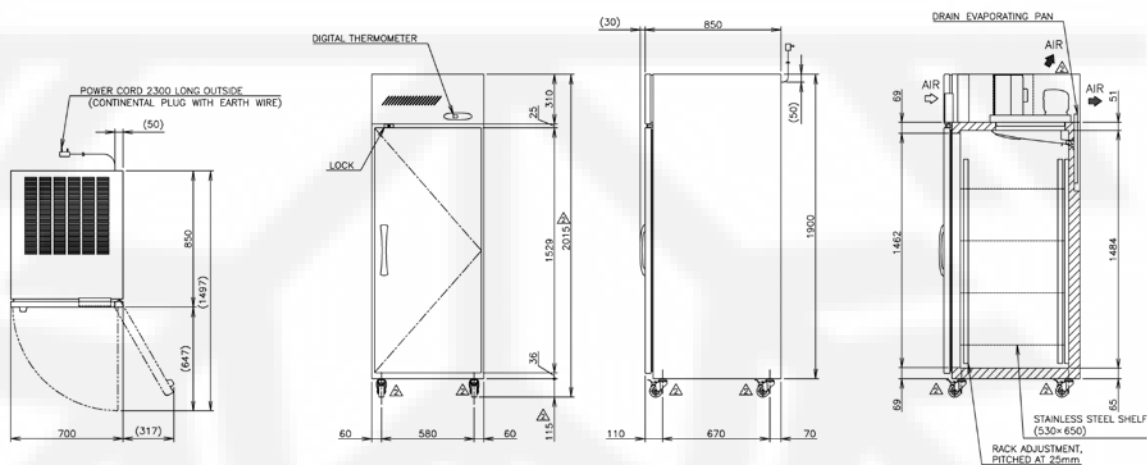
## Technische Daten

### HRE/HFE Kühl- und Gefriergeräte

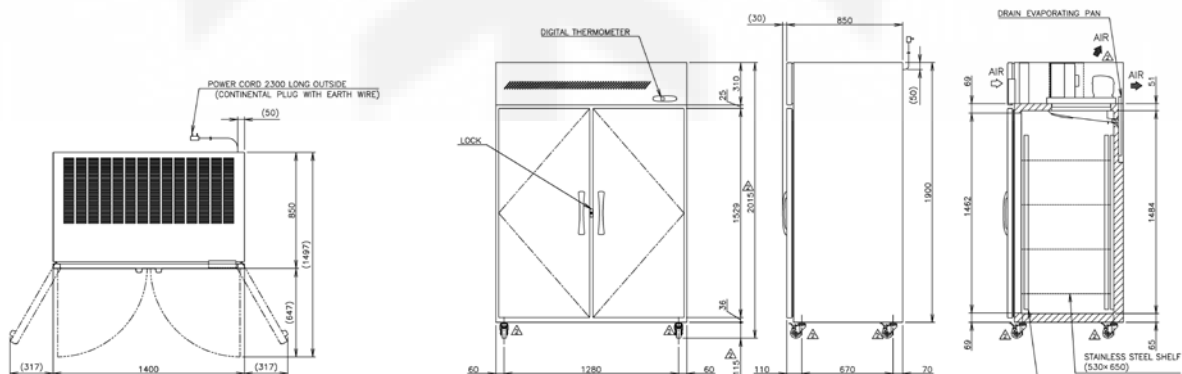
#### HRE70B



#### HFE70B



#### HRE140B

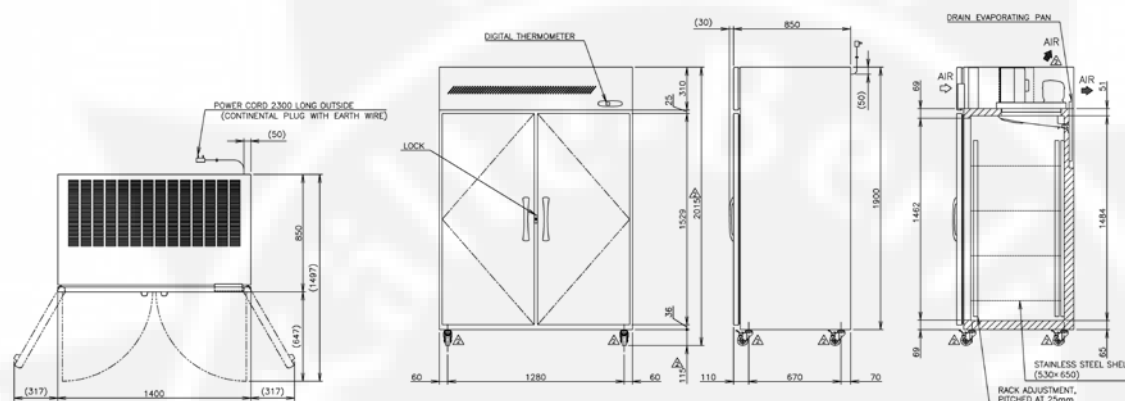


# Technische Daten

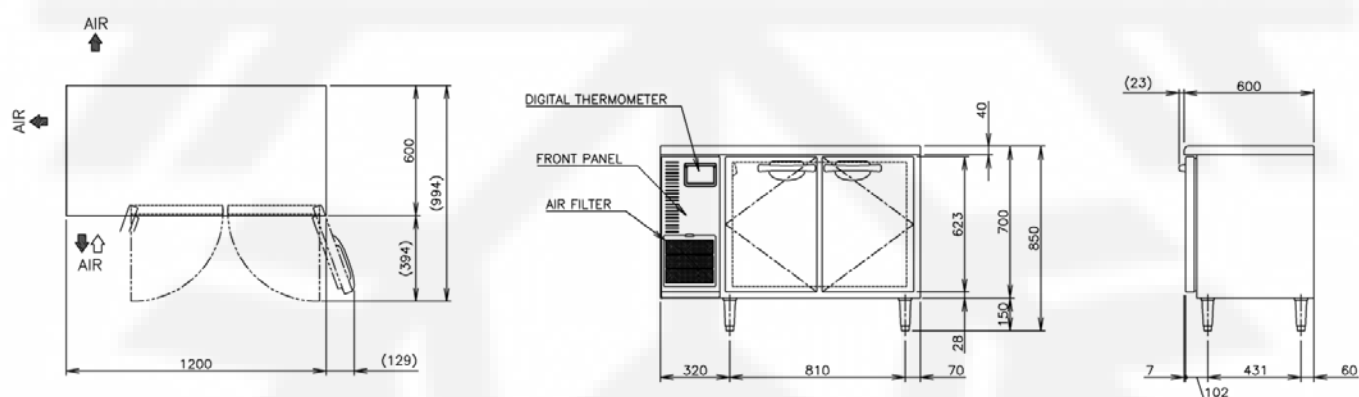
HRE/HFE / RTE/FTE

Kühl- und Gefriergeräte

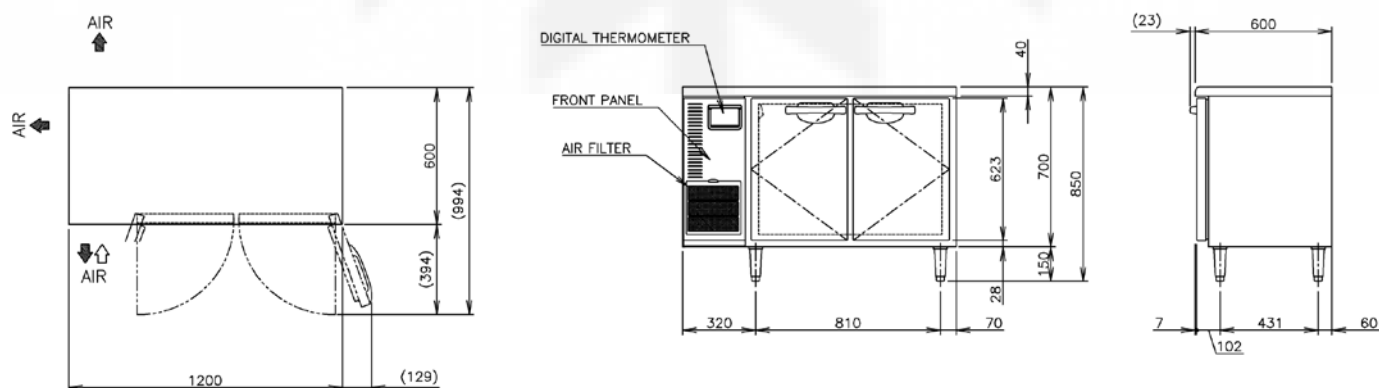
HFE140B



RTE120SNA



FTE120SNA

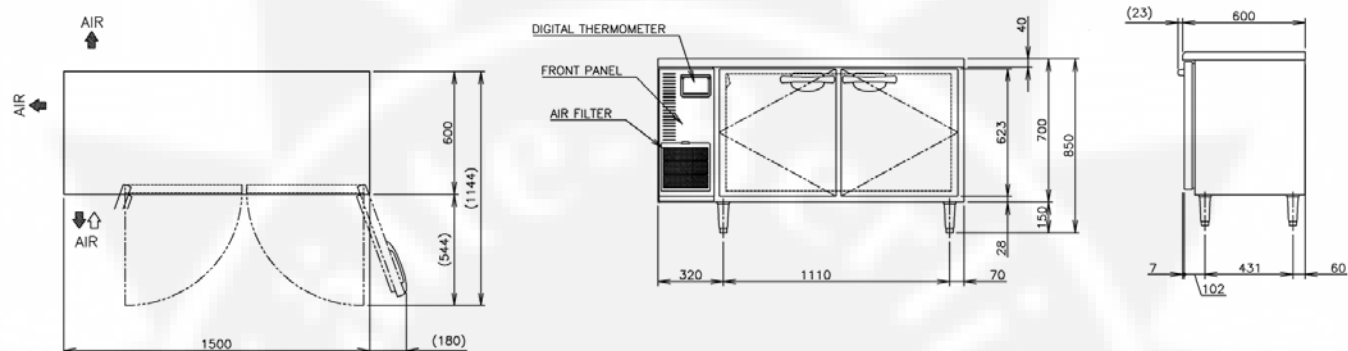


# 9

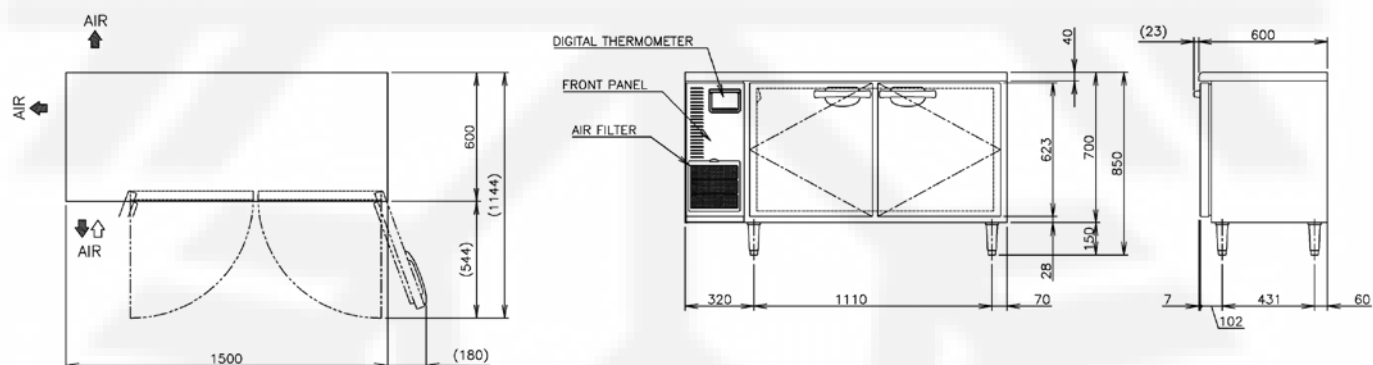
## Technische Daten

### RTE/FTE Kühl- und Gefriergeräte

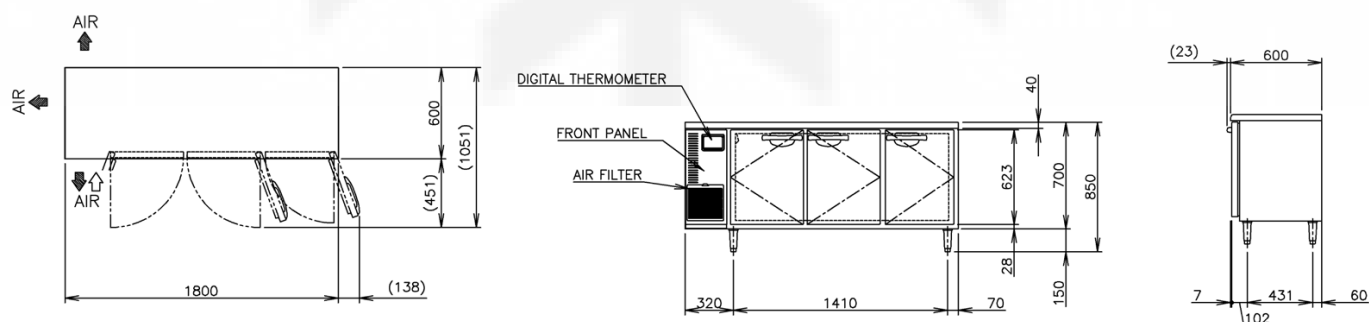
#### RTE15oSNA



#### FTE15oSNA



#### RTE18oSNA

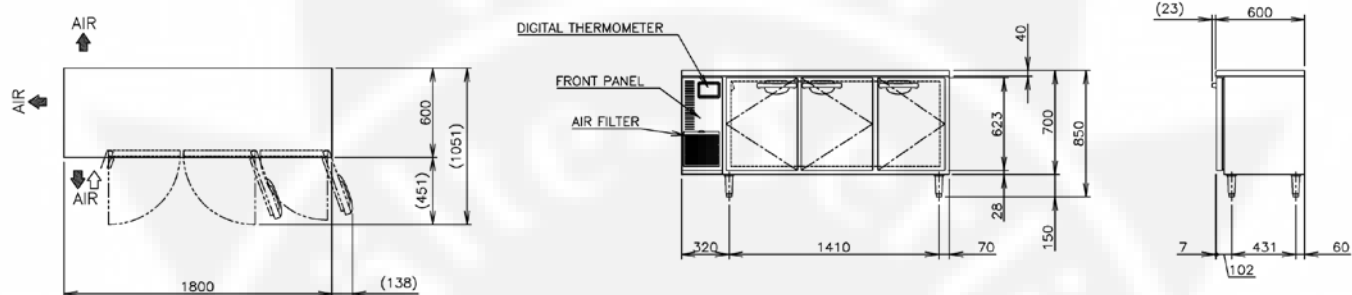




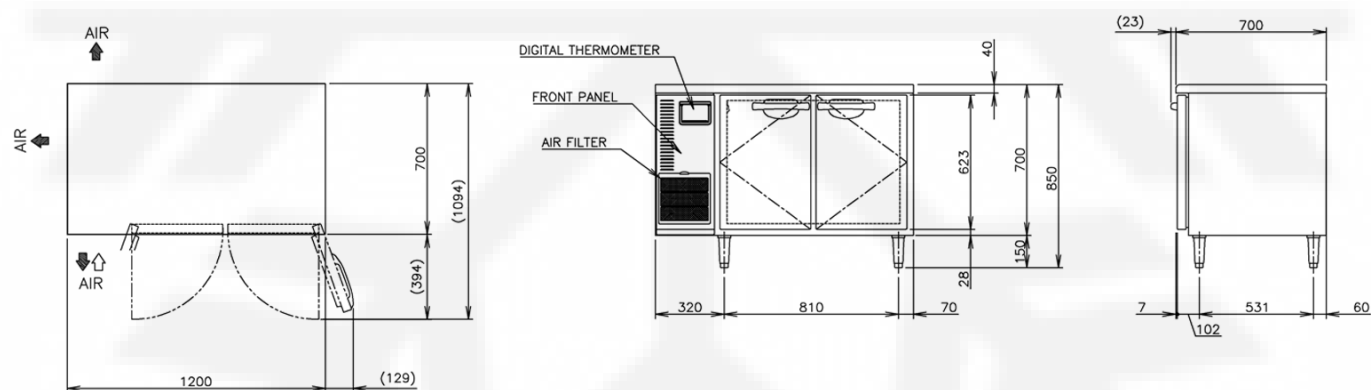
# Technische Daten

RTE/FTE Kühl- und Gefriergeräte

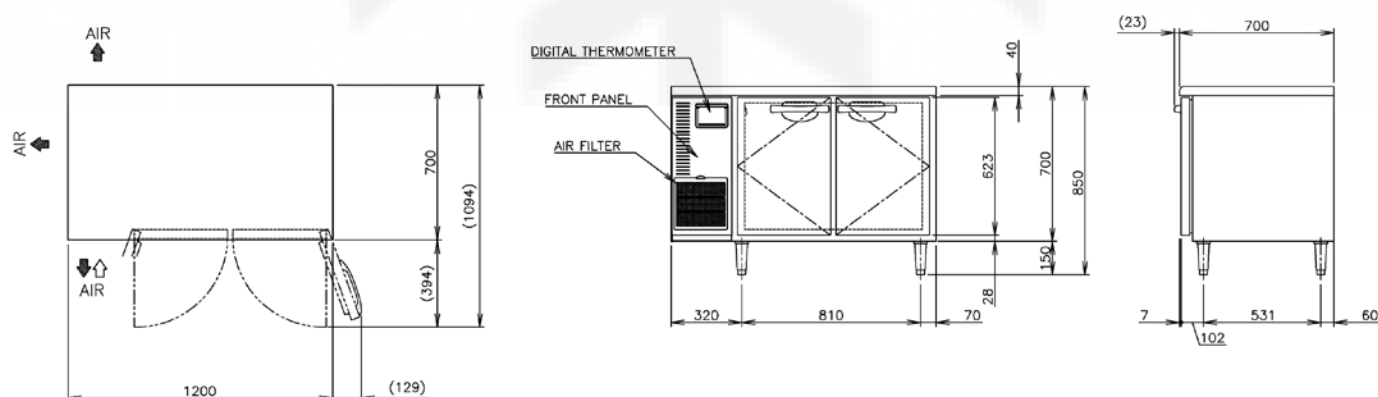
FTE18oSNA



RTE12oSDA-GN



FTE12oSDA-GN

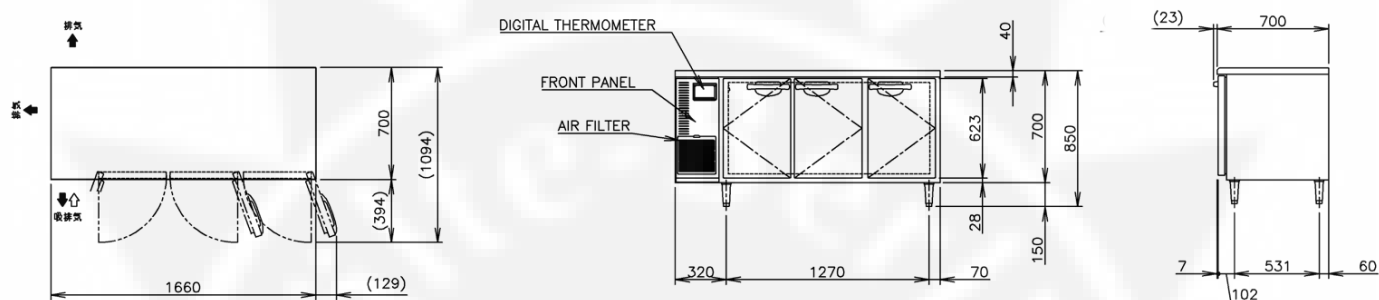


# 9

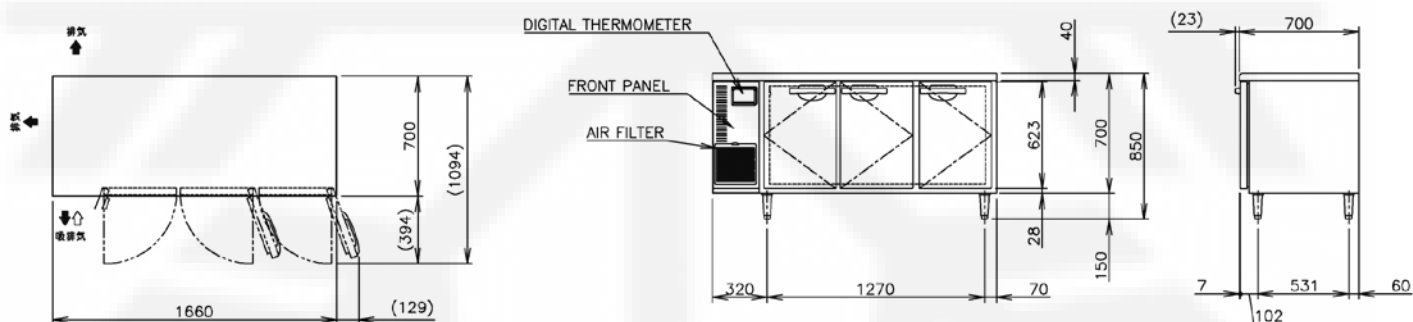
## Technische Daten

### RTE/FTE Kühl- und Gefriergeräte

#### RTE170SDA-GN



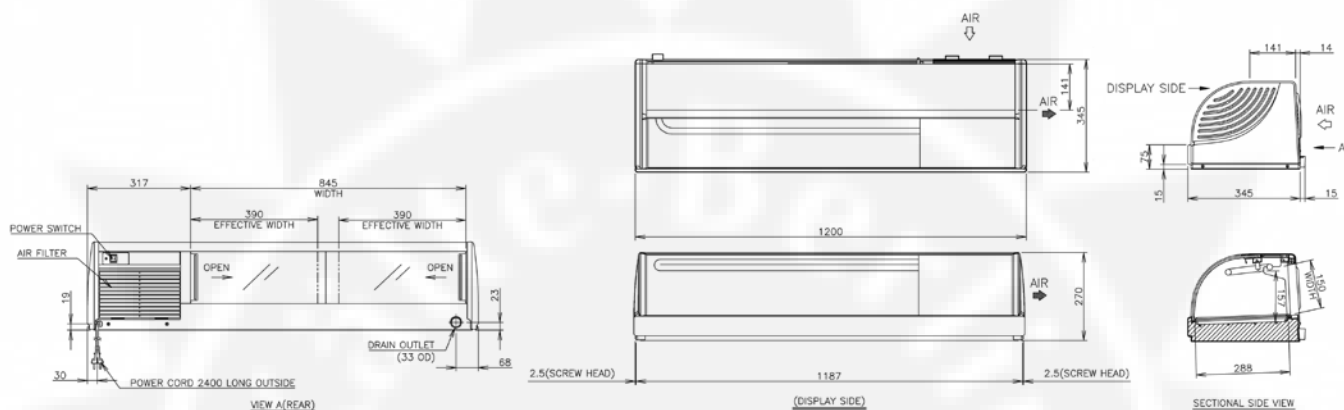
#### FTE170SDA-GN



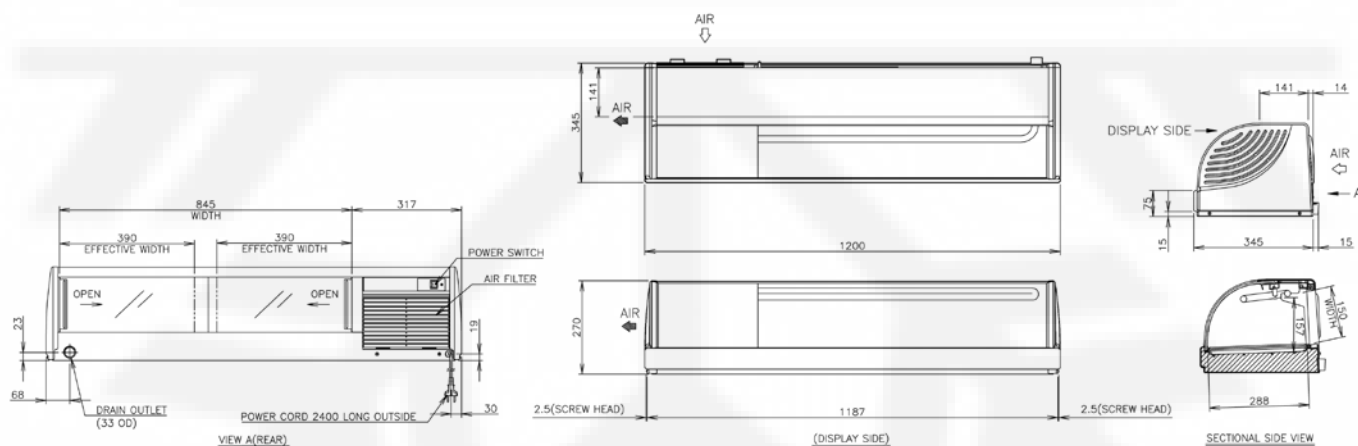
# Technische Daten

## HNC Sushi-Schauvittrinen

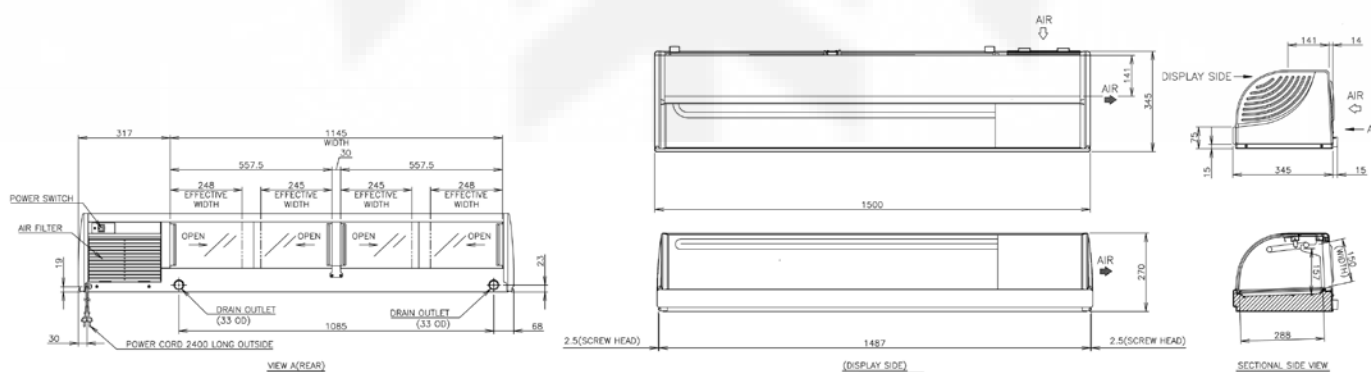
## HNC12oBE-RB



## HNC120BE-LB



**HNC150BE-RB**

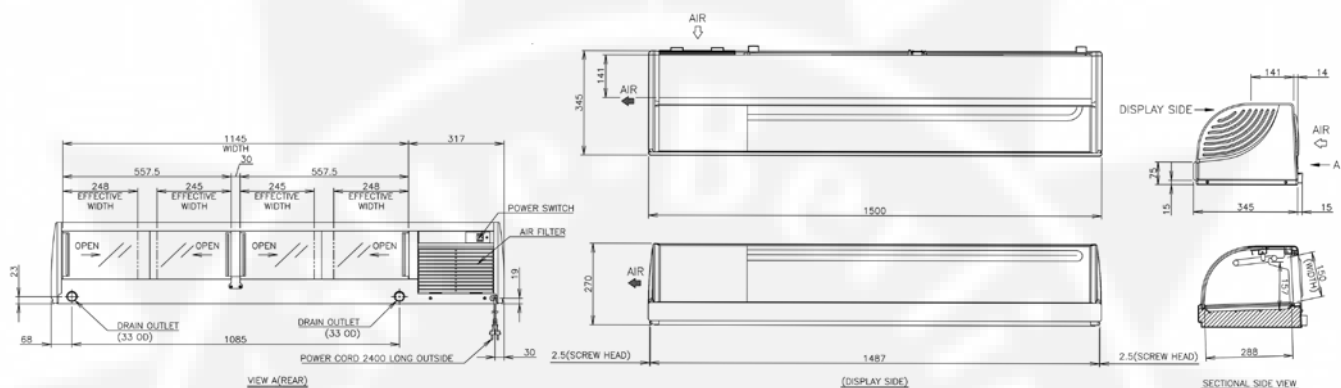


# 9

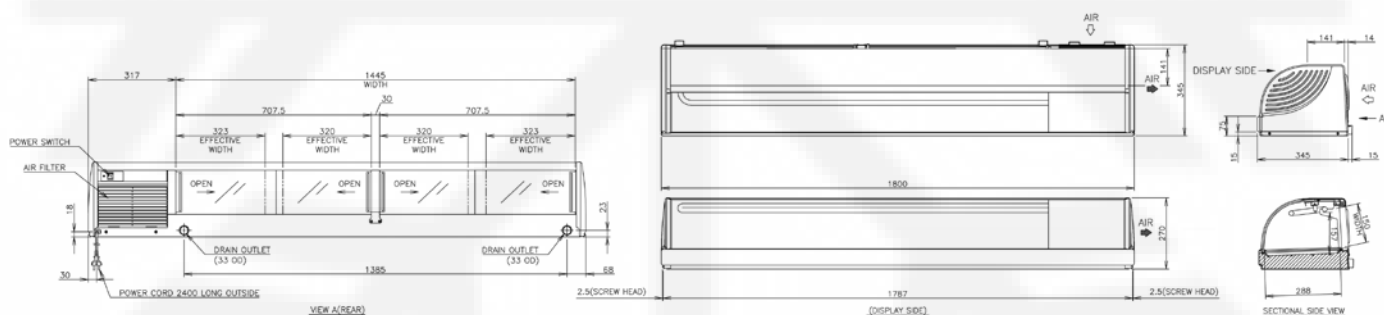
## Technische Daten

### HNC Sushi-Schauvittrinen

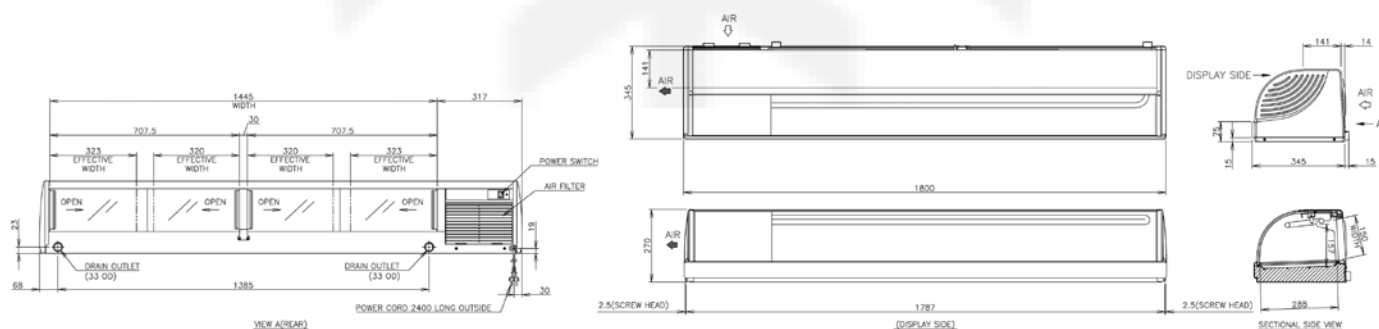
#### HNC15oBE-LB



#### HNC18oBE-RB



#### HNC18oBE-LB

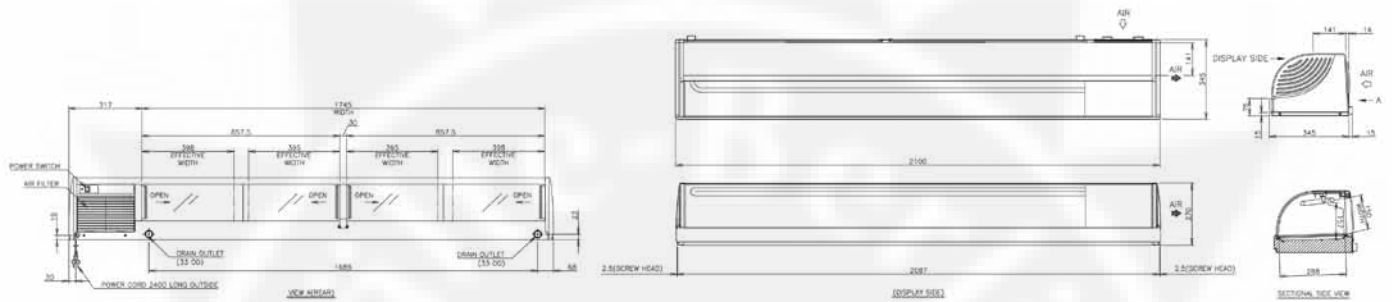


# Technische Daten

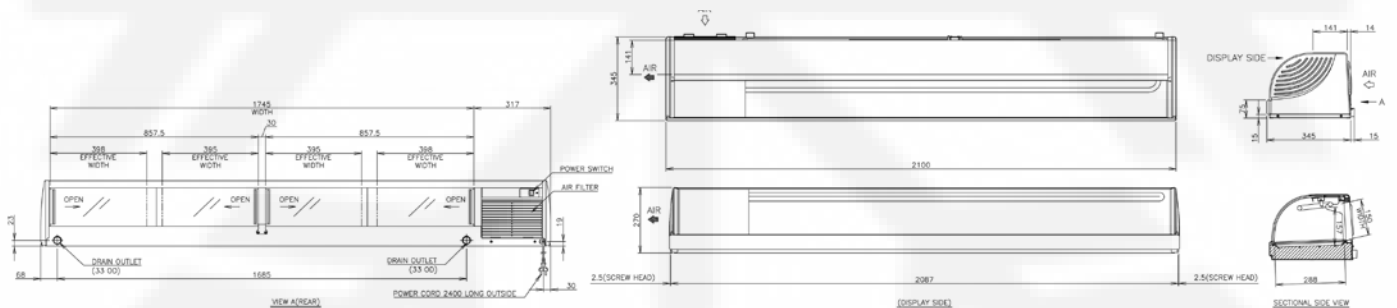
## HNC Sushi-Schauvittrinen

9

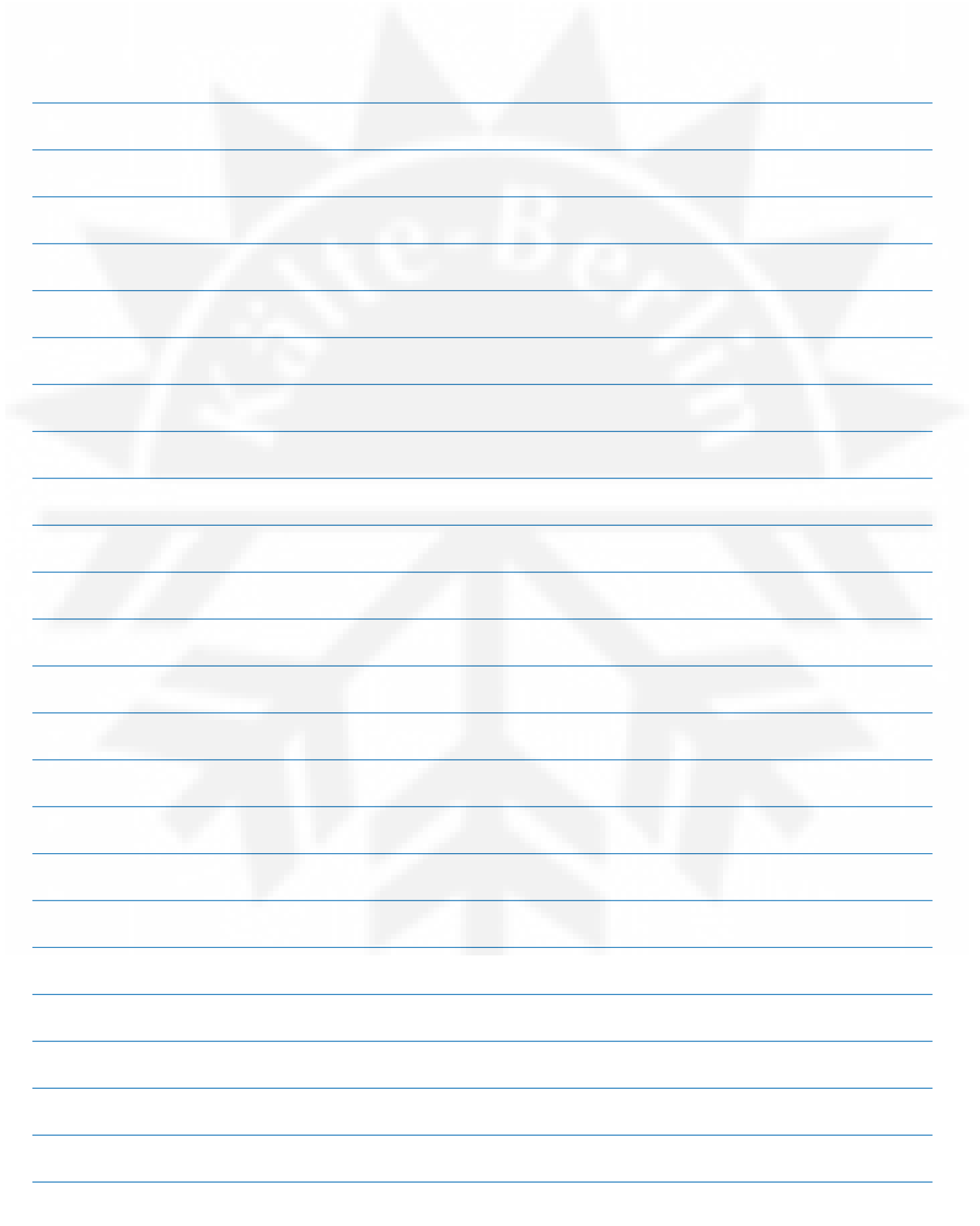
### HNC210BE-RB



### HNC210BE-LB



# Notizen









**Hoshizaki Deutschland**  
(Deutschland, Schweiz, Österreich)  
Halskestraße 29  
47877 Willich-Münchheide III  
Deutschland  
Tel. +49 2154/92810  
Fax +49 2154/928128  
info@hoshizaki.de



**Hoshizaki Europe B.V.**  
Keienbergweg 50 c/d  
1101 GC Amsterdam  
Niederlande  
Tel. +31 (0)20 6918499  
Fax +31 (0)20 6918768  
sales@hoshizaki.nl

**Hoshizaki Belgium**  
(Belgien, Luxemburg)  
Mechelsesteenweg 592  
B-1930 Zaventem  
Belgien  
Tel. +32 2 712 30 30  
Fax +32 2 712 30 31  
info@hoshizaki.be

Geplantes Eröffnungsdatum  
Niederlassung Dubai: April 2011

**Hoshizaki UK** (England, Irland)  
2 The Technology Centre  
London Road  
Swanley  
Kent BR87AG  
Vereinigtes Königreich  
Tel. +44 845 456 0585  
Fax +44 1322 838331  
Spare parts fax +44 1952 211475  
uksales@hoshizaki.co.uk  
ukparts@hoshizaki.co.uk

**Hoshizaki Nederland**  
Keienbergweg 50 c/d  
1101 GC Amsterdam  
Niederlande  
Tel. +31 (0)20 6918499  
Fax +31 (0)20 6918768  
sales@hoshizaki.nl

**Hoshizaki France**  
Paris Nord II  
13 Rue De La Perdrix  
BP 44072 Tremblay En France  
95913 Roissy Charles De Gaulle  
Cedex  
Frankreich  
Tel. +33 1 48 63 93 80  
Fax +33 1 48 63 93 88  
info@hoshizaki.fr

**Hoshizaki Iberia**  
(Spanien, Portugal)  
Edificio Torca  
C/Pompeu Fabra, 55-63  
08911 Badalona  
Spanien  
Tel. +34.93.478.09.52  
Fax +34.93.478.08.00  
info@hoshizaki.es

[www.hoshizaki.com](http://www.hoshizaki.com)



# HOSHIZAKI

