

## Porkan automaattisesti toimivat KF ja KFP mallien jäähilekoneet.

Porkka jäähile on kuivaa ja tiivistä. Lämpötilaltaan 0,5 °C se on ihanteellista mm. laboratorioihin, sairaaloihin, leipomoon, kalanmyyntiin ja käsittelyyn sekä hotelli ja ravintolakäyttöön. Pitkänkin säilytysajan jälkeen jäähile pysyy irtonaisena ja sitä on helppo käsitellä. Porkka jäähilekoneet ovat pitkäikäisiä, hiljaisia ja tehokkaita.

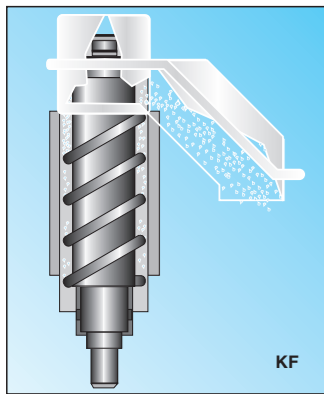


### Porkka jäähile

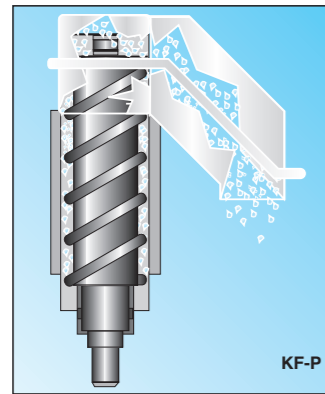
Jäähilettä käytetään myynnin apuna ja tuotteiden esillepanossa. Jäähilekoneet ovat kustannustehokkaita käytössä. Kairaamalla tehty jäähile on koettu ja testattu menetelmä aidon jäähileen valmistamiseksi. Yksi suuri etu on Porkka jäähilekoneen hinnaveto. Tällainen kestävä ratkaisu tekee huollon helpoksi.

### Jään valmistus

Alla olevista kuvista näkee jäähilekoneiden toimintaperiaatteet. Pystyasennossa olevan höyrystimen sisällä on jäähilekaira. Ympäristöstävällisellä jäähdysaineella jäädytetään sylinterin sisäpintaa ja annostellaan sinne vettä. Jää muodostuu höyrystimen sisäpinnalle ja kaira pyöriessään nostaa jäähilettä ylöspäin, josta se valuu jääsäiliöön.



Kairausmenetelmällä saadaan aitoa ja laadukasta jäähilettä edullisesti. KF-sarjassa on neljä pienintä mallia omilla, kiinteillä jääsäiliöillä: KF 45, KF 75, 145 ja 185. Isoimpien mallien: KF 200, 300, 600, 1200 ja 2500 on asennettavalla erillisellä jääsäiliöllä. Kysy todella isoista ja vauvullisista jääsäiliöistä lisätietoja myyntiasistoltamme.



Mallit KF-P 400, 800, 1600 tuottavat puristettua, kuivempaa jäähilettä. Tällainen jää sulaa hitaammin ja se soveltuu hyvin tuotteiden esillepanoon ravintoloissa ja myymälöissä.

### Vakio jäähile

Jäähile lämpötila on ihanteellinen - 0,5 °C ja se on kuivaa ja kiinteää. Se pysyy irtonaisena ja on helppo käsitellä. Puhtaasta vedestä valmistettuna, tällainen jäähile sopii kaikkiin käyttötarkoituksiin, kuten laboratorioihin, elintarke prosesseihin, esillelaittoon, kalastukseen ja kuljetuksiin.

### Puristettu jäähile

Joissakin käyttötarkoituksissa tarvitaan kovempaa ja kuivempaa jäähilettä. KF-P mallit puristavat jäähileen korkeassa paineessa, kuivemmaksi ja kovemmaksi. Tällainen jäähile soveltuu pitkäkestoiseen käyttöön, koska se sulaa hitaasti.

### Tekniset ominaisuudet

Porkka jäähilekoneet on valmistettu korkealaatuisista komponenteista. Niiden pintamateriaalina on ruostumaton teräslevy AISI 304.

Jäähilesäiliön sisäpinta on elintarvikehyväksyttyä ABS muovia. Vakiona saa sekä ilmalaudutteisia että vesilaudutteisia malleja. Jäähilekoneissa on vain käyttökytkin, koska niiden toiminta on täysin automaattista. Pienempien mallien automaattista toimintaa ohjaa säiliötermostaatti. Se käynnistää jäähilekoneen kun säiliö tyhjenee ja pysäyttää toiminnan, kun säiliö on täysi. Suurissa malleissa jäähiletuottoa ohjaa jäänpudotusputkessa oleva infrapunasilmäjärjestelmä.

Pienemmissä malleissa KF 45 A, KF 85 A, 145 A ja KF 185 A on helposti puhdistettavissa oleva lauhduttimen tuloilmasuodatin.

### Monipuolista käyttöä

Porkka jäähilekoneet soveltuvat kaikkiin käyttötarkoituksiin.

- Ravintolat ja hotellit
- Marketit, elintarvikemyymälät, kalakaupat
- Lihanjalostus- ja elintarviketeollisuus
- Leipomot
- Sairaalat ja terveyskeskukset
- Laboratoriot ja tutkimus

### Huomioitavaa

Esitteessä ilmoitettu vuorokautinen jäähiletuotto perustuu siihen, että jäähilekoneeseen tulevan veden ja ympäristön lämpötilat ovat + 10 °C. On huomattava, että kylmempi kuin + 5 °C tulovesi voi se vahingoittaa konetta. Kysy lisätietoja myyntiasistoltamme.

### LAUHDUTUSILMAN OTTO JA POISTO EDESTÄ

Malli KL 85 AF

Tämä malli voidaan asentaa kapeaan paikkaan.

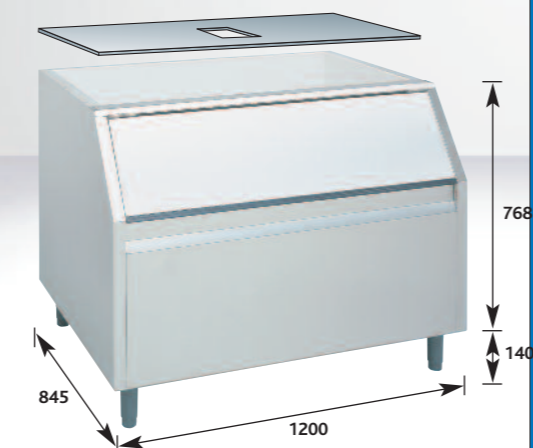
### Jäähile säiliö

#### B/BF 150



	B 150	BF 150
Jäähilesäiliö	Kg/Lb 150/330	-
Nettopaino	Kg 53	6
Bruttopaino	Kg 63	7
Pakkauksen koko	m³ 0.82	0.05

#### B/BF 250



	B 150	BF 150
Jäähilesäiliö	Kg/Lb 250/550	-
Nettopaino	Kg 70	7
Bruttopaino	Kg 84	8
Pakkauksen koko	m³ 1.12	0.05

⊕ Lisävaruste harmaan veden lauhdutusjärjestelmää varten.

⊕ Säiliöstä tulevan sulaveden poisto 3/4"

⊕ Tulovesiliitäntä 3/4"

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen pidämme itsellemme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

# PORKKA

Porkka Finland Oy  
Soisalmentie 3  
FI-15860 Hollola, Finland  
Tel. +358 20 5555 12  
Fax +358 20 5555 497  
e-mail: porkka@huurre.com  
www.porkka.fi

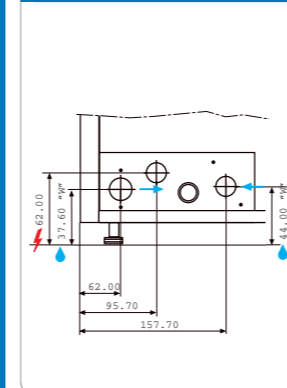
Porkka Scandinavia AB  
Industrigratan 21  
S-61933 Trosa, Sverige  
Tel. +46 156 348 40  
Fax +46 156 167 50  
e-post: porkka@porkka.se  
www.porkka.se

Porkka Norge AS  
Lennemannsliå 30  
N-1386 Asker, Norge  
Tel. +47 66 98 77 77  
Fax +47 66 98 77 88  
e-post: salg@porkka.no  
www.porkka.no

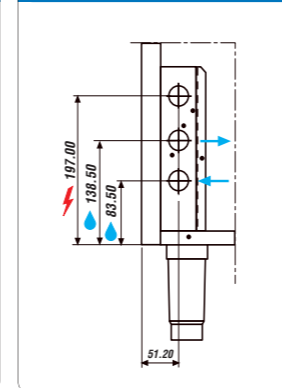
Porkka (U.K.) Limited  
29B Greenhill Crescent  
Watford Business Park, Watford  
Hertfordshire, WD18 8YB, UK  
Tel. +44 1923 23 36 75  
Fax +44 1923 80 57 17  
e-mail: sales@porkka.co.uk  
www.porkka.co.uk

## Technical Information

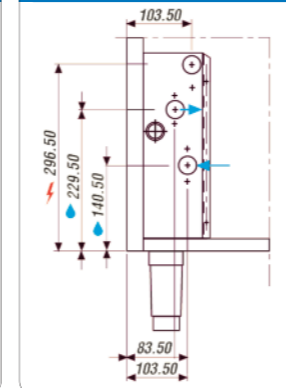
### KF 45



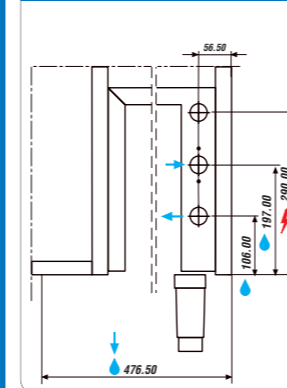
### KF 85 AF



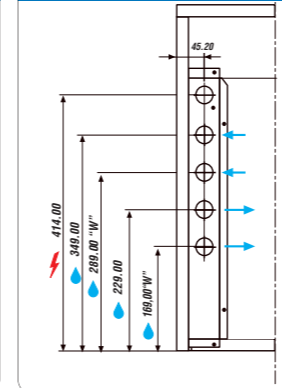
### KF 145



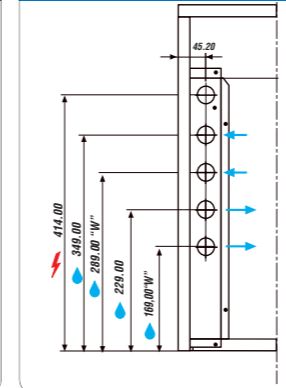
### KF 185



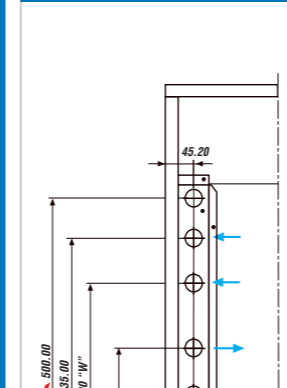
### KF 200



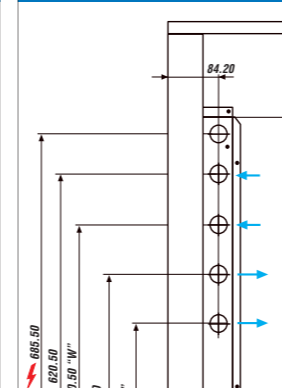
### KF 300



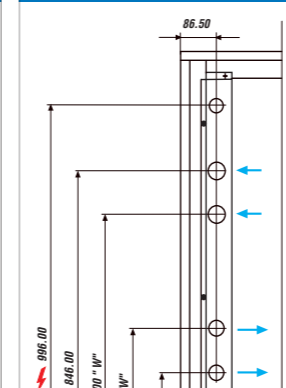
### KF 600 / KFP 450



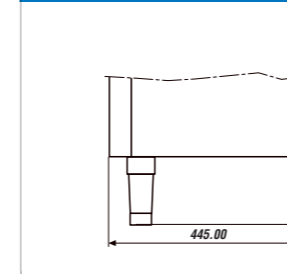
### KF 1200 / KFP 850



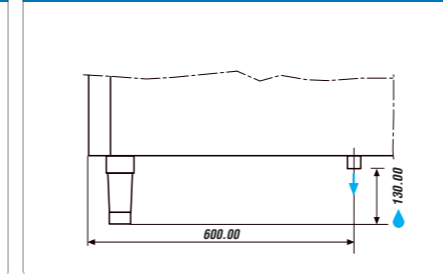
### KF 2500 / KFP 1750



### B 150



### B250



Designed & Produced by BMA Design 01473260214 50258 FIN 21.8.14

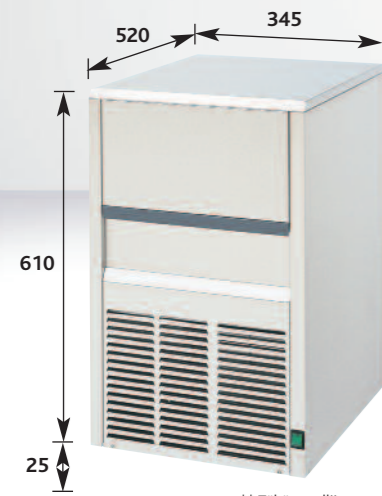
# PORKKA

## KF ja KFP sarja Jäähilekoneet



baareihin, kahviloihin, ravintoloihin, hotelleihin, laboratorioihin, teollisuuteen, myymälöihin ja kalanjalostukseen

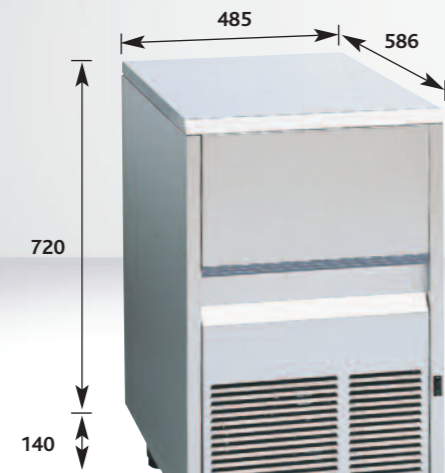
### KF 45



\*\* Tähän malliin on saatavana lisävarusteena 140 mm korkea jalat lattialle sijoitusta varten.

A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	40 88
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	10 - 22
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	410
Nettopaino	Kg	37
Bruttopaino	Kg	41
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.16
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

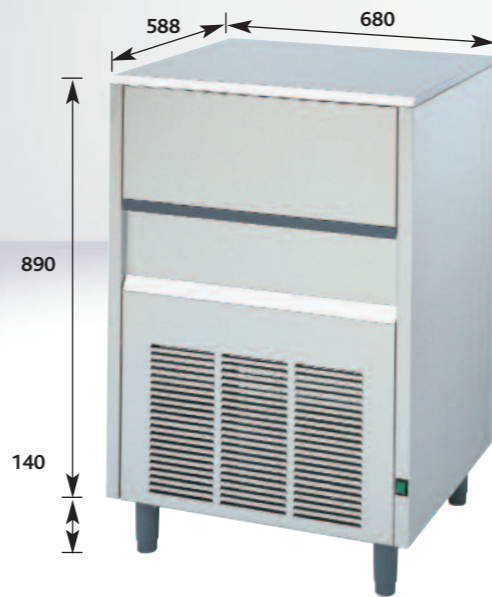
### KF 85 AF



\*\* Tähän malliin saatavana lisävarusteena matalat, 25 mm säätötassut pöytäasennusta varten.

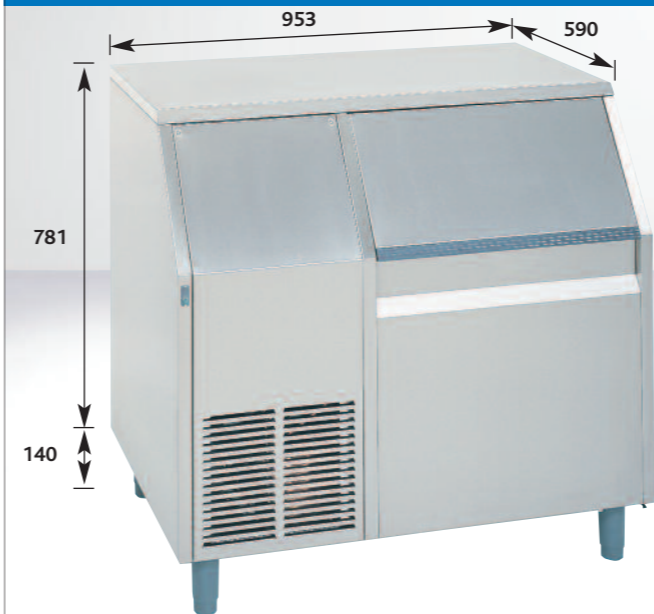
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	80 176
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	25 - 55
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	520
Nettopaino	Kg	54
Bruttopaino	Kg	62
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.28
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 145



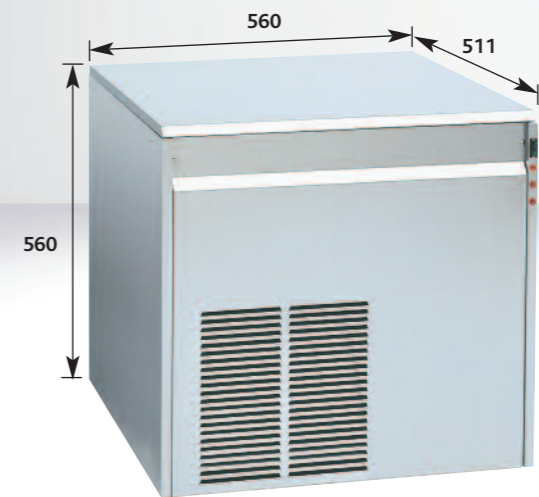
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	135 298
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	42 - 92
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	590
Nettopaino	Kg	69
Bruttopaino	Kg	76
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.49
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 185



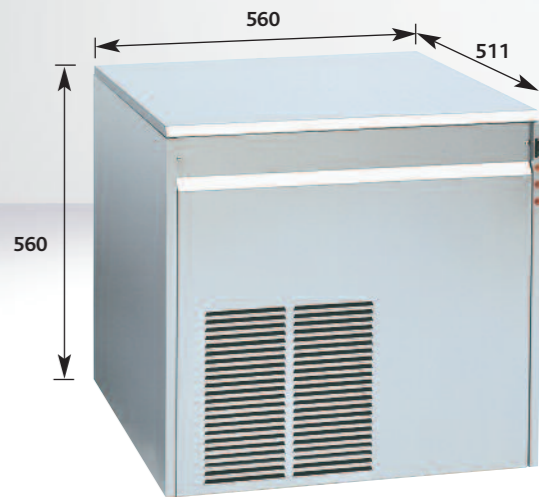
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	175 386
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	60 - 132
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	650
Nettopaino	Kg	81
Bruttopaino	Kg	94
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.64
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 200



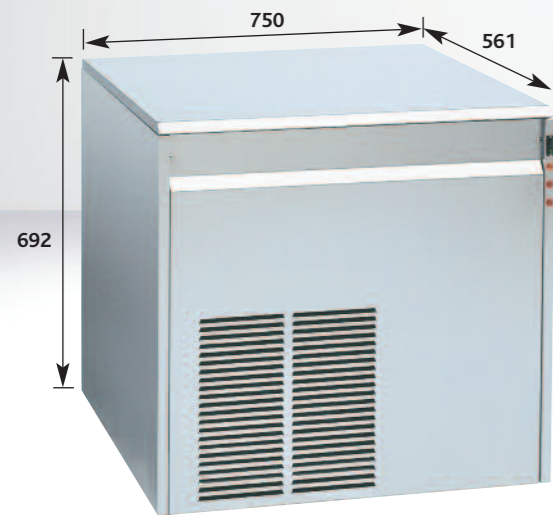
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	195 430
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	800
Nettopaino	Kg	69
Bruttopaino	Kg	78
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.27
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 300



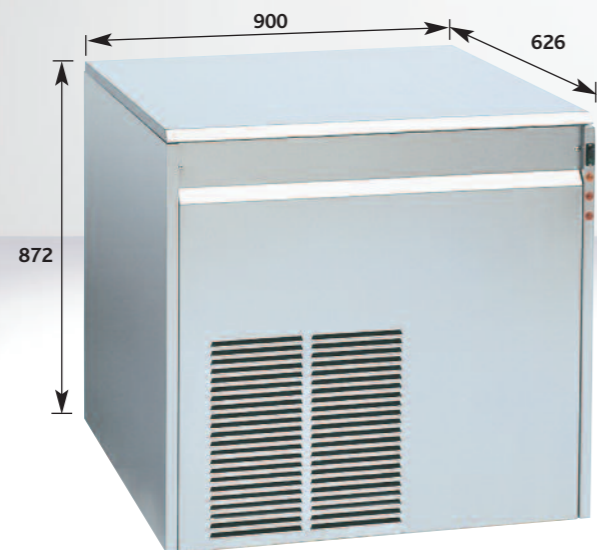
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	300 661
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	1150
Nettopaino	Kg	69
Bruttopaino	Kg	78
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.27
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 600



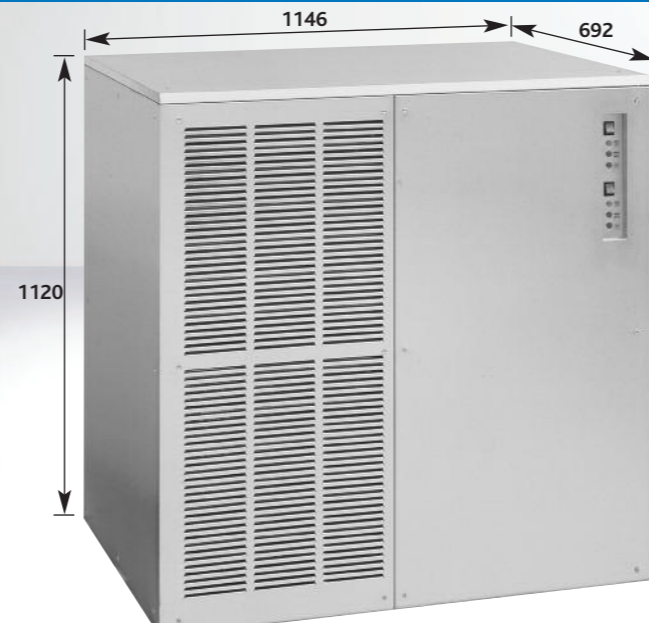
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	600 1323
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	1950
Nettopaino	Kg	109
Bruttopaino	Kg	122
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.44
Kylmäaine		R404a
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KF 1200



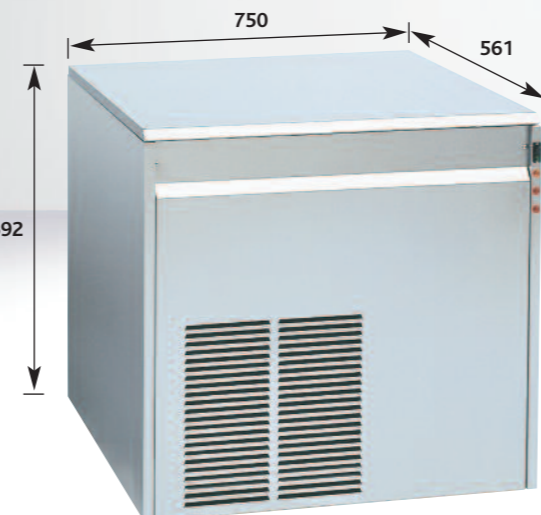
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	1150 2530
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	3600
Nettopaino	Kg	163
Bruttopaino	Kg	180
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.70
Kylmäaine		R404a
Sähköliitäntä		V400/50Hz/3N

### KF 2500



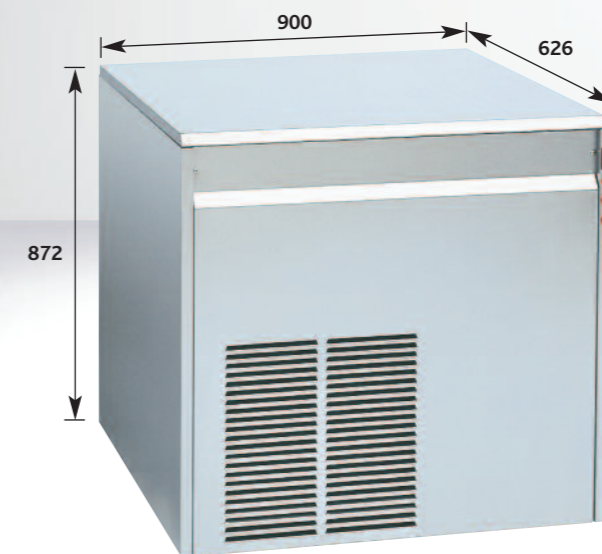
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	2300 5071
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	2x3600
Nettopaino	Kg	295
Bruttopaino	Kg	320
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.89
Kylmäaine		R404A
Standard voltage		V400/50Hz/3N

### KPF 450



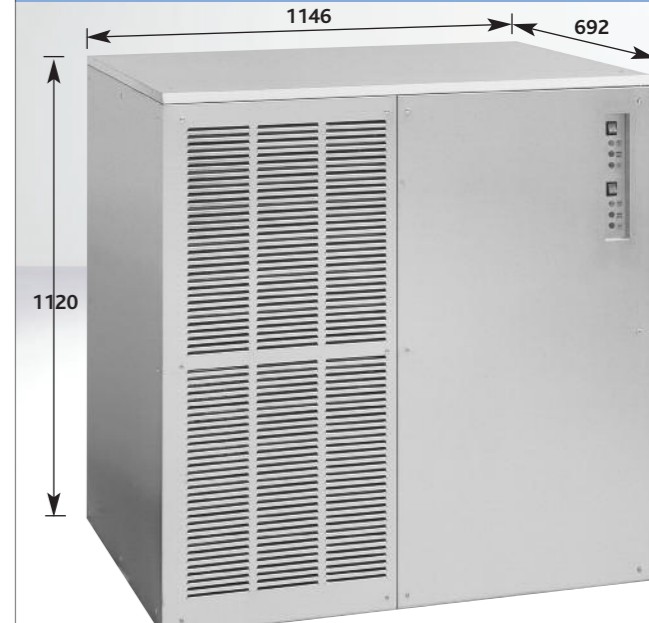
A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	485 1070
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	1950
Nettopaino	Kg	109
Bruttopaino	Kg	122
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.44
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V230/50Hz/1

### KPF 850



A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	970 2138
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	3600
Nettopaino	Kg	163
Bruttopaino	Kg	180
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.70
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V400/50Hz/3N

### KPF 1750



A = Ilmalauhdutteen / W = vesilauhdutteen	A	W
Jäähiletuotto	Kg/24h Lb/24h	1700 3740
Jäähilesäiliö	Kg - Lb	-
Liitäntäteho	(T=43°C) - W	2x3600
Nettopaino	Kg	295
Bruttopaino	Kg	320
Pakkauksen koko	m <sup>3</sup>	0.89
Kylmäaine		R404A
Sähköliitäntä		V400/50Hz/3N