



kide

HIGH COOLING PERFORMANCE

KATALOG · CATALOGUE / 2017

KYLTRUSTNING/KOMMERSIELL SERIES

REFRIGERATION UNITS/COMMERCIAL SERIES

EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES/SÉRIE COMMERCIALE

KOMERSIELLA AGGREGAT MONOBLOCK

COMMERCIAL EQUIPMENT MONOBLOCK | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL MONOBLOC

• Kommersiella kompakta kylaggregat monoblock för väggmontering till kylrum, som har liten volym, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

• Monoblock commercial compact refrigeration Wall equipment for cold storage rooms, which have a small volume, and for use in medium and low temperatures.

• Équipements frigorifiques monoblock commerciaux muraux pour chambres frigorifiques de petit volume pour des applications à moyenne et basse température.



block
R-404A

KOMPAKT VÄGGMONTERAD

COMPACT WALL-MOUNTED | COMPACT DE PAROI

EMB

-5 °C ÷ 10 °C		0 °C	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		R-404A Kg	Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absortion max.	Flöde Flow Débit	Kg		
					W	m³	m³			CV/HP		kW		A		A	m³/h
100	EMB1006M1Z	1205	9	7	230/1/50	1/2	0,4	<1	5,1	6,1	1100-950	65					
	EMB1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,8	1100-950	65					
	200	EMB2009M1Z	1855	18	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,2	7,8	1920-1900	95				
		EMB2015M5Z	2173	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,1	4,8	1920-1900	95				
	300	EMB3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	4,1	4,9	1920-1920	100				
		EMB3020M5Z	3879	45	37	400/3/50	2	1,5	<2	5,1	6,2	1920-1920	100				

-25 °C ÷ -15 °C		-20 °C	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		R-404A Kg	Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absortion max.	Flöde Flow Débit	Kg		
					W	m³	m³			CV/HP		kW		A		A	m³/h
100	EMB1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,2	6,3	1100-950	70					
	EMB1015L1Z	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	<1	5,5	7,5	1100-950	70					
	200	EMB2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	6,8	8,3	1920-1900	100				
		EMB2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,8	4,5	1920-1900	100				
	300	EMB3017L5Z	1621	22	15	400/3/50	2	1,5	<2	3,4	4,1	1920-1920	105				
		EMB3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	5,0	6,0	1920-1920	105				



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förfylld med köldmedium. • Hermetisk kompressor. • Termostatisk expansionsventil. • Hög- och lågtryckspressostat. • Automatisk avfrostning med hetgas. • Automatisk avdunstning av avfrostningsvatten. • Kabel till matning, belysning och mikrobrytare (2,5m). • Integrerad multifunktionell elektronisk styrning. • Vattentät kylrumsbelysning med glödlampa. • Spänningsskydd. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Keramiskt torkfilter. • Varningssond "smutsig kondensor". • Isoleringspanel inkluderad. • Montering under tak. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with refrigerant. • Hermetic compressor. • Expansion by Thermostatic valve. • High and low pressure control. • Automatic defrosting by hot gas. • System for partial evaporation of defrosting water. • Cable for supply, light and door micro switch (2,5m). • Watertight cold room light. • Voltage protector. • Condensation control by pressure switch. • Integrated multifunctional electronic control. • Ceramic filter dryer. • Probe alert "dirty condenser". • Isolation panel included. • Install under roof. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant. • Compresseur hermétique. • Expansion par détendeur thermostatique. • Pressostat de haute et basse. • Dégivrage automatique par gaz chaud. • Evaporation partiel de l'eau de dégivrage. • Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5m). • Régulation électronique multifonction intégrée. • Point de lumière étanche. • Protecteur de tension. • Contrôle de condensation par pressostat. • Filtre Céramique déshydrateur. • Alerte sonde "condenseur sale". • Panneaux tampon compris. • Installation protégée des intempéries. |
|---|---|--|

Tillval | Options | Options

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

Spänning 230/1/50 (Serier 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serier 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serier 200-300)

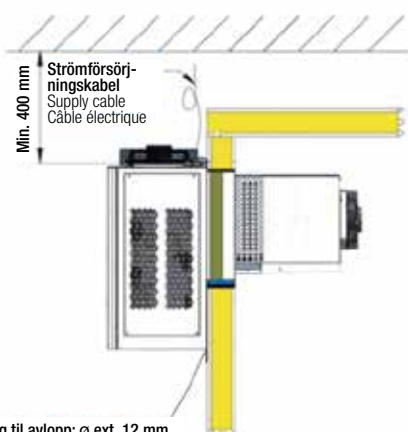
Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



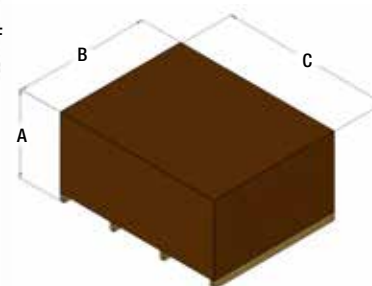
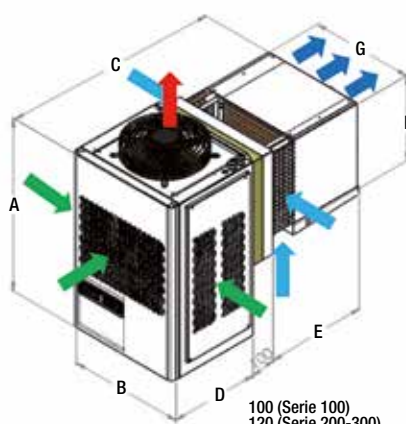
Mått | Dimensions | Dimensions

Serier	Aggregat Unit Unité							Genomskärning panel Panel cut Découpe panneau	
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
100	730	445	910	360	455	345	390	415	400
200	800	685	1000	410	470	345	620	640	410
300	800	735	1050	410	515	410	670	690	475

Serier	Unit + EMB./PACK.			kg
	A	B	C	
100	900	505	965	80
200	990	730	1055	110
300	990	780	1105	120



Anslutning til avlopp: ø ext. 12 mm.
Connection to drain: ext. ø 12 mm.
Connexion écoulement ø ext. 12 mm.



KOMERSIELLA AGGREGAT MONOBLOCK

COMMERCIAL EQUIPMENT MONOBLOCK | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL MONOBLOC

· Kompakta kylaggregat monoblock för väggmontering för små kylrum.

· Monoblock commercial compact refrigeration roof equipment for cold storage rooms, which have a small volume.

· Équipements frigorifiques compacts monoblock commerciaux pour plafond pour chambres frigorifiques de petit volume.



roof
R-404A

KOMPAKT TAKMONTERAD

COMPACT CEILING-MOUNTED | COMPACT COMMERCIAUX DE PLAFOND

EMR

-5 °C ÷ 10 °C	0 °C	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapa- citet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		R-404A Kg	Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absortion max.	Flöde Flow Débit	Kg
		W	m³	m³		CV/HP	kW	A	A		m³/h			
100	EMR1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,9	1100-1120	90		
200	EMR2009M1Z	1855	18	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,3	7,9	1920-2240	110		
	EMR2015M5Z	2173	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,2	4,9	1920-2240	115		
	EMR3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	5,0	6,0	1920-3360	140		

-25 °C ÷ -15 °C	-20 °C	100	EMR1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4	1100-1120	90
		200	EMR2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	6,9	8,4	1920-2240	115
			EMR2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,9	4,6	1920-2240	115
		300	EMR3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	5,8	7,1	1920-3360	140



Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förladdat med kylmedel. • Hermetisk kompressor. • Termostatisk expansionsventil. • Hög- och lågtryckspressostat. • Automatisk avfrostning med hetgas. • Automatisk avdunstning av avfrostningsvatten. • Kabel till matning, belysning och mikrobrytare (2,5m). • Elektronisk flerk Funktionsstyrning med fjärrkontroll (5 m). • Vattentät kylrumsbelysning med glödlampa. • Spänningsskydd. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Keramiskt torkfilter. • Varningssond "smutsig kondensor". • Förångaren placerad i ett helt lufttätt och isolerat hölje. • Optimerat luftflöde i förångaren. • Montering under tak. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with refrigerant. • Hermetic compressor. • Expansion by Thermostatic valve. • High and low pressure control. • Automatic defrosting by hot gas. • Automatic evaporation of defrosting water. • Cable for supply, light and door micro switch (2,5m). • Remote multifunctional electronic control (5m). • Watertight cold room light. • Voltage protector. • Condensation control by pressure switch. • Ceramic filter dryer. • Probe alert "dirty condenser". • One-piece polyurethane injected housing for evaporator. • High performance optimized air flow in the evaporator. • Install under roof. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant. • Compresseur hermétique. • Expansion par détendeur thermostatique. • Pressostat de haute et basse. • Dégivrage de l'écoulement par gas chaud. • Evaporation automatique de l'eau de dégivrage. • Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5m). • Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5m). • Point de lumière étanche. • Protecteur de tension. • Contrôle de condensation par pressostat. • Filtre Céramique déshydrateur. • Alerte sonde "condenseur sale". • Enceinte d'évaporation injecté en mousse, totalement hermétique. • Flux d'air optimisé à haut rendement dans l'évaporateur. • Installation protégée des intempéries. |
|--|---|---|

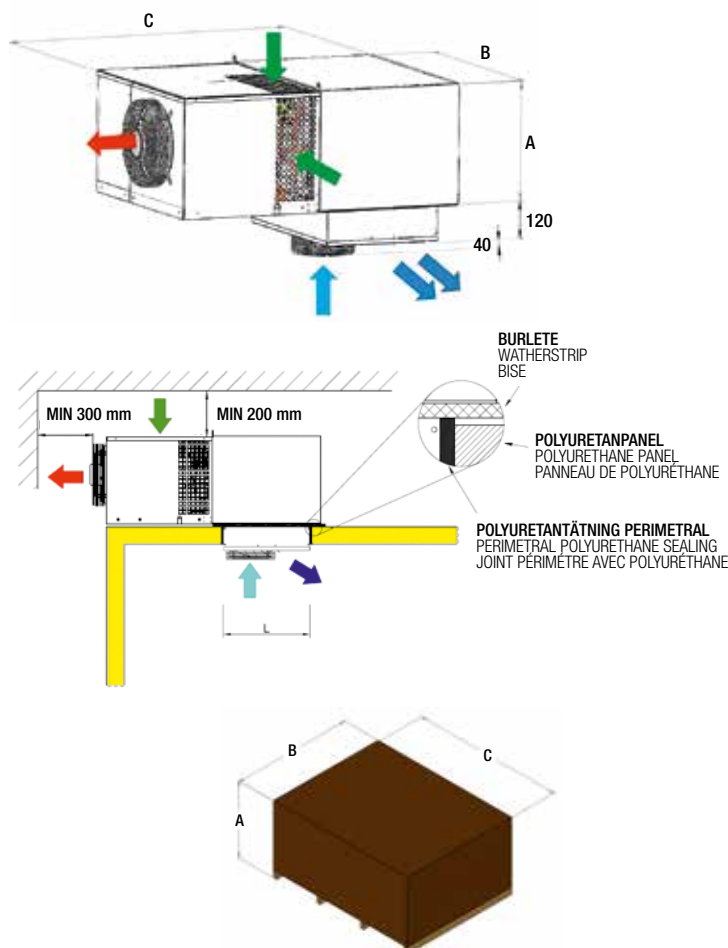
Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Mått | Dimensions | Dimensions



Serier	Aggregat Unit Unité			Genomskärning panel Panel cut Découpe panneau	
	A	B	C	H	L
100	400	695	975	615	405
200	500	950	1180	865	405
300	500	950	1180	865	405

Serier	Aggregat + EMB./ PACK.			kg
	A	B	C	
100	750	780	1105	115
200	860	1030	1225	145
300	860	1030	1225	170

KOMERSIELLA AGGREGAT MONOBLOCK

COMMERCIAL EQUIPMENT MONOBLOCK | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL MONOBLOC

• Kommersiella kompakta kylaggregat monoblock för väggmontering för kylrum som har liten volym, med centrifugfläkt, för användning i mellan- och låga temperaturer.

• Monoblock commercial compact refrigeration Wall equipment for cold storage rooms which have a small volume, centrifugal fan, for use in medium and low temperatures.

• Équipements frigorifiques compacts monoblock commerciaux muraux pour chambres frigorifiques de petit volume, avec ventilateur centrifuge, pour des applications à moyenne et basse température.



block
R-404A

KOMPAKT KOMMERSIELL VÄGGMONTERAD CENTRIFUGAL

COMMERCIAL WALL MOUNTED CENTRIFUGAL | COMPACT COMMERCIAL DE PAROI CENTRIFUGE

EMC

	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet				Kompressor		R-404A Kg	Nominell ström	Max. belast- ningsström	Flöde Flow Débit	Kg
			Refrigeration capacity	°C EXT	°C EXT		Compressor	Nominal consumption		Max. load current			
			Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT		Compresseur	Consommation nominale		Intens. absortion max.			
		W	m³	m³	CV/HP	kW	A	A					
-5 °C ÷ 10 °C	100	EMC1006M1Z	1205	9	7	230/1/50	1/2	0,4	<1	5,5	6,5	1150-950	67
		EMC1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	6,1	7,2	1150-950	67
	200	EMC2009M1Z	1855	18	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,6	8,2	1850-1900	98
		EMC2015M5Z	2173	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,5	5,2	1850-1900	98
	300	EMC3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	4,5	5,3	1850-1920	103
		EMC3020M5Z	3879	45	37	400/3/50	2	1,5	<2	5,5	6,6	1850-1920	103
-25 °C ÷ -15 °C	100	EMC1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,6	6,7	1150-950	72
		EMC1015L1Z	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	<1	5,9	7,9	1150-950	72
	200	EMC2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	7,2	8,7	1850-1900	103
		EMC2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	4,2	4,9	1850-1900	103
	300	EMC3017L5Z	1621	22	15	400/3/50	2	1,5	<2	3,8	4,5	1850-1920	108
		EMC3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	5,4	6,4	1850-1920	108



Fläktutgången bör alltid anslutas till ventilationskanalen (maxlängd 10m)

Duct must always go connected to the fan (Max. 10m)

La sortie du ventilateur doit être connectée toujours à une gaine de ventilation (Longueur max. 10m)



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förladdad med kylmedel. • Hermetisk kompressor. • Termostatisk expansionsventil. • Hög- och lågtryckspressostat. • Automatisk avfrostning med hetgas. • Automatisk avdunstning av avfrostningsvatten. • Centrifugalfläkt i kondensorn (max. längd 10m, diameter min. 250mm Serie 100 och 315mm Serie 200-300). • Kabel till matning, belysning och mikrobrytare (2,5m). • Integrerad multifunktionell elektronisk styrning. • Vattentät kylrumsbelysning med glödlampa. • Spänningsskydd. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Keramiskt torkfilter. • Varningssond "smutsig kondensor". • Isoleringspanel inkluderad. • Montering inomhus. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with refrigerant. • Hermetic compressor. • Expansion by Thermostatic valve. • High and low pressure control. • Automatic defrosting by hot gas. • System for partial evaporation of defrosting water. • Centrifuge fan in the condenser (Max. length 10m, min. diameter 250mm Serie 100 and 315mm Serie 200-300). • Cable for supply, light and door micro switch (2,5m). • Integrated multifunctional electronic control. • Watertight cold room light. • Voltage protector. • Condensation control by pressure switch. • Ceramic filter dryer. • Probe alert "dirty condenser". • Isolation panel included. • Indoor use. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant. • Compresseur hermétique. • Expansion par détendeur thermostatique. • Pressostat de haute et basse. • Dégivrage automatique par gaz chaud. • Evaporation partiel de l'eau de dégivrage. • Ventilateur centrifuge en condensateur (Max. distance 10m, min. Diamètre 250mm Serie 100 et 315mm Serie 200-300). • Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5m). • Régulation électronique multifonction intégrée. • Point de lumière étanche. • Protecteur de tension. • Contrôle de condensation par pressostat. • Filtre Céramique déshydrateur. • Alerte sonde "condenseur sale". • Panneaux tampon compris. • Montage à l'intérieur. |
|--|--|---|

Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

Spänning 230/1/50 (Serie 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serie 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serie 200-300)

Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB

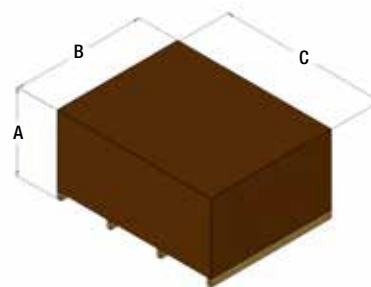
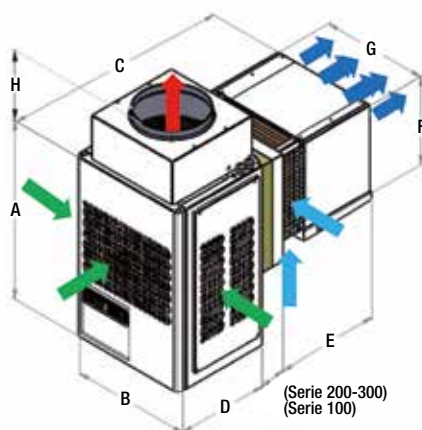


Mått | Dimensions | Dimensions

Serier	
	H
100	190
200	250
300	250

Genomskärning panel Panel cut Découpe panneau	
H	L
415	400
640	410
690	475

Serier	Aggregat + EMB./ PACK.			kg
	A	B	C	
100	1100	505	965	80
200	1240	730	1055	110
300	1240	780	1105	120



Övriga mått i tabellen på sidan 11.
Other measures in the table on page 11.
Autres dimensions dans le tableau de la page 11.

KOMERSIELLA AGGREGAT MONOBLOCK

COMMERCIAL EQUIPMENT MONOBLOCK | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL MONOBLOC

- Kommersiella kompakta kylaggregat monoblock för takmontering för kylrum som har liten volym, med centrifugalfläkt.
- Monoblock commercial compact refrigeration roof equipment for cold storage rooms, which have a small volume, with centrifugal fan.
- Équipements frigorifiques compacts monoblock commerciaux pour plafond de chambres frigorifiques de petit volume, avec ventilateur centrifuge.



roof
R-404A

KMMERSIELL KOMPAKT TAKMONTERAD CENTRIFUGAL

COMMERCIAL CEILING MOUNTED CENTRIFUGAL | COMPACT COMMERCIAL CENTRIFUGE DE PLAFOND

EMF

		Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor		R-404A Kg	Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absorption max.	Flöde	Kg
								Compressor Compresseur					Flow Débit	
								W	m³	m³		CV/HP	kW	
-5 °C ÷ 10 °C	0 °C	100	EMF1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	6,1	7,3	1150-1120	90
		200	EMF2009M1Z	1855	18	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,7	8,3	1850-2240	110
			EMF2015M5Z	2173	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,6	5,3	1850-2240	115
		300	EMF3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	5,4	6,4	1850-3360	140
-25 °C ÷ -15 °C	-20 °C	100	EMF1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,7	6,8	1150-1120	90
		200	EMF2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	7,3	8,8	1850-2240	115
			EMF2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	4,3	5,0	1850-2240	115
		300	EMF3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	6,2	7,5	1850-3360	140



Fläktutgången bör alltid anslutas till ventilationskanalen (maxlängd 10m)

Duct must always go connected to the fan (Max. 10m)

La sortie du ventilateur doit être connectée toujours à une gaine de ventilation (Longueur max. 10m)



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

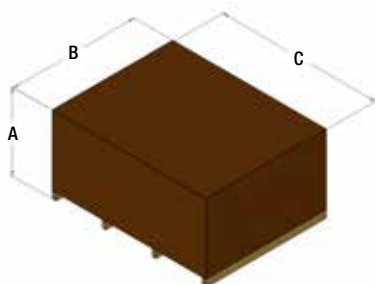
Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förladdad med kylmedel. • Hermetisk kompressor. • Termostatisk expansionsventil. • Hög- och lågtryckspressostat. • Automatisk avfrostning med hetgas. • Automatisk avdunstning av avfrostningsvatten. • Centrifugalfläkt i kondensorn (max. längd 10m, diameter min. 250mm Serie 100 och 315mm Serie 200-300). • Kabel till matning, belysning och mikrobrytare (2,5m). • Elektronisk flerfunktionsstyrning med fjärrkontroll (5 m). • Vattentät kylrumsbelysning med glödlampa. • Spänningsskydd. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Keramiskt torkfilter. • Varningssond "smutsig kondensor". • Förångaren placerad i ett helt lufttätt och isolerat hölje. • Optimerat luftflöde i förångaren. • Montering inomhus. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with refrigerant. • Hermetic compressor. • Expansion by Thermostatic valve. • High and low pressure control. • Automatic defrosting by hot gas. • Automatic evaporation of defrosting water. • Centrifuge fan in the condenser (Max. length 10m, min. diameter 250mm Series 100 and 315mm Series 200-300). • Cable for supply, light and door micro switch (2,5m). • Remote multifunctional electronic control (5m). • Watertight cold room light. • Voltage protector. • Condensation control by pressure switch. • Ceramic filter dryer. • Probe alert "dirty condenser". • One-piece polyurethane injected housing for evaporator. • High performance optimized air flow in the evaporator. • Indoor use. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant. • Compresseur hermétique. • Expansion par détendeur thermostatique. • Pressostat de haute et basse. • Dégivrage de l'écoulement par gas chaud. • Evaporation automatique de l'eau de dégivrage. • Ventilateur centrifuge en condensateur (Max. distance 10m, min. Diamètre 250mm Series 100 et 315mm Series 200-300). • Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5m). • Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5m). • Point de lumière étanche. • Protecteur de tension. • Contrôle de condensation par pressostat. • Filtre Céramique déshydrateur. • Alerte sonde "condenseur sale". • Enceinte d'évaporation injecté en mousse, totalement hermétique. • Débit d'air optimisé à haut rendement dans l'évaporateur. • Montage à l'intérieur. |
|--|--|---|

Tillval (consultar plazo) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Serier	Aggregat + EMB./ PACK.			kg
	A	B	C	
100	750	780	1105	115
200	860	1030	1225	145
300	860	1030	1225	170

KOMERSIELLA AGGREGAT SPLIT

COMMERCIAL EQUIPMENT SPLIT | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL SPLIT

• Kommersiella kylaggregat split för kylrum, som har liten volym, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

• Split commercial refrigeration equipment for cold storage rooms, which have a small volume, and for use in medium and low temperatures.

• Équipements frigorifiques divisés commerciaux Split pour chambres frigorifiques de petit volume pour des applications de moyenne et basse température.



split
R-404A

KOMMERSIELL SPLIT

COMMERCIAL SPLIT | SPLIT COMMERCIAL

ESC

	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet				Kompres- sor		Modell UC. UC. model Modèle UC.	Liq	Sug/ Suct	R-404A Kg	Nominell ström	Max. belast- ningsström	Förångar- mod. Evap. model Modèle evap.	Flöde		Kg
			Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT		Compressor Compres- seur	Nominal consumption Consom- mation nominale					Max. load current Intens. absortion max.	Flow Débit		condens. evapora.		
			W	m³	m³		CV/HP	kW					A	A			m³/h	
-5 °C ÷ 10 °C	100	ESC1006M1Z	1205	9	7	230/1/50	1/2	0,4	ECC1006M1Z	3/8	1/2	<2	5,2	6,2	EEC3001M1Z	1100-1000	60	
		ESC1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	ECC1007M1Z	3/8	1/2	<2	5,7	6,9	EEC3001M1Z	1100-1000	60	
	200	ESC2010M1Z	2011	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	ECC2010M1Z	3/8	5/8	<2,5	7,3	8,9	EEC3002M1Z	1920-2000	85	
	300	ESC3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	ECC3017M5Z	3/8	3/4	<3,5	6,0	6,0	EEC3003M1Z	1920-3000	110	
		ESC3020M5Z	3879	45	37	400/3/50	2	1,5	ECC3020M5Z	3/8	3/4	<3,5	6,0	7,2	EEC3003M1Z	1920-3000	110	
	400	ESC4025M5Z	4486	57	46	400/3/50	2 1/4	1,7	ECC4025M5Z	1/2	3/4	<6	7,0	8,5	EEC2206M1Z	4540-7400	150	
		ESC4030M5Z	5236	72	58	400/3/50	3	2,2	ECC4030M5Z	1/2	3/4	<6	7,6	9,4	EEC2206M1Z	4540-7400	150	
		ESC4035M5Z	5954	83	66	400/3/50	3 1/2	2,6	ECC4035M5Z	1/2	3/4	<8	8,5	10,5	EEC2236M1Z	4540-5700	150	
	500	ESC5040M5Z	7059	95	76	400/3/50	4	3	ECC5040M5Z	5/8	7/8	<8	12,2	12,2	EEC2316M1Z	4540-7600	180	
-25 °C ÷ -15 °C	100	ESC1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	ECC1010L1Z	3/8	5/8	<2	5,3	6,4	EEC3001L1Z	1100-1300	65	
		ESC1015L1Z	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	ECC1015L1Z	3/8	5/8	<2	5,6	7,6	EEC3001L1Z	1100-1300	65	
	200	ESC2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	ECC2015L1Z	3/8	5/8	<2,5	7,3	8,9	EEC3002L1Z	1920-3000	85	
		ESC2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	ECC2017L5Z	3/8	5/8	<2,5	6,1	6,1	EEC3002L1Z	1920-3000	90	
	300	ESC3017L5Z	1621	22	15	400/3/50	2	1,5	ECC3017L5Z	3/8	3/4	<3,5	8,8	8,8	EEC3003L1Z	1920-4000	120	
		ESC3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	ECC3020L5Z	3/8	3/4	<3,5	8,8	8,8	EEC3003L1Z	1920-4000	120	
	400	ESC4030L5Z	2643	35	25	400/3/50	3	2,2	ECC4030L5Z	1/2	7/8	<8	7,0	7,7	EEC2156L1Z	4540-3800	150	
		ESC4040L5Z	3232	39	28	400/3/50	4	3	ECC4040L5Z	5/8	7/8	<8	7,8	9,3	EEC2206L1Z	4540-7400	150	
	500	ESC5050L5Z	4139	65	46	400/3/50	5	3,7	ECC5050L5Z	5/8	1 1/8	<10	9,8	11,8	EEC2236L1Z	4540-5700	170	
		ESC5075L5Z	6383	89	64	400/3/50	7 1/2	5,5	ECC5075L5Z	5/8	1 1/8	<10	12,2	15,2	EEC2316L1Z	4540-7600	200	

(*) Beräknad för 10 m. motsvarande längd | Calculation made for 10 m equivalent length | Calculé pour une longueur maximale equivalent à 10 m



För hela Kidesortimentet "SPLIT", rekommenderas att installera dräneringsröret med vattenlås utanför rummet. För frysrums bör rördningen vara av metall.

In the "SPLIT" units Kide advises to install the drain pipe with syphon out of the coldroom. For freezer rooms the piping should be metallic.

Dans toute la gamme "SPLIT", Kide conseille d'installer la tuyauterie d'écoulement avec un siphon à l'extérieur de la chambre. Dans les équipements à température négative, la tuyauterie doit être métallique.



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- Förfylld med köldmedium (max. avstånd 10 m).
- Hermetisk kompressor.
- Serviceventiler (Serier 100 - 200 - 300).
- Säkerhetsventiler (Serier 400-500).
- Vätskebehållare.
- Keramiskt torkfilter.
- Synglas.
- Hög- och lågtryckspressostat.
- Kondensstyrning med tryckvakt.
- Varningssond "smutsig kondensor".
- Termostatisk expansionsventil installerad i förångaren.
- Magnetventil monterad på förångaren.
- Automatisk avfrostning med elektriskt motstånd.
- Motståndselement i dräneringsrör vid låg temperatur (2m).
- Takmonterad förångare med tryck (Serier 100 - 200 - 300).
- Takmonterad förångare med tryck (Serier 400 - 500).
- Strömmatningskabel (3m).
- Elektrisk förbindelse (2) förångare (10m).
- Elektronisk flerk Funktionsstyrning med fjärrkontroll (10m).
- Kabel för belysning (10m) (Serier 100-200-300).
- Spänningskydd.
- Pre-charged with refrigerant (Max. length 10m).
- Hermetic compressor.
- Service valves (Serier 100 - 200 - 300).
- Safety valve (Serier 400-500).
- Liquid receiver.
- Ceramic filter dryer.
- Sight glass in the condensing unit.
- High and low pressure control.
- Condensation control by pressure switch.
- Probe alert "dirty condenser".
- Thermostatic expansion valve in the evaporator.
- Solenoid valve in the evaporator.
- Automatic defrosting by heating element.
- Draintype heating element in low T^a (2m).
- Ceiling type evaporator with pressure (Serier 100 - 200 - 300).
- Cubic evaporator with pressure (Serier 400 - 500).
- Cable for supply (3m).
- Electrical interconnection (2) evaporator (10m).
- Remote multifunctional electronic control (10m).
- Cable for light (10m) (Serier 100-200-300).
- Voltage protector.
- Préchargé avec réfrigérant (Max. distance 10m).
- Compresseur hermétique.
- Vannes de service (Séries 100 - 200 - 300).
- Soupape de sécurité (Séries 400-500).
- Boutelle de liquid.
- Filtre céramique déshydrateur.
- Voyant de liquide en groupe de condensation.
- Pressostat de haute et basse.
- Contrôle de la condensation avec pressostat.
- Alerte sonde "condenseur sale".
- Expansion par détendeur thermostatique.
- Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur.
- Dégivrage automatique par résistance électrique.
- Résistance de tuyau d'écoulemente d'eau (cong) (2m).
- Évaporateur type trapeze avec pression (Séries 100 - 200 - 300).
- Évaporateur cubique avec pression (Séries 400 - 500).
- Câble pour prise (3m).
- Câble d'interconnexion (2) électrique et sondes (10m).
- Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (10m).
- Câble pour lumière (10m) (Serier 100-200-300).
- Protection de surtension.

Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

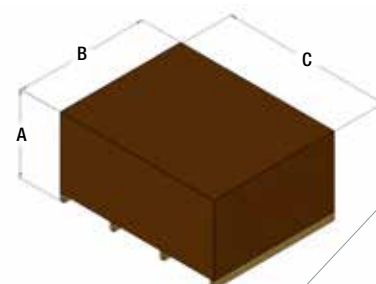
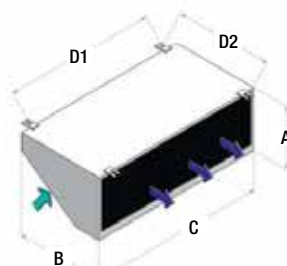
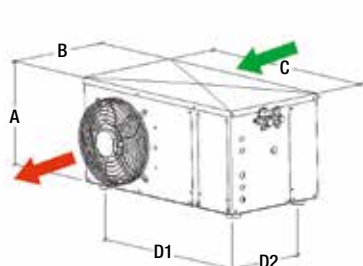
Spänning 230/1/50 (Serier 200 - 300)
Voltage 230/1/50 (Serier 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serier 200-300)

Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Mått | Dimensions | Dimensions

Serier	KOND.					FÖRÅN					Serier	C.U. + EMB./ PACK.				kg	FÖRÅN+EMB./ PACK.				kg
	A	B	C	D1	D2	L1	A	B	C	D1	D2	A	B	C			A	B	C		
100	370	385	710	610	276	M1	205	415	870	670	440	100	520	490	795	60	L1	300	600	1070	25
						M1	205	415	770	570	440						M1	300	600	970	20
						L2	205	415	1250	1050	440						L2	300	600	1450	35
200	450	485	900	800	373	M2	205	415	1150	950	440	200	600	600	985	75	M2	300	600	1350	30
						L3	235	415	1820	1620	440						L3	320	600	2020	50
300	500	485	900	800	373	M3	235	415	1620	1420	440	300	650	600	985	90	M3	320	600	1820	45
						L4	460/600	415/460	1094	812	375						L4	670	570	1140	50
400	860	650	930	504	590	M4	600	460	1094	812	375	400	1020	730	1000	140	M4	670	570	1140	50
						L5	460	415	1486/1878	1204/1596	375					130	L5	540	520	1930	70
500	960	810	1040	622	740		460	415	1878	1596	375	500	1100	880	1120	210		540	520	1930	70
																180					



KOMERSIELLA AGGREGAT SPLIT

COMMERCIAL EQUIPMENT SPLIT | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL SPLIT

• Kommersiella kylaggregat split för kylrum, som har liten volym, med centrifugalfläkt, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

• Split commercial refrigeration equipment for cold storage rooms which have a small volume, centrifugal fan, for use in medium and low temperatures.

• Équipements frigorifiques divisés commerciaux Split pour chambres frigorifiques de petit volume, avec ventilateur centrifuge, pour des applications de moyenne et basse température.



split
R-404A

KOMMERSIELL CENTRIFUGAL SPLIT

COMMERCIAL CENTRIFUGAL SPLIT | SPLIT CENTRIFUGE COMMERCIAL

ESF

	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapacitet				Kompres-sor	Modell UC. UC. model Modèle UC.	Liq	Asp/ Suct	R-404A Kg	Nominell ström	Max. belast-ningsström	Förångar-mod. Evap. model Modèle evap.	Flöde	Kg	
			Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT		Compressor Compres-seur					Nominal consumption Consom-mation nominale	Max. load current Intens. absorption max.		Flow Débit		
			W	m³	m³		CV/HP					kW	A		A		condens. evapora.
																	m³/h
-5 °C ÷ 10 °C	100	ESF1006M1Z	1205	9	7	230/1/50	1/2	0,4	ECF1006M1Z	3/8	1/2	<2	5,6	6,6	EEC3001M1Z	1150-1000	60
		ESF1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,5	ECF1007M1Z	3/8	1/2	<2	6,1	7,3	EEC3001M1Z	1150-1000	60
	200	ESF2010M1Z	2011	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	ECF2010M1Z	3/8	5/8	<2,5	7,7	9,3	EEC3002M1Z	1850-2000	85
	300	ESF3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	ECF3017M5Z	3/8	3/4	<3,5	6,4	6,4	EEC3003M1Z	1850-3000	110
		ESF3020M5Z	3879	45	37	400/3/50	2	1,5	ECF3020M5Z	3/8	3/4	<3,5	6,4	7,6	EEC3003M1Z	1850-3000	110
-25 °C ÷ -15 °C	100	ESF1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	ECF1010L1Z	3/8	5/8	<2	5,7	6,8	EEC3001L1Z	1150-1300	65
		ESF1015L1Z	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	ECF1015L1Z	3/8	5/8	<2	6,0	8,0	EEC3001L1Z	1150-1300	65
	200	ESF2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	ECF2015L1Z	3/8	5/8	<2,5	7,7	9,3	EEC3002L1Z	1850-3000	85
		ESF2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	ECF2017L5Z	3/8	5/8	<2,5	6,5	6,5	EEC3002L1Z	1850-3000	90
	300	ESF3017L5Z	1621	22	15	400/3/50	2	1,5	ECF3017L5Z	3/8	3/4	<3,5	9,2	9,2	EEC3003L1Z	1850-4000	120
		ESF3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	ECF3020L5Z	3/8	3/4	<3,5	9,2	9,2	EEC3003L1Z	1850-4000	120

(*) Beräknad för 10 m. motsvarande längd | Calculation made for 10 m equivalent length | Calculé pour une longueur maximale equivalent à 10 m

För hela Kidesortimentet "SPLIT", rekommenderas att installera dräneringsrör med vattenlås utanför rummet. För frysrum bör rörledningen vara av metall.

In the "SPLIT" units Kide advises to install the drain pipe with syphon out of the coldroom. For freezer rooms the piping should be metallic.
Dans toute la gamme "SPLIT", Kide conseille d'installer la tuyauterie d'écoulement avec un siphon à l'extérieur de la chambre. Dans les équipements à température négative, la tuyauterie doit être métallique.

Fläktutgången bör alltid anslutas till ventilationskanalen (maxilängd 10m)

Duct must always go connected to the fan (Max. 10m)
La sortie du ventilateur doit être connectée toujours à une gaine de ventilation (Longueur max. 10m)



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förfylld med köldmedium (max. avstånd 10 m). • Hermetisk kompressor. • Serviceventiler. • Vätskebehållare. • Keramiskt torkfilter. • Synglas. • Hög- och lågtryckspressostat. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Varningssond "smutsig kondensor". • Centrifugalfläkt i kondensorn (max. längd 10m, diameter min. 250mm Serie 100 och 315mm Serie 200-300). • Termostatisk expansionsventil installerad i förångaren. • Magnetventil monterad på förångaren. • Automatisk avfrostning med elektriskt motstånd. • Motståndselement i dräneringsrör vid låg temperatur (2m). • Takförångare med tryck. • Strömmatningskabel (3m). • Elektrisk förbindelse (2m) förångare (10m). • Elektronisk flerk Funktionsstyrning med fjärrkontroll (10m). • Kabel för belysning (10m). • Spänningsskydd. • Montering inomhus. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with refrigerant (Max. length 10m). • Hermetic compressor. • Service valves. • Liquid receiver. • Ceramic filter dryer. • Sight glass in the condensing unit. • High and low pressure control. • Condensation control by pressure switch. • Probe alert "dirty condenser". • Centrifuge fan in the condenser (Max. length 10m, min. diameter 250mm Serie 100 and 315mm Serie 200-300). • Thermostatic expansion valve in the evaporator. • Solenoid valve in the evaporator. • Automatic defrosting by heating element. • Draintype heating element in low T^a (2m). • Ceiling type evaporator with pressure. • Cable for supply (3m). • Electrical interconnection (2) evaporator (10m). • Remote multifunctional electronic control (10m). • Cable for light (10m). • Voltage protector. • Indoor use. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant (Max. distance 10m). • Compresseur hermétique. • Vannes de service. • Bouteille de liquide. • Filtre céramique déshydrateur. • Voyant de liquide en groupe de condensation. • Pressostat de haute et basse. • Contrôle de la condensation avec pressostat. • Alerte sonde "condenseur sale". • Ventilateur centrifuge en condenseur (Max. distance 10m, min. Diamètre 250mm Serie 100 et 315mm Serie 200-300). • Expansion par détendeur thermostatique. • Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur. • Dégivrage automatique par résistance électrique. • Résistance de tuyau d'écoulement d'eau (cong) (2m). • Évaporateur type trapèze avec pression. • Câble pour prise (3m). • Câble d'interconnexion (2) électrique et sondes (10m). • Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (10m). • Câble pour lumière (10m). • Protection de surtension. • Montage à l'intérieur. |
|--|--|--|

Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer
Winter kit
Winter kit

Spänning 230/1/50 (Serie 200 - 300)
Voltage 230/1/50 (Serie 200-300)
Voltage 230/1/50 (Serie 200-300)

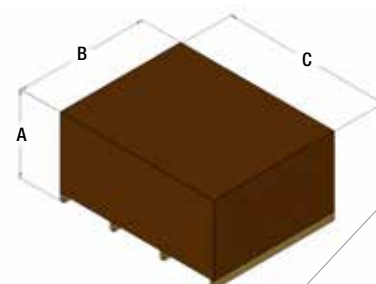
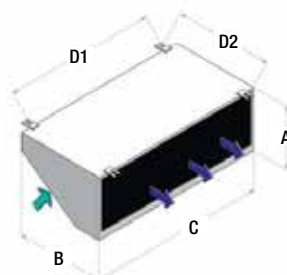
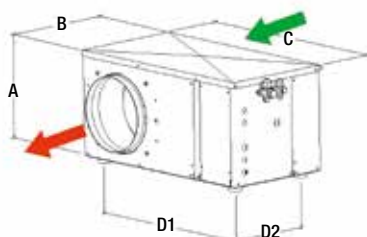
Tele gestión XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Mått | Dimensions | Dimensions

Serier	KOND.						FÖRÅN				
	A	B	C	D1	D2		A	B	C	D1	D2
100	370	385	710	610	276	1L	205	415	870	670	440
						1M	205	415	770	570	440
200	450	485	900	800	373	2L	205	415	1250	1050	440
						2M	205	415	1150	950	440
300	500	485	900	800	373	3L	235	415	1820	1620	440
						3M	235	415	1620	1420	440

Serier	C.U. + EMB./ PACK.			kg		FÖRÅN+EMB./ PACK.			kg
	A	B	C			A	B	C	
100	520	490	795	60	1L	300	600	1070	25
					1M	300	600	970	20
200	600	600	985	75	2L	300	600	1450	35
					2M	300	600	1350	30
300	650	600	985	90	3L	320	600	2020	50
					3M	320	600	1820	45



SEMI-INDUSTRIELLA AGGREGAT

SEMI-INDUSTRIAL UNITS | UNITÉS SEMI-INDUSTRIELLES

• Semi-industriella kompakta kylaggregat monoblock för kylrum, som har medelstor volym, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

• Semi-industrial compact monoblock refrigeration equipment for cold storage rooms, which have medium volume, and for use in medium and low temperatures.

• Équipements frigorifiques compacts monoblock semi-industriels pour chambres frigorifiques de volume moyen pour des applications de moyenne et basse température.



KOMPAKT SEMI-INDUSTRIELL VÄGGMONTERAD

SEMI-INDUSTRIAL WALL-MOUNTED | COMPACTS DE PAROI SEMI-INDUSTRIELLE

EMB

	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapa- citet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		R-404A Kg	Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absorption max.	Förångarmod. Evap. model Modèle evap.	Flöde Flow Débit	Kg
							CV/HP	kW					condens. evapora.	
													m³/h	
-5 °C ÷ 10 °C	500	EMB5035M5ZH	6170	100	75	400/3/50	3 1/2	2,6	<7	8,3	10,2	EEC2314M1Z	5580-7030	195
	600	EMB6040M5ZH	7650	130	100	400/3/50	4	3	<11	9,2	10,1	EEC2276M5Z	6300-8200	250
	700	EMB7065M5ZH	11930	210	175	400/3/50	6 1/2	4,8	<12	14,7	16,6	EEC2416M5Z	11160-14800	325
-25 °C ÷ -15 °C	500	EMB5050L5ZH	4380	70	50	400/3/50	5	3,7	<7	9,5	11,5	EEC2314L1Z	5580-7030	205
	600	EMB6075L5ZH	6670	130	105	400/3/50	7 1/2	5,5	<11	12,5	14,4	EEC2276L5Z	6300-8200	270
	700	EMB7100L5ZH	9420	200	150	400/3/50	10	7,4	<12	16,2	18,9	EEC2416L5Z	11160-14800	340



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- Förladdad med kylmedel.
- Hermetisk kompressor (H).
- Termostatisk expansionsventil.
- Vätskebehållare med säkerhetsventil.
- Keramiskt torkfilter.
- Isoleringspanel inkluderad.
- Synglas.
- Hög- och lågtryckspressostat.
- Automatisk avfrostning med hetgas.
- Elektronisk flerkontrollstyrning med fjärrkontroll.
- Kondensstyrning med tryckvakt.
- Varningssond "smutsig kondensor".
- Spänningsskydd.
- Magnetotermiskt skydd.

- Pre-charged with refrigerant.
- Hermetic compressor (H).
- Expansion by Thermostatic valve.
- Liquid receiver with safety valve.
- Ceramic filter dryer.
- Isolation panel included.
- Liquid glass.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by hot gas.
- Remote multifunctional electronic control.
- Condensation control by pressure switch.
- Probe alert "Dirty condenser".
- Voltage protector.
- Magnetothermic protection.

- Préchargé avec réfrigérant.
- Compresseur hermétique (H).
- Expansion par détendeur thermostatique.
- Bouteille de liquide avec soupape de sécurité.
- Filtre céramique déshydrateur.
- Panneaux tampon compris.
- Voyant de liquide.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage automatique par gaz chaud.
- Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance.
- Contrôle de condensation par pressostat.
- Alerte sonde "condenseur sale".
- Protecteur de surtension.
- Protection magnétothermique.

Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer

Winter Kit
Winter Kit

Fjärrkontroll XWEB

Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Växlings- /felsystem för två aggregat

Rotative/ failure system for two units
Système de alternance/ panne de deux unités

Synkroniserat system för två aggregat

Synchronized system for two units
Système de synchronisation de deux unités

Mått | Dimensions | Dimensions

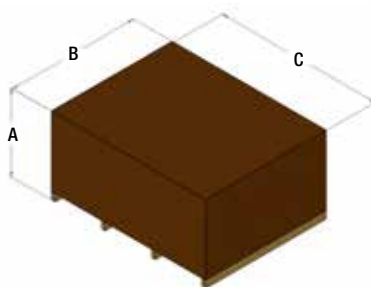
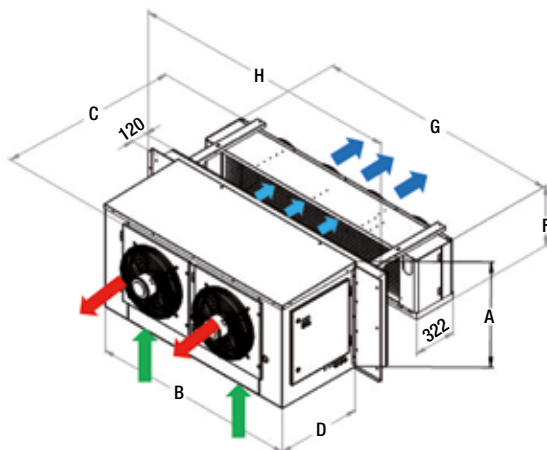
SERIER	A	B	C	D	F	G	H
500	770	1005	1590	590	635	1095	1275
600	770	1175	1590	590	565	1486	1665
700	810	1570	1650	650	635	1880	2065

SERIER	A	B	C	kg
500	1050	1750	1400	240
600	1050	1750	1750	310
700	1150	1750	2155	380

Genomskärning
panel
Panel cut
Découpe panneau



SERIER	H	L
500	1145	695
600	1540	670
700	1910	725



SEMI-INDUSTRIELLA AGGREGAT

SEMI-INDUSTRIAL UNITS | UNITÉS SEMI-INDUSTRIELLES

· Kommersiella kylaggregat split för kylrum, som har liten volym, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

· Split commercial refrigeration equipment for cold storage rooms, which have a small volume, and for use in medium and low temperatures.

· Équipements frigorifiques divisés commerciaux Split pour chambres frigorifiques de petit volume pour des applications de moyenne et basse température.



big split
R-404A

SEMI-INDUSTRIELL MAXI SPLIT

SEMI-INDUSTRIAL SPLIT | SPLIT SEMI-INDUSTRIELLE

ESC

	Serier	Modell Model Modèle	Kylkapa- citet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absorption max.	Modell U.C. C.U. model Modèle G.C.	Liq	Asp/ Suct	Förångarmod Evap. model Modèle evap.	Flöde Flow Débit condens. evapora. m³/h	Kg
			W	m³	m³		CV/HP	kW	A	A						
-5 °C ÷ 10 °C	600	ESC6040M5ZH	7650	130	100	400/3/50	4	3	9,7	11,2	ECC6040M5ZH	1/2	1 1/8	EEC2276M5Z	6300-8200	235
	700	ESC7065M5ZH	11930	210	175	400/3/50	6 1/2	4,8	13,8	16,9	ECC7065M5ZH	5/8	1 3/8	EEC2416M5Z	11160-14800	300
	800	ESC8100M5ZH	18980	380	300	400/3/50	10	7,5	19,0	23,6	ECC8100M5ZH	7/8	1 3/8	EEC2924M5Z	16740-21090	420
-25 °C ÷ -15 °C	600	ESC6075L5ZH	6670	130	105	400/3/50	7 1/2	5,5	12,5	15,5	ECC6075L5ZH	1/2	1 3/8	EEC2276L5Z	6300-8200	255
	700	ESC7100L5ZH	9420	200	150	400/3/50	10	7,4	15,4	19,2	ECC7100L5ZH	5/8	1 3/8	EEC2416L5Z	11160-14800	320
	800	ESC8150L5ZS	16510	420	340	400/3/50	15	11,3	29,5	33,9	ECC8150L5ZS	5/8	1 5/8	EEC3037L5Z	16740-30030	620



Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Förfylld med kväve. • Hermetisk kompressor (H) (Serier 600-700 och 800 kyl). • Semi-hermetisk kompressor (S) (Serie 800 frys). • Termostatisk expansionsventil. • Vätskebehållare med säkerhetsventil. • Keramiskt torkfilter. • Magnetventil monterad på förångaren. • Synglas. • Hög- och lågtryckspessostat. • Automatisk avfrostning med elektriskt motstånd. • Motståndselement i dräneringsrör vid låg temperatur (2m). • Elektronisk flerfunktionsstyrning med fjärrkontroll. • Kubisk förångare. • Kondensstyrning med tryckvakt. • Varningssond "smutsig kondensor". • Spänningsskydd. • Magnetotermiskt skydd. | <ul style="list-style-type: none"> • Pre-charged with Nitrogen. • Hermetic compressor (H) (Serier 600-700 and 800 cool.). • Semi hermetic compressor (s) (Serier 800 freez.). • Expansion by Thermostatic valve. • Liquid receiver with safety valve. • Ceramic filter dryer. • Solenoid valve in the evaporator. • Sight glass in the condensing unit. • High and low pressure control. • Automatic defrosting by heating element. • DRAINTYPE heating element in low T^a (2m). • Remote multifunctional electronic control. • Cubic evaporator. • Condensation control by pressure switch. • Probe alert "Dirty condenser". • Voltage protector. • Magnetothermic protection. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec du nitrogène. • Compresseur hermétique (H) (Serier 600-700 et 800 réfrig.). • Compresseur semi hermétique (S) (Serier 800 cong.). • Expansion par détendeur thermostatique. • Boutelle de liquide avec soupape de sécurité. • Filtre céramique déshydrateur. • Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur. • Voyant de liquide en groupe de condensation. • Pressostat de haute et basse. • Dégivrage automatique par résistance électrique. • Résistance de tuyau d'écoulement d'eau (cong) (2m). • Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance. • Évaporateur cubique. • Contrôle de condensation par pressostat. • Alerte sonde "condenseur sale". • Protecteur de surtension. • Protection magnétothermique. |
|--|--|---|

Tillval (fråga efter leverans) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Sats för låga utomhustemperaturer

Winter Kit
Winter Kit

Fjärrkontroll XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



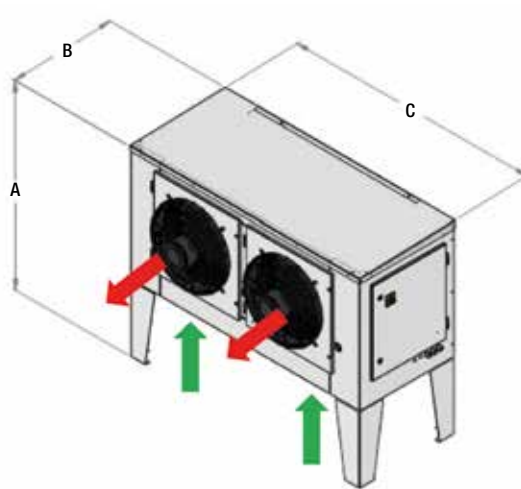
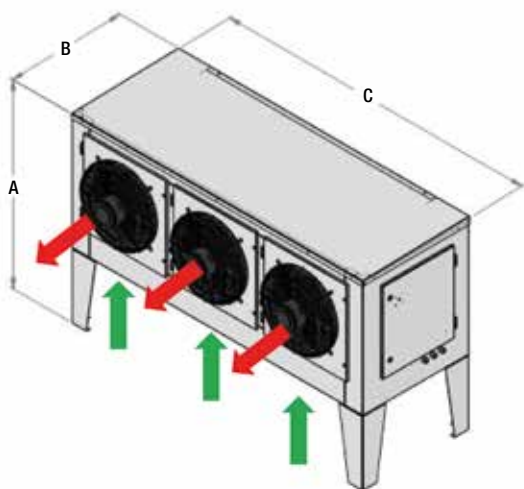
Växlings- /felsystem för två aggregat

Rotative/ failure system for two units
Système de alternance/ panne de deux unités

Synkroniserat system för två aggregat

Synchronized system for two units
Système de synchronisation de deux unités

Mått | Dimensions | Dimensions



För mått, se sidan 30
See page 30 for measures
Voir des mesures pag. 30

AGGREGAT MAXI SPLIT TYSTGÅENDE

COMMERCIAL EQUIPMENT SPLIT | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL SPLIT

- Kylaggregat split för kylrum som har stor volym, och för användning i mellan- och låga temperaturer.

- Split commercial silent refrigeration equipment for cold storage rooms, which have medium volume, and for use in medium and low temperatures.

- Équipements frigorifiques divisés silencieux commerciaux Split pour chambres frigorifiques de volume moyen pour des applications de moyenne et basse température.



maxi split
R-404A

HERMETISK TYSTGÅENDE SPLIT

HERMETIC SILENT SPLITS | SPLITS HERMÉTIQUES SILENCIEUX

ESH

	Modell Model Modèle	Kylkapa- citet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absorption max.	pres. sonora noise level niveau sonore dBA-10m	Modell U.C. C.U. model Modèle G.C.	Liq	Asp/ Suct	Förångarmod Evap. model Modèle evap.	Box
		W	m³	m³		CV/HP	kW	A	A						
0 °C	ESH0010M1Z	1495	15	11	230/1/50	1	0,7	6,2	9,0	36	ECH0010M1Z	3/8	1/2	EEC2116M1Z	B
	ESH0015M1Z	1838	19	14	230/1/50	1 1/2	1,1	7,4	11,0	36	ECH0015M1Z	3/8	1/2	EEC2116M1Z	B
	ESH0020M5Z	3319	41	30	400/3/50	2	1,5	6,2	7,7	38	ECH0020M5Z	3/8	5/8	EEC2156M1Z	C
	ESH0030M5Z	5001	70	56	400/3/50	3	2,2	7,7	10,7	41	ECH0030M5Z	3/8	5/8	EEC2206M1Z	C
	ESH0040M5Z	6828	95	76	400/3/50	4	2,9	9,7	13,2	40	ECH0040M5Z	1/2	3/4	EEC2316M1Z	C
	ESH0050M5Z	8487	120	96	400/3/50	5	3,7	11,3	15,6	40	ECH0050M5Z	1/2	7/8	EEC2416M5Z	C
	ESH0060M5Z	9964	170	136	400/3/50	6	4,4	14,3	20,1	43	ECH0060M5Z	1/2	7/8	EEC2416M5Z	C
-20 °C	ESH0020L5Z	1346	15	11	400/3/50	2	1,5	4,0	6,0	38	ECH0020L5Z	3/8	5/8	EEC2116L1Z	B
	ESH0030L5Z	2265	30	21	400/3/50	3	2,2	6,4	7,5	41	ECH0030L5Z	3/8	5/8	EEC2156L1Z	C
	ESH0040L5Z	3270	47	34	400/3/50	4	2,9	7,1	12,3	41	ECH0040L5Z	1/2	3/4	EEC2236L1Z	C
	ESH0060L5Z	4565	76	54	400/3/50	6	4,4	9,0	16,7	41	ECH0060L5Z	1/2	7/8	EEC2316L1Z	C

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- Förfylld med kväve.
- Hermetisk scrollkompressor (kyl).
- Hermetisk kompressor (kyl mod.1 och 1½).
- Hermetisk kompressor (frys).
- Kondensstyrning med tryckvakt.
- Termostatisk expansionsventil installerad i förångaren.
- Vätskebehållare.
- Magnetventil.
- Termostat för avslutad avfrostning i förångare.
- Serviceventil i U.C.
- Motståndsvärmare.
- Oljeavskiljare (frys).
- Vätskebehållare (frys).
- Synglas.
- Hög- och lågtryckspressostat.
- Automatisk avfrostning med elektriskt motstånd.
- Kondensor anpassad till höga temperaturer och axialfläkt.
- Elektrisk anslutning i förångare och effekt i U.C.
- Kubisk högpresterande förångare.
- Integrerad elektronisk kontrollpanel.
- Spänningsskydd + vridning i scroll.
- Ljudisolerad kondensorenhet.

- Pre-charged with nitrogen.
- Scroll compressor (cool.).
- Hermetic compressor (cool. mod.1 and 1½ HP).
- Hermetic compressor (freez.).
- Condensation control by pressure switch.
- Thermostatic expansion valve in the evaporator.
- Liquid receiver.
- Solenoid valve.
- Service valves in C.U.
- Defrosting process ending thermostat in the evaporator.
- Case heater.
- Oil separator (freez.).
- Liquid accumulator (freez.).
- Sight glass in the condensing unit.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by heating element.
- Condenser adapted to high ambient temperatures. Axial fan.
- Electrical connections in evaporator and power in C.U.
- High performance cubic evaporator.
- Totally integrated multifunctional electronic control box.
- Voltage protection + turn in scroll.
- Low noise unit.

- Pré-chargés avec du nitrogène.
- Compresseur scroll (réfrig.).
- Compresseur hermétique (réfrig.mod.1 et 1½ CV).
- Compresseur hermétique (cong.).
- Contrôle de condensation par pressostat.
- Évaporateur équipé d'un détendeur thermostatique.
- Réservoir de liquide.
- Electrovanne solénoïde.
- Thermostat fin de dégivrage en évaporateur.
- Vannes de service dans le G.C.
- Résistance de carter.
- Séparateur d'huile (cong.).
- Réservoir de liquide (cong.).
- Voyant de liquide en groupe de condensation.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage automatique par résistance électrique.
- Condenseur adapté à hautes températures et ventilateur axial.
- Branchement électrique dans l'évaporateur et de réseau dans le G.C.
- Évaporateur cubique de haut rendement.
- Tableau de commande avec régulation électronique multifonction intégrée.
- Protection de surtension + tour en scroll.
- Equipement insonorisé.



BERÄKNINGSUNDERLAG | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

KOMERSIELLA AGGREGAT SPLIT

COMMERCIAL EQUIPMENT SPLIT | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL SPLIT



- Kommersiella kylaggregat Split speciellt utformade för små och mellanstora mötesrum, arbetslokaler, hantering och bearbetning av livsmedel, kylanläggningar och lastningsplatser.

- Split commercial refrigeration equipment especially designed for small and medium meeting rooms, workrooms, handling and processing of food, cold storage units, loading docks.

- Équipements frigorifiques divisés commerciaux Split spécialement conçus pour des salles de travail, de manipulation et de fabrication d'aliments de taille petite et moyenne, avant-chambres, quais de chargement.



work
room
R-404A

ARBETSLOKALER

WORK-ROOM UNITS | SALLES DE MANIPULATION

ESW

Modell Model Modèle	Kylkapa- citet Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	 °C EXT		Kompressor Compressor Compresseur		Nominell ström Nominal consumption Consommation nominale	Max. belast- ningsström Max. load current Intens. absorption max.	pres. sonora noise level niveau sonore dBA-10m	Modell U.C. C.U. model Modèle G.C.	Vålv. de servicio Service valve Vanne de service	Förångarmod Evap. model Modèle evap.	Ventilador Fan Ventilateur				
	W	m³		CV/HP	kW	A	A	Liq	Asp/ Suct	ø	nº x m³/h	BOX				
+12 °C	ESW0010M1Z	2500	29	230/1/50	1	0,7	6,1	8,9	36	ECH0010M1Z	3/8	1/2	EEP4084W1Z	350	1x1625	A
	ESW0015M1Z	3200	37	230/1/50	1 1/2	1,1	7,3	10,9	36	ECH0015M1Z	3/8	1/2	EEP4084W1Z	350	1x1625	A
	ESW0020M5Z	5400	64	400/3/50	2	1,5	5,3	7,6	38	ECH0020M5Z	3/8	5/8	EEP4154W1Z	350	2x3200	A
	ESW0030M5Z	8250	100	400/3/50	3	2,2	6,8	9,8	41	ECH0030M5Z	3/8	5/8	EEP4154W1Z	350	2x3200	A
	ESW0040M5Z	11000	134	400/3/50	4	2,9	9,3	12,8	40	ECH0040M5Z	1/2	3/4	EEP4214W1Z	350	3x4700	A
	ESW0050M5Z	13700	170	400/3/50	5	3,7	11,1	15,3	40	ECH0050M5Z	1/2	7/8	2xEEP4154W1Z	350	4x6400	A
	ESW0060M5Z	16200	200	400/3/50	6	4,4	14,1	19,8	43	ECH0060M5Z	1/2	7/8	2xEEP4154W1Z	350	4x6400	A

Anmärkning: Inhämta uppgifter om förångare | Note: Consult evaporator data | Note: Consulter les données de l'évaporateur

Allmänna egenskaper | General characteristics | Caractéristiques générales

- Förfylld med kväve.
- Hermetisk scrollkompressor.
- Hermetisk kompressor (mod.1 och 1½ CV).
- Kondensstyrning med tryckvakt.
- Termostatisk expansionsventil installerad i förångaren.
- Vätskebehållare.
- Magnetventil (levereras separat).
- Serviceventiler.
- Motståndsvärmare.
- Synglas.
- Hög- och lågtryckspressostat.
- Automatisk avfrostning genom luft.
- Kondensor anpassad till höga temperaturer och axialfläkt.
- Elektrisk anslutning i förångare och effekt i K.E.
- Förångare med dubbelflöde och låg hastighet.
- Integrerad elektronisk kontrollpanel.
- Spänningsskydd + vridning i scroll.
- Ljudisolerad kondensorenhet.
- Pre-charged with nitrogen.
- Scroll compressor.
- Hermetic compressor (cool. mod.1 and 1½ HP).
- Condensation control by pressure switch.
- Thermostatic expansion valve in the evaporator.
- Liquid receiver.
- Solenoid valve (not fitted).
- Service valves.
- Case heater.
- Sight glass in the condensing unit.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by air.
- Condenser adapted to high ambient temperatures. Axial fan.
- Electrical connections in evaporator and power in C.U.
- Low-speed dual discharge evaporator.
- Totally integrated multifunctional electronic control box.
- Voltage protection + turn in scroll.
- Low noise unit.
- Pré-chargés avec du nitrogène.
- Compresseur scroll.
- Compresseur hermétique (Réfrig.mod.1 et 1½ CV).
- Contrôle de condensation par pressostat.
- Détente du réfrigérant par électrovanne dans l'évaporateur.
- Réservoir de liquide.
- Electrovanne solénoïde (fournie séparément).
- Vannes de service.
- Résistance de carter.
- Voyant de liquide en groupe de condensation.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage automatique par air.
- Condenseur adapté à hautes températures et ventilateur axial.
- Branchement électrique dans l'évaporateur et de réseau dans le G.C.
- Evaporateur de double flux à basse vitesse.
- Tableau de commande avec régulation électronique multifonction intégrée.
- Protection de surtension + tour en scroll.
- Equipement insonorisé.

Beräkningsunderlag | Calculation Basis | Bases de Calcul

- Beräknad efter standardpaneler av polyuretan som finns på marknaden, minsta tjocklek 60 mm (omgivande temperatur 32°C). Vi rekommenderar att beräkna kylbehovet när arbetslokalen inte har isolerade paneler eller när det är i närheten av ett kök eller annan varm plats.
- Estimated according to the standard polyurethane panels of the market, minimum 60 mm thickness (ambient temperature 32°C). We advice to calculate the refrigeration load when the work room has not insulated panels or when it is located near a kitchen or any hot point.
- Volume estimé en fonction des caractéristiques standard des panneaux de polyuréthane, épaisseur minimum 60mm (température ambiante 32°C). Il est conseillable réaliser le calcul des besoins frigorifiques lorsque la salle de travail n'est pas isolée, la cuisine est à l'intérieur de la pièce, ou s'il y a des points chaud à l'intérieur.



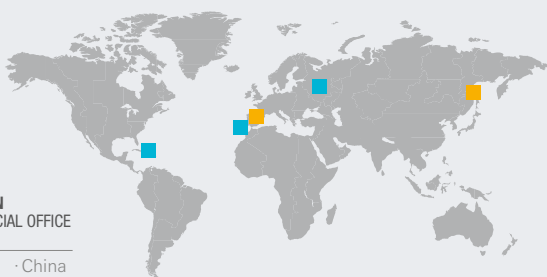
KIDE EN EL MUNDO KIDE IN THE WORLD KIDE DANS LE MONDE

■ DELEGACIÓN COMMERCIAL OFFICE BUREAU COMMERCIAL

· Cuba · Russia
· Portugal

■ PLANTA PRODUCTIVA Y DELEGACIÓN PRODUCTION FACILITY AND COMMERCIAL OFFICE USINE ET BUREAU COMMERCIAL

· Spain (Berriatua) · Spain (Arrona) · China (Shanghai)



kide

HEADQUARTERS

Polígono Gardotza s/n
48710 BERRIATUA
Bizkaia (Spain)

Tel: +34 94 603 62 08
Fax: +34 94 603 62 21

e-mail: kide@kide.com
www.kide.com

