

EGO KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Schnelle Montage, Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand und optimale ästhetische Integration sind die Planungskriterien, die bei der Entwicklung der EGO-Kühlgeräte angewandt wurden: Die Antwort von TEXA auf die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Benutzer.

Großer Leistungsbereich

Die verfügbaren Leistungen reichen von 300 bis 10000 W. Somit decken die EGO-Geräte trotz extrem kompakter Gerätegrößen den größten Teil der Anwendungsbedürfnisse im Bereich der Schaltschrankkühlung ab.

Elektronische Regelung

Alle TEXA-Klimatisierungssysteme sind mit einer elektronischen Standardsteuerung ausgestattet.

Schnelle Montage

Die Gerätemontage wird erleichtert durch die Einfachheit der an der Schrankwand auszuführenden Bohrungen und durch das raffinierte Befestigungssystem, dessen Bestandteile allen Geräteverpackungen beigelegt sind. Alle Klimatisierungssysteme sind für eine bequeme und sichere Durchführung der elektrischen Anschlüsse mittels Schnellverbindern vorgerüstet, die an der Rückseite der Einheit angeschlossen werden.

Optimale Kühlung des Schaltschranks

Die Schrankluft wird oben im Schrank abgesaugt, im Kühlgerät abgekühlt und dann mit hoher Geschwindigkeit in Bodenrichtung wieder in den Schrank geleitet. Auf diese Weise wird eine optimale,

gleichmäßige Kühlung des gesamten Schaltschranks gewährleistet.

Geringer Wartungsaufwand

Die Wärmetauschoberflächen aller Geräte sind so ausgelegt, dass sie eine Verstopfung durch sich in der Luft befindliche Schmutzpartikel vorbeugen. Die Oberflächen behalten ihre hohe Effizienz auch bei stark verschmutzten Umgebungsbedingungen und verringern daher erheblich den Wartungsaufwand. Das Kühlgerät kommt demzufolge auch ohne Außenluftfilter aus.



Optimaler Schutz des Schrankes

Die besondere interne Struktur der EGO-Geräte, die den Außenluftstrom gänzlich von dem Innenluftstrom trennt, und die selbstklebende Dichtung sorgen für eine Erhaltung des Schaltschrankschutzgrades IP54.

Umweltschutz

Bei der Entwicklung der EGO-Kühlgeräte wurde besonders auf eine möglichst ge-

ringe Geräusentwicklung geachtet. Die Geräte sind so ausgelegt, dass die Laufgeräusche auf ein Minimum reduziert sind, was zu einem ruhigen Arbeitsklima beiträgt. Die Kühlgeräte arbeiten mit den FCKW-freien Kältemitteln R134a oder R407C.



Versorgungsspannung

EGO-Kühlgeräte sind für die wichtigsten Wechselspannungen erhältlich: 230V einphasig, 400-440V zweiphasig, 115V einphasig und 400V dreiphasig, alle auf Doppelfrequenz 50-60 Hz; 400V und 460V dreiphasig auf Monofrequenz (50 oder 60 Hz). Auf Anfrage können auch Geräte mit anderen, nicht im Katalog aufgeführten Spannungen bei entsprechender Abnahmemenge geliefert werden.

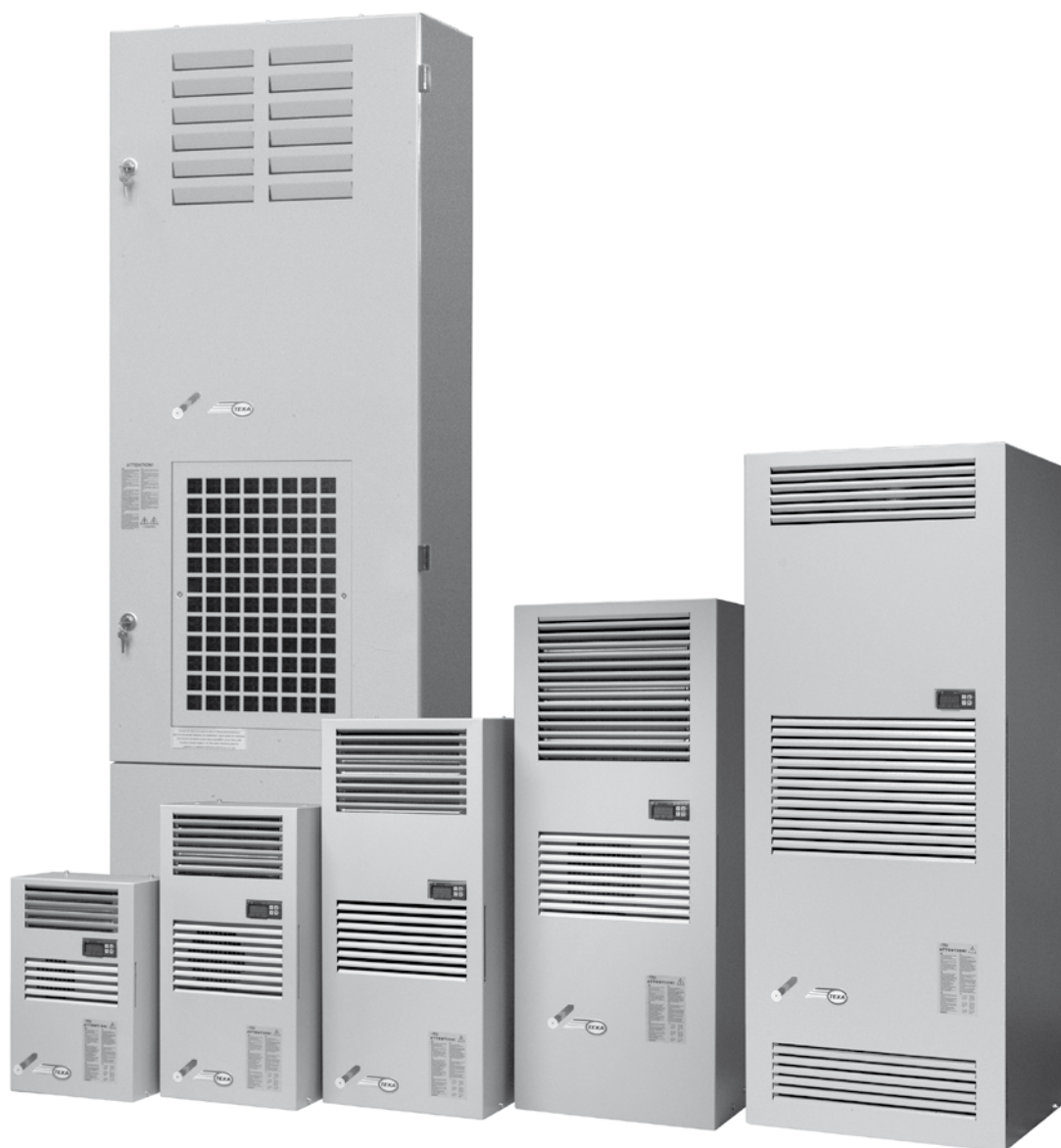
Lackierung

Die Standardfarbe ist RAL 7035 gaufriert. Der Lack ist epoxydpulverbeschichtet. Auf Anfrage sind auch andere Farben und Ausführungen in Edelstahl erhältlich.



Die zwei
Montagemöglichkeiten :
A - Anbau,
B - Teileinbau.





Hinweise

- Bei Geräteauswahl eine Sicherheitsspanne von 10 % auf die Nutzkühlleistung einkalkulieren, damit auch ungünstige Arbeitsbedingungen berücksichtigt werden.
- Den Schrank gut versiegeln. Risse oder sonstige Öffnungen beeinträchtigen die Leistung des Kühlgerätes erheblich und erhöhen die Kondenswasserbildung.
- Das Kühlgerät kann an der Tür oder Wand montiert werden. Es sollte allerdings immer in der höchstmöglichen Position angebracht werden, damit die Luft ganz oben im Schrank abgesaugt werden kann, wo sich normalerweise die höchsten Temperaturen entwickeln.
- Das Kühlgerät wird im Werk auf 35°C eingestellt, ideale Temperatur für die meisten Anwendungen. Falls nicht unbedingt erforderlich, sollte von einer Verringerung dieser Temperatureinstellung Abstand genommen werden, da eine Temperaturabsenkung die Leistung des Kühlgerätes beeinträchtigt und darüber hinaus zu einer erhöhten Kondenswasserbildung führt.
- Bei der Anordnung der elektronischen Bauteile im Schrankinneren darauf achten, dass der Luftstrom nicht behindert wird. Eine Versperrung des Luftein- oder -austritts durch zu nah befestigte Bauteile sollte unbedingt vermieden werden. Bauteile mit eigener interner Belüftung sollten so
- angebracht sein, dass ihr Luftstrom den Luftstrom des Kühlgerätes nicht behindert
- Vor dem Öffnen der Schranktür das Kühlgerät abschalten, damit eine überhöhte Kondenswasserbildung vermieden wird. Hier bietet sich das Anbringen eines Türkontaktschalters an.
- Die Versorgungsleitung des Kühlgerätes muss durch eine träge Sicherung oder einen Thermomagnetschalter gesichert werden, die den technischen Gerätedaten entsprechend gewählt werden müssen.

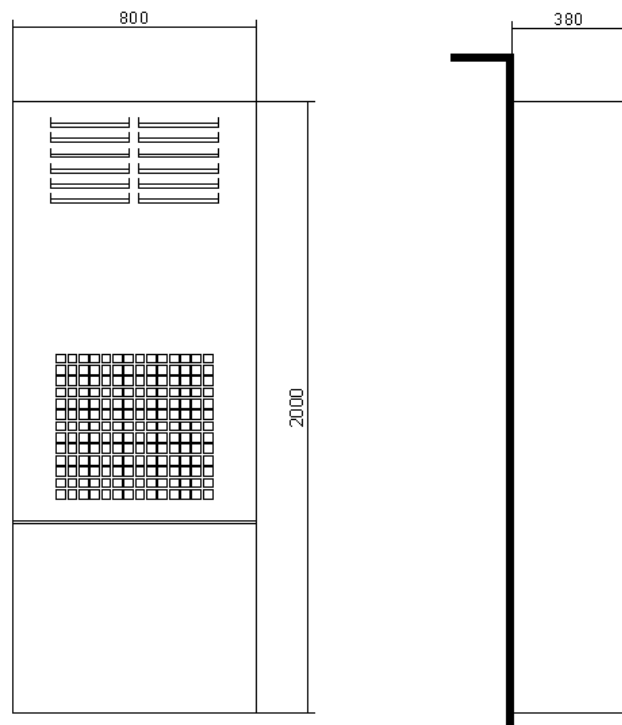
EGOA0 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGOA0MTEQ	EGOA0NTEQ
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	9400	9850
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	7000	7350
Versorgungsspannung	V ~ Hz	400 3~ 50	460 3~ 60
Breite	mm	800	800
Höhe	mm	2000	2000
Tiefe	mm	380	380
Höchststrom	A	9,1	10,3
Anlaufstrom	A	30,7	32,5
Sicherung T	A	18	18
Nennleistung EN814 - A35A35	W	3650	4380
Nennleistung EN814 - A35A50	W	5400	6340
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Kabel L = 3 m	Kabel L = 3 m
Kältemittel R407C	Kg	2,15	2,15
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	27	27
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	2900	2900
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	2900	2900
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-45	20-45
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	77	77
Gewicht	Kg	180	180
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 glatt	

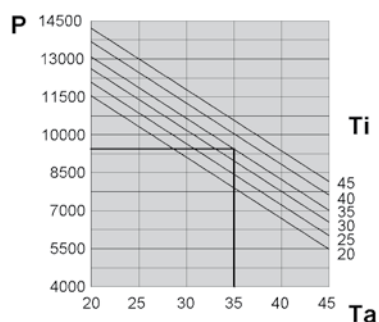
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000188
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000189
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen (EGOA0MTEQ)



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

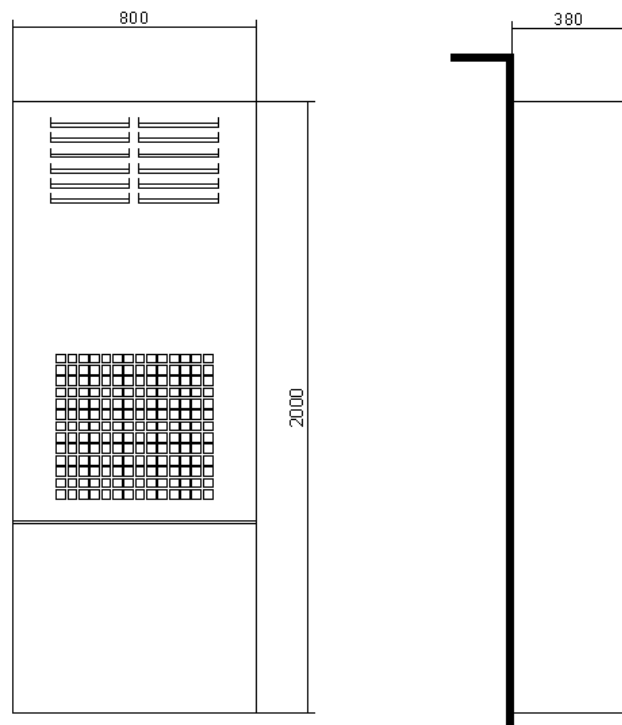
EGO80 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO80MTEQ	EGO80NTEQ
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	7600	7950
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	5700	5930
Versorgungsspannung	V ~ Hz	400 3~ 50	460 3~ 60
Breite	mm	800	800
Höhe	mm	2000	2000
Tiefe	mm	380	380
Höchststrom	A	8,1	9,3
Anlaufstrom	A	30,7	32,5
Sicherung T	A	16	16
Nennleistung EN814 - A35A35	W	3300	4035
Nennleistung EN814 - A35A50	W	4910	5845
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Kabel L = 3 m	Kabel L = 3 m
Kältemittel R407C	Kg	2,3	2,3
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	27	27
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	2900	2900
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	2900	2900
Innentemperaturbereich	°C	20-50	20-50
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-55	20-55
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	75	75
Gewicht	Kg	160	160
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 glatt	

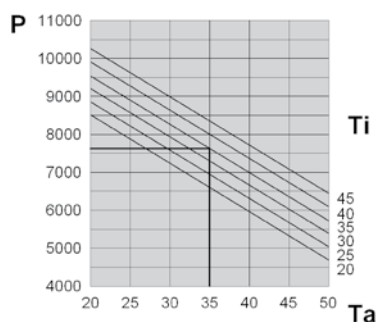
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000188
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000189
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen (EGO80MTEQ)



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

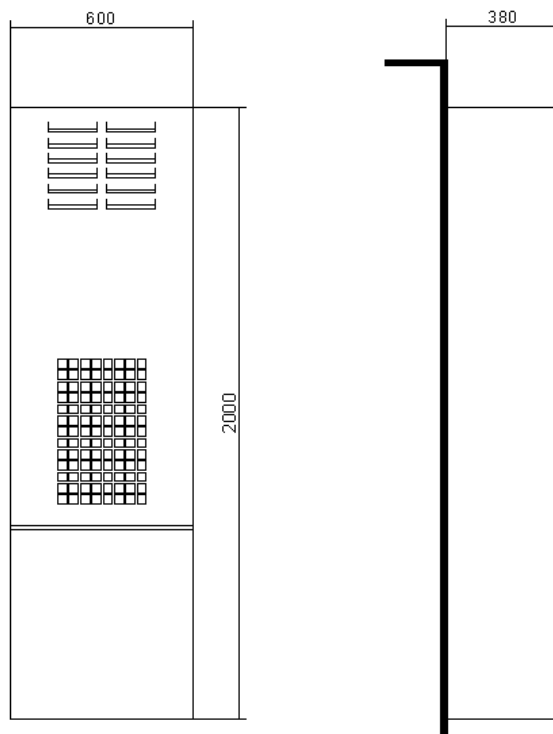
EGO60 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO60MTEQ	EGO60NTEQ
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	5800	6050
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	4350	4530
Versorgungsspannung	V ~ Hz	400 3~ 50	460 3~ 60
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	2000	2000
Tiefe	mm	380	380
Höchststrom	A	5,9	6,8
Anlaufstrom	A	21,7	23,5
Sicherung T	A	8	8
Nennleistung EN814 - A35A35	W	2340	2920
Nennleistung EN814 - A35A50	W	3880	4520
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Kabel L = 3 m	Kabel L = 3 m
Kältemittel R407C	Kg	1,8	1,8
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	27	27
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	2900	2900
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	1450	1450
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	72	72
Gewicht	Kg	150	150
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 glatt	

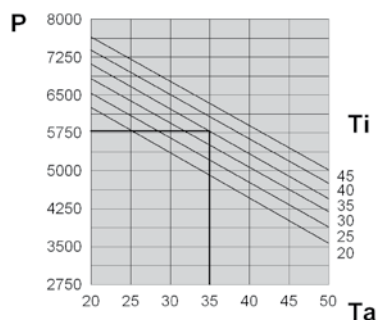
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000175
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000176
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen (EGO60MTEQ)



P = Kühlleistung (W)
Ta = Umgebungstemperatur (°C)
Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

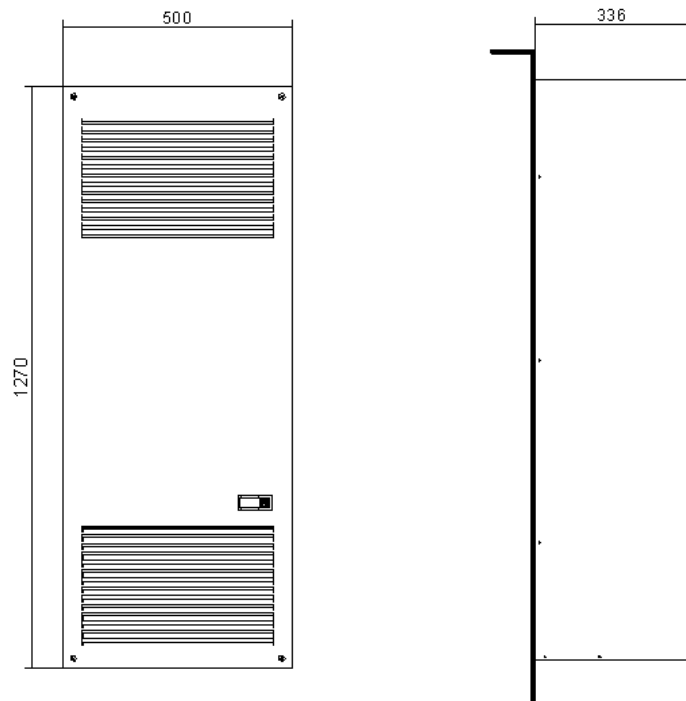
EGO40 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO40BT1B	EGO40LT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	3850	3850
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	2870	2870
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	400 3~ 50-60
Breite	mm	500	500
Höhe	mm	1270	1270
Tiefe	mm	336	336
Höchststrom	A	9,5	3,6
Anlaufstrom	A	35,2	18
Sicherung T	A	16	8
Nennleistung EN814 - A35A35	W	1710	1780
Nennleistung EN814 - A35A50	W	1990	2050
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	1,14	1,14
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	1450	1450
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	1450	1450
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	70	70
Gewicht	Kg	82	85
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert	

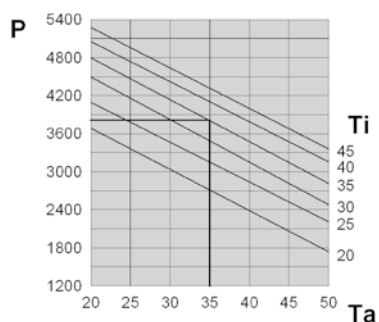
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000183
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000185
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

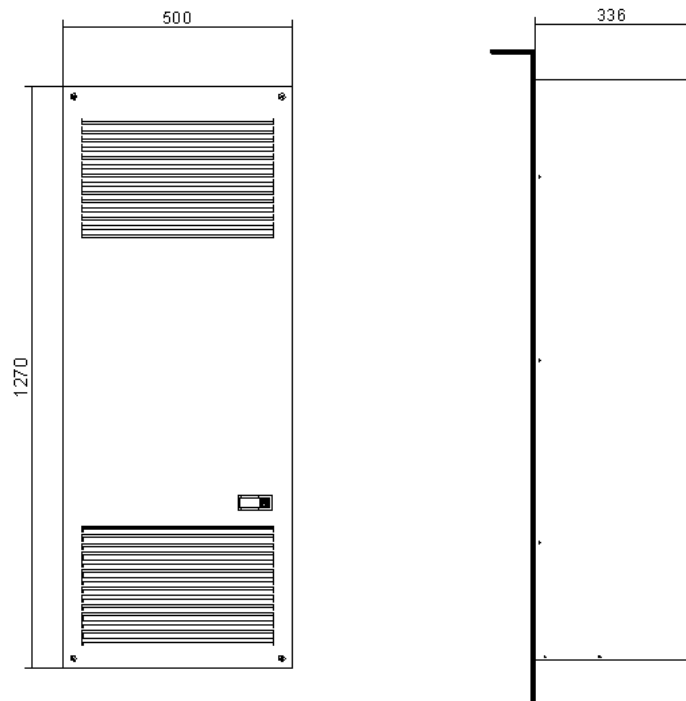
EGO30 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO30BT1B	EGO30LT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	2900	2900
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	2250	2250
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	400 3~ 50-60
Breite	mm	500	500
Höhe	mm	1270	1270
Tiefe	mm	336	336
Höchststrom	A	8,2	2,6
Anlaufstrom	A	37,4	14
Sicherung T	A	16	6
Nennleistung EN814 - A35A35	W	1340	1220
Nennleistung EN814 - A35A50	W	1560	1440
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,84	0,84
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	1450	1450
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	860	860
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	70	70
Gewicht	Kg	80	84
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert	

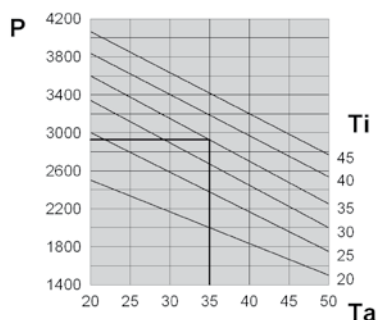
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000183
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000185
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO20 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

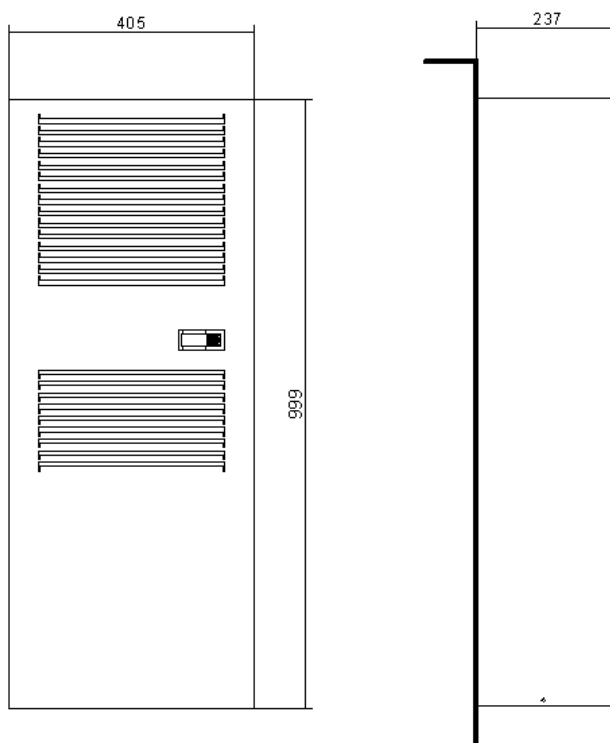
Technische Daten	ME	EGO20BT1B	EGO20CT1B	EGO20LT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	2000	2000	2000
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	1510	1510	1510
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400 3~ 50-60
Breite	mm	405	405	405
Höhe	mm	999	999	999
Tiefe	mm	237	237	237
Höchststrom	A	6,5	13,3	2,5
Anlaufstrom	A	24	48	10
Sicherung T	A	10	20	6
Nennleistung EN814 - A35A35	W	1080	1110	970
Nennleistung EN814 - A35A50	W	1290	1310	1150
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,42	0,42	0,59
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	1050	1050	1050
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	860	860	860
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	52	54	54
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

* 50 °C bei 60 Hz

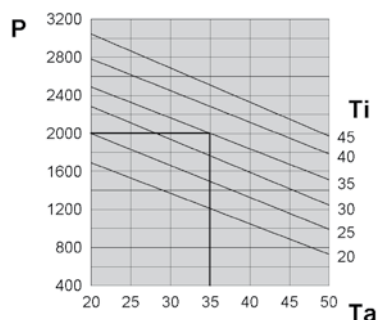
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000163
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000164
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO16 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

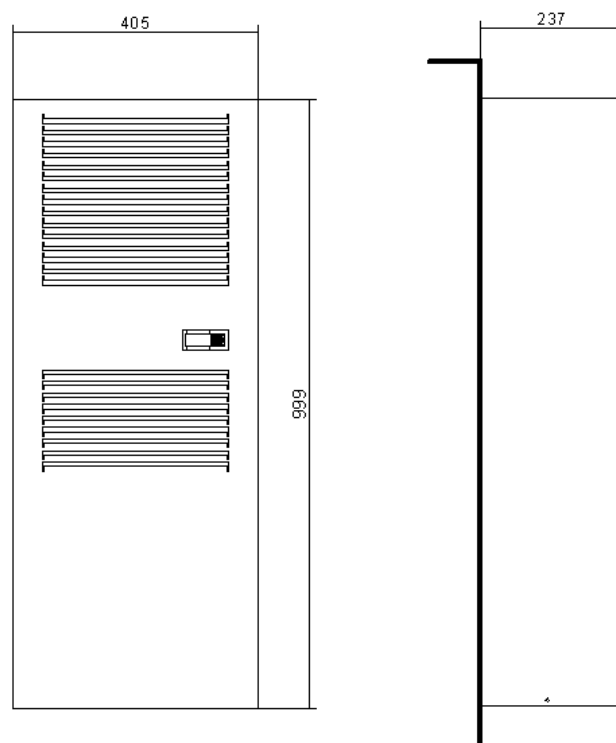
Technische Daten	ME	EGO16BT1B	EGO16CT1B	EGO16GT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	1600	1600	1600
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	1230	1230	1230
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400/440 2~ 50-60
Breite	mm	405	405	405
Höhe	mm	999	999	999
Tiefe	mm	237	237	237
Höchststrom	A	5,3	12,9	2,9
Anlaufstrom	A	18	39	11
Sicherung T	A	10	20	6
Nennleistung EN814 - A35A35	W	820	840	840
Nennleistung EN814 - A35A50	W	940	960	960
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,45	0,45	0,45
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	1050	1050	1050
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	570	570	570
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	40	42	42
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

* 50 °C bei 60 Hz

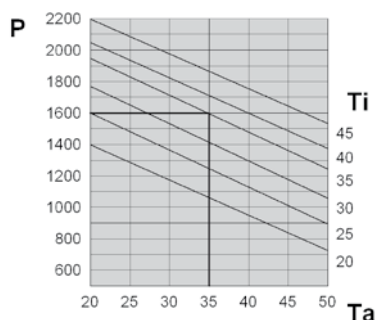
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000163
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000164
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO12 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

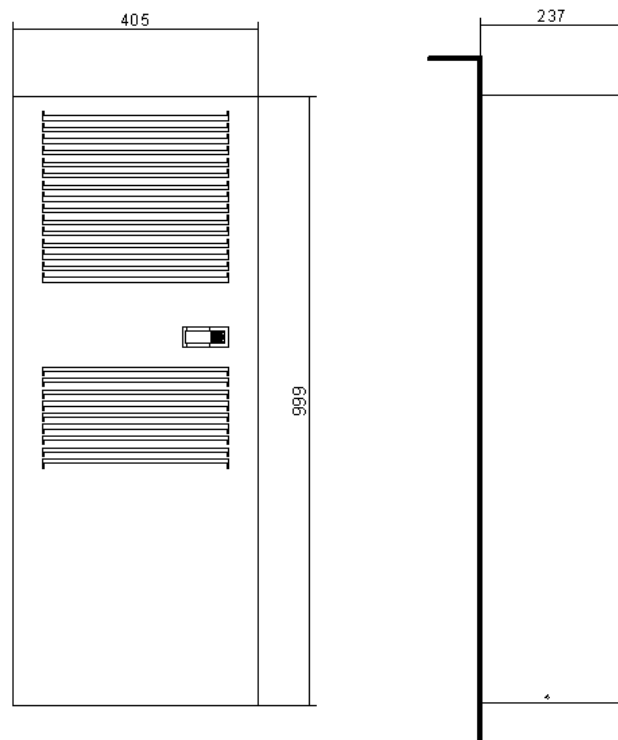
Technische Daten	ME	EGO12BT1B	EGO12CT1B	EGO12GT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	1250	1250	1250
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	910	910	910
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400/440 2~ 50-60
Breite	mm	405	405	405
Höhe	mm	999	999	999
Tiefe	mm	237	237	237
Höchststrom	A	3,8	7,6	2,2
Anlaufstrom	A	11	24	8,5
Sicherung T	A	6	10	4
Nennleistung EN814 - A35A35	W	650	660	660
Nennleistung EN814 - A35A50	W	760	770	770
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,38	0,38	0,38
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	860	860	860
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	570	570	570
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	38	40	40
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

* 50 °C bei 60 Hz

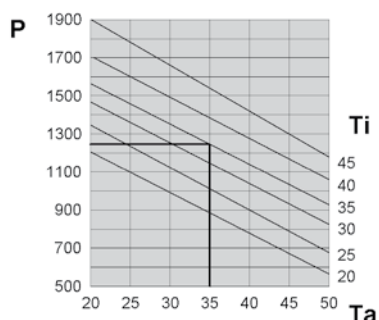
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	C15000163
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	C15000164
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO10 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO10BT1B	EGO10CT1B	EGO10GT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	1000	1000	1000
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	790	790	790
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400/440 2~ 50-60
Breite	mm	348	348	348
Höhe	mm	783	783	783
Tiefe	mm	215	215+42**	215+58**
Höchststrom	A	3	6,7	2
Anlaufstrom	A	10,5	23	8
Sicherung T	A	6	10	4
Nennleistung EN814 - A35A35	W	570	590	590
Nennleistung EN814 - A35A50	W	650	670	670
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,23	0,23	0,23
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	570	570	570
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	330	330	330
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	28	29	29
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

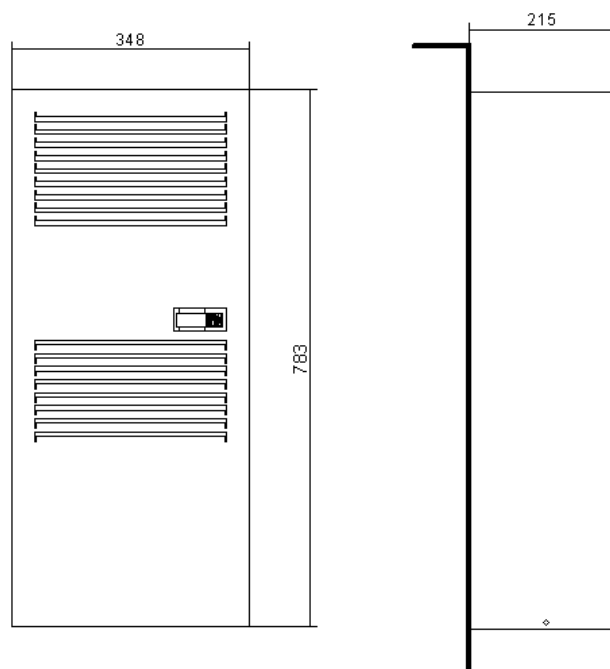
* 50 °C bei 60 Hz

** Wegen Montage des externen Transformators

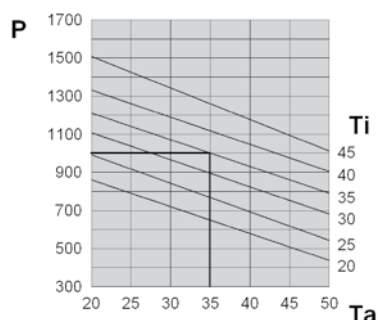
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	AAEFP10
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	AAEFM10
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO08 KÜHLGERÄTE DEN FÜR TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO08BT1B	EGO08CT1B	EGO08GT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	820	820	820
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	680	680	680
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400/440 2~ 50-60
Breite	mm	348	348	348
Höhe	mm	783	783	783
Tiefe	mm	215	215+42**	215+58**
Höchststrom	A	2,6	5,3	1,7
Anlaufstrom	A	10,8	21,5	6,1
Sicherung T	A	6	10	6
Nennleistung EN814 - A35A35	W	440	450	450
Nennleistung EN814 - A35A50	W	490	500	500
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,21	0,21	0,21
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	570	570	570
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	330	330	330
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	27	28	28
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

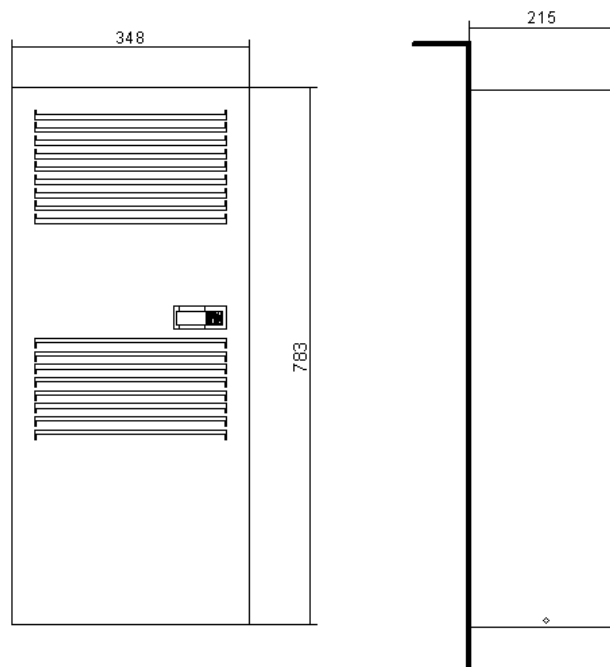
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	AAEFP10
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	AAEFM10
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	

* 50 °C bei 60 Hz

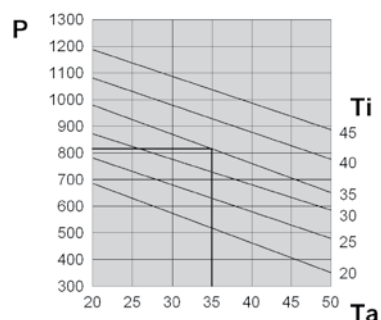
** Wegen Montage des externen Spar Transformators



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO06 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO06BT1B	EGO06CT1B	EGO06GT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	640	640	640
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	470	470	470
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60	400/440 2~ 50-60
Breite	mm	316	316	316
Höhe	mm	606	606	606
Tiefe	mm	212	212+42**	212+58**
Höchststrom	A	2,1	4,4	1,2
Anlaufstrom	A	8,1	16	5
Sicherung T	A	6	8	2
Nennleistung EN814 - A35A35	W	400	410	410
Nennleistung EN814 - A35A50	W	470	480	480
Einschaltdauer	-	100%	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,2	0,2	0,2
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25	25	25
Lufleistung Außenkreislauf	m³/h	570	570	570
Lufleistung Innenkreislauf	m³/h	330	330	330
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C		
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	65	65	65
Gewicht	Kg	21	22	22
Konformität	-	CE	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert		

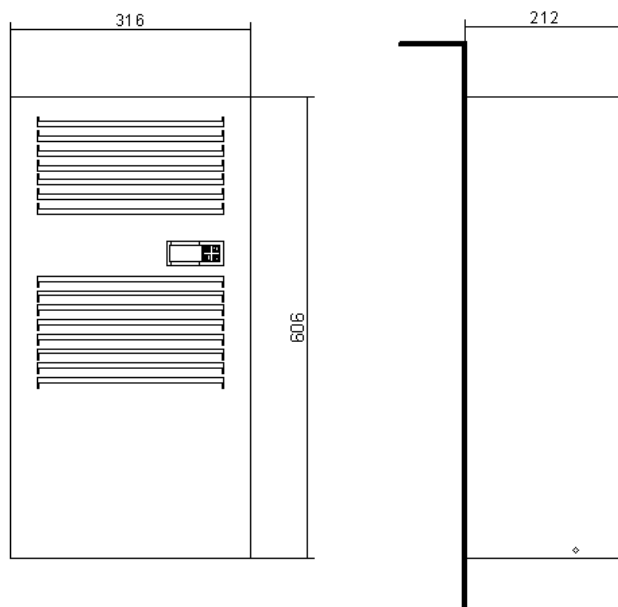
* 50 °C bei 60 Hz

** Wegen Montage des externen Transformators

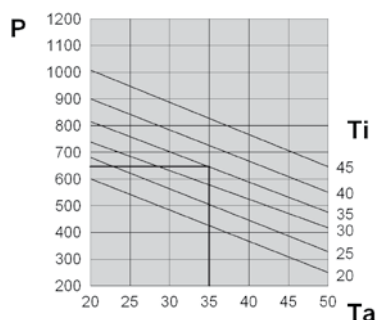
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	AAEFP06
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	AAEFM06
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGO04 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

Technische Daten	ME	EGO04BT1B	EGO04CT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	380	380
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	240	240
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60
Breite	mm	285	285
Höhe	mm	460	460
Tiefe	mm	180	180+35**
Höchststrom	A	1,6	3,2
Anlaufstrom	A	6	11
Sicherung T	A	4	6
Nennleistung EN814 - A35A35	W	280	290
Nennleistung EN814 - A35A50	W	330	340
Einschaltdauer	-	100%	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,11	0,11
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	26	26
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	280	280
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	280	280
Innentemperaturbereich	°C	20-46	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C	
Außentemperaturbereich	°C	20-55*	20-50
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	60	60
Gewicht	Kg	17	18
Konformität	-	CE	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert	

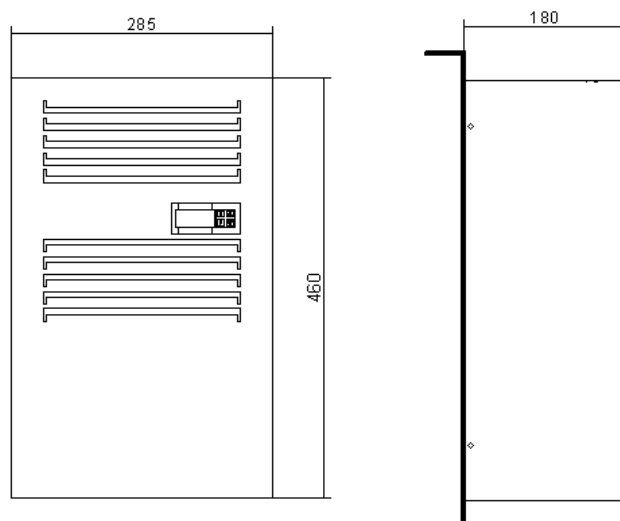
* 50 °C bei 60 Hz

** Wegen Montage des externen Transformators

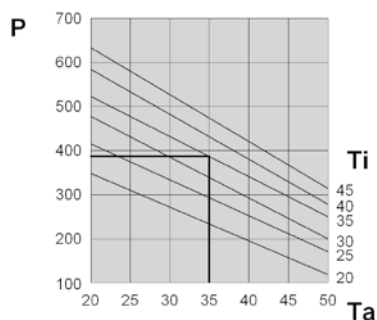
Zubehör	
Verpackungseinheit mit 5 Filtermatten	AAEFP04
Verpackungseinheit mit 1 Metallfilter	AAEFM04
Gehäuserahmen für Teileinbau	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)

EGOS3 KÜHLGERÄTE FÜR DEN TÜR- ODER WANDANBAU

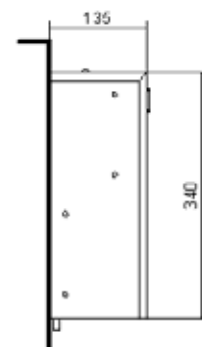
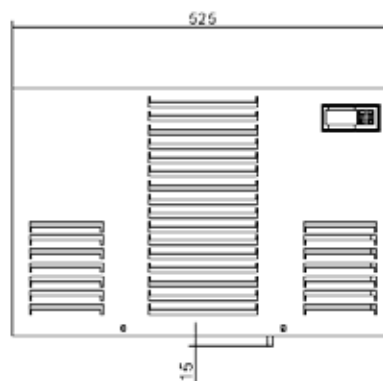
Technische Daten	ME	EGOS3BT1B
Kühlleistung EN814 - A35A35	W	300
Kühlleistung EN814 - A35A50	W	150
Versorgungsspannung	V ~ Hz	230 1~ 50-60
Breite	mm	525
Höhe	mm	340
Tiefe	mm	135
Höchststrom	A	1,5
Anlaufstrom	A	4,2
Sicherung T	A	4
Nennleistung EN814 - A35A35	W	270
Nennleistung EN814 - A35A50	W	310
Einschaltdauer	-	100%
elektrischer Anschluss	-	Klemmleiste
Kältemittel R134a	Kg	0,12
zul. max. Betriebsüberdruck	bar	25
Lufleistung Außenkreislauf	m ³ /h	280
Lufleistung Innenkreislauf	m ³ /h	280
Innentemperaturbereich	°C	20-46
Temperaturregelung	-	geräteinterner Thermostat, Werkseinstellung 35°C
Außentemperaturbereich	°C	20-55*
Schutzart Innenkreislauf EN60529	-	IP54
Schutzart Außenkreislauf EN60529	-	IP34
Geräuschpegel	dB (A)	61
Gewicht	Kg	14
Konformität	-	CE
Farbton	-	RAL 7035 gaufriert

* 50 °C bei 60 Hz

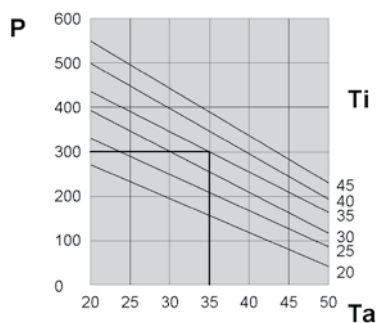
Zubehör	
Ausführungen in Edelstahl	
Spezielle Farbe auf Anfrage	



Abmessungen



Leistungen



P = Kühlleistung (W)
 Ta = Umgebungstemperatur (°C)
 Ti = Schaltschrank-Innentemperatur (°C)