

LÖSUNGEN FÜR KLIMATISIERUNGSSYSTEME VON SCHALTSCHRÄNKEN

IRINOX S.p.A.

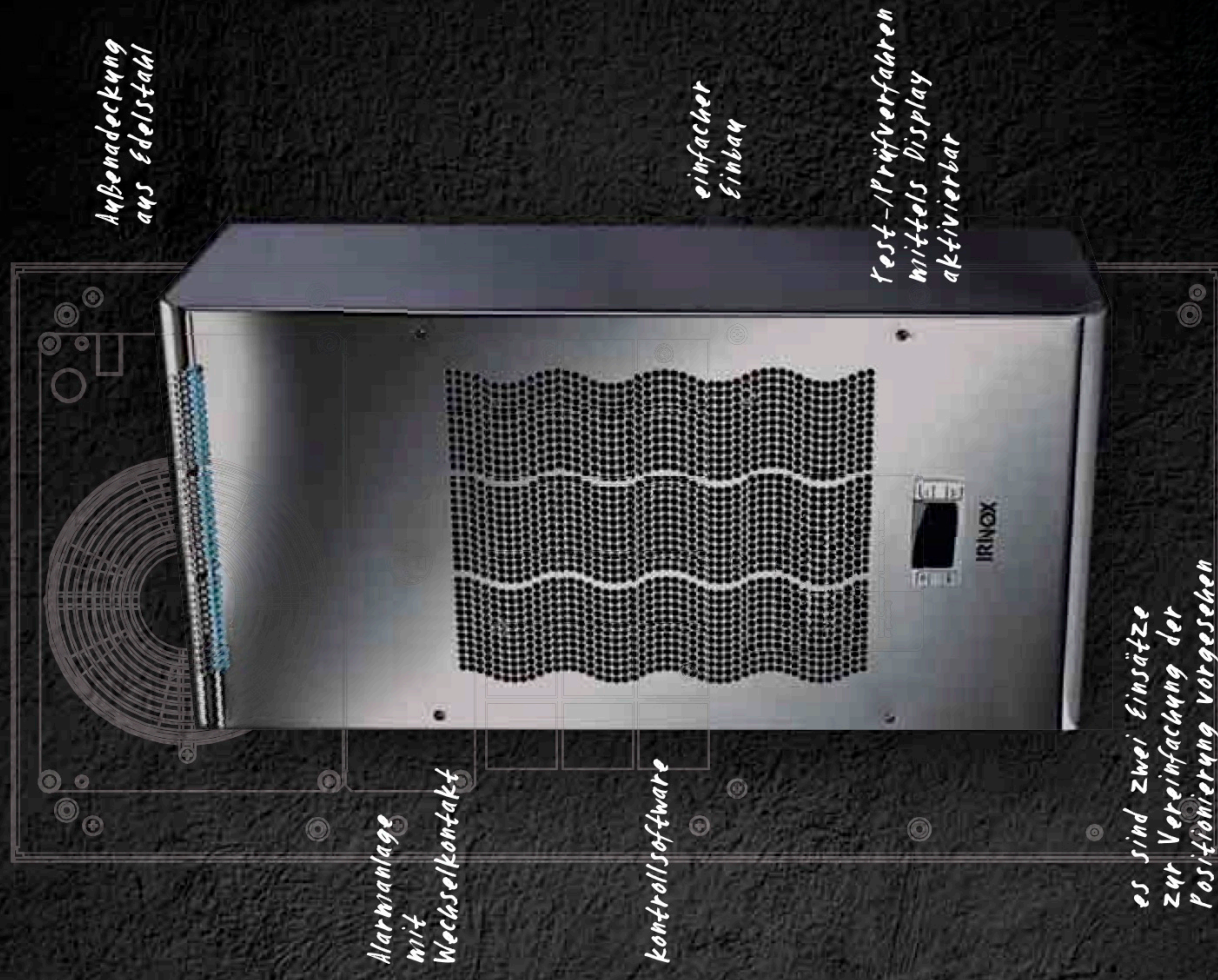
Via Caduti nei Lager, Z.I Prealpi Loc. Scornigo - 31015 Conegliano (TV) - Italy
T. +39 0438 2020 - F. +39 0438 2023 - quadri@irinox.com

IRINOX

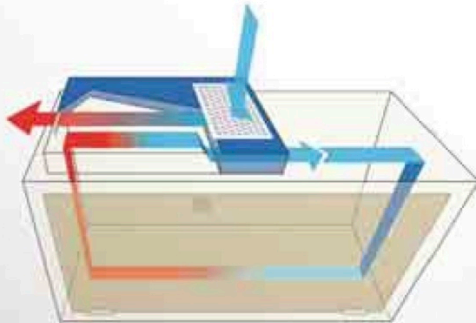
www.irinoxquadri.com

INHALT

KÜHLGERÄTE ZUR WAND- UND TÜRBEFESTIGUNG NEUE PRODUKTSERIE KCVE	Seite 4
MODELL KCVE05	Seite 6
MODELL KCVE08	Seite 7
MODELL KCVE15	Seite 8
MODELL KCVE20	Seite 9
KÜHLGERÄTE ZUR DACHBEFESTIGUNG NEUE PRODUKTSERIE KETE	Seite 11
MODELL KETE09	Seite 12
MODELL KETE14	Seite 13



KÜHLGERÄTE ZUR WAND- UND TÜRBEFESTIGUNG NEUE PRODUKTSERIE KCVE



Außenabdeckung: Standard: Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) / auf Anfrage: AISI 316 (Wnr. 1.4404)

Rückwand und Innenstruktur aus FeZn

Nutzkühlleistung: 550 / 2000 W

Elektronikkarte XCB + Display: neuer Controller, bestehend aus einer sich im Verdunstungsfach befindenden Elektronikkarte und einem Display

Sammelalarm und Fernsteuerungskontakt

Alarmanlage mit Wechselkontakt
(Normally Open oder Normally Closed)

Test-/Prüfverfahren mittels Display aktivierbar

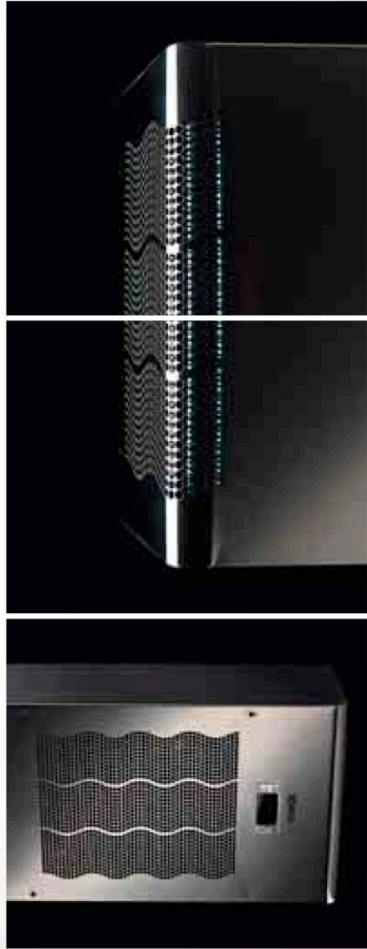
SMART ENERGY MANAGEMENT (SEM): Softwarekontrolle, die ein Ausschalten des Ventilators/Verdunsters bei einer niedrigen Innentemperatur und eine regelmäßige Temperaturkontrolle erlaubt

Kondensator und Kondensatkühler: (beim Modell KCV11)

Schnellanschlüsse (CE-Version) - siehe nächste Seite

Einfacher Einbau: es sind zwei Einsätze vorgesehen, um die Positionierung der Einheit an der Schrankwand zu erleichtern

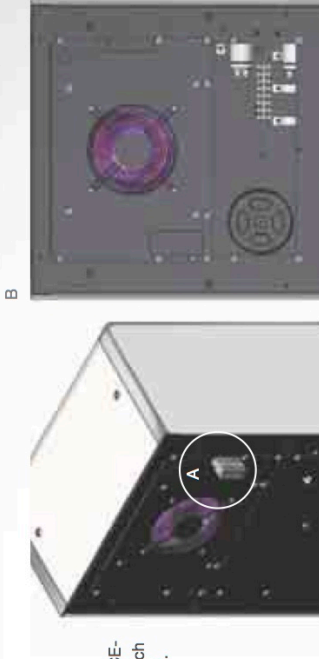
IP Schutzgrad nach EN60529:
Umgebungsstromlauf IP34 / Schrankstromlauf IP54



DETAILS DER

ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN

Schnellanschluss (WAGO Stecker) für CE-Modelle, neuer 9-poliger Stecker, der sich im oberen Teil des Kühlgerätes befindet.



A / WAGO Stecker

Klemmbletstecker auf der Rückseite (Innenseite) für die UL Listed-Modelle.

MODELLÜBERSICHT

Bestellnr.	Nutzkühlleistung W	Nennspannung / Frequenz V - ph - Hz
KCVE050022080	550/580	230 - 1 - 50/60
KCVE080022080	850/900	230 - 1 - 50/60
KCVE150022080	1500/1600	230 - 1 - 50/60
KCVE200022080	2100/2200	230 - 1 - 50/60
KCVE150022880	1400/1500	400 - 2 - 50 / 460 - 2 - 60
KCVE200026180	2000/2100	400 - 3 - 50 / 460 - 3 - 60

Zertifizierungen – Schutzgrad

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Fertigerzeugnis und nicht mehr um einen Teil des Systems (UL recognized).

Zugelassenes Produkt (Listed), das bei nachträglichen Zulassungen Zeit und Geld spart.

Schutzgrad NEMA Typ 12 indoor (Modelle KCVE).



UL Listed - Zertifizierung



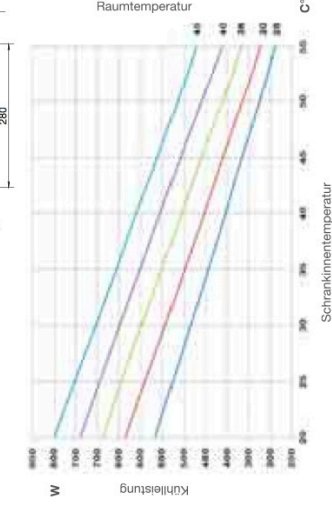
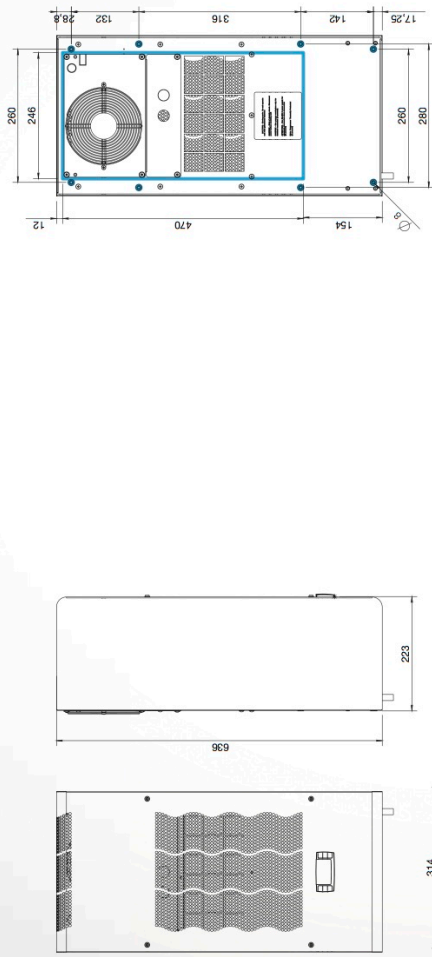
CE-Zertifizierung

Beispiel Typenschild - Identifizierung der Seriennummer

Seriennr.

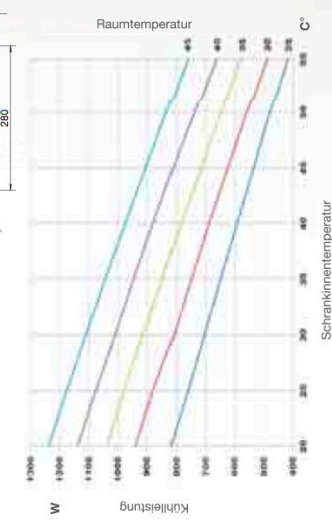
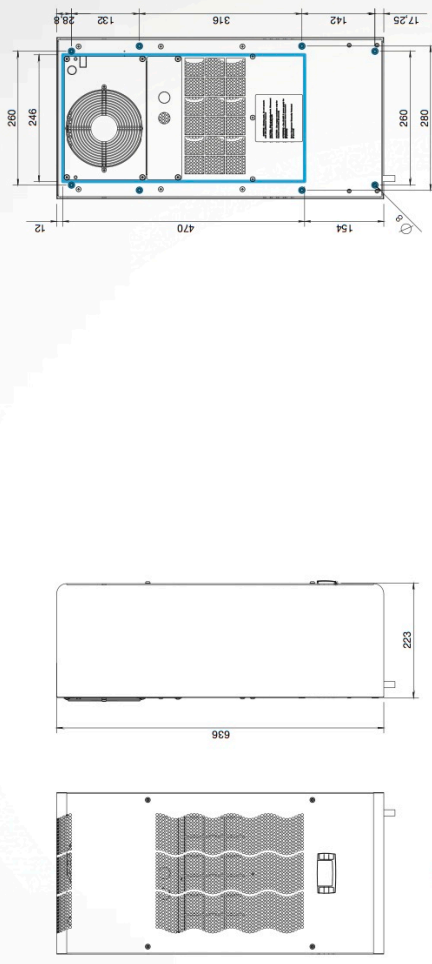


KÜHLGERÄT ZUR WANDBEFESTIGUNG MODELL KCVE05



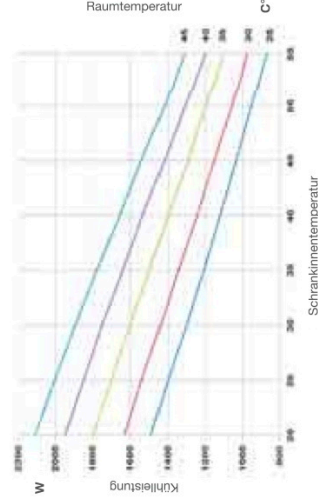
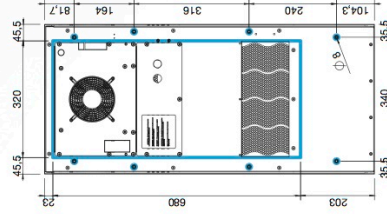
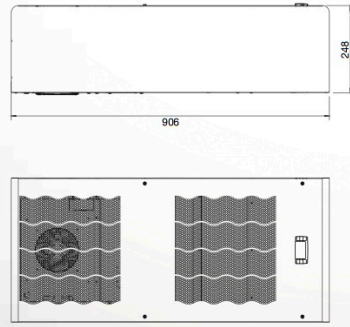
BESTELLN.R.	Maßeinheit	KCVE050022080	KCVE05U120380*
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	230-1-50/60	115-1-60
Nutzkühlleistung L35/L35	W	550 - 580	580
Nutzkühlleistung L35/L50	W	410 - 430	430
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	636 x 314 x 223	636 x 314 x 223
Max. Nennstrom	A	1,4/1,6	4,7
Anlaufstrom	A	7,5	17
Absicherung T	A	4	15
Leistungsaufnahme L35/L50	W	320 - 390	390
Luftvolumenstrom Schrankseite	m ³ /h	164 - 195	195
Temperatur Einstellbereich	°C	+25/+45	+25/+45
Umgebungstemperatur	°C	+20/+55	+20/+55
Schutzgrad Schrankseite	IP/type	54/-	- / 12
Geräuschentwicklung	dB(A)	61	61
Gewicht	kg	23	23

KÜHLGERÄT ZUR WANDBEFESTIGUNG MODELL KCVE08



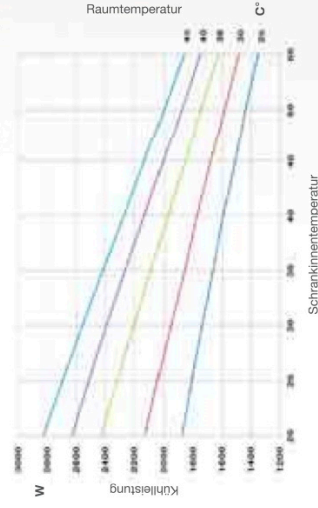
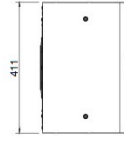
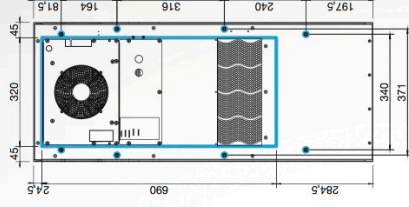
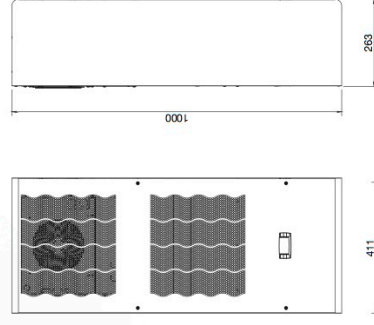
BESTELLN.R.	Maßeinheit	KCVE080022080	KCVE08U120380*
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	230-1-50/60	115-1-60
Nutzkühlleistung L35/L35	W	850-900	900
Nutzkühlleistung L35/L50	W	620-700	700
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	636 x 314 x 223	636 x 314 x 223
Max. Nennstrom	A	2,6/2,7	7,2
Anlaufstrom	A	20	28
Absicherung T	A	6	15
Leistungsaufnahme L35/L50	W	420-600	600
Luftvolumenstrom Schrankseite	m ³ /h	340-356	390
Temperatur Einstellbereich	°C	+25/+45	+25/+45
Umgebungstemperatur	°C	+20/+55	+20/+55
Schutzgrad Schrankseite	IP/type	54 / -	- / 12
Geräuschentwicklung	dB(A)	64	64
Gewicht	kg	27	27

KÜHLGERÄT ZUR WANDBEFESTIGUNG MODELL KCVE15



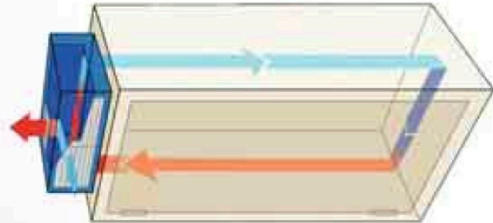
BESTELLN.R.	Maßeinheit	KCVE150022080	KCVE150022880	KCVE15U120380*
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	230-1-50/60	400-2-50 / 460-2-60	115-1-60
Nutzkühlleistung L35/L35	W	1500-1600	1400-1500	1600
Nutzkühlleistung L35/L50	W	1200-1280	1150-1200	1280
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	906 x 411 x 248	906 x 411 x 248	906 x 411 x 248
Max. Nennstrom	A	3,9/4,3	2,5/2,6	9,4
Anlaufstrom	A	28	110	50
Absicherung T	A	8	6	15
Leistungsaufnahme L35/L50	W	750-825	750-825	825
Luftvolumenströme Schrankseite	m³/h	540-580	540-580	580
Temperatur Einstellbereich	°C	+25/+45	+25/+45	+25/+45
Umgebungstemperatur	°C	+20/+55	+20/+55	+20/+55
Schutzgrad Schrankseite	IP/Type	54 / -	54 / -	- / 12
Geräuschentwicklung	dB(A)	65	65	65
Gewicht	kg	46	53	46

KÜHLGERÄT ZUR WANDBEFESTIGUNG MODELL KCVE20



BESTELLN.R.	Maßeinheit	KCVE200022080	KCVE200026180	KCVE20U126280*
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	230-1-50/60	400-3-50 / 460-3-60	400-3-50 / 460-3-60
Nutzkühlleistung L35/L35	W	2100-2200	2000-2100	2100
Nutzkühlleistung L35/L50	W	1750-1850	1700-1800	1800
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	1000 x 411 x 263	1000 x 411 x 263	1000 x 411 x 263
Max. Nennstrom	A	4,8/5,5	2,5/2,7	3,62
Anlaufstrom	A	34	22	22
Absicherung T	A	10	6	15
Leistungsaufnahme L35/L50	W	1120-1240	1100-1200	1200
Luftvolumenströme Schrankseite	m³/h	540-580	890-930	930
Temperatur Einstellbereich	°C	+25/+45	+25/+45	+25/+45
Umgebungstemperatur	°C	+20/+55	+20/+55	+20/+55
Schutzgrad Schrankseite	IP/Type	54 / -	54 / -	- / 12
Geräuschentwicklung	dB(A)	69	69	69
Gewicht	kg	48	48	48

KÜHLGERÄTE ZUR DACHBEFESTIGUNG NEUE PRODUKTREIHE KETE



Kühlergeräte zur Dachbefestigung

Außenabdeckung: Standard: Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) / auf Anfrage: AISI 316 (Wnr. 1.4404)

Rückwand und Innenstruktur aus FeZn

Digitaler Temperaturregler ECB

Kondensatkühler: beim Modell KETE140022870

Alarmkontakt bei vollem Kondenswasserbehälter: beim Modell KETE090122070

Schnellanschlüsse: (CE-Version) mit 9-poligem Stecker

Möglichkeit der Positionierung des Temperaturreglers an einer anderen Stelle: beim Modell KETE140022870

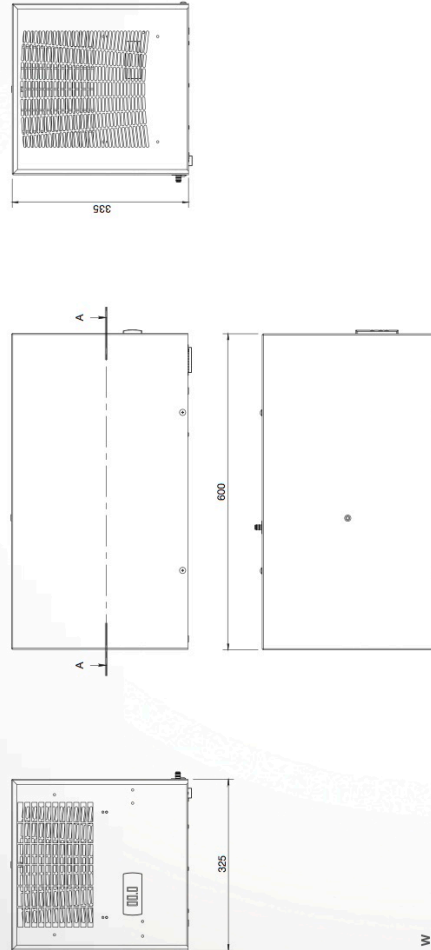
Sammelalarm und Fernsteuerungskontakt

IP Schutzgrad nach EN60529:
Umgebungskreislauf IP34 / Schrankkreislauf IP54

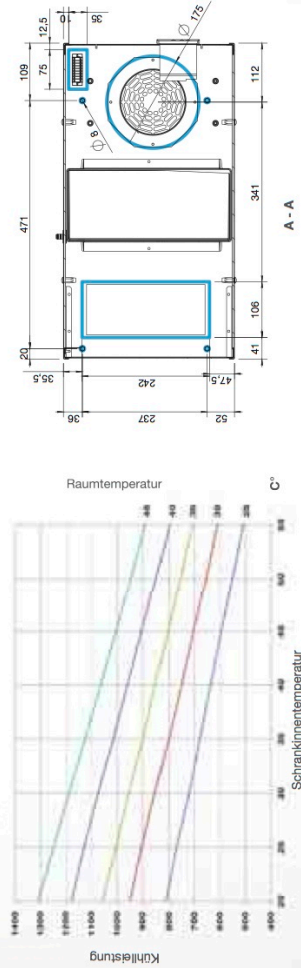
Modellübersicht

Bestellnr.	Nutzkühlleistung W	Nennspannung / Frequenz V - ph - HZ
KETE090122070	900	230 - 1 - 50/60
KETE140022870	1400	400 - 2 - 50 / 460 - 2 - 60

DACHAUFBAU-KÜHLGERÄT MODELL KETE09



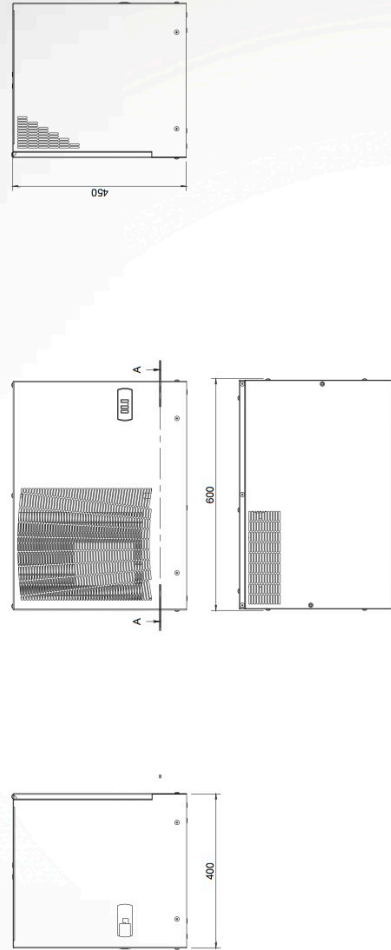
W



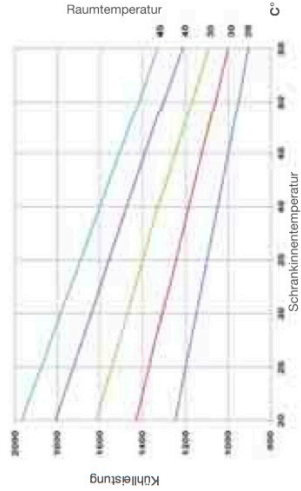
A - A

BESTELLN.R.	Maßeinheit	KETE090122070
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	230-1-50/60
Nutzkühlleistung L35L35	W	900
Nutzkühlleistung L35L50	W	760
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	335 x 600 x 325
Max. Nennstrom	A	3,2
Anlaufstrom	A	15
Absicherung T	A	6
Leistungsaufnahme L35L50	W	630
Luftvolumenströme Schrankseite	m³/h	575
Temperatur Einstellbereich	°C	25/45
Umgebungstemperatur	°C	20/55
Schutzgrad Schrankseite	IP/Type	54
Geräuschentwicklung	dB(A)	67
Gewicht	kg	31,5

DACHAUFBAU-KÜHLGERÄT MODELL KETE14



W

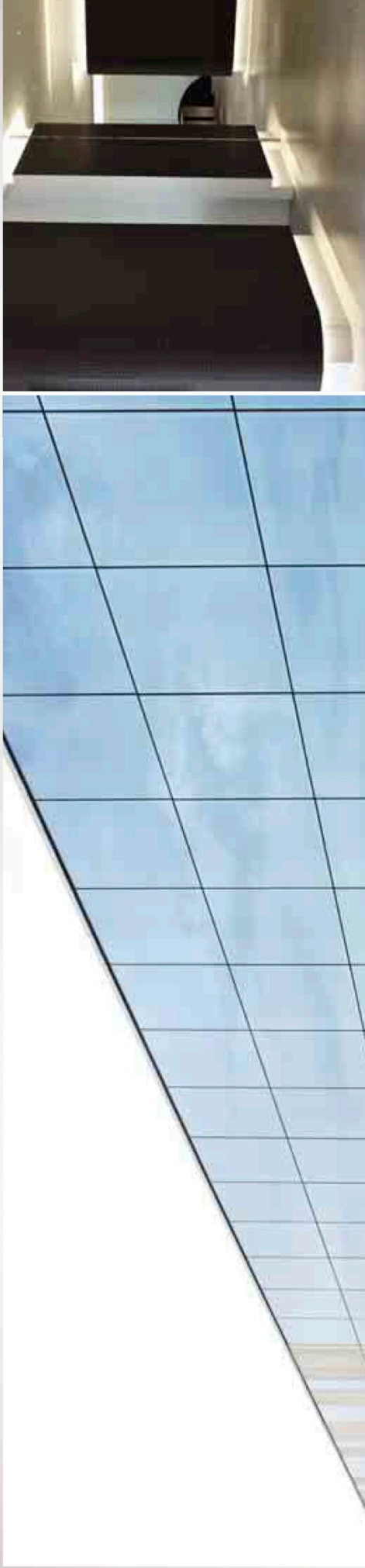
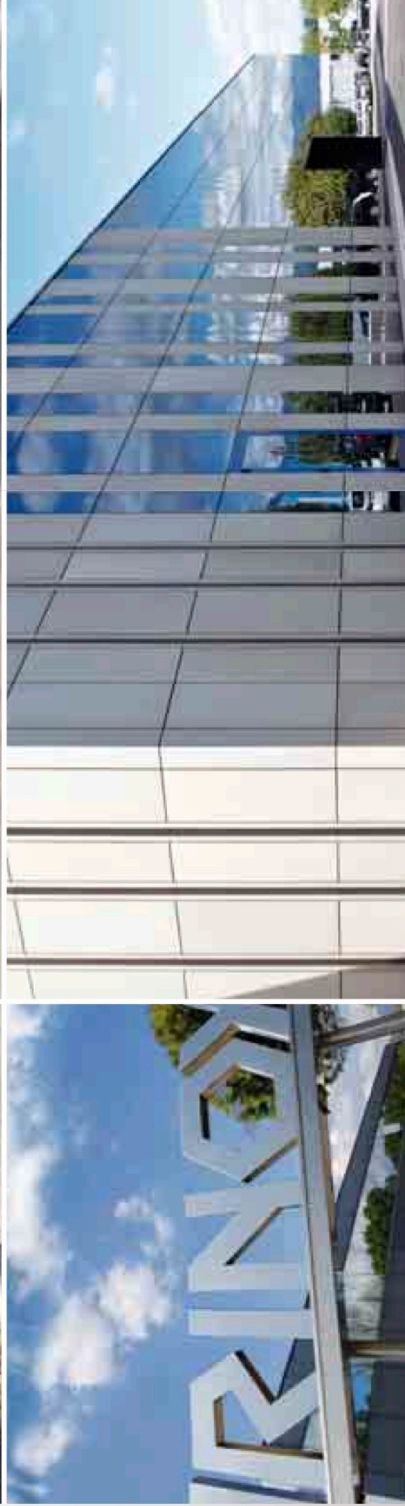


A - A

BESTELLN.R.	Maßeinheit	KETE140022870
Spannungsversorgung	V - ph - Hz	400-2-50 480-2-60
Nutzkühlleistung L35L35	W	1400
Nutzkühlleistung L35L50	W	1170
Höhe/Breite/Tiefe	Mm	450 x 600 x 400
Max. Nennstrom	A	2,8
Anlaufstrom	A	31
Absicherung T	A	10
Leistungsaufnahme L35L50	W	950
Luftvolumenströme Schrankseite	m³/h	575
Temperatur Einstellbereich	°C	25/45
Umgebungstemperatur	°C	20/55
Schutzgrad Schrankseite	IP/Type	54
Geräuschentwicklung	dB(A)	58
Gewicht	kg	53

IRINOX

Inside your needs



Irinox behält sich Weiterentwicklungen seiner Produkte und technische Änderungen vor. Weitere Änderungen, Druckfehler oder Irrtümer begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Cod. 448463 / 2015-2
ALL RIGHTS RESERVED

IRINOX S.p.A.

Via Caduti nei Lager, Z.I. Prealpi Loc. Scornigo - 31015 Conegliano (TV) - Italy
T. +39 0438 2020 - F. +39 0438 2023 - quadri@irinox.com

IRINOX

www.irinoxquadri.com